

Projeto de Avaliação de Impactos Cumulativos - PAIC

Relatório Técnico Final (Fase de Escopo)

Litoral Sul Fluminense/RJ



Volume 2

E&P

Maio/2018



PETROBRAS

Projeto de Avaliação de Impactos Cumulativos - PAIC

Região Litoral Sul Fluminense/RJ

**Relatório Técnico Final
(Produto 2.3.1 - Fase 2)
Volume 02**

Maio / 2018



E&P

CONTROLE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
00	Documento Original	30/05/2018

	Original	Rev. 01	Rev. 02	Rev. 03	Rev. 04	Rev. 05	Rev. 06
Data	30/05/2018						
Elaboração	Témis/Nemus						
Verificação	Témis/Nemus						
Aprovação	Témis/Nemus						

LISTA DE APÊNDICES

Apêndice V.1-1 – Impactos identificados nos Estudos de Impacto Ambiental dos empreendimentos
Apêndice V.1-2 – Análise da mídia
Apêndice V.5-1 – Entrevistas
Apêndice VIII.2-1 – Ações geradoras de impactos dos empreendimentos
Apêndice V.6-1 – Mapas

APÊNDICE V.1-1 – IMPACTOS IDENTIFICADOS NOS ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL DOS EMPREENDIMENTOS

Meio Socioeconômico

A **negrito** destacam-se os empreendimentos e as componentes relacionadas com os fatores aferidos após a realização da oficina participativa.

Quadro 1 – Inventário de impactos no meio socioeconômico

Componente	Subcomponente	Impacto	Empreendimento
Atividade econômica e emprego	Aumento da demanda	Demanda/aquisição de bens e serviços	Etapa 3 do Pré-Sal
		Dinamização da economia local e regional	Etapa 2 do Pré-Sal
		Dinamização Econômica	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Aumento da demanda sobre comércio e serviços	Etapa 1 do Pré-Sal
		Aquecimento da Economia	Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Aumento da Arrecadação de Tributos	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Variação do dinamismo econômico	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Dinamização da economia municipal	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Aumento da massa salarial e da renda familiar	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)

Componente	Subcomponente	Impacto	Empreendimento
Atividade econômica e emprego	Aumento da demanda	Geração de conhecimento	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Aquecimento da economia local	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Aumento dos postos de trabalho e da massa salarial	Implantação do Porto Sudeste
		Consolidação de políticas de desenvolvimento econômico	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Geração de emprego e renda & Dinamização da economia local	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
Atividade econômica e emprego	Emprego	Manutenção e geração de emprego e renda	Etapa 3 do Pré-Sal
		Demanda por mão de obra	Etapa 3 do Pré-Sal
		Geração de empregos indiretos e de empregos-renda	Etapa 2 do Pré-Sal
		Manutenção de empregos e geração de empregos diretos	Etapa 2 do Pré-Sal
		Expectativa e geração de empregos	Etapa 1 do Pré-Sal
		Geração de empregos temporários e aumento de massa salarial em circulação	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Aumento da capacitação da mão de obra contratada	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Aumento da oferta de postos de trabalho	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro

Componente	Subcomponente	Impacto	Empreendimento
Atividade econômica e emprego	Emprego	Desmobilização de mão de obra	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Perda de Postos de Trabalho Temporário	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Aumento na oferta de empregos na região	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Desmobilização da mão-de-obra	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Variação da massa salarial	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Geração de Empregos Permanentes	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Geração de emprego e renda	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Eliminação de postos de trabalho	RIMA do Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
Atividade econômica e emprego	Indústria, tecnologia, conhecimento	Aumento do conhecimento técnico-científico	Etapa 3 do Pré-Sal
		Fortalecimento da indústria petrolífera e naval	Etapa 2 do Pré-Sal
		Desenvolvimento de tecnologia nacional	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear

Componente	Subcomponente	Impacto	Empreendimento
		Desenvolvimento tecnológico	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
Atividade econômica e emprego	Melhor acessibilidade	Aumento da capacidade de exportação de minério	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
Atividade econômica e emprego	Nível de preços	Aumento do custo de vida	Etapa 2 do Pré-Sal
		Redução do valor do pescado	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
Atividade econômica e emprego	Pesca	Redução da área de pesca industrial	Etapa 3 do Pré-Sal
		Interferência na atividade pesqueira industrial	Etapa 3 do Pré-Sal
		Interferência na atividade pesqueira artesanal	Etapa 3 do Pré-Sal
		Interferência na atividade pesqueira industrial	Etapa 2 do Pré-Sal
		Interferência na atividade pesqueira artesanal	Etapa 2 do Pré-Sal
		Interferência com atividades pesqueiras	Etapa 1 do Pré-Sal
		Modificação da Assembleia de Peixes Local	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Alteração nas atividades pesqueiras	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Redução do volume de captura do pescado	Implantação do Porto Sudeste
		Interferência na atividade da pesca	Implantação do Porto Sudeste
		Possibilidade de interferência na atividade pesqueira	Ampliação do Porto Sudeste

Componente	Subcomponente	Impacto	Empreendimento
		Interferência na atividade pesqueira	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
Atividade econômica e emprego	Pesca	Intersecção entre as rotas de pesca artesanal e de transporte de trabalhadores e insumos	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Intersecção entre as rotas de pesca artesanal e movimentação de navios	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
Atividade econômica e emprego	Redução atividade econômica	Perda de áreas de lavoura de subsistência	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Redução da área de produção agropecuária	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Diminuição da geração de renda	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Perda de massa salarial e diminuição de renda familiar	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
Atividade econômica e emprego	Turismo	Interferência na atividade turística pelo trânsito de embarcações de apoio	Etapa 3 do Pré-Sal
		Interferência nas atividades de turismo e lazer	Etapa 2 do Pré-Sal
		Interferência sobre o setor turístico/atividade turística	Etapa 1 do Pré-Sal
		Possibilidade de Interferências com a atividade turística	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Alteração nas atividades turísticas e pesqueiras	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG

Componente	Subcomponente	Impacto	Empreendimento
		Alteração nas atividades turísticas e náuticas	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Interferência com a atividade turística	Implantação do Porto Sudeste
Finanças e Infraestruturas Públicas	Receita Pública	Geração de tributos e incremento nas economias estaduais e municipais	Etapa 1 do Pré-Sal
		Incremento da arrecadação tributária	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Diminuição da Receita Tributária	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Aumento da Receita Tributária	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Variação da arrecadação tributária	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Aumento da arrecadação tributária	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Aumento na arrecadação de impostos	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Aumento da arrecadação tributária	Implantação do Porto Sudeste
		Aumento da arrecadação de tributos	Ampliação do Porto Sudeste
		Aumento da arrecadação de impostos	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa

Componente	Subcomponente	Impacto	Empreendimento
Finanças e Infraestruturas Públicas	Serviços Públicos	Pressão sobre a infraestrutura de disposição final de resíduos	Etapa 2 do Pré-Sal
		Pressão sobre serviços essenciais	Etapa 2 do Pré-Sal
		Alteração no quadro dos serviços de saúde	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Incremento da segurança nacional	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Pressão sobre a infraestrutura de serviços de segurança pública	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Pressão sobre a infraestrutura de serviços de educação	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Pressão sobre a infraestrutura de serviços saneamento básico	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Pressão sobre a infraestrutura de serviços de saúde	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Aumento da pressão nos serviços de gerenciamento de resíduos sólidos (não radioativos)	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Aumento da pressão sobre os serviços de infraestrutura básica	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Aumento da pressão nos serviços de gerenciamento de rejeitos radioativos	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)

Componente	Subcomponente	Impacto	Empreendimento
Finanças e Infraestruturas Públicas	Serviços Públicos	Autossuficiência de energia elétrica do Estado do Rio de Janeiro	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Confiabilidade do setor elétrico	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Aumento da pressão sobre os equipamentos públicos do município	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Sobrecarga no Local de Disposição Final de Resíduos Sólidos	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Pressão sobre a infraestrutura de serviços essenciais	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Pressão sobre os Serviços Públicos Essenciais	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Aumento da pressão sobre a estrutura de serviços públicos	Implantação do Porto Sudeste
		Pressão sobre a oferta de serviços públicos e infraestruturas	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
Infraestrutura Viária, Tráfego e Transportes	Infraestrutura, Tráfego e Transporte Aéreo	Aumento do tráfego aéreo	Etapa 3 do Pré-Sal

Componente	Subcomponente	Impacto	Empreendimento
Infraestrutura Viária, Tráfego e Transportes	Infraestrutura, Tráfego e Transporte Ferroviário	Aumento do risco de acidentes em decorrência do aumento do tráfego ferroviário	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
Infraestrutura Viária, Tráfego e Transportes	Infraestrutura, Tráfego e Transporte Marítimo	Aumento do tráfego marítimo pelo trânsito de embarcações de apoio	Etapa 3 do Pré-Sal
		Aumento da demanda de uso da infraestrutura aérea, rodoviária e portuária	Etapa 2 do Pré-Sal
		Aumento da demanda sobre o uso da infraestrutura portuária	Etapa 1 do Pré-Sal
		Pressão sobre tráfego aéreo, marítimo e rodoviário	Etapa 1 do Pré-Sal
		Aumento do Tráfego Náutico	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Intensificação de uso do canal de acesso	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Aumento do risco de abalroamento no mar	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Risco de interferências na atividade pesqueira	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
Infraestrutura Viária, Tráfego e Transportes	Infraestrutura, Tráfego e Transporte Rodoviário	Risco de acidentes com embarcações	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Aumento do tráfego rodoviário	Etapa 3 do Pré-Sal
		Aumento da demanda de uso da infraestrutura aérea, rodoviária e portuária	Etapa 2 do Pré-Sal
		Pressão sobre tráfego aéreo, marítimo e rodoviário	Etapa 1 do Pré-Sal

Componente	Subcomponente	Impacto	Empreendimento
		Interferência com a infraestrutura viária e de transmissão	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Aumento do risco de acidentes rodoviários	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Intensificação do fluxo de veículos pesados	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Aumento do risco de acidentes rodoviários	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Pressão sobre a infraestrutura viária	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Aumento no tráfego de veículos	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Aumento do risco de acidentes rodoviários e com embarcações	Implantação do Porto Sudeste
		Sobrecarga nas vias de acesso & Aumento do risco de acidentes de trânsito (rodoviário)	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
Patrimônio Humano e Natural	Áreas de Conservação	Alteração do Patrimônio Imaterial	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Redução da área marinha	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Preservação do fragmento de Mata Atlântica	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear

Componente	Subcomponente	Impacto	Empreendimento
Patrimônio Humano e Natural	Paisagem	Alteração da Paisagem	Etapa 2 do Pré-Sal
		Alteração da Paisagem	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Modificação da paisagem cênica natural	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Perda de patrimônio paisagístico	Implantação do Porto Sudeste
		Alteração da Paisagem	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
Patrimônio Humano e Natural	Patrimônio Arqueológico, Cultural e Histórico	Risco de alteração/ destruição de sítios arqueológicos	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Alteração do Patrimônio Arqueológico e Histórico	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Interferências sobre o patrimônio arqueológico	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Interferências em bens do patrimônio arqueológico e histórico	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
População e Qualidade de Vida	Expectativas	Geração de Expectativas	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Geração de Expectativas	Etapa 3 do Pré-Sal
		Geração de Expectativas	Etapa 2 do Pré-Sal
		Expectativa e Ansiedade da população	Etapa 1 do Pré-Sal
		Expectativa quanto a um empreendimento com características nucleares	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear

Componente	Subcomponente	Impacto	Empreendimento
		Dúvidas e ansiedade em relação ao empreendimento	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Geração de expectativas da população em relação ao empreendimento	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Geração de expectativas para as comunidades pesqueiras causada pelo empreendimento	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
População e Qualidade de Vida	Incômodos (ruído, poeiras, vibrações)	Aumento da emissão de poeiras	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Exposição de pessoas a ruídos e vibrações	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Transtornos à População	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Incômodo aos pescadores artesanais	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Alteração no Cotidiano da População	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Alteração nos níveis de ruído	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Incômodos à população local (pescadores artesanais)	Implantação do Porto Sudeste

Componente	Subcomponente	Impacto	Empreendimento
		Incômodos à população	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
População e Qualidade de Vida	Instabilidade Social	Alteração no Cotidiano da População Realocada	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Fragmentação de bairros e localidades e das relações sociais comunitárias	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Alteração dos acessos vicinais	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Probabilidade de Aumento da Violência Urbana	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Alteração na dinâmica socioeconômica e desestruturação dos laços comunitários	Implantação do Porto Sudeste
População e Qualidade de Vida	Mobilização Social	Mobilização da sociedade civil	Etapa 3 do Pré-Sal
		Mobilização da sociedade civil	Etapa 2 do Pré-Sal
População e Qualidade de Vida	População	Alteração das Relações Comunitárias	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Alteração no quadro demográfico	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Alteração no Cotidiano da População	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Alteração do Cotidiano da População	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear

Componente	Subcomponente	Impacto	Empreendimento
		Atração Demográfica	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Alteração do Atual Padrão Demográfico	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Alteração no Cotidiano da População	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Aumento do fluxo migratório para a região	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
População e Qualidade de Vida	Saúde Pública e Bem-estar	Possibilidades de acidentes com cargas perigosas	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Perda de áreas de lazer e espaços públicos nas comunidades	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Risco de Contaminação Radiológica Acidental	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Emissão Radiológica	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Risco de Aumento dos Casos de Doenças	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Aumento da Probabilidade de Ocorrência de Acidentes de Trânsito	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Incidência de acidentes no trabalho	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)

Componente	Subcomponente	Impacto	Empreendimento
		Proliferação de vetores	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Perda da qualidade de vida e saúde da população	Implantação do Porto Sudeste
		Perda da qualidade de vida	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Risco de Ocorrência de Doenças Respiratórias	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
Uso do Solo e Estrutura Urbana	Habitação	Aumento da especulação imobiliária	Etapa 2 do Pré-Sal
		Expansão das áreas de ocupação desordenada	Etapa 2 do Pré-Sal
		Desapropriação de moradias, estabelecimentos comerciais e industriais	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Incremento de ocupação irregular	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
Uso do Solo e Estrutura Urbana	Restrição no Uso do Solo	Interferência no uso, ocupação e valor do solo	Etapa 3 do Pré-Sal
		Ocupação desordenada do solo	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Aumento da ocupação irregular do solo urbano	Implantação do Porto Sudeste

* Relacionado com Fator Físico “Águas continentais”

Fonte: Témis/Nemus, 2018, com base nos Relatórios de EIA/RIMAs dos empreendimentos

Meio Biótico

A **negrito** destacam-se os empreendimentos e as componentes relacionadas com os fatores aferidos após a realização da oficina participativa.

Quadro 2 – Inventário de impactos no meio biótico

Componente	Sub-componente	Impacto	Empreendimento
Ambiente marinho	Degradação da qualidade da água	Aumento da turbidez da água	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Aumento da turbidez da água nas dragagens de manutenção	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
	Ecossistemas e biodiversidade	Aumento das possibilidades de biodisponibilização de substâncias persistentes	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Aumento do risco de introdução de espécies exóticas	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Alteração da biota aquática	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Aumento da acumulação de metais pela biota	Implantação do Porto Sudeste
		Alteração do ecossistema marinho	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Remobilização de metais pesados no ambiente aquático	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Redução da área marinha	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear

Componente	Sub-componente	Impacto	Empreendimento
Ambiente marinho	Ecossistemas e biodiversidade	Alteração no padrão das correntes	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Alteração no padrão de circulação das águas do saco da Coroa Grande	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Estabelecimento de micro-habitat	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Alteração da comunidade bentônica, planctônica e nectônica	Etapa 1 do Pré-Sal
		Alteração da biota marinha por introdução de espécies exóticas	Etapa 1 do Pré-Sal
		Alteração na estrutura da comunidade bentônica	Etapa 2 do Pré-Sal
		Alteração da comunidade bentônica pela ressuspensão do sedimento	Etapa 2 do Pré-Sal
		Perda de Habitat Bentônico	Etapa 2 do Pré-Sal
		Alteração/Perturbação no nécton	Etapa 2 do Pré-Sal
		Perturbação da comunidade nectônica	Etapa 2 do Pré-Sal
		Alteração da Comunidade Biótica Marinha por Introdução de Espécies Exóticas	Etapa 2 do Pré-Sal
		Alteração na comunidade plânctonica	Etapa 2 do Pré-Sal
		Perda de habitat bentônico devido à pré-ancoragem dos FPSOS e das linhas de coleta e escoamento	Etapa 3 do Pré-Sal
		Perda de habitat bentônico devido à instalação dos sistemas de coleta e escoamento	Etapa 3 do Pré-Sal

Componente	Sub-componente	Impacto	Empreendimento
Ambiente marinho	Ecossistemas e biodiversidade	Perturbação na comunidade bentônica pela presença dos FPSOs e dos sistemas de coleta e escoamento	Etapa 3 do Pré-Sal
		Perturbação na comunidade bentônica pela substituição dos equipamentos submarinos	Etapa 3 do Pré-Sal
		Perturbação da comunidade planctônica pelo lançamento de efluentes sanitários/resíduos alimentares/ efluente da unidade de remoção de sulfatos	Etapa 3 do Pré-Sal
		Perturbação da comunidade planctônica pelo vazamento de combustível/óleo/produtos químicos no mar	Etapa 3 do Pré-Sal
		Perturbação em costões rochosos, praias arenosas, planícies de maré e terraços de baixa-mar, marismas pelo vazamento de combustível/óleo no mar	Etapa 3 do Pré-Sal
		Introdução e/ou disseminação de espécies exóticas invasoras	Etapa 3 do Pré-Sal
Áreas protegidas	Afetação de áreas protegidas	Pressão para a ocupação de áreas protegidas	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Interferência nas Unidades de Conservação	Etapa 1 do Pré-Sal
Ecossistemas	Afetação da integridade e/ou biodiversidade	Eliminação de Indivíduos, Redução de Populações e ampliação do efeito de borda das comunidades naturais	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
Ecossistemas	Afetação da integridade e/ou biodiversidade	Aumento no risco de extinção de populações ou espécies da fauna e flora	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)

Componente	Sub-componente	Impacto	Empreendimento
		Redução da cobertura vegetal e evasão da fauna	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Pressões em áreas de valor ecológico	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Emissão Radiológica	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Risco de Contaminação Radiológica Acidental	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Interferência nas áreas de manguezais e estuários	Etapa 1 do Pré-Sal
		Interferência nas áreas de restinga	Etapa 1 do Pré-Sal
		Danos em manguezais e estuários devido ao vazamento de combustível e óleo no mar	Etapa 2 do Pré-Sal
		Perturbação em manguezais pelo vazamento de combustível e/ou óleo no mar	Etapa 3 do Pré-Sal
Ecossistemas	Afetação da integridade e/ou biodiversidade	Interferência nos costões rochosos	Etapa 1 do Pré-Sal
		Interferência nas praias arenosas	Etapa 1 do Pré-Sal
Fauna	Cetáceos e quelônios	Abalroamento de cetáceos e quelônios marinhos	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Colisão das embarcações com cetáceos e quelônios marinhos	Etapa 2 do Pré-Sal
Fauna	Fauna aquática	Distúrbios nas comunidades aquáticas	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de

Componente	Sub-componente	Impacto	Empreendimento
			Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Depleção de fauna bentônica e modificação do habitat na área de disposição	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Depleção de fauna bentônica e modificação do habitat na área de dragagem	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Alteração da distribuição de organismos bentônicos	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Interferência na comunidade planctônica	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Desorientação da fauna nectônica	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Afugentamento temporário da fauna nectônica	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Aumento da concentração de metais pesados e do risco de poluição da cadeia trófica	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Perda de indivíduos da fauna bentônica e deslocamento da fauna nectônica	Implantação do Porto Sudeste
		Alterações nas comunidades planctônicas e bentônicas (densidade populacional, riqueza de espécies, diversidade específica e teores de metais nos organismos)	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Alteração na comunidade bentônica	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
Fauna	Fauna aquática	Alteração comportamental de vertebrados marinhos devido ao aumento nos níveis de ruído	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG

Componente	Sub-componente	Impacto	Empreendimento
		(Impacto Potencial) Alterações nas comunidades planctônicas e bentônicas	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Perda de indivíduos e de biodiversidade da fauna aquática	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Variação da diversidade e abundância das comunidades aquáticas marinhas	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Alteração da comunidade de bentos	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Alteração na comunidade de plâncton	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Modificação da Assembleia de Peixes Local	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Aumento de ruído sobre a fauna aquática	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Alteração na diversidade de espécies aquáticas	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Interferência com a avifauna marinha	Etapas 1 do Pré-Sal
Fauna	Fauna aquática	Alteração nas comunidades de aves marinhas e costeiras	Etapas 1 do Pré-Sal
		Perturbação na avifauna	Etapas 2 do Pré-Sal

Componente	Sub-componente	Impacto	Empreendimento
		Perturbação da comunidade bentônica por ressuspensão do sedimento devido a préancoragem dos FPSOS e das linhas de coleta e escoamento	Etapa 3 do Pré-Sal
		Perturbação na comunidade bentônica por ressuspensão do sedimento devido à instalação dos sistemas de coleta e escoamento	Etapa 3 do Pré-Sal
		Perturbação no nécton pela geração de ruído	Etapa 3 do Pré-Sal
		Perturbação no nécton pela geração de luminosidade	Etapa 3 do Pré-Sal
		Perturbações no nécton pela instalação/presença dos FPSOs e sistemas de coleta e escoamento	Etapa 3 do Pré-Sal
		Perturbação do nécton pelo vazamento de combustível/produtos químicos no mar	Etapa 3 do Pré-Sal
		Perturbação no nécton pelo lançamento de efluentes sanitários e resíduos alimentares/ efluente de água produzida/ efluente da unidade de remoção de sulfatos	Etapa 3 do Pré-Sal
		Perturbação no nécton pela colisão de embarcações de apoio em trânsito	Etapa 3 do Pré-Sal
		Perturbação nas aves marinhas pela geração de luminosidade	Etapa 3 do Pré-Sal
		Perturbação nas aves marinhas pelo lançamento de efluentes sanitários e resíduos alimentares	Etapa 3 do Pré-Sal
Fauna	Fauna aquática	Perturbação nas aves marinhas pela presença dos FPSOs	Etapa 3 do Pré-Sal

Componente	Sub-componente	Impacto	Empreendimento
		Perturbação das aves marinhas pelo vazamento de combustível/produtos químicos no mar	Etapa 3 do Pré-Sal
Fauna	Fauna terrestre	Perda de indivíduos e aumento da degradação dos habitats da fauna terrestre	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Aumento dos riscos de atropelamento de animais nativos	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Aumento dos fatores de perturbação da fauna terrestre	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Afugentamento da fauna terrestre	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Afugentamento de espécies pertencentes à comunidade biológica local	Implantação do Porto Sudeste
		Incômodos à fauna de vertebrados terrestres	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Perda de indivíduos da fauna de vertebrados terrestres	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Aumento dos atropelamentos da fauna	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Alteração nos habitats e hábitos da fauna	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Aumento da caça predatória	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
Vegetação	Supressão de vegetação	Dificultação das trocas gasosas nas partes aéreas dos vegetais	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
Vegetação	Supressão de vegetação	Perda de habitats e de espécies vegetais	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa

Componente	Sub-componente	Impacto	Empreendimento
		Interferências sobre manguezais e remanescente de Mata Atlântica em função das eventuais necessidades de supressão (retirada da vegetação)	Implantação do Porto Sudeste
		Perda de espécimes vegetais	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Redução da cobertura vegetal	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Supressão vegetal	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Preservação do fragmento de Mata Atlântica	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Supressão da vegetação nativa	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Ampliação da fragmentação dos ambientes florestais	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Aumento da pressão sobre os recursos vegetais	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro

Fonte: Témis/Nemus, 2018, com base nos Relatórios de EIA/RIMAs dos empreendimentos

Meio Físico

A **negrito** destacam-se os empreendimentos e as componentes relacionadas com os fatores aferidos após a realização da oficina participativa.

Quadro 3 – Inventário de impactos no meio físico

Componente	Sub-componentes	Impactos	Empreendimentos
Ambiente sonoro	Alteração do ambiente sonoro	Alteração dos Níveis de Pressão Sonora	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Alteração nos níveis de ruído	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Aumento dos níveis de ruído	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Aumento da emissão de ruídos, poeiras e gases	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
Fundo marinho	Alteração morfológica	Alteração morfológica do fundo marinho devido à remoção dos sedimentos dragados, à deposição de sedimentos em suspensão e à disposição de sedimentos em bota-fora	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Alterações superficiais na morfologia do assoalho marinho	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Alteração da morfologia de fundo marinho	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Alteração morfológica do fundo marinho	Etapa 1 do Pré-Sal
		Alteração morfológica do fundo marinho	Etapa 2 do Pré-Sal
		Alteração morfológica do fundo marinho	Etapa 3 do Pré-Sal
		Alteração morfológica do fundo marinho	Etapa 3 do Pré-Sal
Geomorfologia e solo	Alteração da qualidade do solo	Alteração das Propriedades Físico-Químicas do Solo	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Poluição de solo	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
	Alteração do relevo	Alterações na rede de drenagem do terreno	Implantação do Porto Sudeste
		Terraplanagem	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro

Componente	Sub-componentes	Impactos	Empreendimentos
Geomorfologia e solo	Impermeabilização	Perda de solos superficial	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Perda de solos superficial	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
Geomorfologia e solo	Instabilização de encostas e aumento da erosão	Erosão de solo em áreas terraplenadas e em pontos de concentração de água pluvial	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Indução de processos erosivos	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Probabilidade de erosão/desmoronamento na faixa de dutos	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Deflagração de processos de movimentos de massa e queda de blocos	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Potencialização da suscetibilidade a deslizamentos em áreas de encostas e início ou aceleração de processos erosivos	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Aumento da vulnerabilidade à erosão	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
Geomorfologia e solo	Risco de contaminação do solo	Início e/ou aceleração de processos erosivos	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Aumento do Risco de Contaminação dos Solos	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Sobrecarga da capacidade do local de disposição de Resíduos sólidos	Implantação do Porto Sudeste
		Sobrecarga da capacidade do local de disposição de Resíduos contaminados	Implantação do Porto Sudeste
		Alteração das propriedades dos solos por geração de resíduos sólidos	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Alteração das propriedades dos solos por geração de efluentes líquidos	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Contaminação do solo por produtos químicos, combustíveis, óleos e graxas	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)

Componente	Sub-componentes	Impactos	Empreendimentos
Geomorfologia e solo	Risco de contaminação do solo	Geração de resíduos sólidos e contaminação do solo	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Deposição de material de descarte	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
Linha de costa	Indução de Processos Erosivos e de Assoreamento	Assoreamento ou erosão, modificando a morfologia costeira ou dos estuários	Implantação do Porto Sudeste
Qualidade do Ar	Alteração da qualidade do ar	Alteração da Qualidade do Ar - Partículas	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Alteração da qualidade do ar	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Alteração da qualidade do ar	Implantação do Porto Sudeste
		Alteração da qualidade do ar	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Alteração da qualidade do ar	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Alteração na qualidade do ar	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Alteração da qualidade do ar	Etapa 1 do Pré-Sal
		Alteração da qualidade do ar	Etapa 2 do Pré-Sal
		Alteração da qualidade do ar	Etapa 3 do Pré-Sal
Qualidade do Ar	Contaminação radioativa acidental	Contaminação radioativa acidental do ar	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Risco de Contaminação Radiológica Acidental	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
Qualidade do Ar	Emissão de GEE	Alteração da Qualidade do Ar - Emissão de GEE	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Alteração na qualidade do ar	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
		Emissão de GEE	Etapa 1 do Pré-Sal
		Emissão de GEE	Etapa 2 do Pré-Sal
		Emissão de GEE	Etapa 3 do Pré-Sal
Recursos geológicos	Interferência com áreas de autorizações e concessões minerárias	Interferências com áreas de autorizações de concessão mineral	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear

Componente	Sub-componentes	Impactos	Empreendimentos
Recursos geológicos	Interferência com áreas de autorizações e concessões minerárias	Alteração no desenvolvimento das atividades minerárias	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
Recursos hídricos subterrâneos	Rebaixamento do lençol freático / Alteração do regime de fluxo	Alterações da Reserva dos Aquíferos Explotados	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Alteração do fluxo de água subterrânea	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
Recursos hídricos subterrâneos	Risco de contaminação	Poluição do lençol freático (minério de ferro)	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Alteração das propriedades das águas subterrâneas por geração de resíduos sólidos e de efluentes líquidos	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Interferências com a qualidade das águas subterrâneas	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
Recursos hídricos superficiais	Alteração da qualidade das águas costeiras	Alteração da Qualidade da Água na Baía de Sepetiba durante a Implantação e Operação	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Remobilização de poluentes	Implantação do Porto Sudeste
		Alteração na qualidade da água	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Alteração na qualidade da água	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Alteração da qualidade das águas marinhas	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Alteração da qualidade das águas (temperatura e regime de escoamento)	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Remobilização de metais pesados no ambiente aquático	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
Recursos hídricos superficiais	Alteração da qualidade das águas interiores	Alteração da Qualidade das Águas Superficiais	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Alteração na qualidade da água dos corpos hídricos fluviais adjacentes	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Geração de efluentes líquidos de obras civis	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos

Componente	Sub-componentes	Impactos	Empreendimentos
			Convencionais e de Propulsão Nuclear
Recursos hídricos superficiais	Alteração da qualidade das águas marinhas	Alteração da qualidade das águas marinhas	Etapa 1 do Pré-Sal
		Alteração da qualidade das águas marinhas	Etapa 2 do Pré-Sal
		Alteração da qualidade das águas marinhas	Etapa 3 do Pré-Sal
Recursos hídricos superficiais	Alteração da turbidez marinha	Alteração na qualidade da água	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Alteração da qualidade da água	Implantação do Porto Sudeste
		Alteração na turbidez	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Aumento da turbidez da água	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
Recursos hídricos superficiais	Alteração do padrão de circulação nas águas costeiras	Interferência nos Padrões de Corrente e Sedimentação da Baía de Sepetiba	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Alteração da circulação das águas em função da dragagem, construção do Píer e da disposição de sedimentos	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Alterações nos padrões de correntes locais, modificando os pontos de erosão e deposição de material, podendo comprometer áreas protegidas, a biota ou criar riscos para a navegação	Implantação do Porto Sudeste
		Alteração da hidrodinâmica local	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Alteração no padrão das correntes	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
Recursos hídricos superficiais	Assoreamento dos cursos de água	Assoreamento dos Corpos Hídricos	Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa
		Alteração morfológica do Rio Cação	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa

Componente	Sub-componentes	Impactos	Empreendimentos
		Carreamento de sólidos e assoreamento da rede de drenagem	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
Recursos hídricos superficiais	Contaminação radioativa accidental das águas costeiras	Risco de Contaminação Radiológica Accidental	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
Recursos hídricos superficiais	Risco de derrame accidental em águas interiores	Poluição de rios (minério de ferro)	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Alteração da qualidade das águas	Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)
		Interferências com a qualidade das águas superficiais	Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro
Recursos hídricos superficiais	Risco de derrame accidental em águas marinhas - vazamentos	Poluição de águas costeiras (minério de ferro)	Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa
		Alterações accidentais na qualidade da água	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Risco de derrame accidental em águas marinhas - vazamentos	Etapa 1 do Pré-Sal
		Risco de derrame accidental em águas marinhas - vazamentos	Etapa 2 do Pré-Sal
		Risco de derrame accidental em águas marinhas - vazamentos	Etapa 3 do Pré-Sal
Sedimentos	Alteração da qualidade	Alteração na qualidade do sedimento	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG
		Alterações da qualidade do sedimento marinho	Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)
		Remoção de sedimentos contaminados com metais pesados no ambiente aquático	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
		Alteração da qualidade de sedimentos	Etapa 1 do Pré-Sal
		Alteração da qualidade de sedimentos	Etapa 2 do Pré-Sal
		Alteração da qualidade de sedimentos	Etapa 3 do Pré-Sal
Sedimentos	Alteração granulométrica	Alterações na textura dos sedimentos	Implantação do Porto Sudeste
		Alteração no padrão de deposição sedimentar	Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de

Componente	Sub-componentes	Impactos	Empreendimentos
			Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear
Sedimentos	Risco de contaminação	Alteração acidental na qualidade do sedimento	Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG

Fonte: Témis/Nemus, 2018, com base nos Relatórios de EIA/RIMAs dos empreendimentos

APÊNDICE V.1-2 – ANÁLISE DA MÍDIA

Análise da Mídia

Região Litoral Sul Fluminense / RJ

ÍNDICE GERAL

I.	INTRODUÇÃO	5
II.	OBJETIVOS	7
III.	ANÁLISE DA MÍDIA	8
III.1.	ANÁLISE ESTATÍSTICA E INTERPRETAÇÃO DOS DADOS.....	8
III.1.1.	Ano de publicação	8
III.1.2.	Distribuição geográfica das publicações	9
III.1.3.	Temas abordados.....	9
III.2.	PUBLICAÇÕES SOBRE MOVIMENTOS SOCIAIS E MANIFESTAÇÕES PÚBLICAS DE OPINIÃO.....	30
III.2.1.	Ano de publicação	31
III.2.2.	Distribuição geográfica das publicações	31
III.2.3.	Temas abordados.....	32
III.3.	SÍNTESE.....	34
III.4.	RECORTES ILUSTRATIVOS DAS PUBLICAÇÕES ANALISADAS	35
III.4.1.	Atividade econômica	36
III.4.2.	Finanças e serviços públicos.....	39
III.4.3.	Infraestrutura viária, tráfego e transportes.....	42
III.4.4.	População e qualidade de vida.....	45
III.4.5.	Uso do solo e estrutura urbana	48
III.4.6.	Qualidade do ambiente	51
III.4.7.	Componentes ecológicos	54

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Região Litoral Sul Fluminense /RJ, inserida na área de estudo do Projeto de Avaliação de Impactos Cumulativos.	5
Figura 2 – Distribuição temporal das publicações relativas à região Litoral Sul Fluminense.	8
Figura 3 – Distribuição das publicações de acordo com os municípios/região.	9
Figura 4 – Número de publicações avaliadas de acordo com as temáticas.	10
Figura 5 – Distribuição temporal das publicações relativas à atividade econômica no Litoral Sul Fluminense.	11
Figura 6 – Distribuição das publicações de acordo com os municípios/região.	12
Figura 7 – Distribuição das publicações de acordo com as temáticas.	12
Figura 8 – Distribuição temporal das publicações relativas às finanças e serviços públicos no Litoral Sul Fluminense.	14
Figura 9 – Distribuição das publicações relativas às finanças e serviços públicos de acordo com os municípios/região.	15
Figura 10 – Distribuição das publicações relativas às finanças e serviços públicos de acordo com as temáticas.	15
Figura 11 – Distribuição temporal das publicações relativas à infraestrutura viária, tráfego e transportes no Litoral Sul Fluminense.	16
Figura 12 – Distribuição das publicações relativas à Infraestrutura viária, tráfego e transportes, de acordo com os municípios/região.	17
Figura 13 – Distribuição das publicações relativas Infraestrutura viária, tráfego e transportes, de acordo com as temáticas.	18
Figura 14 – Distribuição temporal das publicações relativas à população e qualidade de vida no Litoral Sul Fluminense.	19
Figura 15 – Distribuição das publicações relativas à população e qualidade de vida, de acordo com os municípios/região.	19
Figura 16 – Distribuição das publicações relativas à população e qualidade de vida, de acordo com as temáticas.	20
Figura 17 – Distribuição temporal das publicações relativas ao uso do solo e à estrutura urbana no Litoral Sul Fluminense.	21
Figura 18 – Distribuição das publicações relativas ao uso do solo e à estrutura urbana, de acordo com os municípios/região.	22
Figura 19 – Distribuição das publicações relativas ao uso do solo e à estrutura urbana, de acordo com as temáticas.	22
Figura 20 – Distribuição temporal das publicações relativas à qualidade do ambiente no Litoral Sul Fluminense.	24
Figura 21 – Distribuição das publicações relativas à qualidade do ambiente, de acordo com os municípios/região.	25

Figura 22 – Distribuição das publicações relativas à qualidade do ambiente, de acordo com as temáticas.	25
Figura 23 – Distribuição temporal das publicações relativas aos componentes ecológicos no Litoral Sul Fluminense.	27
Figura 24 – Distribuição das publicações relativas aos componentes ecológicos, de acordo com os municípios/região.	27
Figura 25 – Distribuição das publicações relativas aos componentes ecológicos, de acordo com as temáticas.	28
Figura 26 – Percentual das publicações referentes a Movimentos Sociais e Manifestações Públicas de Interesse.	30
Figura 27 – Percentual das publicações referentes a Movimentos Sociais e Manifestações Públicas de Interesse ao longo dos anos.	31
Figura 28 – Distribuição das publicações referentes a movimentos sociais e manifestações públicas de interesse nos municípios/região.	32
Figura 29 – Número de publicações referentes a movimentos sociais e manifestações públicas de interesse avaliadas de acordo com as temáticas.	33
Figura 30 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Atividades Econômicas no Litoral Sul Fluminense.	36
Figura 31 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Atividades Econômicas no Litoral Sul Fluminense.	37
Figura 32 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Atividades Econômicas no Litoral Sul Fluminense.	38
Figura 33 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Finanças e Serviços Públicos no Litoral Sul Fluminense.	39
Figura 34 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Finanças e serviços Públicos no Litoral Sul Fluminense.	40
Figura 35 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Finanças e Serviço Públicos Litoral Sul Fluminense.	41
Figura 36 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Infraestrutura viária, tráfego e transportes no Litoral Sul Fluminense.	42
Figura 37 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Infraestrutura viária, tráfego e transportes no Litoral Sul Fluminense.	43
Figura 38 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Infraestrutura viária, tráfego e transportes no Litoral Sul Fluminense.	44
Figura 39 – Recorte ilustrativo de publicação sobre População e Qualidade de Vida no Litoral Sul Fluminense.	45
Figura 40 – Recorte ilustrativo de publicação sobre População e Qualidade de Vida no Litoral Sul Fluminense.	46
Figura 41 – Recorte ilustrativo de publicação sobre População e Qualidade de Vida no Litoral Sul Fluminense.	47

Figura 42 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Uso do Solo e Estrutura Urbana no Litoral Sul Fluminense.	48
Figura 43 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Uso do Solo e Estrutura Urbana no Litoral Sul Fluminense.	49
Figura 44 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Uso do Solo e Estrutura Urbana no Litoral Sul Fluminense.	50
Figura 45 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Qualidade do Ambiente no Litoral Sul Fluminense.	51
Figura 46 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Qualidade do Ambiente no Litoral Sul Fluminense.	52
Figura 47 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Qualidade do Ambiente no Litoral Sul Fluminense.	53
Figura 48 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Componentes Ecológicos no Litoral Sul Fluminense.	54
Figura 49 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Componentes Ecológicos no Litoral Sul Fluminense.	55

I. INTRODUÇÃO

O presente documento constitui a análise da mídia relativa à **Região Litoral Sul Fluminense /RJ** no âmbito do projeto de Avaliação de Impactos Cumulativos, desenvolvido com vista ao atendimento às condicionantes de licença dos empreendimentos Atividade de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás Natural do Polo Pré-Sal da Bacia de Santos – Etapa 1 e Etapa 2, impostas pelo IBAMA.

A região Litoral Sul Fluminense /RJ possui uma superfície com 2.384 km² (equivale a 5,4% da área do Estado de Rio de Janeiro) e abrange os municípios de Paraty, Angra dos Reis, Mangaratiba e Itaguaí (cf. Figura 2).

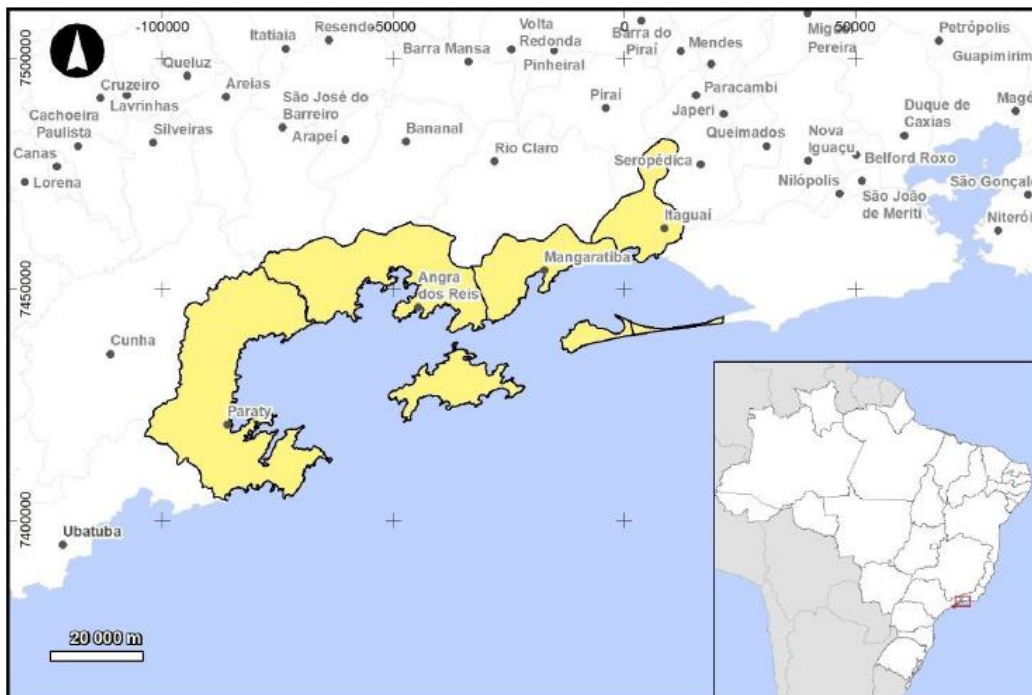


Figura 1 – Região Litoral Sul Fluminense /RJ, inserida na área de estudo do Projeto de Avaliação de Impactos Cumulativos.

Para obtenção de informações que permitissem subsidiar a análise dos impactos cumulativos, garantindo assim que as preocupações das comunidades afetadas fossem identificadas, documentadas e abordadas de forma objetiva no que diz respeito a estes impactos, as notícias foram

elencadas em temáticas relevantes à análise da mídia no Litoral Sul Fluminense/RJ, a exemplo de:

- Atividade econômica e emprego;
- Finanças e serviços públicos;
- Infraestrutura viária, tráfego e transportes;
- População e qualidade de vida;
- Uso do solo e estrutura urbana;
- Qualidade do ambiente;
- Componentes ecológicos.

II. OBJETIVOS

A análise da mídia tem como objetivos principais elencar os temas considerados importantes no que tange ao projeto em análise, identificar as principais preocupações/reivindicações, e conhecer as manifestações públicas que aparecem refletidas na mídia, referentes às questões ambientais e socioeconômicas.

Constituíram objetivos específicos da análise desenvolvida:

- Contribuir para o conhecimento da área de estudo e envolvente;
- Contribuir para o conhecimento de tendências de desenvolvimento passadas e futuras para a identificação de preocupações/conflitos;
- Contribuir para o levantamento dos fatores ambientais e sociais relevantes;
- Contribuir para o levantamento dos estressores que afetam fatores ambientais e sociais relevantes e das tendências de evolução destes estressores.

III. ANÁLISE DA MÍDIA

III.1. ANÁLISE ESTATÍSTICA E INTERPRETAÇÃO DOS DADOS

Para a análise de mídia no **Litoral Sul Fluminense/RJ** foram avaliadas 916 publicações. Estas estavam distribuídas em diversos portais de comunicação locais, regionais e nacionais, e apontavam problemas, características, especificidades, propostas e comentários sobre esta região e os municípios que a integram.

III.1.1. Ano de publicação

Os anos de 2000 a 2017 foram os escolhidos para a abrangência temporal desta análise de mídia. Este intervalo foi escolhido na tentativa de melhor caracterizar o cenário midiático da região e levantar os temas de destaque e interesse. A Figura 2 apresenta a distribuição temporal de todas as 916 publicações avaliadas.

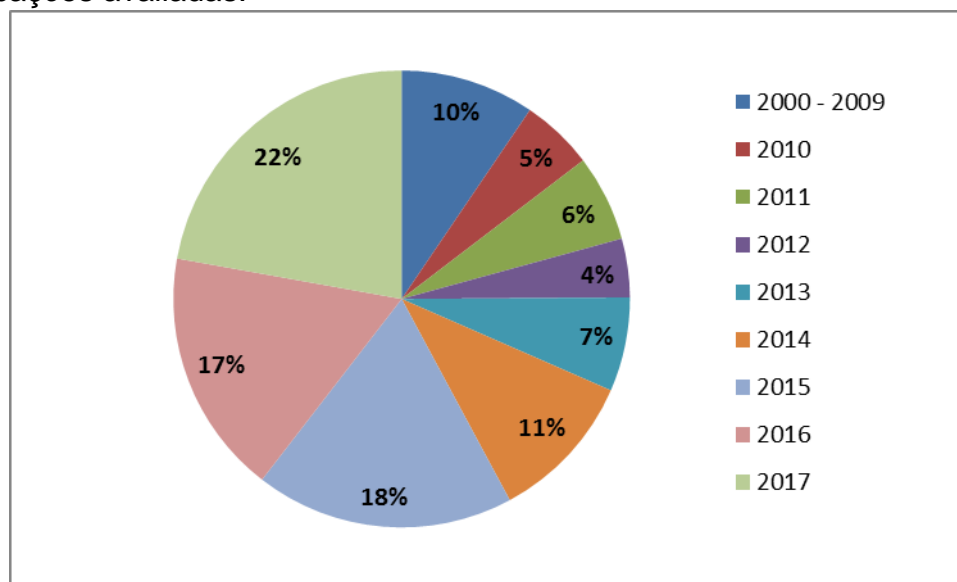


Figura 2 – Distribuição temporal das publicações relativas à região Litoral Sul Fluminense.

Percebe-se que o volume de material analisado se concentra entre os anos de 2014 a 2017. Por usar como fonte as notícias publicadas em websites é possível que o aumento da quantidade de publicações coincida com o aumento

de veiculação de notícias na mídia digital. Entretanto, ainda é possível relacionar o aumento de publicações ao aumento dos investimentos, interesses e consequente desenvolvimento da região **Litoral Sul Fluminense/RJ**.

III.1.2. Distribuição geográfica das publicações

A região Litoral Sul Fluminense/RJ compreende os municípios de Paraty, Angra dos Reis, Mangaratiba e Itaguaí. O gráfico abaixo apresenta a distribuição das publicações quanto ao município a que se referem. As notícias que tratavam de mais de um dos municípios pertencente à região foram classificadas como referentes à região Litoral Sul Fluminense.

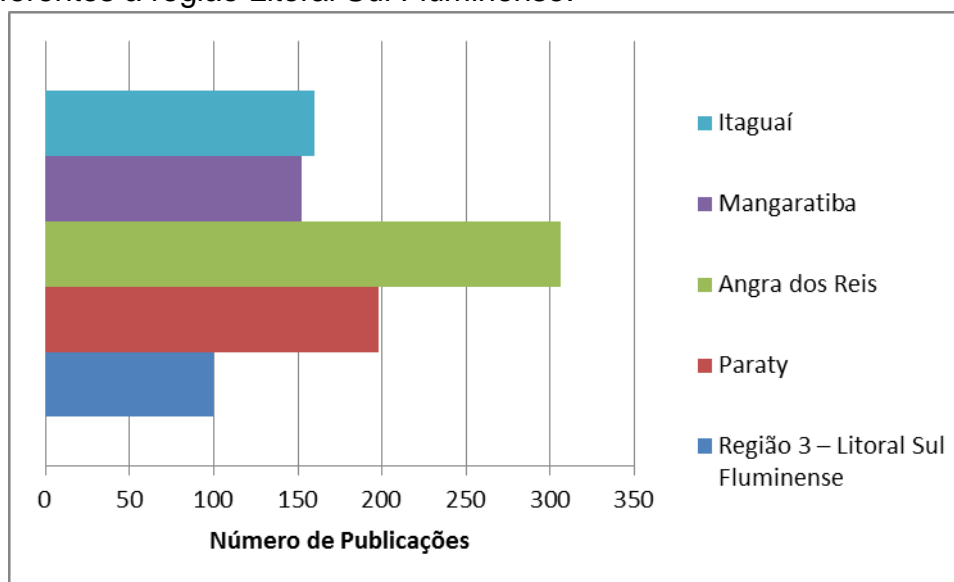


Figura 3 – Distribuição das publicações de acordo com os municípios/região.

III.1.3. Temas abordados

Para a realização da análise de mídia foram avaliadas 916 distribuídas de acordo com as seguintes temáticas:

- Atividade econômica e emprego;
- Finanças e serviços públicos;
- Infraestrutura viária, tráfego e transportes;
- População e qualidade de vida;

- Uso do solo e estrutura urbana;
- Qualidade do ambiente;
- Componentes ecológicos.

Para melhor ilustração, foi realizada uma distribuição numérica das publicações levantadas de acordo com as temáticas que apresentaram maior relevância em termos de visibilidade na mídia (Figura 4 – Número de publicações avaliadas de acordo com as temáticas.).

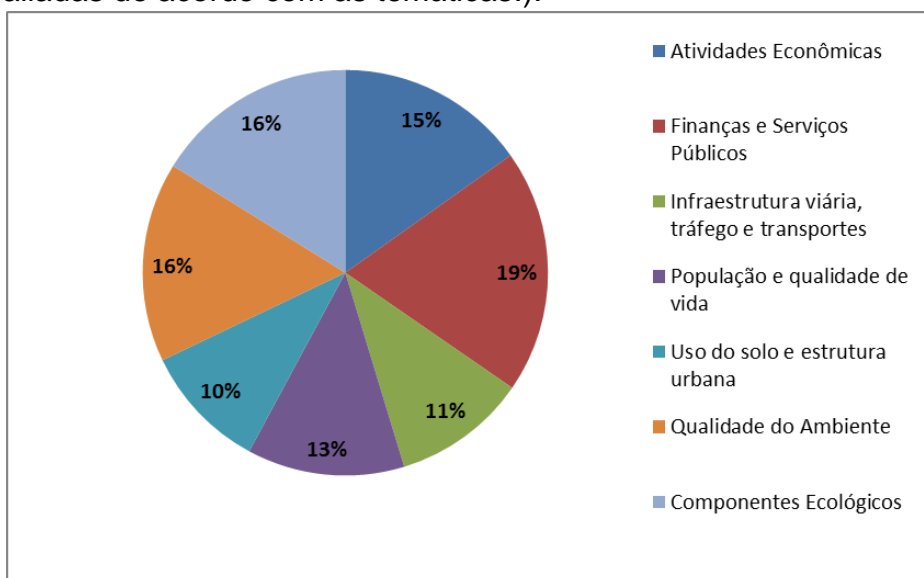


Figura 4 – Número de publicações avaliadas de acordo com as temáticas.

De acordo com a Figura 4 – Número de publicações avaliadas de acordo com as temáticas., não houve muita discrepância em se tratando do número de notícias avaliadas acerca de cada uma das temáticas. As publicações relativas às Finanças e Serviços Públicos destacaram-se em relação às demais, representando 19% do total. Já as publicações referentes ao Uso do Solo e Estrutura Urbana foram as que tiveram menor percentual de ocorrência, representando apenas 10% do total.

III.1.3.1. Atividades econômicas

A análise da mídia buscou avaliar os aspectos relacionados às atividades econômicas nos municípios do Litoral Sul Fluminense. Para tal, foram pesquisadas publicações relativas a empregos, a pesca, ao turismo e a

economia. Buscaram-se notícias que apontassem as tendências de desenvolvimento nos municípios, bem como as dificuldades e impedimentos associados a estes temas.

O levantamento da mídia realizado registrou 139 publicações que se referiam aos temas citados como relevantes para a atividade econômica na região. Tais publicações distribuem-se temporalmente como mostradas no gráfico abaixo:

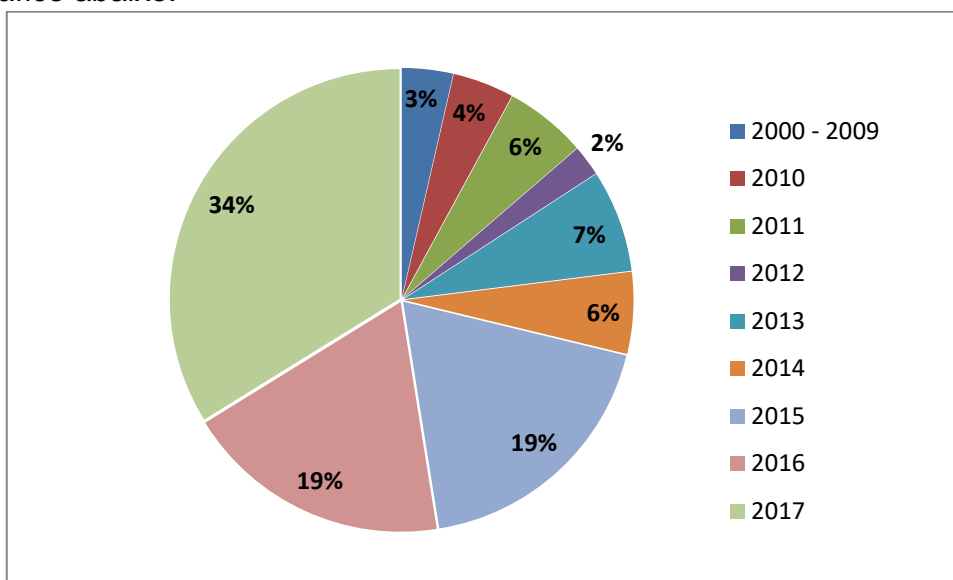


Figura 5 – Distribuição temporal das publicações relativas à atividade econômica no Litoral Sul Fluminense.

Percebe-se o aumento da publicidade de notícias a partir do ano de 2015.

As notícias que se referiam a mais de um município e/ou ao Litoral Sul Fluminense foram categorizadas como “Litoral Sul Fluminense”. O gráfico abaixo apresenta esta distribuição. Percebe-se destaque para o número de publicações em Angra dos Reis e um equilíbrio entre os demais municípios, com exceção de Mangaratiba, município com menor representatividade nas publicações referentes à atividade econômica.

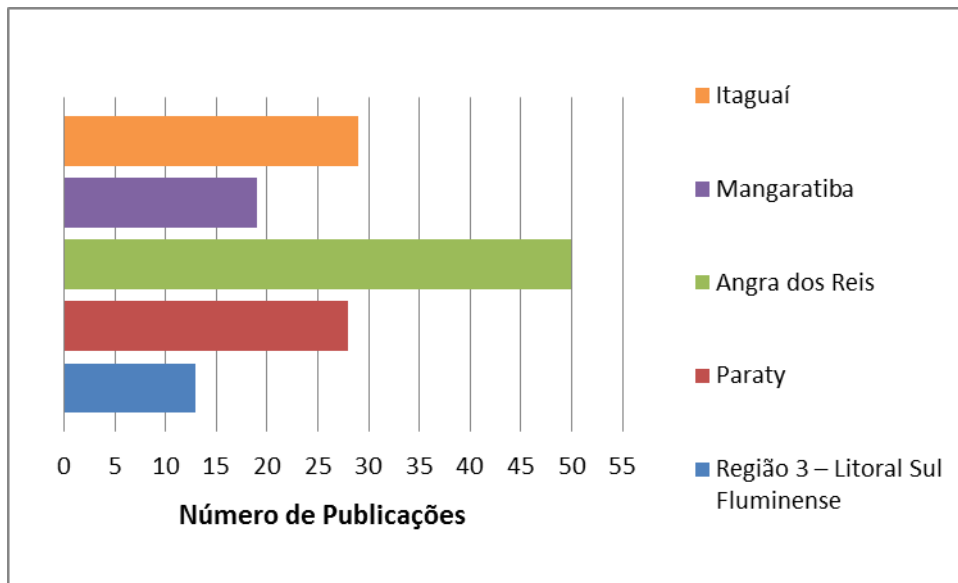


Figura 6 – Distribuição das publicações de acordo com os municípios/região.



municípios, turismo e a apresentada na

Figura 7.

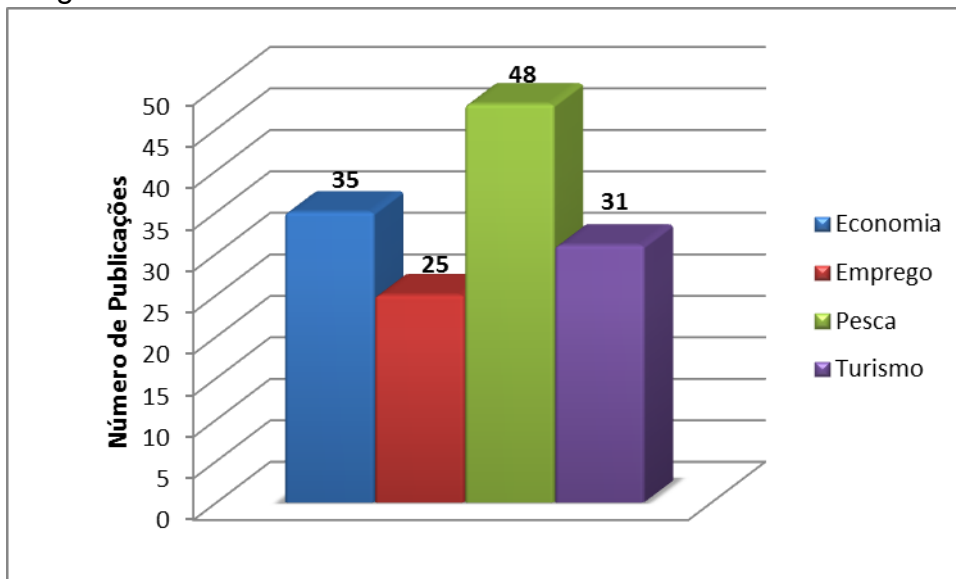


Figura 7 – Distribuição das publicações de acordo com as temáticas.

Antes de categorizar as publicações conforme apresentado na Figura 7 é válido ressaltar a interconectividade destas. Temas como Turismo, Emprego,

Economia e Pesca muitas vezes aparecem correlacionados na mesma publicação, sendo assim, foram categorizados de acordo com o enfoque principal dado na publicação, entretanto, relacionavam-se na maioria das publicações avaliadas.

Dito isso, percebe-se que as publicações relativas prioritariamente à Pesca apareceram em maior número dentre as temáticas.

Tais publicações refletiam a realidade da atividade pesqueira na região, destacando os principais desafios do setor pesqueiro frente ao desenvolvimento econômico. As notícias relacionavam-se à tentativa do setor pesqueiro em acompanhar o desenvolvimento local, por meio de projetos de pesca e aquicultura, campanhas educativas, censo pesqueiro e estudos sobre a atividade pesqueira.

As questões envolvendo o tema emprego referiam-se à indisponibilidade de ofertas, às expectativas geradas pela instalação de empreendimentos, bem como à tentativa de conciliar o desenvolvimento do turismo com a geração de emprego e renda na região.

Em terceiro lugar, em número de publicações, está o fator “Turismo”. Dentre os temas analisados, o “Turismo” é o que mais se correlaciona com os demais, tendo em vista os impactos dessa atividade na economia e consequente geração de emprego e renda.

Destacaram-se publicações sobre o desenvolvimento turístico versus a proteção ambiental, as publicações referentes ao fluxo de turistas em períodos de alta estação e as tentativas de coibir o transporte clandestino às praias, as publicações acerca do impacto dos acidentes ambientais na atividade turística e, por fim, o impacto no turismo gerado pelo crescimento da violência.

Por fim, publicações sobre a economia local e regional apresentavam, principalmente, iniciativas para o empreendedorismo local frente aos impactos gerados pela crise no mercado formal. Houve publicações sobre o potencial de exportação local e os impactos econômicos desta atividade na região. O município de Paraty teve destaque nas publicações sobre economia devido ao impacto econômico gerado pela realização da Feira Literária de Paraty – FLIP. Já em 2017 as publicações apontaram a volta do crescimento econômico na

região, apresentado melhora em alguns setores após o período de crises enfrentado.

III.1.3.2. Finanças e serviços públicos

Nesta seção foram analisadas as publicações referentes às receitas públicas municipais, suas finanças e aplicação de recursos. Em conjunto, também foram avaliadas as notícias a respeito da prestação de serviços públicos municipais.

Pesquisaram-se publicações entre os anos de 2000 a 2017; a distribuição temporal destas está representada na Figura 8.

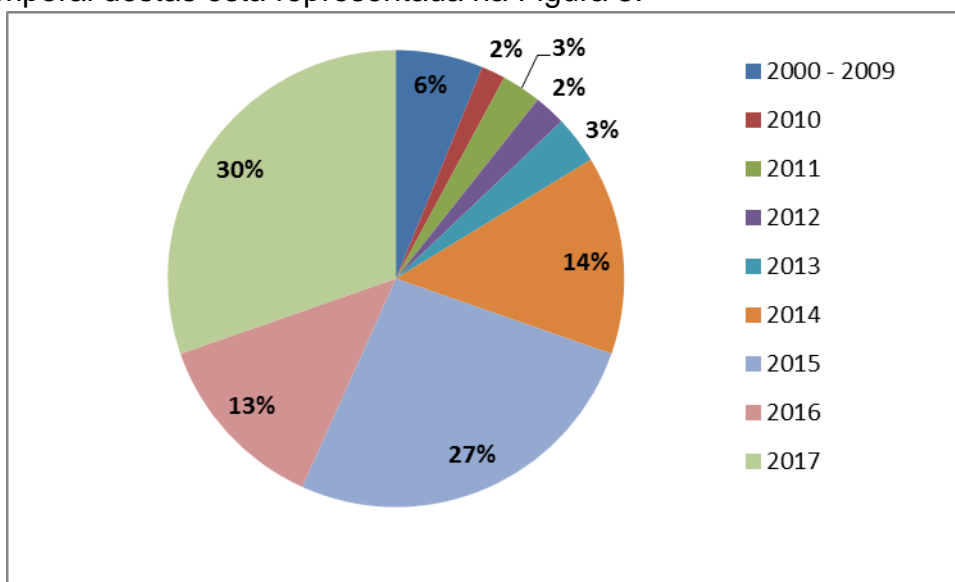


Figura 8 – Distribuição temporal das publicações relativas às finanças e serviços públicos no Litoral Sul Fluminense.

A maioria das 178 publicações relativas às finanças e aos serviços públicos foi registrada a partir de 2014. O ano de 2016 apresentou um declínio no número de publicações se comparado ao ano anterior; entretanto, em 2017 as publicações voltaram a crescer, apresentando o maior percentual no intervalo analisado.

A Figura 9 apresenta a distribuição espacial das publicações. Os municípios de Itaguaí e Angra dos Reis se destacam se comparados à Mangaratiba e Paraty. Em menor número aparecem as notícias que se referiam a mais de um dos municípios e/ou à região Litoral Sul Fluminense.

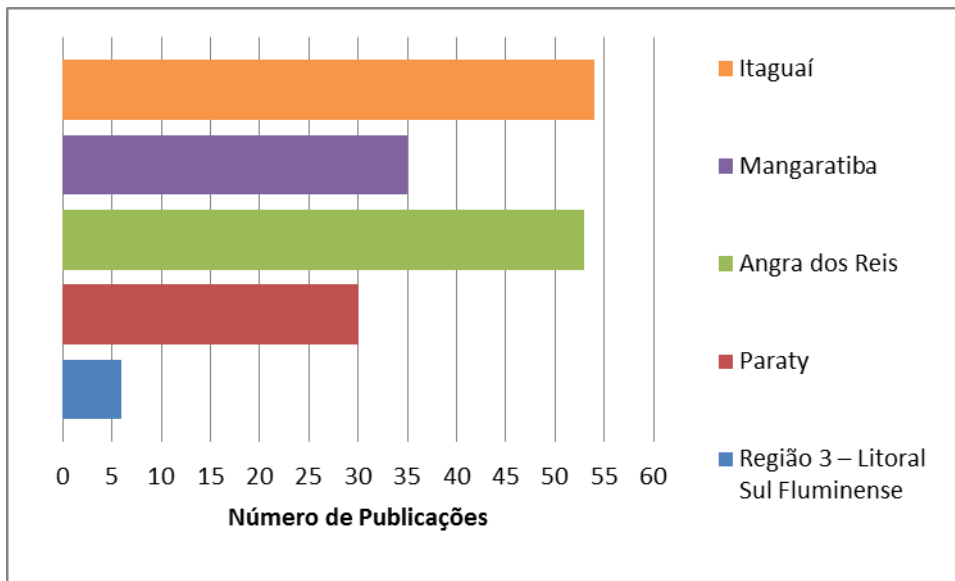


Figura 9 – Distribuição das publicações relativas às finanças e serviços públicos de acordo com os municípios/região.

As 178 publicações levantadas encontram-se subdivididas em “Receitas Públicas” e “Serviços Públicos” conforme a Figura 10.

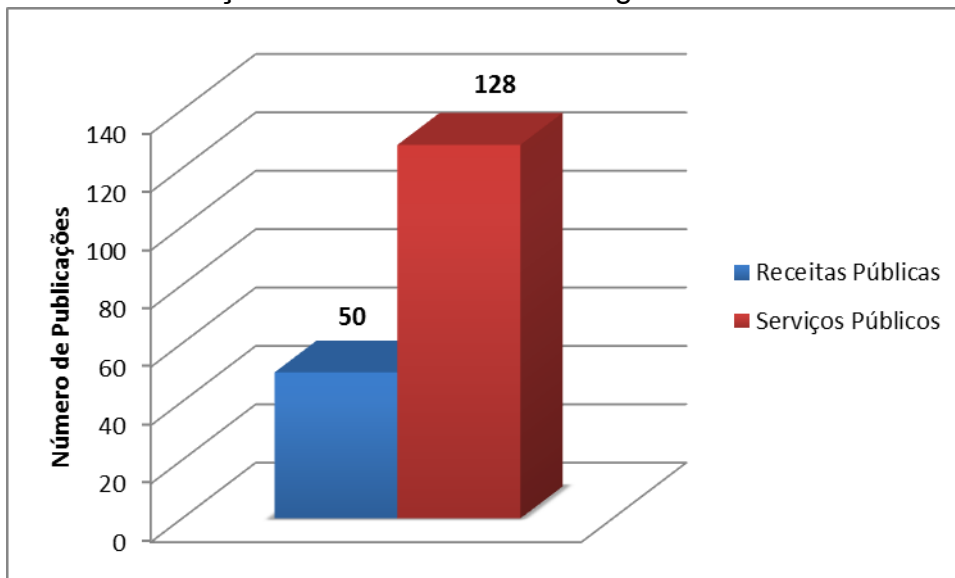


Figura 10 – Distribuição das publicações relativas às finanças e serviços públicos de acordo com as temáticas.

O alto número de publicações sobre serviços públicos reflete o interesse da população frente a esses assuntos. São tratadas questões acerca do saneamento básico, da coleta de lixo, da limpeza urbana e da iluminação pública.

Em sua maioria, as notícias informam sobre a suspensão dos serviços e/ou a má qualidade no atendimento. Há registros que ressaltam campanhas de conscientização e mutirões de limpeza nas cidades. Por fim, há ocorrência de publicações acerca dos preços pagos e/ou cobrados por tais serviços.

Em menor número apareceram as publicações sobre as receitas públicas municipais. Estas davam enfoque aos impactos da crise nacional, e ao reflexo desta na economia local. Foram relatados cortes nos orçamentos, dívidas do poder público municipal, fraudes e desvios de verbas.

Apesar da crise econômica e dos casos de desvios de verbas públicas registrados nos municípios, o ano de 2017 apresentou também notícias positivas, como algumas publicações referentes aos incentivos fiscais, incrementos no IPTU e aumento da arrecadação de impostos tendo em vista a retomada de obras na região.

III.1.3.3. Infraestrutura viária, tráfego e transportes

A infraestrutura viária, os transportes e o tráfego costumam ser temas recorrentes nos noticiários por estarem diretamente relacionados ao bem-estar e à qualidade de vida da população de uma determinada região. Na tentativa de identificar as principais características desses fatores, foram avaliadas 98 publicações entre os anos de 2000 e 2017 (Figura 11).

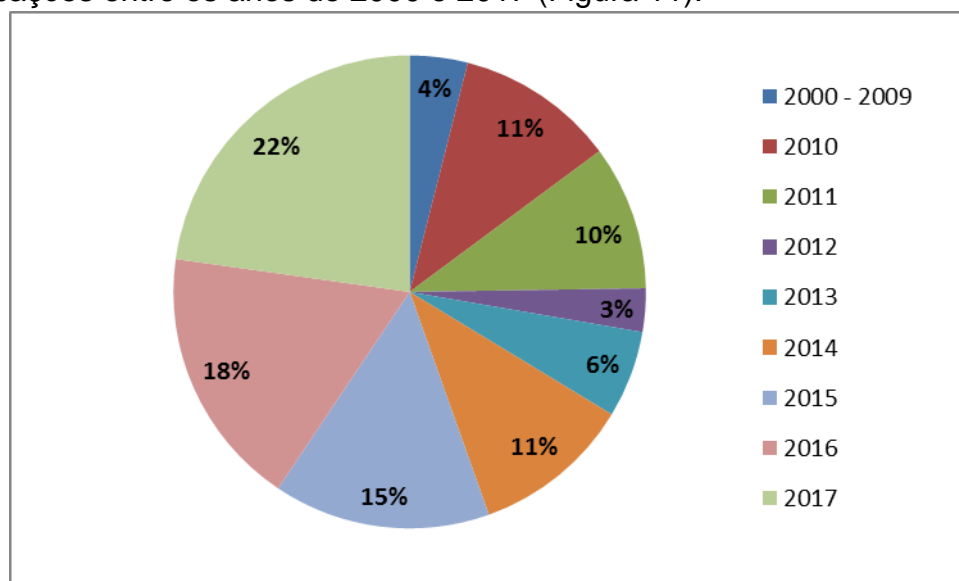


Figura 11 – Distribuição temporal das publicações relativas à infraestrutura viária, tráfego e transportes no Litoral Sul Fluminense.

Percebe-se um crescimento constante quanto ao número de publicações a partir do ano de 2010, com exceção dos anos de 2012 e 2013.

Já quanto à distribuição geográfica das publicações (Figura 12) destaca-se o município de Angra dos Reis devido ao grande número de publicações sobre interdições no tráfego das rodovias, correlacionados com acidentes ambientais, chuvas e/ou protestos.

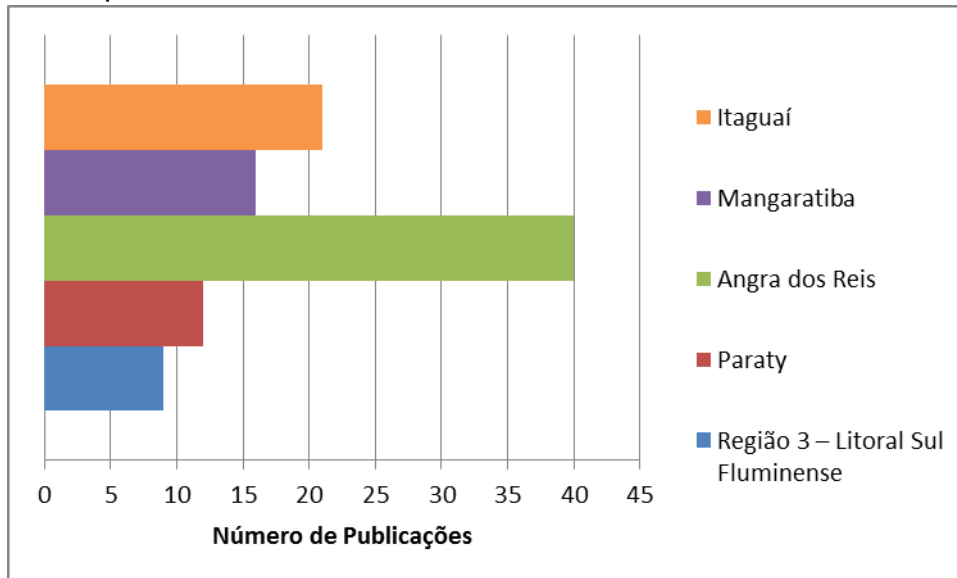


Figura 12 – Distribuição das publicações relativas à Infraestrutura viária, tráfego e transportes, de acordo com os municípios/região.

As subdivisões apresentadas na Figura 13 apresentam o perfil das notícias avaliadas. Dentre estas, as referentes à infraestrutura viária destacam-se, seguidas pelas notícias sobre tráfego e transportes na região.

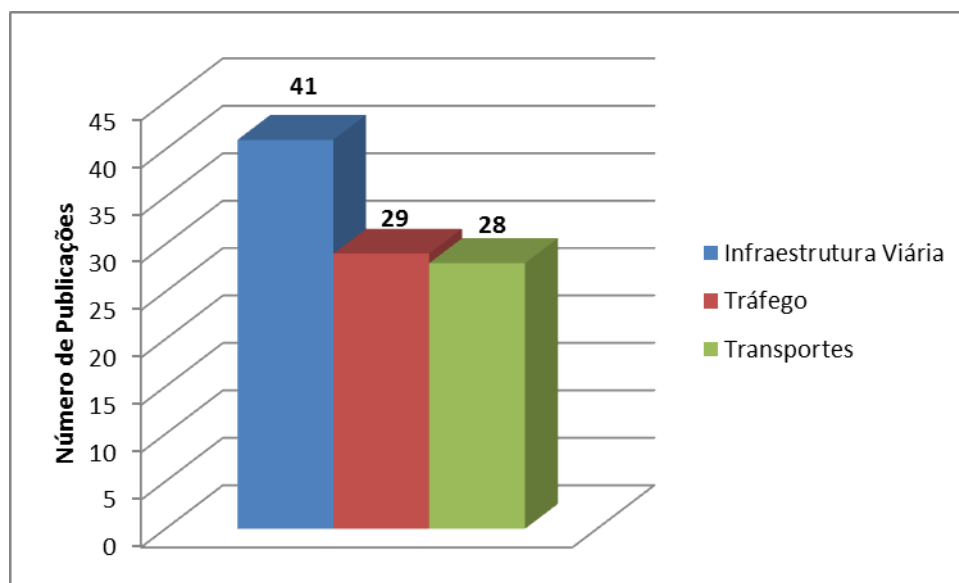


Figura 13 – Distribuição das publicações relativas Infraestrutura viária, tráfego e transportes, de acordo com as temáticas.

Localmente, destacam-se notícias sobre pavimentação de ruas, preços das tarifas e qualidade dos transportes rodoviários municipais. Em relação às rodovias que dão acesso aos municípios aparecem publicações sobre os engarrafamentos nas voltas dos feriados, à sinalização precária e as interrupções de trânsito devido a acidentes ambientais.

III.1.3.4. População e qualidade de vida

A caracterização da população e da sua qualidade de vida perpassa questões relacionadas à saúde, educação, economia, segurança, lazer e bem-estar. Objetivando identificar algumas características quanto à população e à qualidade de vida foram escolhidas duas temáticas principais. Sendo assim, para a presente análise de mídia foram selecionadas publicações referentes às comunidades tradicionais e às condições de saúde no Litoral Sul Fluminense/RJ.

Do total de 115 publicações analisadas, 33% referiam-se ao ano de 2016. Em 2017 as publicações encontradas representavam apenas 17% do total. A Figura 14 apresenta a distribuição temporal das notícias relativas à população e qualidade de vida no Litoral Sul Fluminense.

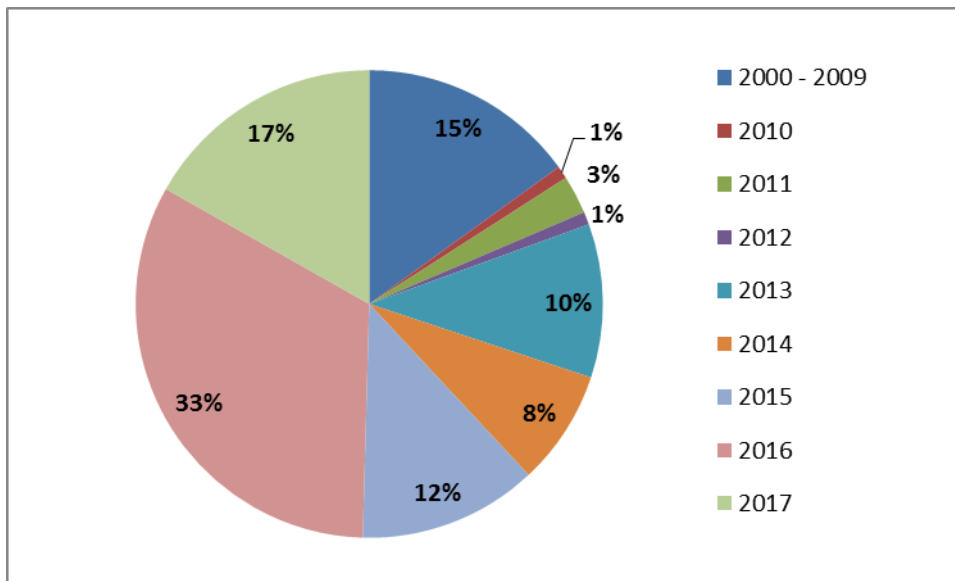


Figura 14 – Distribuição temporal das publicações relativas à população e qualidade de vida no Litoral Sul Fluminense.

A Figura 15 apresenta a distribuição das notícias quanto aos municípios. Percebe-se que os municípios de Angra dos Reis e Paraty apresentaram maior número de notícias frente aos municípios de Mangaratiba e Itaguaí. Tal discrepância é justificada pelo número de comunidades tradicionais identificadas em cada município.

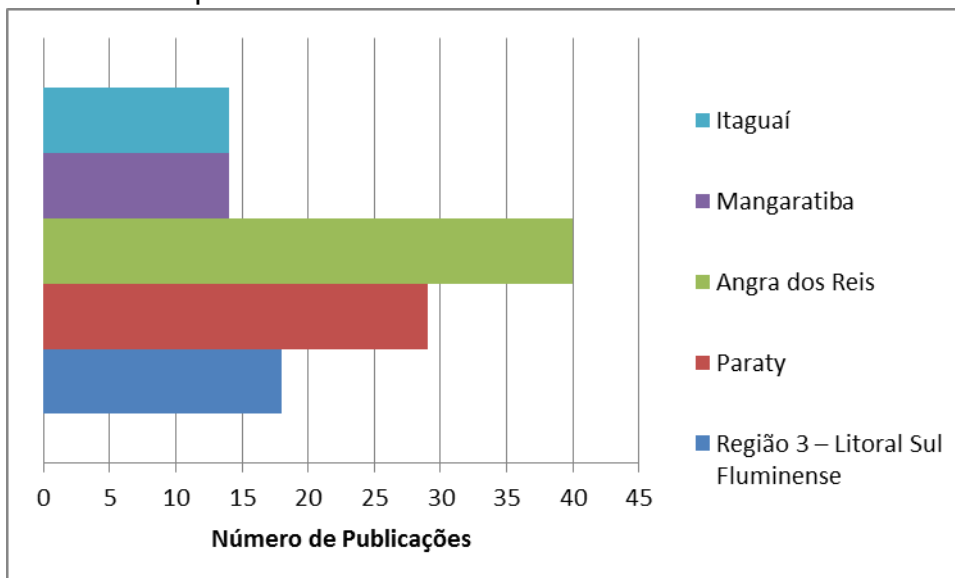


Figura 15 – Distribuição das publicações relativas à população e qualidade de vida, de acordo com os municípios/região.

As notícias do item “População e Qualidade de Vida” foram subdivididas em dois temas, conforme apresentado na Figura 16.

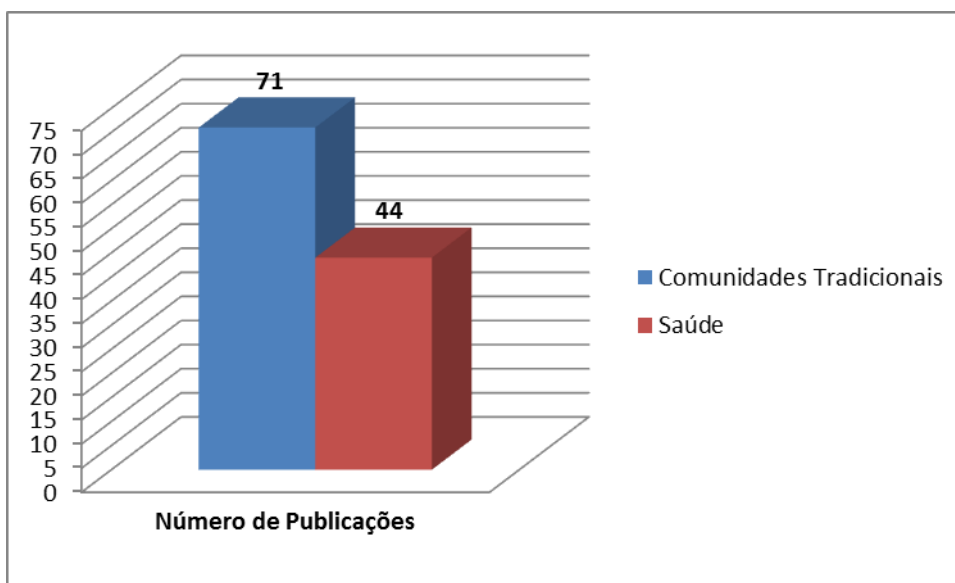


Figura 16 – Distribuição das publicações relativas à população e qualidade de vida, de acordo com as temáticas.

As notícias referentes à situação da saúde pública apresentam os reflexos da crise financeira no estado do Rio de Janeiro e nos municípios avaliados. São recorrentes os relatos acerca de fraudes e desvios de verbas da saúde, greves no atendimento, fechamento de unidades de atendimento e precarização do serviço. Há também notícias positivas, como campanhas de prevenção, vacinação e estímulo aos cuidados em saúde.

A expansão imobiliária na região não afeta somente o meio ambiente, mas também a vida dos moradores de comunidades tradicionais em todo o Litoral Sul Fluminense. São indígenas, quilombolas e caiçaras que vivem em constante luta pela permanência de seu território em aldeias, quilombos, reservas ou pequenas vilas.

Tendo em vista o caráter social dessa temática, as publicações referentes às comunidades tradicionais se destacam se comparadas à saúde, pois, apesar de ambas serem relativas a interesses sociais, aquelas que tratavam sobre as comunidades tradicionais demonstravam maior participação popular em discussões e manifestações em defesa dos interesses. É válido ressaltar que isso não significa que os temas relativos à saúde têm menor importância que aqueles relacionados às comunidades tradicionais, mas sim que as

manifestações de interesse das comunidades tradicionais foram mais publicitadas.

III.1.3.5. Uso do solo e estrutura urbana

Para tratar do uso do solo e da estrutura urbana no Litoral Sul Fluminense/RJ levou-se em consideração dos subtemas considerados como mais relevantes para a região, são eles: as questões habitacionais e as problemáticas envolvendo o uso do solo.

Nesse contexto, foram avaliadas 92 publicações na mídia distribuídas entre os anos de 2000 e 2017 conforme apresentado na Figura 17.

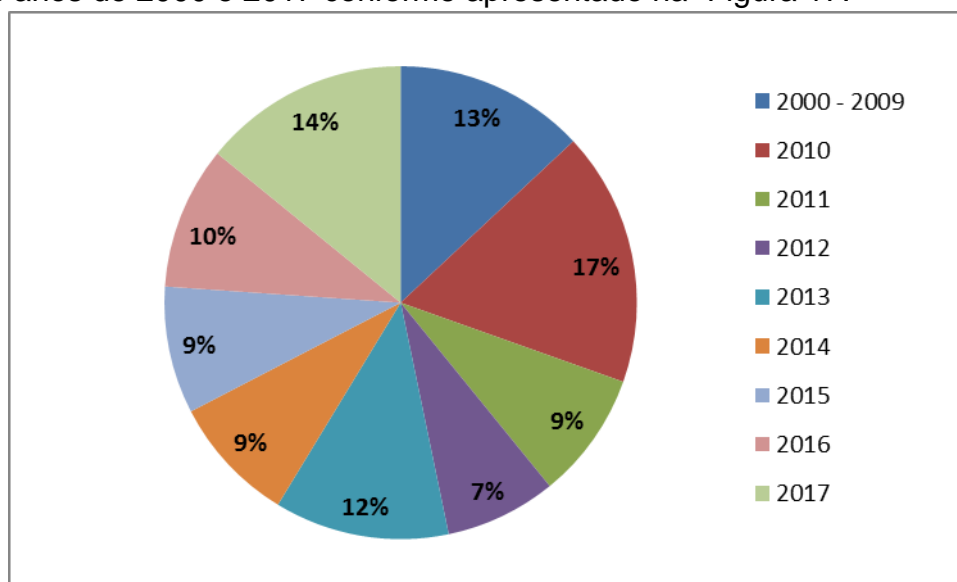


Figura 17 – Distribuição temporal das publicações relativas ao uso do solo e à estrutura urbana no Litoral Sul Fluminense.

A distribuição dessas notícias quanto aos municípios do Litoral Sul Fluminense apresenta destaque para o município de Angra dos Reis, seguido por Paraty (Figura 18). As notícias que tratavam de mais de um município pertencente à região foram classificadas como referentes à região Litoral Sul Fluminense.

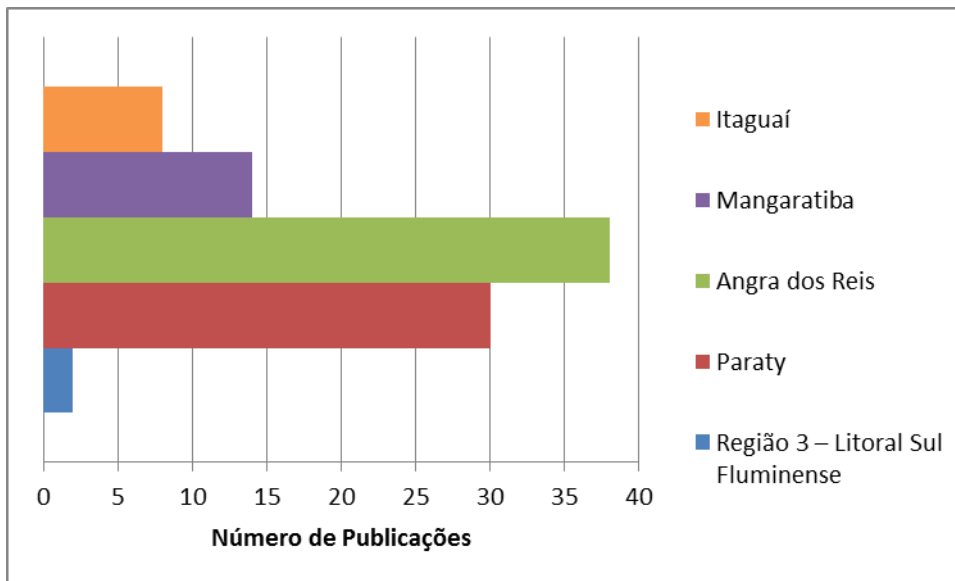


Figura 18 – Distribuição das publicações relativas ao uso do solo e à estrutura urbana, de acordo com os municípios/região.

Como dito anteriormente, as subcategorias “Uso do solo” e “Habitação” foram selecionadas a fim de identificar as características da estrutura urbana na região.

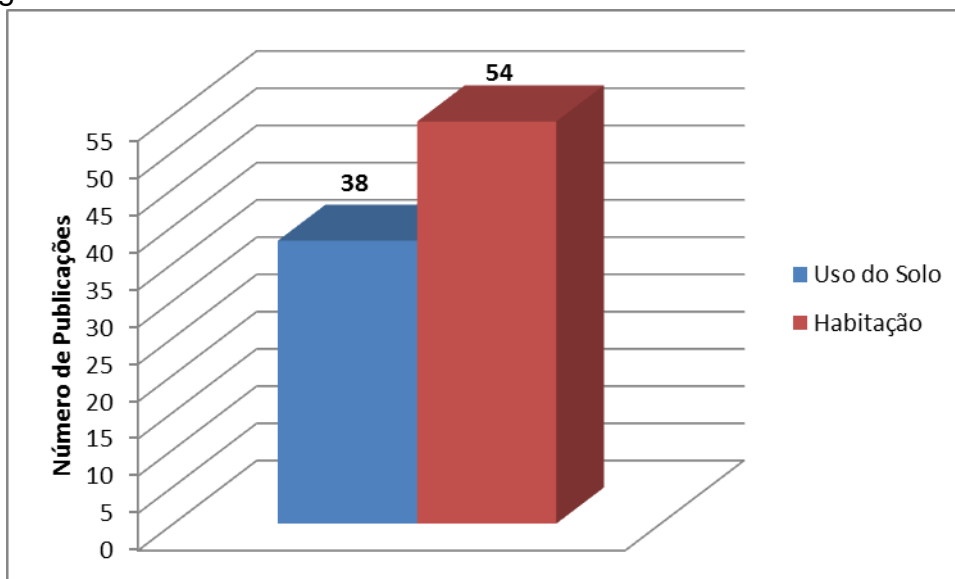


Figura 19 – Distribuição das publicações relativas ao uso do solo e à estrutura urbana, de acordo com as temáticas.

Conforme a Figura 19, dentre as publicações analisadas, houve destaque àquelas que tratavam sobre questões habitacionais. Neste ponto é válido

observar que, para a região analisada, as questões habitacionais estão diretamente ligadas às de uso e ocupação do solo, visto que, os problemas habitacionais identificados referem-se, em sua maioria, a construções de moradia irregulares, muitas delas em áreas de proteção ambiental.

As notícias apontam o desenvolvimento regional e os empreendimentos instalados na região como fator motivador dos problemas de desordenamento nos municípios, os quais se associam a problemas de saúde, à carência de infraestrutura básica falta de saneamento, abastecimento de água precário, construções em áreas de risco e outros.

Foi significativo o número de publicações sobre as discussões quanto ao zoneamento e definições de uso e ocupação do solo nos municípios. Muitas publicações abordavam as vantagens, bem como as desvantagens das alterações sugeridas pelo poder público.

Outros registros relacionavam-se a projetos habitacionais, impactos da especulação imobiliária, favelização, invasões e problemas ambientais associados.

III.1.3.6. Qualidade do ambiente

A fim de identificar de que forma a mídia aborda a qualidade do ambiente no Litoral Sul Fluminense pesquisaram-se notícias a respeito da qualidade do solo, áreas contaminadas, passivos ambientais, recursos hídricos (qualidade e disponibilidade de água), qualidade do ar e acidentes ambientais.

Das 146 notícias referentes à qualidade do ambiente, 27% foram publicadas no ano de 2015. O destaque para esse ano refere-se às notícias sobre acidentes ambientais ocorridos na região devido aos derramamentos de óleo. A distribuição das notícias avaliadas quanto ao ano de publicação encontra-se descrita na Figura 20.

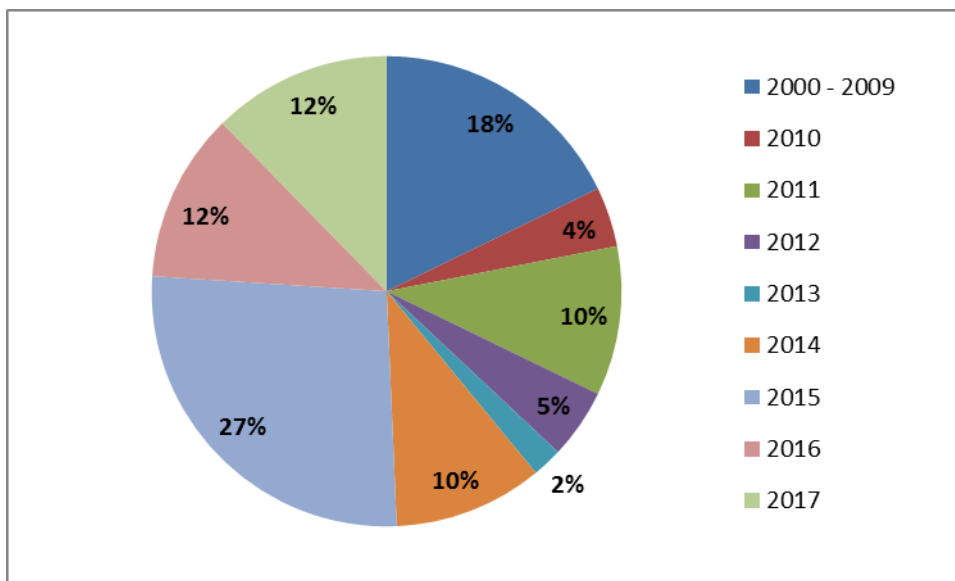


Figura 20 – Distribuição temporal das publicações relativas à qualidade do ambiente no Litoral Sul Fluminense.

A Figura 21 apresenta Angra dos Reis como o município com maior número de publicações referentes à qualidade ambiental. Tal destaque também está relacionado às publicações sobre derramamentos de óleo no ano de 2015. Em segundo lugar, o município de Itaguaí teve destaque devido ao significativo número de notícias tratando do passivo ambiental gerado pela fábrica de zinco da Ingá Mercantil. As notícias que tratavam que mais de um município pertencente à região foram classificadas como referentes à região Litoral Sul Fluminense.

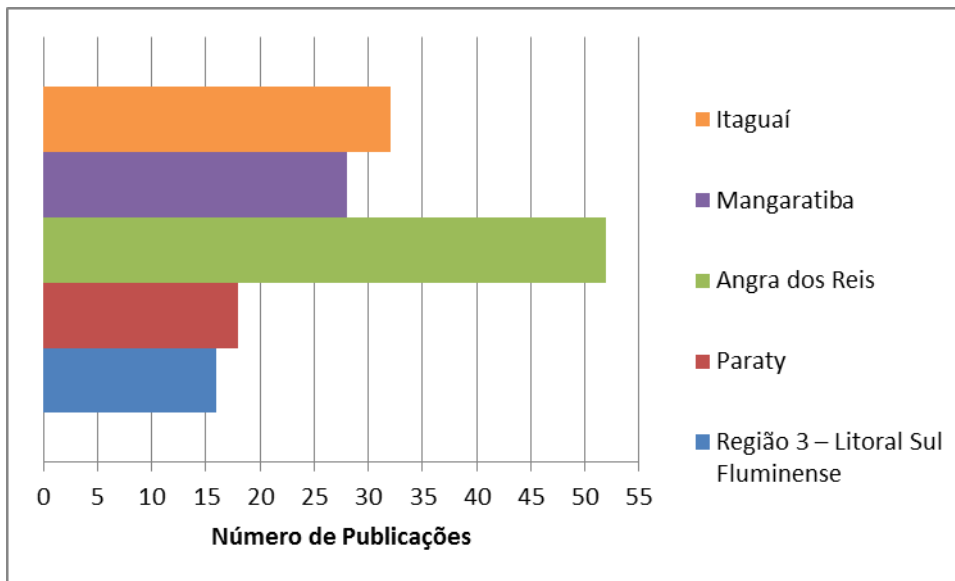


Figura 21 – Distribuição das publicações relativas à qualidade do ambiente, de acordo com os municípios/região.

Conforme dito anteriormente, foram escolhidos subtemas que auxiliassem a identificação de notícias sobre a qualidade do ambiente nos municípios do Litoral Sul Fluminense. O número de publicações de cada temática encontra-se demonstrado na Figura 32.

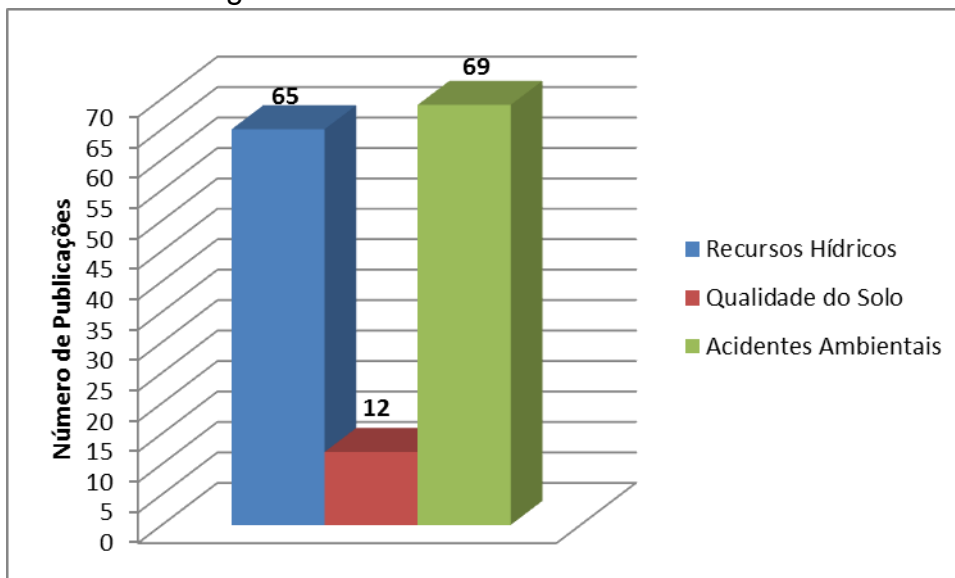


Figura 22 – Distribuição das publicações relativas à qualidade do ambiente, de acordo com as temáticas.

Em maior número aparecem as notícias sobre os acidentes ambientais. Tal destaque é compreensível tendo em vista que os acidentes ambientais tendem

a causar transtornos à população, custos com recuperação além de vasta degradação ambiental. As preocupações frequentemente relatadas na mídia referem-se aos impactos ao meio ambiente causados por derramamentos de óleo ocorridos na região.

Também foram registradas algumas publicações relativas a acidentes ambientais de causas naturais, em sua maioria, ligados ao período de chuvas tendo como destaque as suas consequências, como: cheias, enchentes, deslizamentos de terra, soterramentos e enxurradas.

Em segundo lugar, estão as publicações sobre os recursos hídricos. Acerca deste fator, surgem publicações sobre o planejamento em gestão de recursos hídricos; às estiagens que afetam a região; queixas sobre a falta d'água e problemas no abastecimento. Algumas publicações relacionam a falta de água à diminuição do índice pluviométrico, o que ocasionou uma relevante baixa na oferta de água dos mananciais.

Em menor número, figuram na análise as notícias sobre a qualidade do solo. Estas tratavam de passivos que geram contaminação.

III.1.3.7. Componentes ecológicos

A análise dos componentes ecológicos ateu-se às questões relacionadas às Áreas Protegidas, Unidades de Conservação, Ecossistemas Aquáticos, Vegetação e Espécies de Fauna e Flora. Segundo a Figura 23, a partir do ano de 2014 tais temáticas figuraram com mais frequência na mídia.

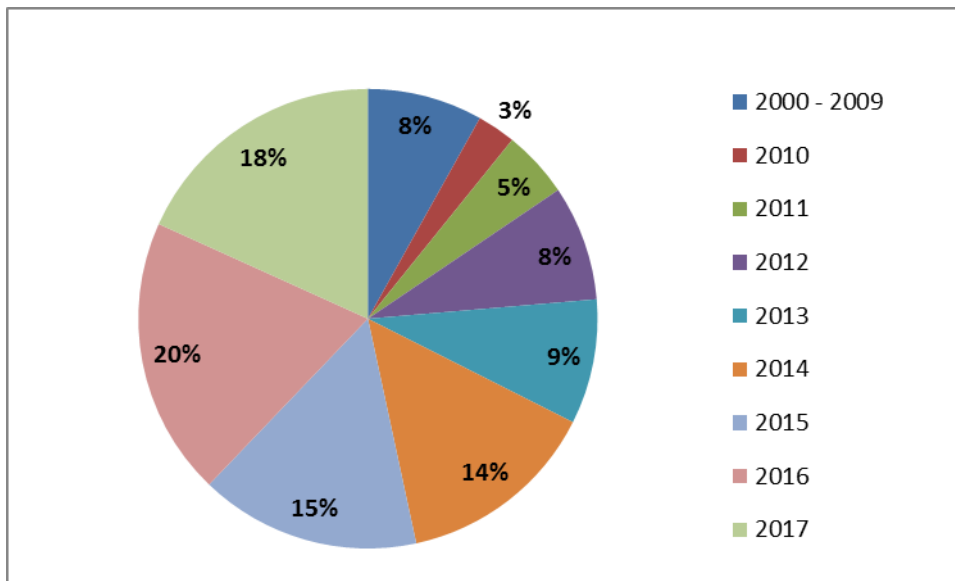


Figura 23 – Distribuição temporal das publicações relativas aos componentes ecológicos no Litoral Sul Fluminense.

A Figura 24 apresenta a distribuição de acordo com o município a que as publicações se referiam. Dentre os quatro municípios avaliados, Paraty obteve destaque, sendo o município que mais apresentou referências a componentes ecológicos em publicações de mídia. As notícias que tratavam de mais de um município pertencente à região foram classificadas como referentes à região Litoral Sul Fluminense.

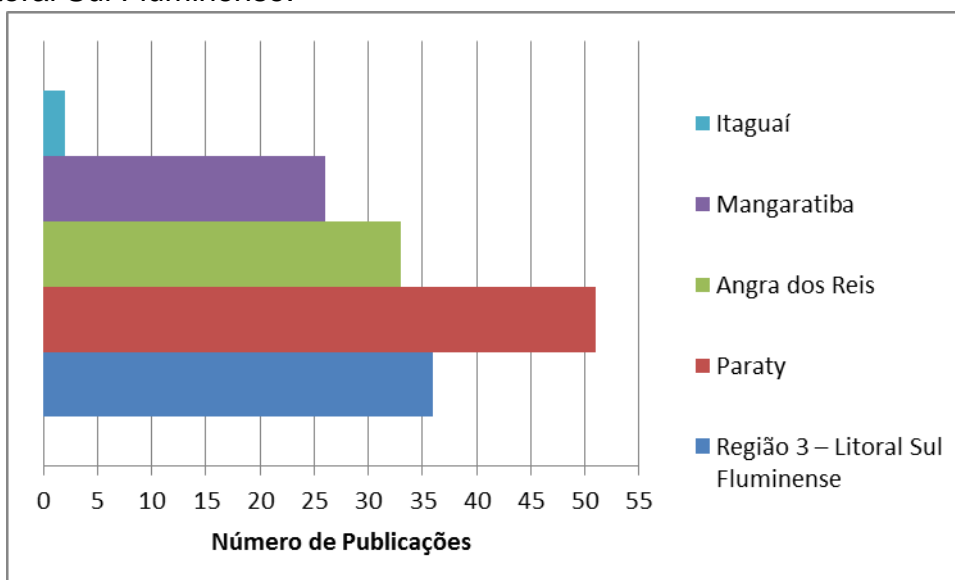


Figura 24 – Distribuição das publicações relativas aos componentes ecológicos, de acordo com os municípios/região.

As pesquisas foram divididas em duas categorias, “Áreas Protegidas” e “Ecossistemas Aquáticos” conforme apresentado na Figura 25.

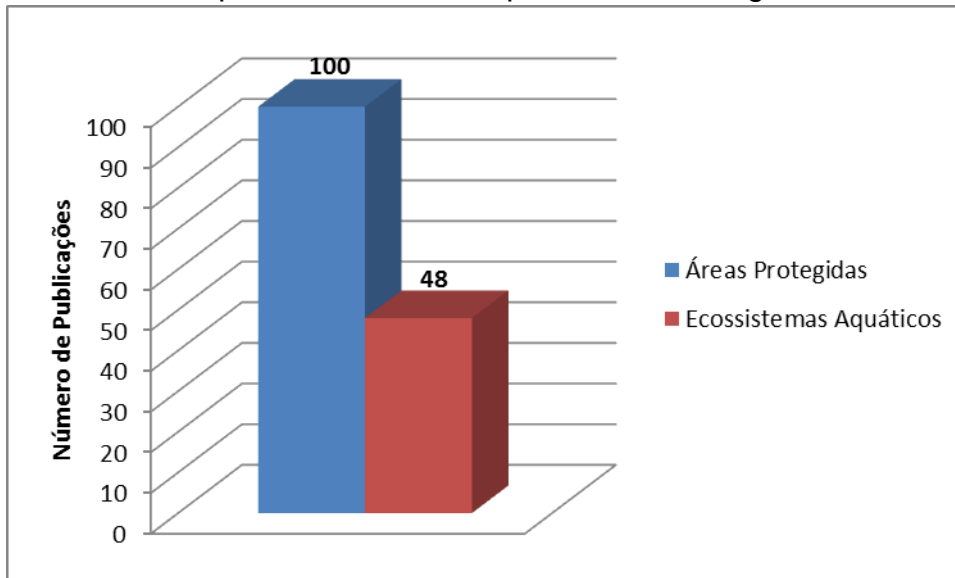


Figura 25 – Distribuição das publicações relativas aos componentes ecológicos, de acordo com as temáticas.

As publicações categorizadas como referentes às Áreas de Preservação tratavam dos problemas e desafios enfrentados pelas áreas protegidas do Litoral Sul Fluminense, frente ao desenvolvimento que ocorre na região. Foi perceptível a preocupação quanto à delimitação das áreas, a criação de novas áreas, reservas, parques e unidades de conservação, bem como o receio acerca das propostas de diminuição e/ou parcerias público privadas para administração e exploração de tais áreas.

Correlacionadas às notícias sobre as áreas de preservação apareceram publicações sobre a fauna nestes locais, com destaque para a diversidade de aves na região.

Temas como fiscalização, conscientização, recuperação de áreas e captação de recursos também figuraram dentre as notícias avaliadas.

Quanto aos ecossistemas aquáticos, apesar de em menor número, as publicações demonstravam as preocupações quanto à vida aquática, a poluição, balneabilidade das praias e preservação da diversidade de espécies, com destaque para as notícias sobre o botos-cinza, ameaçados de extinção.

Identifica-se nesse ponto a correlação com a pesca, e, conseqüentemente, com a economia local.

Outra preocupação de destaque refere-se ao aparecimento do coral-sol, espécie exótica que causa grande impacto, por se tratar de uma espécie muito agressiva que elimina as espécies nativas, causando grande desequilíbrio ao ecossistema.

Apesar de já relacionados no item que se refere aos acidentes ambientais, os derramamentos de óleo correlacionam-se diretamente com os ecossistemas aquáticos, afinal além de impactarem também podem vir a afetar a qualidade das águas nas praias da região.

III.2. PUBLICAÇÕES SOBRE MOVIMENTOS SOCIAIS E MANIFESTAÇÕES PÚBLICAS DE OPINIÃO

A fim de melhor identificar na mídia as publicações que refletissem os movimentos sociais e manifestações públicas de interesse, foi criada esta categoria, a qual separa entre as 916 notícias levantadas, aquelas que, especificamente, retratam a participação/percepção popular frente às temáticas avaliadas.

Foram separadas 160 publicações, equivalente a 17% do total amostrado.

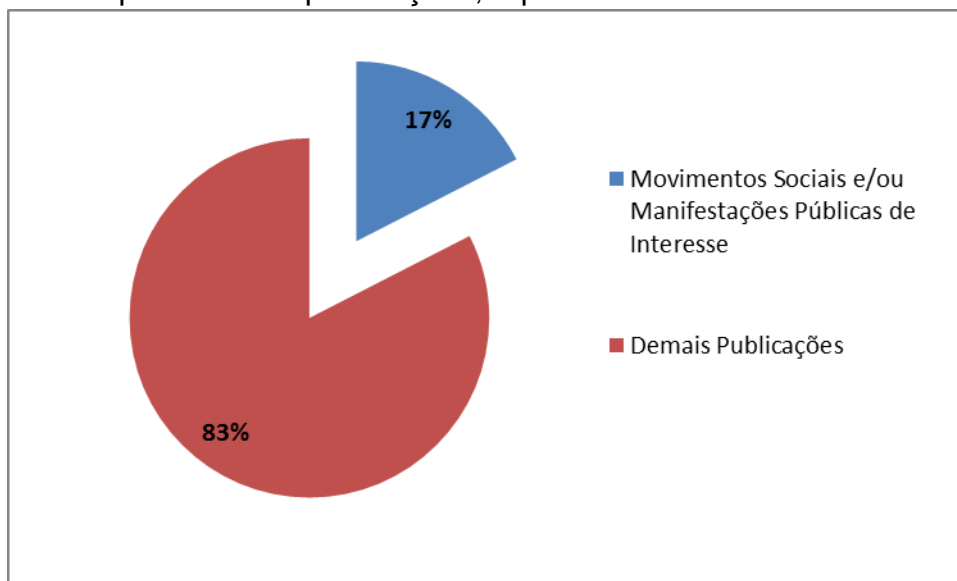


Figura 26 – Percentual das publicações referentes a Movimentos Sociais e Manifestações Públicas de Interesse.

III.2.1. Ano de publicação

Quanto ao ano de publicação das matérias é perceptível o aumento das publicações classificadas como de Movimentos Sociais e Manifestações Públicas de Interesse nos últimos anos. Contribuem para esse aumento fatores ocorridos na região que geraram insatisfação popular, como, por exemplo, a especulação imobiliária, os acidentes ambientais e a crise econômica.

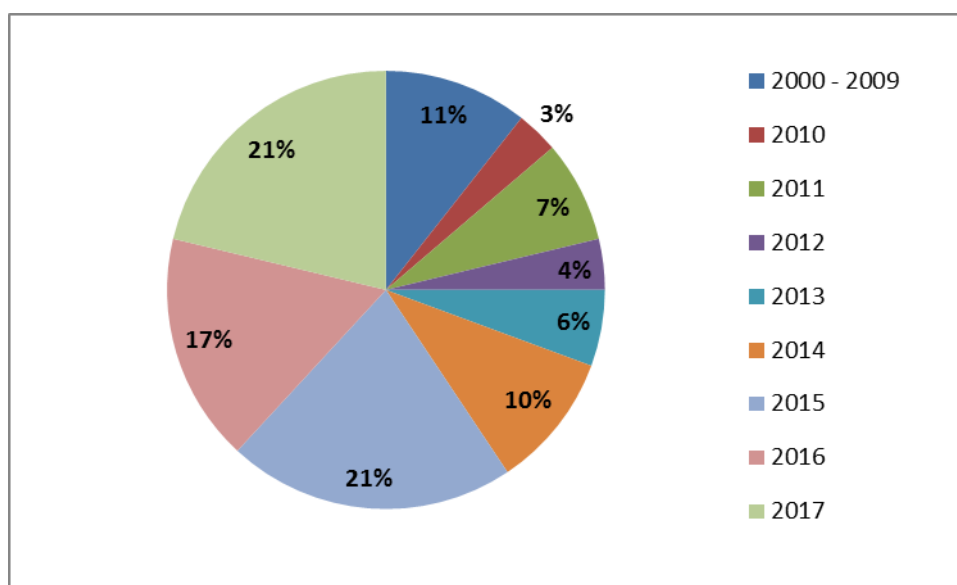


Figura 27 – Percentual das publicações referentes a Movimentos Sociais e Manifestações Públicas de Interesse ao longo dos anos.

III.2.2. Distribuição geográfica das publicações

Quanto à distribuição geográfica das notícias que tratavam da participação popular foram encontrados os valores apresentados na Figura 28. Em primeiro lugar, aparecia o município de Angra dos Reis com 44 publicações. Em seguida, os municípios de Paraty, com 38 publicações e Mangaratiba, com 33. Por fim o município de Itaguaí, com um total de 21 publicações.

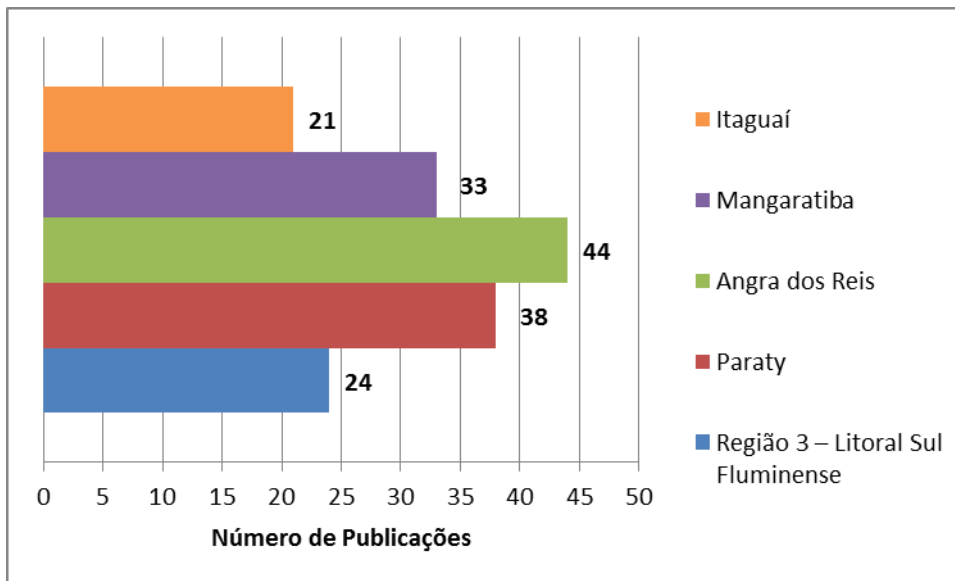


Figura 28 – Distribuição das publicações referentes a movimentos sociais e manifestações públicas de interesse nos municípios/região.

III.2.3. Temas abordados

A Figura 29 apresenta o número de publicações referentes a Movimentos Sociais e Manifestações Públicas de Interesse avaliadas de acordo com as temáticas. É interessante perceber quais as temáticas que mais estimularam movimentos sociais e manifestações públicas de interesse.

Percebe-se maior destaque para as publicações referentes à população e qualidade de vida, seguida àquelas referentes à qualidade do ambiente e às que tratavam dos componentes ecológicos.

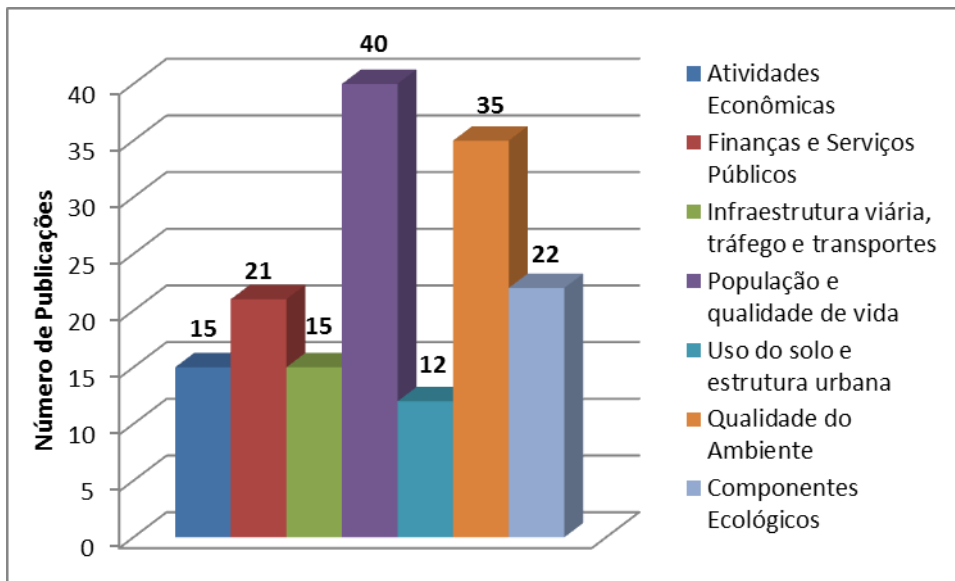


Figura 29 – Número de publicações referentes a movimentos sociais e manifestações públicas de interesse avaliadas de acordo com as temáticas.

III.3. SÍNTESE

Em síntese, os temas que receberam mais destaques na mídia (durante o período analisado) foram: “Finanças e Serviços Públicos” e “Qualidade do Ambiente”. Quanto à distribuição geográfica houve destaque para o município de Angra dos Reis. Os demais municípios tiveram representatividade homogênea.

No que se refere, especificamente, à Participação Social (Movimentos Sociais e Manifestações Públicas de Interesse), a análise efetuada indica que os temas “População e Qualidade de Vida” e “Qualidade do Ambiente” foram os de maior destaque na mídia.

III.4. RECORTES ILUSTRATIVOS DAS PUBLICAÇÕES ANALISADAS

Com o objetivo de melhor ilustrar a análise da mídia, são apresentados abaixo alguns recortes de publicações, onde se encontram as principais temáticas analisadas neste documento.

III.4.1. Atividade econômica

MENU G1 SUL DO RIO E COSTA VERDE

22/03/2017 18h55 - Atualizado em 22/03/2017 18h55

Redução postos de trabalho preocupa quem busca emprego em Angra

Em um ano foram registradas 12.856 demissões, diz Ministério do Trabalho. Para psicóloga, problema reflete realidade que vai além da vida financeira.

Do G1 Sul do Rio e Costa Verde

FACEBOOK TWITTER G+ PINTEREST



A redução dos postos de trabalho em **Angra dos Reis**, RJ, está preocupando quem está em busca de emprego no município. No município, é muito comum desempregados ficarem nas portas dos estaleiros com currículo e carteira de trabalho esperando por uma chance.

Fonte: <http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2017/03/reducao-postos-de-trabalho-preocupa-quem-busca-emprego-em-angra.html>

Figura 30 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Atividades Econômicas no Litoral Sul Fluminense.

Governo realiza encontro para promover turismo em Mangaratiba

Matéria publicada em 19 de março de 2015, 09:04 horas



Mangaratiba -

O Governo do Estado realizou, ontem (18), em Mangaratiba, um encontro para promover o turismo na Costa Verde. O objetivo foi ampliar a sintonia entre os setores público e privado para o desenvolvimento de projetos e ações de potencialização do turismo na região. A reunião faz parte da primeira edição do Fórum Regional de Fortalecimento do Turismo no Estado do Rio de Janeiro, organizado pela Secretaria de Turismo. Até agosto, serão realizados outros 11 encontros nas regiões turísticas fluminenses.

Para fortalecer o setor na região – que abrange os municípios de Angra dos Reis, Itaguaí, Mangaratiba, Rio Claro e Paraty – a Secretaria de Turismo e a TurisRio apresentaram projetos para os próximos 4 anos. Houve debates sobre como aumentar o número de turistas no Estado, sua permanência nas cidades e ampliar o poder de consumo dos visitantes. Atualmente, o estado recebe cerca de um milhão de turistas por ano, a maioria na capital. O objetivo é divulgar os pontos turísticos do interior para que mais pessoas viagem pelo Rio de Janeiro. Levantamento da Setur aponta que os turistas costumam ficar entre dois e três dias nas cidades e gastam em média US\$ 350, por dia.

– Além dos fóruns nos municípios, vamos participar de feiras internacionais e promover feiras nacionais, workshops, o Salão de Turismo no segundo semestre, e campanhas de divulgação e promoção das cidades. Nossa intenção é aumentar o fluxo de turistas, o tempo de permanência e a média diária de valores gasta para movimentar a economia – afirmou o secretário de Turismo, Nilo Sergio Felix.

Além de empresários e representantes dos municípios, participaram do evento representantes do Inea (Instituto Estadual do Ambiente) e da Polícia Militar, que abordaram questões ligadas à infraestrutura, preservação do meio ambiente, economia verde, desenvolvimento regional e segurança pública. Também foram discutidos temas sobre ampliação da sinalização turística no interior; melhores canais de comunicação entre o turista e seu destino; sustentabilidade; e facilidades para as empresas realizarem o Cadastur – Cadastro dos Prestadores de Serviços Turísticos.

Fonte: <http://diariodovale.com.br/politica/governo-realiza-encontro-para-promover-turismo-em-mangaratiba/>

Figura 31 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Atividades Econômicas no Litoral Sul Fluminense.



Fonte: <http://cardumebrasil.blogspot.com.br/2011/03/rj-autoridades-estaduais-da-pesca.html?m=0>

Figura 32 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Atividades Econômicas no Litoral Sul Fluminense.

III.4.2. Finanças e serviços públicos



Fonte: <http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/2015/03/servidores-de-itagua-i-rj-fazem-protesto-em-frente-prefeitura.html>

Figura 33 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Finanças e Serviços Públicos no Litoral Sul Fluminense.



Fonte: <http://www.comunitas.org/portal/paraty-atua-para-regularizar-imoveis-e-recuperar-receitas/>

Figura 34 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Finanças e serviços Públicos no Litoral Sul Fluminense.



ANGRA NEWS

Inscrições Abertas
Aceite o Desafio e Tenha Acesso a Mais de 100 Cursos de Graduação e Pós-Graduação em Inglês Internacional devrybrasil.edu.br

HOME ▾ COMUNIDADES CULTURA ▾ ESPORTES OPINIÃO ▾ POLÍCIA POLÍTICA ▾ ECOLOGIA ▾

Home > Angra dos Reis >

Coleta de lixo em Angra pode acabar na justiça

Em: 16 fev, 2017

Limppar afirma que não tem pendências e já conseguiu uma liminar que garante a volta de 70% dos seus funcionários às ruas. Prefeitura nega que empresa esteja legal e já licitou emergencialmente outra firma para prestar o serviço de coleta de lixo em Angra.

A questão da coleta de lixo em Angra dos Reis, **paralisada desde o início desta semana por conta de um greve de funcionários da Limppar** pode parar nos tribunais, uma vez que a empresa e a Prefeitura de Angra não chegam a um acordo sobre a entrada, ou não, de uma nova empresa para a realização do serviço.

Fonte: <http://angranews.com.br/coleta-de-lixo-em-angra-pode-acabar-na-justica>

Figura 35 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Finanças e Serviço Públicos Litoral Sul Fluminense.

III.4.3. Infraestrutura viária, tráfego e transportes

The image is a screenshot of a news article from the website 'BRASIL ESTADÃO'. The article is titled 'Obra de rodovia no Rio revela 70 sítios arqueológicos'. The author is Heloisa Aruth Sturm, and the article was published on January 11, 2013. The text discusses the discovery of 70 archaeological sites along a 71 km highway project in Rio de Janeiro. It mentions the Instituto de Arqueologia Brasileira (IAB) and the Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan). The article also includes social media sharing icons and a sidebar with a 'SIGA O E' button and a 'PUBLICIDADE' section.

BRASIL ESTADÃO Brasil OFERECIMENTO

Obra de rodovia no Rio revela 70 sítios arqueológicos

Já foram coletados mil fragmentos e peças ao longo dos 71 km da estrada que está sendo construída no E

Heloisa Aruth Sturm,
11 Janeiro 2013 | 00h01

RIO - Uma das obras mais importantes do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) no Rio, o Arco Metropolitano tem desvendado tesouros escondidos durante séculos sob o solo da região. Ao longo dos 71 quilômetros da rodovia em território fluminense, no trecho entre Duque de Caxias e Itaguaí, já foram localizados cerca de 70 sítios arqueológicos pelo Instituto de Arqueologia Brasileira (IAB). Até o momento, foram coletados cerca de mil peças e fragmentos - total já representa metade de todo o acervo que a instituição mantém sob sua guarda.

"É um projeto de grande amplitude, porque o Rio de Janeiro tem uma característica interessante: se formos daqui a Cabo Frio, teremos, estatisticamente, um sítio arqueológico por quilômetro. E essa pesquisa está mostrando exatamente isso", disse a arqueóloga Jandira Neto, gerente de programas de arqueologia do IAB.

Uma equipe de cerca de 40 pessoas, coordenada pelo arqueólogo Ondemar Dias, presidente do IAB, trabalha no chamado "salvamento arqueológico", que é o resgate das peças encontradas em 66 sítios arqueológicos. Os outros sítios serão mantidos preservados pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan), já que

Fonte: <http://brasil.estadao.com.br/noticias/geral,obra-de-rodovia-no-rio-revela-70-sitios-arqueologicos,982876>

Figura 36 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Infraestrutura viária, tráfego e transportes no Litoral Sul Fluminense.

Arco Metropolitano eleva o PIB do estado em R\$ 1,8 bi

Estimativa é da Firjan só sobre o benefício que trará o trecho a ser inaugurado amanhã

PAULO CAPPELLI E AURÉLIO GIMENEZ

Rio - O primeiro trecho do Arco Metropolitano do Rio (RJ-109), que ligará o Porto de Itaguaí, passando pela Via Dutra (BR-116), em Seropédica, até o acesso à BR-040 (Rio-Minas), em Duque de Caxias, num total de 71,2 quilômetros, será inaugurado nesta terça-feira. O projeto ainda não estará totalmente completo, mas já trará benefícios para o trânsito e para a economia fluminense. Segundo estudo da Federação das Indústrias do Rio de Janeiro (Firjan), a abertura dessa parte da via deve alavancar o PIB do estado em R\$ 1,8 bilhão — cerca de 0,4% do valor atual.

O valor é praticamente o que foi investido pelos governos federal e estadual nos 145 quilômetros da RJ-109: 1,9 bilhão. Da ligação com a BR-040, o trajeto segue por 51,3 quilômetros de estrada duplicada já existente, até a altura de Santa Guilhermina, em Magé. Para completar todo o Arco Metropolitano até Itaboraí, onde está sendo instalado o Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro (Comperj), é preciso ainda a construção de 25,5 quilômetros de rodovia sob responsabilidade do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (Dnit) — com R\$ 405 milhões da União —, que devem ficar prontos até 2016. O Dnit informou que não há previsão para a instalação de pedágios ao longo da via. O Arco será aberto à população um dia depois da inauguração, que contará com a presidenta Dilma Rousseff.



O trecho de 71 km que será inaugurado amanhã ligará Itaguaí à BR-040, em Caxias. Falta ainda a construção

Fonte: <http://odia.ig.com.br/noticia/observatorio/2014-06-29/arco-metropolitano-eleva-o-pib-do-estado-em-r-18-bi.html>

Figura 37 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Infraestrutura viária, tráfego e transportes no Litoral Sul Fluminense.

03/07/2014 00:40:01

Arco Metropolitano começa funcionar sem sinalização suficiente

No primeiro dia da rodovia que liga Itaguaí a Caxias, muitos motoristas ficaram perdidos

FRANCISCO EDSON ALVES

Rio - O primeiro dia de funcionamento do Arco Metropolitano (RJ-109), que teve movimento de 2.694 veículos leves e pesados, segundo o Departamento de Estradas e Rodagem (DER), foi marcado por queixas de motoristas em relação à falta de sinalização adequada na via e no acesso a ela. Além disso, o trecho de 71,2 Km entre Duque de Caxias e Itaguaí, aberto nesta quarta-feira ao público, exige atenção redobrada dos condutores devido a obras em diversos pontos e animais nas laterais das pistas. O trânsito na via, no entanto, fluiu bem e não foram registrados engarrafamentos.



Fonte: <http://odia.ig.com.br/noticia/rio-de-janeiro/2014-07-03/arco-metropolitano-comeca-funcionar-sem-sinalizacao-suficiente.html>

Figura 38 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Infraestrutura viária, tráfego e transportes no Litoral Sul Fluminense.

III.4.4. População e qualidade de vida



Depois do fechamento da Unidade de Pronto Atendimento (UPA) de Angra dos Reis, em março, agora é o Hospital Geral de Japuíba (HGJ) que ameaça ter o atendimento ainda mais prejudicado. Sobrecarregado de pacientes e com déficit de profissionais, a unidade ainda passa por dificuldades, situação que pode piorar após anúncio pela prefeitura do corte de cerca de 40% do valor total dos salários dos médicos.

Fonte: <https://www.cremelj.org.br/informes/exibe/3110;jsessionid=E09A88811EA83004F64BA0FFC1BF9B53>

Figura 39 – Recorte ilustrativo de publicação sobre População e Qualidade de Vida no Litoral Sul Fluminense.

O GLOBO MENU RIO

Hospital fecha emergência e Sindicato dos Médicos pede intervenção federal na saúde de Angra

Conselheiros Municipais de Saúde enviaram ofício ao MP cobrando providências

POR CARINA BACELAR
20/09/2018 17:46 / atualizado 20/09/2018 18:02

f t g+ in



Município manter fechadas as portas da emergência do hospital, que não realizou atendimentos no último fim de semana.

Fonte: <https://oglobo.globo.com/rio/hospital-fecha-emergencia-sindicato-dos-medicos-pede-intervencao-federal-na-saude-de-angra-20147163>

Figura 40 – Recorte ilustrativo de publicação sobre População e Qualidade de Vida no Litoral Sul Fluminense.

Comunidades tradicionais litorâneas correm risco de desaparecer

Criado em 24/06/14 07h25 e atualizado em 24/06/14 07h54

Por Isabela Vieira Edição: Graça Adjuto Fonte: Agência Brasil

Comunidades indígenas, quilombolas e caiçaras que vivem no litoral entre o Rio de Janeiro e São Paulo correm o risco de desaparecer. Elas sofrem com a grilagem de terras na Serra do Mar, com o turismo de escala e com a falta de políticas públicas, como educação e infraestrutura. Para chamar a atenção sobre esses grupos, o Fórum das Comunidades Tradicionais de Angra, Paraty e Ubatuba lança sábado (28) a campanha "Preservar é resistir- Em defesa dos territórios tradicionais". O lançamento será em Ubatuba.

PUBLICIDADE



Fonte: <http://www.ebc.com.br/noticias/brasil/2014/06/comunidades-tradicionais-litoraneas-correm-risco-de-desaparecer>

Figura 41 – Recorte ilustrativo de publicação sobre População e Qualidade de Vida no Litoral Sul Fluminense.

III.4.5. Uso do solo e estrutura urbana



The image shows a screenshot of a news article from the website 'Rede Brasil Atual'. The article is titled 'Após tragédia em Angra, política de ocupação do solo deve ser revista' (After tragedy in Angra, land use policy must be reviewed). The text discusses the ecological zoning review in the Angra dos Reis region following a landslide that caused the death of 52 people. It mentions that the review is ongoing and will be completed by the second semester, and that environmentalists are demanding the revocation of a decree that authorizes construction in environmentally protected areas. The article is dated 12/01/2010. An accompanying photograph shows firefighters in a boat clearing debris from a river in Angra dos Reis.

RBA
Rede Brasil Atual

POLÍTICA ECONOMIA CIDADANIA TRABALHO MUNDO AMBIENTE SAÚDE E CIÊNCIA

CIDADES

Partilhar D G+ Twiteor

Após tragédia em Angra, política de ocupação do solo deve ser revista

Revisão do zoneamento ecológico está em andamento, mas só deve ser completada no segundo semestre. Ambientalistas pedem revogação de decreto que autoriza construções em áreas de proteção ambiental

por Maurício Thuswohl, especial para a Rede Brasil Atual publicado 12/01/2010 16h01, última modificação 12/01/2010 16h10

Rio de Janeiro – A tragédia causada pelos deslizamentos de terra que provocaram a morte de 52 pessoas no município de Angra dos Reis (RJ) e em algumas de suas ilhas na virada do ano traz mais uma vez à tona a discussão sobre a necessidade de se combater formas ilegais de ocupação habitacional daquela região. Ciente do risco de novos acidentes, o governo do Rio de Janeiro decidiu fazer uma revisão do zoneamento ecológico da Área de Proteção Ambiental (APA) Tamoios, que cobre as 93 ilhas e recifes da Baía da Ilha Grande, além de 81 quilômetros na faixa litorânea continental de Angra.

Bombeiros vasculham escombros na Ilha Grande (foto: Bruno Figueiredo/O Tempo/Folhapress)

Fonte: <http://www.redebrasilatual.com.br/cidades/2010/01/apos-tragedia-em-angra-politica-de-ocupacao-do-solo-deve-ser-revista>

Figura 42 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Uso do Solo e Estrutura Urbana no Litoral Sul Fluminense.



Fonte: <http://portal.rebia.org.br/cidadania/678-mangaratiba-ameacada-pela-especulacao-imobiliaria>

Figura 43 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Uso do Solo e Estrutura Urbana no Litoral Sul Fluminense.



ANGRA NEWS

Inscrições Abertas
Aceite o Desafio e Tenha Acesso a Mais de 8
Internacional devrybrasil.edu.br

HOME ▾ COMUNIDADES CULTURA ▾ ESPORTES OPINIÃO ▾ POLÍCIA POLÍTICA ▾ ECONOMIA



Home > Angra dos Reis >

Angra terá 1.500 residências do Minha Casa Minha Vida

Em 22 out, 2014

Este é o maior investimento em moradias da história da cidade.

A parceria construída durante a gestão da prefeita Conceição Rabha, permitindo a chegada a Angra dos Reis, dos projetos do programa Minha Casa Minha Vida, do Governo federal, já estão dando frutos. Nos dois empreendimentos já aprovados na cidade, na Banqueta e no Parque Mambucaba, as obras estão avançando. Nos dois condomínios serão construídas 1.500 unidades habitacionais. Para a prefeita Conceição, uma realização importantíssima para reduzir o déficit de moradias na cidade.

Fonte: <http://angranews.com.br/angra-tera-1-500-residencias-minha-casa-minha-vida/>

Figura 44 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Uso do Solo e Estrutura Urbana no Litoral Sul Fluminense.

III.4.6. Qualidade do ambiente

Seminário discute recursos hídricos da região

Objetivo foi iniciar o desenvolvimento do Plano de Bacia da Região Hidrográfica da Baía da Ilha Grande

Sexta-Feira, 10/07/2015 | Superintendência de Comunicação



Objetivo foi iniciar o desenvolvimento do Plano de Bacia da Região Hidrográfica da Baía da Ilha Grande
Crédito: Luiz Eduardo de Araujo

O secretário de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano, José Augusto Morelli, participou nesta quinta-feira, 9, do seminário "Desenvolvimento do Plano de Bacia da Região Hidrográfica Baía da Ilha Grande", que aconteceu no cinema-teatro de Praia Brava e foi coordenado pelos técnicos do Instituto Estadual do Ambiente (Inea). Durante o evento, discutiu-se o planejamento em gestão de recursos hídricos e seus diferentes instrumentos, o nivelamento e a compreensão do Plano de Bacia como instrumento e a integração da gestão da bacia hidrográfica com a zona costeira.

Participaram do seminário os técnicos responsáveis pela coordenação do comitê de bacia que elaborou o plano de recursos hídricos da região hidrográfica dos rios Macaé e das Ostras. Eles apresentaram suas experiências durante o processo de elaboração.

- As discussões durante o seminário foram muito proveitosas e nos apontaram as etapas que devem ser cumpridas para o desenvolvimento do plano da bacia hidrográfica da Baía da Ilha Grande. Ver os técnicos do estado com este objetivo nos dá ânimo e nos incentiva a buscar conjuntamente cumprir essas etapas e construir o nosso plano - destacou Morelli.

Participaram também representantes do Comitê da Baía da Ilha Grande, da Secretaria de Meio Ambiente de Paraty e da Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO).

Fonte: http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=43813&IndexSigla=imp

Figura 45 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Qualidade do Ambiente no Litoral Sul Fluminense.

Angra sofre com falta d'água

Por conta da estiagem que afeta a região da Costa Verde, moradores de inúmeras comunidades de Angra dos Reis se queixam de falta d'água e problemas no abastecimento. Desinformação pode agravar o problema.

Em 14 set, 2017

Por conta da estiagem que afeta a região da Costa Verde, moradores de inúmeras comunidades de Angra dos Reis se queixam de falta d'água e problemas no abastecimento. Desinformação pode agravar o problema.

Anúncio fechado por Google

[Denunciar este anúncio](#) [Anúncios Google](#)

Desde a semana passada o Angranews recebeu diversas reclamações pela nossa [Página no Facebook](#) e pelo nosso WhatsApp (24) 98867-1422 sobre problemas no abastecimento de água em Angra dos Reis. São queixas de moradores de todo o município, do Parque Mambucaba à Jacuecanga, passando pela Japuiba, Morros, etc. Com a chegada do feriado de Sete de Setembro, as reclamações aumentaram.

Foto da Barragem da Banqueta, setembro de 2017. Reprodução Internet

Fotos sobre a situação crítica da barragem da Banqueta, que abastece grande parte da região central de Angra dos Reis, circularam pelas redes sociais e segundo informações do SAAE de Angra, a estiagem ainda pode durar, pelo menos, mais duas semanas.

Comunidades afetadas por todo o município

SIGA-NOS!

39,368
Likes2,604
Followers41
Followers45
Subscribers788
FollowersRSS
Subscribe

Fonte: <http://angranews.com.br/angra-sofre-com-falta-dagua/>

Figura 46 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Qualidade do Ambiente no Litoral Sul Fluminense.

ESTADÃO Política

Petrobrás terá de pagar R\$ 10 milhões por petróleo derramado na Ilha Grande

Decisão foi tomada pelos ministros da Segunda Turma do STJ que reconheceram dano ambiental ocorrido em maio

Mateus Coutinho e Fausto Macedo
24 Janeiro 2017 | 04h15

SIGA O ESTADÃO

Ilha Grande. Foto: Felipe Mortara/Estadão

A Segunda Turma do Superior Tribunal de Justiça decidiu que a Petrobrás terá de pagar R\$ 10 milhões de multa ao município de Angra dos Reis (RJ), por dano ambiental ocasionado pelo derramamento de óleo na Baía de Ilha Grande, em maio de 2002 – mesmo já havendo multa aplicada pela União, no valor de R\$ 150 mil. O julgamento foi concluído em dezembro, mas o acórdão só será publicado depois do recesso do Judiciário.

Fonte: <http://politica.estadao.com.br/blogs/fausto-macedo/petrobras-tera-de-pagar-r-10-milhoes-por-petroleo-derramado-na-ilha-grande/>

Figura 47 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Qualidade do Ambiente no Litoral Sul Fluminense.

III.4.7. Componentes ecológicos

The image shows a screenshot of a news article from G1. The header is red with the G1 logo and the text 'SUL DO RIO E COSTA VERDE'. Below the header, the article title is 'Consulta pública em Paraty, RJ, discute situação de áreas protegidas'. The sub-headline reads 'Recategorização da Reserva Ecológica da Juatinga estará em pauta. Encontro também debaterá sobre Área Estadual de Lazer de Paraty Mirim.' The article text discusses a public consultation in Paraty, RJ, regarding the recategorization of the Juatinga Ecological Reserve and the Paraty Mirim State Leisure Area. It mentions that the meeting will be held on Friday (24th) at the Casa de Cultura in Paraty. The article also notes that the proposed changes aim to allow for land regularization in the state and to comply with federal law 9.985, which created the National System of Conservation Units (SNUC).

24/10/2013 12h05 - Atualizado em 24/10/2013 12h05

Consulta pública em Paraty, RJ, discute situação de áreas protegidas

Recategorização da Reserva Ecológica da Juatinga estará em pauta. Encontro também debaterá sobre Área Estadual de Lazer de Paraty Mirim.

Do G1 Sul do Rio e Costa Verde

Uma consulta pública será realizada nesta quinta-feira (24), em **Paraty**, na Costa Verde do Rio de Janeiro, pelo Instituto Estadual do Ambiente (Inea). O objetivo é discutir a recategorização da Reserva Ecológica da Juatinga (REJ) e da Área Estadual de Lazer de Paraty Mirim. Interessados em participar devem comparecer das 14h às 18h à Casa de Cultura — Rua Dona Geralda, nº 177, no Centro Histórico.

Segundo nota divulgada pelo Inea, durante o encontro será apresentada proposta, baseada em estudos técnicos, para que a área da REJ passe à categoria de Parque Estadual e Reserva Estadual de Desenvolvimento Sustentável. "Já os trechos mais preservados da Área Estadual de Lazer de Paraty Mirim passariam a categoria de Parque Estadual", explica o comunicado. O objetivo seria o de permitir avanços no processo de regularização fundiária no estado.

"A mudança visa a atender ao dispositivo da lei federal 9.985, que criou o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC), e acompanhar as transformações econômicas e sociais ocorridas nas comunidades locais nos últimos 20 anos", informa a nota do Instituto.

Reserva Ecológica da Juatinga

Administrada pelo Inea, a Reserva Ecológica Estadual da Juatinga é uma área natural protegida, criada pelo Decreto Estadual nº 17.981, de 1992. Preserva remanescentes de mata atlântica e ecossistemas associados, como manguezal e restinga, além de praias e costões rochosos localizados no sul de Paraty. A reserva contribui também para a preservação do modo de vida tradicional das comunidades e núcleos de população caiçaras.

Fonte: <http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2013/10/consulta-publica-em-paraty-rj-discute-situacao-de-areas-protegidas.html>

Figura 48 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Componentes Ecológicos no Litoral Sul Fluminense.

Empresas terão que adotar medidas contra coral-sol

Por Sabrina Rodrigues*

Quarta-feira, 28 Junho 2017 17:04 [Comente](#)



No estado do Rio, os locais que apresentam maior incidência do Coral-Sol são: Arraial do Cabo, Búzios, Mangaratiba, Paraty e Rio de Janeiro. Mas Ilha Grande é a área mais infestada. Foto: Laszlo Ilycs/Flickr.

A Justiça Federal determinou, através de liminar, que a Petrobras, Transpetro, Estaleiro Brasfels, Vale – Terminal Ilha Guaíba (TIG) e Technip Operadora Portuária adotem medidas para o controle do coral-sol, espécie invasora que ameaça a biodiversidade da região de Ilha Grande, no município de Angra dos Reis, no estado do Rio de Janeiro. A decisão da Justiça atende a ação civil pública movida pelo Ministério Público Federal (MPF) em Angra.

Fonte: <http://www.oeco.org.br/blogs/salada-verde/empresas-terao-que-adotar-medidas-contra-coral-sol>

Figura 49 – Recorte ilustrativo de publicação sobre Componentes Ecológicos no Litoral Sul Fluminense.

APÊNDICE A

Quadro 1 – Relação das publicações levantadas

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Atividades Econômicas	2017	Pesca	Não	Mangaratiba	http://www.jornalatual.com.br/index.php/servico-ja/item/1060-secretaria-de-agricultura-e-pesca-de-mangaratiba-orienta-sobre-defeso.html
Atividades Econômicas	2017	Pesca	Não	Mangaratiba	http://radioagencianacional.ebc.com.br/geral/audio/2017-09/policia-prende-13-pessoas-por-pesca-ilegal-no-litoral-sul-fluminense
Componentes Ecológicos	2016	Ecossistemas Aquáticos	Não	Mangaratiba	http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/2016/02/simbolo-do-rio-boto-cinza-esta-ameacado-de-extincao.html
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Não	Mangaratiba	http://angranews.com.br/pedra-do-urubu-agora-e-parque-municipal-em-mangaratiba/
Atividades Econômicas	2016	Pesca	Não	Angra dos Reis	http://angranews.com.br/defeso-do-camarao-chega-ao-fim/
Componentes Ecológicos	2015	Áreas Protegidas	Não	Mangaratiba	http://www.jb.com.br/ciencia-e-tecnologia/noticias/2015/05/18/mangaratiba-ganha-area-de-protecao-ambiental-para-especie-marinha-ameacada/
Atividades Econômicas	2014	Pesca	Não	Angra dos Reis	http://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2014-10/mpf-cobra-fiscalizacao-para-evitar-mortes-de-botos-na-baia-de-sepetiba-no-rio
Atividades Econômicas	2015	Pesca	Não	Angra dos Reis	http://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2015-07/mpf-recomenda-mais-fiscalizacao-para-preservar-botos-cinza-na-baia-de-sepetiba
Componentes Ecológicos	2013	Ecossistemas Aquáticos	Não	Mangaratiba	http://odia.ig.com.br/portal/cienciasaude/vidaemeioambiente/duas-grandes-vit%C3%B3rias-para-a-fauna-marinha-do-brasil-1.540270
Componentes Ecológicos	2011	Áreas Protegidas	Não	Mangaratiba	http://noticias.r7.com/rio-de-janeiro/noticias/baia-da-ilha-grande-tera-area-de-protecao-marinha-20110919.html
Componentes Ecológicos	2005	Ecossistemas Aquáticos	Não	Mangaratiba	http://www.webventure.com.br/angra-dos-reis-recebe-recife-artificial-marinho-do-governo/

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Componentes Ecológicos	2003	Áreas Protegidas	Não	Mangaratiba	http://www1.folha.uol.com.br/folha/cotidiano/ult95u79732.shtml
Qualidade do Ambiente	2012	Acidentes Ambientais	Não	Mangaratiba	https://www.portosenavios.com.br/site/noticiario/portos-e-logistica/12716-all-e-mrs-nao-ouviram-falar-em-crise
Atividades Econômicas	2015	Pesca	Não	Mangaratiba	http://brasil.estadao.com.br/blogs/estadao-rio/pesca-predatoria-ameaca-botos-cinza-na-baia-de-sepetiba/
Componentes Ecológicos	2015	Ecossistemas Aquáticos	Não	Mangaratiba	http://envolverde.cartacapital.com.br/mangaratiba-ganha-area-de-protacao-ambiental-para-especie-marinha-amecada-de-extincao/
Componentes Ecológicos	2015	Ecossistemas Aquáticos	Não	Sul Fluminense	http://www.pescamadora.com.br/2015/01/brasil-desenvolve-projeto-inedito-de-reproducao-de-garoupa-em-cativeiro/
Atividades Econômicas	2014	Economia	Não	Paraty	http://gazetaweb.globo.com/gazetadealagoas/noticia.php?c=248694
Atividades Econômicas	2016	Economia	Não	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/especial-publicitario/prefeitura-de-paraty/noticia/2016/01/prefeitura-de-paraty-viabiliza-recursos-e-obras-reivindicadas-ha-decadas-estao-acontecendo.html
Atividades Econômicas	2016	Pesca	Não	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/07/operacao-combate-pesca-predatoria-do-boto-cinza-na-costa-verde-do-rj.html
Atividades Econômicas	2014	Economia	Não	Sul Fluminense	http://odia.ig.com.br/noticia/economia/2014-01-18/angra-3-tem-meio-bilhao-de-reais-em-projetos-sociais.html
Qualidade do Ambiente	2017	Recursos Hídricos	Não	Sul Fluminense	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2017/04/cresce-numero-de-praias-improprias-para-o-banho-de-mar-na-costa-verde.html
Atividades Econômicas	2013	Pesca	Não	Sul Fluminense	http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/2013/02/producao-de-pescado-fluminense-cresce-15-em-2012-diz-secretaria.html
Componentes Ecológicos	2015	Ecossistemas Aquáticos	Não	Sul Fluminense	http://revistagloborural.globo.com/Noticias/Criacao/Peixe/noticia/2015/02/brasil-desenvolve-projeto-inedito-de-reproducao-de-garoupa-em-cativeiro.html
Componentes Ecológicos	2014	Ecossistemas Aquáticos	Não	Paraty	https://www.em.com.br/app/noticia/tecnologia/2014/05/24/interna_tecnologia,532136/pelo-menos-20-especies-podem-desaparecer-da-fauna-marinha-nos-proximos-anos.shtml
Qualidade do Ambiente	2011	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/2011/12/apos-vazamento-de-oleo-

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
					em-angra-governo-encontra-mancha-em-praia.html
Qualidade do Ambiente	2011	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	https://www.terra.com.br/noticias/brasil/rj-oleo-que-vazou-de-navio-chega-a-praia-de-angra-diz-inea,813a4cb8511da310VgnCLD200000bbcc0aRCRD.html
Atividades Econômicas	2011	Pesca	Não	Paraty	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=30123&IndexSigla=imp
Atividades Econômicas	2017	Pesca	Não	Sul Fluminense	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2017/03/periodo-de-defeso-do-camarao-comeca-na-costa-verde-do-rio.html
Componentes Ecológicos	2017	Ecosistemas Aquáticos	Não	Paraty	https://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/maqua-realiza-projeto-de-preservacao-do-boto-cinza-na-costa-verde.ghtml
Atividades Econômicas	2017	Pesca	Não	Angra dos Reis	https://www.24horasnews.com.br/noticia/pf-apreende-embarcacao-irregular.html
Atividades Econômicas	2017	Pesca	Não	Mangaratiba	http://angranews.com.br/%E2%80%8Bpf-prende-13-e-apreende-8-toneladas-de-corvina-em-mangaratiba/
Atividades Econômicas	2017	Pesca	Não	Angra dos Reis	https://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/comeca-periodo-de-defeso-da-sardinha-em-angra-dos-reis-rj.ghtml
Atividades Econômicas	2017	Pesca	Não	Angra dos Reis	https://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/interesse-em-se-tornar-pescador-esta-diminuindo-em-angra-dos-reis-rj.ghtml
Atividades Econômicas	2016	Pesca	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/06/periodo-de-defeso-proibe-pesca-de-sardinha-em-angra-dos-reis-rj.html
Qualidade do Ambiente	2017	Recursos Hídricos	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2017/03/inea-divulga-lista-de-praias-proprias-e-improprias-em-angra-dos-reis-rj.html
Atividades Econômicas	2016	Pesca	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/11/defeso-da-sardinha-comeca-em-angra-que-registra-menor-producao-do-peixe.html
Atividades Econômicas	2016	Pesca	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/03/periodo-de-defeso-impede-pesca-de-camarao-em-angra-dos-reis-rj.html
Atividades Econômicas	2016	Pesca	Não	Angra dos Reis	https://extra.globo.com/casos-de-policia/policia-federal-prende-15-pessoas-por-pesca-ilegal-em-angra-dos-reis-19169048.html
Atividades Econômicas	2016	Pesca	Não	Angra dos Reis	https://www.correiodobrasil.com.br/pf-prende-suspeitos-de-pesca-ilegal-em-

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
					angra-dos-reis/
Atividades Econômicas	2016	Pesca	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/08/pesca-de-sardinha-volta-ser-liberada-em-angra-na-costa-verde-do-rio.html
Atividades Econômicas	2013	Pesca	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2013/06/secretaria-de-pesca-de-angra-dos-reis-rj-reclama-de-falta-de-dados.html
Atividades Econômicas	2016	Pesca	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/04/70kg-de-camarao-rosa-sao-apreendidos-em-angra-dos-reis-rj.html
Atividades Econômicas	2015	Pesca	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2015/04/pescadores-de-camarao-sao-presos-e-multados-pelo-ibama-em-angra-rj.html
Atividades Econômicas	2015	Pesca	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2015/08/apos-periodo-de-defeso-pesca-da-sardinha-aumenta-em-angra-rj.html
Componentes Ecológicos	2011	Ecossistemas Aquáticos	Não	Angra dos Reis	https://oglobo.globo.com/rio/sufocada-por-rede-de-pesca-tartaruga-marinha-morre-em-praia-de-angra-dos-reis-2804285
Atividades Econômicas	2013	Pesca	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2013/05/angra-dos-reis-no-rj-e-lider-no-pais-em-producao-de-molusco.html
Atividades Econômicas	2017	Pesca	Não	Itaguaí	http://prb10rj.org.br/pescadores-recebem-licenca-de-pesca-em-itaguaí
Atividades Econômicas	2017	Pesca	Não	Itaguaí	http://www.jornalAtual.com.br/index.php/esporte-ja/item/976-pescadores-recebem-certificados-de-embarcacao-pesqueira.html
Atividades Econômicas	2017	Pesca	Não	Itaguaí	http://www.itaguaí.rj.gov.br/noticia/1487/pescadores-artesanais-recebem-licenca-para-pescar-na-baia-de-sepetiba.html
Atividades Econômicas	2015	Pesca	Não	Itaguaí	http://www.portaldodesenvolvimento.org.br/13456/
Atividades Econômicas	2011	Turismo	Não	Itaguaí	http://www.revistafatorbrasil.com.br/ver_noticia.php?not=168225
Componentes Ecológicos	2015	Ecossistemas Aquáticos	Não	Sul Fluminense	http://revistapescaecompanhia.com.br/fique-por-dentro/projeto-de-criacao-em-cativeiro-pretende-salvar-a-garoupa-verdadeira-no-brasil
Componentes Ecológicos	2015	Ecossistemas Aquáticos	Não	Sul Fluminense	https://www.anda.jor.br/2015/07/no-rio-pesca-ameaca-botos-cinza-na-baia-de-sepetiba/

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Atividades Econômicas	2014	Pesca	Não	Sul Fluminense	http://rc24h.com.br/noticias/ver/13425/maricultores-da-regiao-dos-lagos-participam-do-seminario-estadual-de-maricultura-em-angra-dos-reis
Atividades Econômicas	2015	Pesca	Não	Sul Fluminense	http://polopoly10.suitasistemas.com/preview/www/2.637/2.788/2.789/2.874/2.875/2.953/2.958/1.1808363
Atividades Econômicas	2017	Pesca	Não	Itaguaí	https://mpf.jusbrasil.com.br/noticias/478173114/campanha-do-mpf-regulariza-situacao-de-289-pescadores-artesanais-da-baia-de-sepetiba
Atividades Econômicas	2017	Emprego	Não	Itaguaí	https://www.em.com.br/app/noticia/economia/2017/03/08/internas_economia,852688/fila-de-emprego-reune-multidao-em-itaguaui-rj.shtml
Atividades Econômicas	2017	Emprego	Não	Itaguaí	https://extra.globo.com/emprego/prefeitura-de-itaguaui-abre-processo-seletivo-fila-atrai-milhares-de-pessoas-21022986.html
Atividades Econômicas	2017	Emprego	Não	Itaguaí	http://g1.globo.com/bom-dia-brasil/noticia/2017/03/desempregados-enfrentam-filas-por-vagas-oferecidas-no-rj-e-em-sp.html
Atividades Econômicas	2016	Economia	Não	Itaguaí	https://extra.globo.com/emprego/servidor-publico/servidores-da-educacao-de-itaguaui-ocupam-prefeitura-em-protesto-por-falta-de-pagamento-20594917.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Infraestrutura Viária	Não	Itaguaí	http://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2017-03/viadutos-do-arco-metropolitano-sao-alvo-de-irregularidades-apontadas-pelo-tce
Atividades Econômicas	2017	Economia	Não	Itaguaí	http://noticias.r7.com/rio-de-janeiro/novos-prefeitos-do-rj-herdam-dividas-milionarias-e-devem-decretar-estado-de-calamidade-publica-e-financeira-03012017
Atividades Econômicas	2016	Economia	Não	Itaguaí	https://extra.globo.com/noticias/extra-extra/sem-salarios-desde-outubro-servidores-de-itaguaui-fazem-sopao-da-miseria-20566456.html
Atividades Econômicas	2016	Economia	Não	Itaguaí	https://extra.globo.com/noticias/extra-extra/light-corta-luz-da-prefeitura-de-itaguaui-por-inadimplencia-20273043.html
Atividades Econômicas	2017	Turismo	Não	Mangaratiba	https://extra.globo.com/noticias/economia/mangaratiba-aposta-no-setor-hoteleiro-mantem-contratacoes-em-alta-21409841.html
Atividades Econômicas	2016	Economia	Não	Angra dos Reis	http://avozdacidade.com/site/noticias/economia/55070/

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Uso do solo/estrutura urbana	2008	Uso do Solo	Não	Angra dos Reis	http://www.jb.com.br/rio/noticias/2017/08/10/mpf-na-2a-regiao-quer-demolir-imovel-de-luxo-em-ilha-de-angra-dos-reis/
População e Qualidade de vida	2017	Comunidades Tradicionais	Não	Angra dos Reis	https://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/cultura-indigena-e-homenageada-em-exposicao-em-angra-dos-reis-na-costa-verde-do-rio.ghtml
Qualidade do Ambiente	2017	Acidentes Ambientais	Não	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2017/01/esgoto-despejado-diretamente-no-mar-gera-transtorno-em-paraty-rj.html
Atividades Econômicas	2016	Emprego	Não	Paraty	https://www.acidadeon.com/araraquara/cotidiano/cidades/NOT,3,7,1148616,Paraty+abre+vagas+para+nova+fase+da+empresa+em+Araraquara.aspx
Uso do solo/estrutura urbana	2017	Habitação	Não	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2017/03/rios-transbordam-e-alagam-casas-apos-chuva-forte-na-regiao-de-paraty.html
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Não	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/12/indios-pataxos-reivindicam-area-em-paraty-na-costa-verde-do-rio.html
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Não	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/11/mpf-pede-melhorias-em-escolas-indigenas-de-angra-e-paraty-rj.html
Atividades Econômicas	2006	Turismo	Não	Paraty	https://ptb.org.br/em-entrevista-ao-portal-prefeito-de-paraty-destaca-a-importancia-da-flip/
Atividades Econômicas	2014	Economia	Não	Paraty	http://www.ebc.com.br/cultura/2014/08/comercio-informal-lota-ruas-de-paraty-por-conta-da-flip
Componentes Ecológicos	2010	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/2010/11/implodida-em-paraty-mansao-erguida-em-area-de-preservacao-ambiental.html
Qualidade do Ambiente	2016	Acidentes Ambientais	Não	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/08/defesa-civil-avalia-danos-causados-por-rompimento-de-dique-em-paraty.html
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Não	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/05/indios-pataxos-ocupam-area-proxima-br-101-em-paraty-rj.html
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/06/mp-desocupa-barracas-em-area-de-preservacao-ambiental-em-paraty.html
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/05/mp-investiga-construcoes-em-area-de-preservacao-ambiental-em-paraty-rj.html

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
População e Qualidade de vida	2014	Comunidades Tradicionais	Não	Paraty	http://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2014-06/comunidades-tradicionais-litoraneas
Componentes Ecológicos	2014	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://www.oeco.org.br/reportagens/28782-obras-da-paraty-cunha-ameacam-fauna-de-parque-nacional/
Atividades Econômicas	2017	Turismo	Não	Paraty	http://www.mercadoeventos.com.br/noticias/sebrae-rj-lanca-projeto-para-aumentar-turismo-em-angra-dos-reis-e-paraty-rj/
Atividades Econômicas	2015	Turismo	Não	Paraty	http://angranews.com.br/angra-e-paraty-realizam-encontro-sobre-turismo-de-base-comunitaria/
Componentes Ecológicos	2015	Ecossistemas Aquáticos	Não	Paraty	http://www.icmbio.gov.br/portal/ultimas-noticias/4-destaques/7174-tamoios-fara-operacao-para-remover-coral-invasor
Componentes Ecológicos	2017	Ecossistemas Aquáticos	Não	Paraty	https://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/maqua-realiza-projeto-de-preservacao-do-boto-cinza-na-costa-verde.ghtml
Atividades Econômicas	2015	Emprego	Não	Paraty	http://pmparaty.rj.gov.br/page/noticiasDetalhes.aspx?chave=paraty-triplica-vagas-de-emprego
Atividades Econômicas	2015	Emprego	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=43210&IndexSigla=imp
Atividades Econômicas	2017	Turismo	Não	Angra dos Reis	http://www.mercadoeventos.com.br/noticias/destinos/estado-do-rj-ganhou-20-novos-municipios-no-novo-mapa-turistico-do-brasil/
Atividades Econômicas	2017	Emprego	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2017/03/reducao-postos-de-trabalho-preocupa-quem-busca-emprego-em-angra.html
Atividades Econômicas	2017	Emprego	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2017/01/industria-naval-demite-funcionarios-em-angra-dos-reis-rj.html
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://odia.ig.com.br/rio-de-janeiro/2017-06-16/mpf-pede-que-empresarios-reparem-danos-ambientais-causados-em-angra-dos-reis.html
Atividades Econômicas	2017	Economia	Não	Angra dos Reis	http://br.blastingnews.com/economia/2017/03/economia-da-angra-movimentada-com-chegada-da-mv29-modec-na-brasfels-hoje-001528575.html
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://www.jb.com.br/rio/noticias/2017/06/08/universidade-realiza-aco-es-para-a-preservacao-ambiental-no-litoral-do-rio/

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Atividades Econômicas	2015	Emprego	Não	Angra dos Reis	http://www.dgabc.com.br/Noticia/1678427/angra-dos-reis-e-assombrada-por-demissoes-em-estaleiro
Atividades Econômicas	2016	Turismo	Não	Angra dos Reis	http://www.jb.com.br/rio/noticias/2016/02/27/decreto-regulariza-fluxo-de-embarcacoes-em-angra-dos-reis/
Atividades Econômicas	2016	Economia	Não	Angra dos Reis	http://www.jb.com.br/negocios-e-marketing/noticias/2016/10/12/evento-fomenta-desenvolvimento-e-crescimento-de-negocios-em-angra-dos-reis/
Atividades Econômicas	2017	Economia	Não	Angra dos Reis	http://noticias.ne10.uol.com.br/economia/noticia/2016/01/17/angra-dos-reis-espelha-crise-da-petrobras-592122.php
Qualidade do Ambiente	2016	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://www.brasil.gov.br/ciencia-e-tecnologia/2016/03/angra-dos-reis-recebe-sistema-de-monitoramento-de-desastres
Atividades Econômicas	2017	Emprego	Não	Itaguaí	https://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/fila-para-emprego-na-prefeitura-de-itagua-i-no-rj-da-a-volta-no-quarteirao.ghtml
Atividades Econômicas	2017	Emprego	Não	Itaguaí	http://istoe.com.br/fila-de-emprego-reune-multidao-em-itagua-i-rj/
Finanças e Serviços Públicos	2017	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	https://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/prefeitura-de-itagua-i-fecha-as-portas-e-anuncia-estado-de-calamidade-financeira.ghtml
Finanças e Serviços Públicos	2017	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	https://extra.globo.com/emprego/servidor-publico/prefeitura-de-itagua-i-anuncia-forma-de-pagamento-dos-servidores-ate-marco-20786606.html
Atividades Econômicas	2011	Pesca	Não	Paraty	http://www.paratyonline.com/jornal/tag/secretaria-de-estado-de-desenvolvimento-regional/
População e Qualidade de vida	2009	Comunidades Tradicionais	Não	Paraty	https://cnte.org.br/index.php/comunicacao/noticias/2631-adolescentes-da-regiao-costeira-de-paraty-nao-tem-escola.html
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://mosaicobocaina.org.br/noticias/569-operacao-jucara-i-apreende-palmitos-irregulares-em-paraty-e-angra-dos-reis-em-1d-de-novembro
Atividades Econômicas	2016	Turismo	Não	Paraty	https://eldogomes.com.br/paraty-rio-infraestrutura-para-turismo-de-observacao-de-aves/
Atividades Econômicas	2015	Turismo	Não	Mangaratiba	https://www.sebraeinteligenciasetorial.com.br/produtos/noticias-de-impacto/turismo-na-costa-verde-e-discutido-em-mangaratiba/550ada1d6e80e21b003793d0

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Não	Sul Fluminense	http://rma.org.br/noticias/mosaico-bocaina-quer-conciliar-biodiversidade-cultura-e-desenvolvimento-regional-no-maior-trecho-da-mata-atlantica/
Atividades Econômicas	2016	Pesca	Não	Sul Fluminense	https://www.notibras.com/site/campanha-de-olho-no-peixe-alerta-os-consumidores-sobre-a-qualidade-do-pescado/
Atividades Econômicas	2011	Pesca	Não	Paraty	http://cardumebrasil.blogspot.com.br/2011/03/rj-autoridades-estaduais-da-pesca.html?m=0
Atividades Econômicas	2015	Pesca	Não	Paraty	http://odia.ig.com.br/noticia/economia/2015-03-12/governo-do-rio-inicia-de-olho-no-peixe-com-oficina-de-alimentacao-saudavel.html
Atividades Econômicas	2013	Pesca	Não	Angra dos Reis	http://rj.gov.br/web/sedrap/exibeconteudo?article-id=1527182
Atividades Econômicas	2017	Economia	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/lazer/angra-dos-reis-sera-o-primeiro-municipio-a-receber-a-carteira-nacional-do-artesao/
Atividades Econômicas	2015	Economia	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/lazer/programa-de-artesinato-do-estado-esta-em-angra-dos-reis/
Atividades Econômicas	2017	Economia	Não	Angra dos Reis	http://avozdacidade.com/site/noticias/economia/57481/
Atividades Econômicas	2015	Turismo	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/politica/governo-realiza-encontro-para-promover-turismo-em-mangaratiba/
Atividades Econômicas	2015	Turismo	Não	Mangaratiba	https://www.jornaldeturismo.tur.br/destaque/64716-costa-verde-recebe-1-forum-de-fortalecimento-turistico.html
Atividades Econômicas	2012	Turismo	Não	Sul Fluminense	https://www.guiaangraonline.com.br/impressao_noticia.php?id_noticia=12
Finanças e Serviços Públicos	2017	Receitas Públicas	Não	Sul Fluminense	http://revistabizuitaguai.com.br/2017/06/18/empresarios-e-prefeituras-se-unem-em-defesa-dos-incentivos-fiscais-para-o-estado/
Atividades Econômicas	2011	Turismo	Não	Mangaratiba	http://www.focoregional.com.br/Noticia/Estado%20discutir%C3%A1%20turismo%20em%20sem%C3%A1rios%20no%20interior
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2011	Infraestrutura Viária	Não	Itaguaí	http://rj.gov.br/web/sedrap/exibeconteudo?article-id=427346
Atividades Econômicas	2014	Pesca	Não	Itaguaí	http://www.rj.gov.br/web/sedrap/exibeconteudo?article-id=2220749

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2013	Infraestrutura Viária	Não	Itaguaí	http://odia.ig.com.br/portal/economia/arco-prop%C3%B5e-uma-virada-na-baixada-fluminense-1.571877
Finanças e Serviços Públicos	2009	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	http://pcdobnacamara.org.br/site/texto.asp?id=62028723762885418308788
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2012	Infraestrutura Viária	Não	Itaguaí	https://www.brasil247.com/pt/247/rio247/69368/Governo-investe-em-tr%C3%AAs-trevo-do-Arco-Metropolitano.htm
Atividades Econômicas	2015	Economia	Não	Itaguaí	http://heliobraz.blogspot.com.br/2015/07/ceveja-de-pinhao-gera-lucro-para.html
Atividades Econômicas	2017	Emprego	Não	Itaguaí	http://noticias.r7.com/rio-de-janeiro/balanco-geral-rj/videos/fila-de-emprego-em-itagua-i-e-marcada-por-confusao-e-tumulto-07032017
Atividades Econômicas	2017	Emprego	Não	Itaguaí	http://www.diariodaregio.com.br/economia/fila-de-emprego-re%C3%BAnemultid%C3%A3o-em-itagua%C3%AD-rj-1.676244
Atividades Econômicas	2017	Emprego	Não	Itaguaí	http://m.folhavoria.com.br/economia/noticia/2017/03/fila-de-emprego-reune-multidao-em-itagua-i-rj.html
Atividades Econômicas	2017	Emprego	Não	Itaguaí	http://www.istoedinheiro.com.br/fila-de-emprego-reune-multidao-em-itagua-i-rj/
Atividades Econômicas	2017	Emprego	Não	Itaguaí	http://www.reportermessias.com.br/fila-para-emprego-na-prefeitura-de-itagua-i-no-rj-da-a-volta-no-quarteirao/
Atividades Econômicas	2017	Emprego	Não	Itaguaí	https://searadionotoca.blogspot.com.br/2017/03/fila-de-emprego-em-itagua-i-assombra-o.html
Atividades Econômicas	2017	Emprego	Não	Itaguaí	https://www.brasil247.com/pt/247/rio247/283675/Fila-de-emprego-em-Itagua%C3%AD-assombra-o-pa%C3%ADs.htm
Atividades Econômicas	2017	Emprego	Não	Itaguaí	http://atarde.uol.com.br/economia/noticias/1844235-fila-de-emprego-reune-multidao-em-itagua-i-rj
Atividades Econômicas	2010	Emprego	Não	Sul Fluminense	http://www.brasil.gov.br/governo/2010/10/obras-de-angra-3-abre-mercado-de-trabalho-da-costa-verde-do-rio-de-janeiro
Atividades Econômicas	2010	Emprego	Não	Angra dos Reis	http://noticias.r7.com/economia/noticias/obras-de-angra-3-vaio-gerar-cerca-de-9-000-empregos-20101012.html

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Qualidade do Ambiente	2010	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://www.folhavoria.com.br/geral/noticia/2010/01/chuvas-matam-pelo-menos-41-em-angra-dos-reis.html
Atividades Econômicas	2007	Emprego	Não	Angra dos Reis	http://revistapesquisa.fapesp.br/2007/03/01/a-retomada-de-angra-3/
Qualidade do Ambiente	2010	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://www.guaranoticias.com.br/noticias/ler/id/2316/sobe-para-50-o-numero-de-mortos-em-angra-dos-reis
Atividades Econômicas	2009	Emprego	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=31710&IndexSigla=imp
Atividades Econômicas	2015	Turismo	Não	Paraty	http://www.turismo.gov.br/%C3%BAltimas-not%C3%ADcias/5751-paraty-%C3%A9-a-cidade-brasileira-que-mais-evoluiu-em-pesquisas-sobre-o-turismo,-revela-estudo.html
Atividades Econômicas	2014	Emprego	Não	Paraty	http://www.paratyonline.com/jornal/2014/01/turismo-em-paraty-barreira-fiscal-veiculos-turisticos-irregulares-costa-verde/
Atividades Econômicas	2011	Turismo	Não	Paraty	http://www.estadao.com.br/noticias/geral,turismo-ameaca-belezas-naturais-de-paraty-no-rio-imp-,685135
Atividades Econômicas	2017	Turismo	Não	Paraty	http://vaiparaty.com.br/para-onde-vai-o-turismo-de-paraty/
Atividades Econômicas	2017	Turismo	Não	Paraty	http://m.folha.uol.com.br/ilustrada/2017/07/1904381-paraty-atualmente-e-uma-cidade-dividida-entre-o-turismo-e-a-violencia.shtml
Atividades Econômicas	2011	Turismo	Não	Paraty	https://netnature.wordpress.com/2011/02/27/turismo-ameaca-belezas-naturais-de-paraty-no-rio-com-resenha/
Atividades Econômicas	2013	Turismo	Não	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2013/04/estrangeiros-aquecem-o-turismo-de-angra-dos-reis-no-sul-do-rj.html
Atividades Econômicas	2010	Turismo	Não	Angra dos Reis	http://ultimosegundo.ig.com.br/brasil/rj/trauma-do-reveillon-ainda-afeta-turismo-em-angra-dos-reis/n1237883804213.html
Atividades Econômicas	2012	Turismo	Não	Angra dos Reis	http://turismoadaptado.com.br/blog/2012/01/06/angra-dos-reis-enfrenta-problemas-de-acessibilidade-para-pessoas-com-deficiencia/
Atividades Econômicas	2010	Turismo	Não	Angra dos Reis	http://noticias.r7.com/rio-de-janeiro/noticias/turismo-em-angra-ainda-nao-se-recuperou-da-tragedia-das-chuvas-20101226.html

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Atividades Econômicas	2015	Turismo	Não	Mangaratiba	http://anranews.com.br/instituto-boto-cinza-promove-turismo-de-observacao-em-mangaratiba/
Atividades Econômicas	2016	Turismo	Não	Mangaratiba	http://diariodovale.com.br/lazer/mangaratiba-veste-em-turismo-e-nos-tradicionais-blocos-carnavalescos/
Atividades Econômicas	2014	Turismo	Não	Sul Fluminense	http://odia.ig.com.br/odiaestado/2014-12-28/cidades-turisticas-apertam-cerco-contra-onibus-de-excursao.html
Atividades Econômicas	2013	Turismo	Não	Sul Fluminense	https://oglobo.globo.com/rio/cidades-da-costa-verde-retem-onibus-vans-em-barreiras-na-estrada-causam-polemica-11078128
Atividades Econômicas	2015	Turismo	Não	Mangaratiba	http://melhorarmangaratiba.blogspot.com.br/2015/06/o-turismo-nas-ilhas-de-mangaratiba.html
Atividades Econômicas	2011	Turismo	Não	Mangaratiba	http://wallacemangaratiba.blogspot.com.br/2011/11/fiscalizacao-em-veiculos-de-turismo.html
Atividades Econômicas	2009	Turismo	Não	Sul Fluminense	http://www.redebrasilatual.com.br/revistas/34/morte-anunciada-de-uma-triste-baia
Finanças e Serviços Públicos	2014	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	http://odia.ig.com.br/noticia/rio-de-janeiro/2014-12-18/farra-de-prefeito-de-itagua-i-provocava-rombo-de-r-30-milhoes-por-mes.html
Atividades Econômicas	2013	Economia	Não	Itaguaí	https://oglobo.globo.com/economia/regiao-de-itagua-i-pode-ver-populacao-quase-triplicar-ter-inchaco-maior-que-macae-diz-firjan-7902523
Atividades Econômicas	2009	Economia	Não	Itaguaí	http://www.politicarj.com.br/2009/12/itagua-i-entre-os-50-municipios-mais.html
Finanças e Serviços Públicos	2014	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	http://baixadanarede.blogspot.com.br/2014/11/itagua-i-volta-receber-royalties-do.html
Atividades Econômicas	2017	Economia	Não	Itaguaí	https://jornalmais.blogspot.com.br/2016/04/prefeito-weslei-pereira-procura.html
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Mangaratiba	http://radioagencianacional.ebc.com.br/geral/audio/2017-03/area-de-preservacao-ambiental-de-mangaratiba-completa-30-anos-com-desafios-para
Atividades Econômicas	2015	Economia	Não	Mangaratiba	http://www.agenciasebrae.com.br/sites/asn/uf/NA/oficinas-gratuitas-para-empresendedores-em-

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
					mangaratiba,85574d4d29e10510VgnVCM1000004c00210aRCRD
Atividades Econômicas	2015	Economia	Não	Mangaratiba	http://diariodovale.com.br/economia/obras-de-infraestrutura-aquecem-a-economia-na-costa-verde/
Atividades Econômicas	2013	Economia	Não	Mangaratiba	https://www.petronoticias.com.br/archives/28378
Atividades Econômicas	2016	Economia	Não	Angra dos Reis	https://www.em.com.br/app/noticia/economia/2016/01/17/internas_economia,725826/angra-dos-reis-espelha-crise-da-petrobras.shtml
Atividades Econômicas	2016	Economia	Não	Angra dos Reis	http://veja.abril.com.br/economia/angra-dos-reis-vira-a-maior-exportadora-do-pais/
Atividades Econômicas	2016	Emprego	Não	Angra dos Reis	http://noticias.r7.com/economia/angra-dos-reis-e-assombrada-por-demissoes-em-estaleiro-27122015
Atividades Econômicas	2010	Economia	Não	Angra dos Reis	http://www.gazetadopovo.com.br/economia/angra-dos-reis-vira-a-maior-exportadora-do-pais-2o638ddhjtktw0g5tmm4776fi
Atividades Econômicas	2012	Economia	Não	Angra dos Reis	http://www.abegas.org.br/Site/?p=3621
Atividades Econômicas	2017	Economia	Não	Angra dos Reis	https://clickpetroleogas.com.br/transpetro-de-volta-a-angra-do-reis/
Atividades Econômicas	2016	Economia	Não	Angra dos Reis	http://www2.sidneyrezende.com/noticia/264774+angra+dos+reis+tera+acao+no+comercio+para+aquecer+economia+local
Atividades Econômicas	2015	Economia	Não	Paraty	http://www.turismo.gov.br/%C3%BAltimas-not%C3%ADcias/5753-paraty-%C3%A9-a-cidade-brasileira-que-mais-evoluiu-em-economia-local,-revela-estudo.html
Atividades Econômicas	2017	Economia	Não	Paraty	http://www.hfurbanismo.com.br/economia/retomada-da-economia-atrai-investimentos-para-o-setor-imobiliario-de-paraty/
Atividades Econômicas	2016	Economia	Não	Paraty	http://www.aberje.com.br/colunas/flip-demonstra-que-evento-cultural-e-capaz-de-alavancar-uma-cidade/
Atividades Econômicas	2010	Turismo	Não	Paraty	http://turismoparaty.blogspot.com.br/2010/07/incubadora-tecnologica-de-cooperativas.html
Uso do solo/estrutura urbana	2014	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://odia.ig.com.br/odiaestado/2014-10-22/angra-dos-reis-desocupa-

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
					terreno-em-mambucaba.html
Finanças e Serviços Públicos	2016	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/iluminacao-publicareparos.html
Qualidade do Ambiente	2016	Acidentes Ambientais	Não	Mangaratiba	http://diariodovale.com.br/cidade/chuva-da-tregua-mas-mangaratiba-segue-em-alerta/
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	http://angranews.com.br/limpeza-de-vias-voltando-normalidade-em-mangaratiba/
Qualidade do Ambiente	2016	Acidentes Ambientais	Não	Mangaratiba	http://avozdacidade.com/site/noticias/plantao/55117/
Finanças e Serviços Públicos	2015	Receitas Públicas	Não	Mangaratiba	http://circuitomt.com.br/editorias/cidades/61283-prefeitura-de-mangaratiba-some-com-rs-60-milhoes.html
Qualidade do Ambiente	2015	Recursos Hídricos	Não	Mangaratiba	http://www.perfuradores.com.br/index.php?CAT=pocosagua&SPG=noticias&NI D=0000008307-mangaratiba-recebe-melhoria-no-abastecimento-de-agua
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	http://jornalhoje.inf.br/wp/?p=40556
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	https://jornalatal.com.br/index.php/component/k2/item/1114-praia-do-saco-recebe-servico-de-iluminacao-publica.html
Finanças e Serviços Públicos	2015	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	http://www.jornalperfil.com/prefeito-de-itagua-i-anuncia-medidas-para-pagar-funcionarios/
Finanças e Serviços Públicos	2015	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	https://www.notibras.com/site/sem-dinheiro-prefeito-reduz-salarios-e-dispensa-300-terceirizados-em-itagua-i/
Finanças e Serviços Públicos	2014	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	http://www.politicarj.com.br/2014/08/vice-prefeito-weslei-afirma-que-itagua-i.html
População e Qualidade de vida	2013	Saúde	Não	Itaguaí	http://www.politicaeitagua-i.com.br/2013/10/e-saude-em-itagua-i-continua-uma-vergonha.html
Finanças e Serviços Públicos	2015	Receitas Públicas	Não	Paraty	http://www.comunitas.org/portal/paraty-atua-para-regularizar-imoveis-e-recuperar-receitas/
Finanças e Serviços Públicos	2016	Receitas Públicas	Não	Paraty	http://www.geodados.com.br/geonoticias/paraty-aumenta-receita-em-dez-milhoes-de-reais-com-geoprocessamento

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Finanças e Serviços Públicos	2017	Receitas Públicas	Não	Paraty	http://vaiparaty.com.br/prefeitura-de-paraty-prorroga-vencimento-do-iptu-2017/
Finanças e Serviços Públicos	2016	Receitas Públicas	Não	Sul Fluminense	http://avozdacidade.com/site/noticias/economia/49798
Finanças e Serviços Públicos	2017	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	http://tvbrasil.ebc.com.br/reporterio/episodio/itaguaui-na-baixada-fluminense-decreta-calamidade-nas-financas
Finanças e Serviços Públicos	2016	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	https://bocanotromboneitaguaui.com/2016/10/09/financas-de-itaguaui-inspiram-cuidados/
Finanças e Serviços Públicos	2015	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	http://polopoly10.suitasistemas.com/preview/www/2.637/2.788/2.789/2.874/2.875/2.953/2.957/1.1847622
Finanças e Serviços Públicos	2016	Receitas Públicas	Não	Mangaratiba	http://www.elizeupires.com/index.php/2332-gastos-sem-justificativa-aumentam-em-mangaratiba
Finanças e Serviços Públicos	2015	Receitas Públicas	Não	Angra dos Reis	http://avozdacidade.com/site/noticias/politica/42147
Finanças e Serviços Públicos	2016	Receitas Públicas	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=50217&IndexSigla=imp
Finanças e Serviços Públicos	2015	Receitas Públicas	Não	Angra dos Reis	http://odia.ig.com.br/odiaestado/2015-06-19/contribuintes-de-angra-dos-reis-terao-anistia-para-quietar-debitos.html
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Não	Angra dos Reis	http://www.dpu.def.br/legislacao/leis?id=23964:indios-pataxos-recebem-assistencia-juridica-em-angra-dos-reis-rj&catid=79
Finanças e Serviços Públicos	2017	Receitas Públicas	Não	Angra dos Reis	http://blog.papelada.com.br/meu-dinheiro/iptu-angra-dos-reis-2017/
Finanças e Serviços Públicos	2008	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=40702&IndexSigla=imp
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=52584&IndexSigla=imp
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=52590&IndexSigla=imp
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/cidade/angra-dos-reis-prefeitura-notifica-empresa-de-limpeza-urbana-por-paralisacao/
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://angrafeia.blogspot.com.br/2017/02/prefeitura-notifica-limppar-por.html
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://e-licita.com/angra-dos-reis-abre-licitacao-para-contratar-nova-empresa-

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
					de-coleta-de-lixo/
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://avozdacidade.com/site/noticias/economia/56735
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://angranews.com.br/coleta-de-lixo-em-angra-pode-acabar-na-justica/
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://www.cnm.org.br/comunicacao/noticias/municipios-do-rio-de-janeiro-acumulam-dividas-com-aterros-sanitarios
População e Qualidade de vida	2008	Comunidades Tradicionais	Não	Angra dos Reis	http://noticias.ambientebrasil.com.br/clipping/2006/05/26/24875-aldeia-indigena-sapukai-em-angra-dos-reis-recebe-energia-eletrica.html
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://revista.rebia.org.br/2017/100/1155-municipios-acumulam-dividas-com-aterros-sanitarios-e-numero-de-lixoes-sobe-de-17-para-29
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	https://jornalatual.com.br/index.php/esporte-ja/item/597-projeto-lixo-zero-e-lancado-em-itaguaui.html
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/limpeza-continua.html
Finanças e Serviços Públicos	2016	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/novas-lixearas.html
Finanças e Serviços Públicos	2011	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	https://fabiopontes.wordpress.com/2011/04/08/prefeitura-de-mangaratiba-faz-limpeza-em-cachoeiras-de-muriqui/
Finanças e Serviços Públicos	2015	Receitas Públicas	Não	Mangaratiba	http://www.elizeupires.com/index.php/2031-mangaratiba-renova-sem-licitacao-contrato-de-r-21-milhoes
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	http://angranews.com.br/operacao-limpeza-recolhe-200-caminhoes-de-lixo-em-mangaratiba/
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	https://bocanotromboneitaguaui.com/2015/05/27/nova-empresa-de-coleta-de-lixo-em-itaguaui-ja-teve-problemas-de-reclamacoes-em-itaborai-2/
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	http://www.itaguaui.rj.gov.br/noticia/1333/mutirao-de-limpeza-ja-atendeu-a-oito-bairros-de-itaguaui.html
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	http://www.jornalatual.com.br/index.php/servico-ja/item/597-projeto-lixo-zero-e-lancado-em-itaguaui.html
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	http://www.politicarj.com.br/2015/06/prefeitura-de-itaguaui-divulga-dias

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
					e.html
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	http://www.balneariocamboriu.sc.gov.br/imprensa/noticia.cfm?codigo=16095
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	http://www.elizeupires.com/index.php/1814-itaguaui-decide-pagar-salario-atrasado-dos-garis
Finanças e Serviços Públicos	2014	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	http://www.vozdabahia.com.br/index/blog/id-145561/pf_pede_quebra_do_sigilo_bancario_do_prefeito_de_itaguaui
Finanças e Serviços Públicos	2014	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	http://brasil.estadao.com.br/noticias/rio-de-janeiro,pf-pede-quebra-de-sigilo-bancario-telefonico-e-fiscal-do-prefeito-de-itaguaui,1611050
Finanças e Serviços Públicos	2014	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	https://limpinhoecheiroso.com/2014/12/22/procurado-pela-pf-prefeito-tucano-tem-seus-luxos-sustentados-por-esquema-criminoso/
Finanças e Serviços Públicos	2014	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	http://www.maispb.com.br/3571/acusado-de-chefiar-%C2%91quadriha%C2%92-prefeito-andava-de-ferrari-nao-declarada-aotse.html
Finanças e Serviços Públicos	2011	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	http://www.clicrbs.com.br/especial/sc/nossomundo/19,997,3345013,Central-de-residuos-que-substituiria-lixoes-na-Baixada-Fluminense-envolvera-acoes-sociais-para-100-catadores.html
Finanças e Serviços Públicos	2011	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	https://www.correiodobrasil.com.br/central-de-residuos-que-substituiria-lixoes-na-baixada-fluminense-envolvera-trabalho-de-100-catadores/
Finanças e Serviços Públicos	2011	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	https://monitordigital.com.br/caixa-banca-r-400-milhues-para-tratameto-de-lixo-em-seropudica/
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	http://m.radarcastaverde.com/news/limpeza-continua-em-ruas-de-mangaratiba/
Finanças e Serviços Públicos	2014	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://pmparaty.rj.gov.br/page/noticiasDetalhes.aspx?chave=colabore-com-a-limpeza-da-cidade
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://web-resol.org/web/contratacao-de-empresa-para-execucao-de-servicos-de-limpeza-de-praias-cachoeiras-bairros-avenidas-e-polos-turisticos-de-paraty-varredura-coleta-de-residuos-provenientes-da-varredura-coleta-de-li-2/

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://www.prrj.mpf.mp.br/frontpage/noticias/mpf-move-acao-contra-municipio-de-paraty-por-melhorias-na-iluminacao-em-trechos-da-br-101
Finanças e Serviços Públicos	2006	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://www.cultura.gov.br/o-dia-a-dia-da-cultura/-/asset_publisher/waaE236Oves2/content/iluminacao-de-epoca-sera-inaugurada-em-paraty-85547/10883
Finanças e Serviços Públicos	2007	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://www.panrotas.com.br/noticia-turismo/destinos/2007/11/paraty-ganha-iluminacao-do-tempo-do-brasil-colonia_33837.html
Finanças e Serviços Públicos	2006	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://www.srzd.com/brasil/candidata-a-titulo-da-unesco-paraty-recebera-iluminacao-de-epoca/
Finanças e Serviços Públicos	2003	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://www.dci.com.br/industria/paraty-ganhara-iluminacao-subterranea-id19470.html
Finanças e Serviços Públicos	2016	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://angranews.com.br/mais-de-mil-pontos-de-iluminacao-publica-ja-foram-reparados-em-angra/
Finanças e Serviços Públicos	2017	Receitas Públicas	Não	Paraty	http://www.focoregional.com.br/Noticia/justica-bloqueia-bens-de-ex-prefeito-de-parat
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Não	Sul Fluminense	http://www.elizeupires.com/index.php/geral/3074-mpf-quer-melhorias-em-escola-indigena-em-angra-e-paraty
Finanças e Serviços Públicos	2007	Serviços Públicos	Não	Paraty	https://ptb.org.br/paraty-inaugura-nova-iluminacao-publica-do-centro-historico/
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	https://bocanotromboneitaguaui.com/tag/taxa-de-iluminacao-publica/
Finanças e Serviços Públicos	2016	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	https://bocanotromboneitaguaui.com/2016/12/21/prefeitura-divulga-reajustes-na-taxa-de-iluminacao-publica-de-itaguaui-para-2017/
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	https://jornalatal.com.br/index.php/component/k2/item/1187-servico-de-iluminacao-publica-continua-em-mangaratiba.html
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	https://www.jornalatal.com.br/index.php/component/k2/item/1244-itaguaui-continua-no-escuro-mas-prefeito-aumenta-taxa-em-ate-93.html
Finanças e Serviços Públicos	2012	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	http://vilardoscoqueiros.blogspot.com.br/2012/03/iluminacao-publica-reestabelecida-em.html

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Finanças e Serviços Públicos	2017	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	http://saiunorio.com.br/2017/07/31/prefeitura-de-itaguaui-tenta-pagar-divida/
Finanças e Serviços Públicos	2017	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	http://jornalhoje.inf.br/wp/?p=55236
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	http://polopoly10.suitasistemas.com/preview/www/2.637/2.788/2.789/2.874/2.875/2.953/2.958/1.1835475
Finanças e Serviços Públicos	2015	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	http://odia.ig.com.br/odiabaixada/2015-07-04/prefeito-afastado-de-itaguaui-e-acusado-de-nova-irregularidade.html
Finanças e Serviços Públicos	2017	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	http://jornalinforma.com.br/index.php/2017/03/10/o-que-realmente-esta-acontecendo-com-itaguaui/
Finanças e Serviços Públicos	2014	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	https://jornalimais.blogspot.com.br/2014/04/prefeitura-de-itaguaui-paga-quase-r-30.html
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/mangaratiba-restabelece-a-iluminacao-publica.html
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	https://www.jornalatual.com.br/index.php/poder/item/1187-servico-de-iluminacao-publica-continua-em-mangaratiba.html
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	http://leila-castro.blogspot.com.br/2017/03/iluminacao-publica-mangaratiba.html
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	http://valesulonline.com.br/novo/materias-detahes.asp?guid=34672&cat=1&t=mangaratiba-recupera-iluminacao-publica
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	http://valesulonline.com.br/novo/materias-detahes.asp?guid=34672&cat=1&t=mangaratiba-recupera-iluminacao-publica
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	http://cbn.globoradio.globo.com/rio-de-janeiro/2015/06/02/REAJUSTE-EM-TAXA-DE-ILUMINACAO-PUBLICA-DE-MANGARATIBA-LEVA-CONTAS-DE-R-30-PARA-ATE-R.htm
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	https://jornalimais.blogspot.com.br/2015/06/reajuste-em-taxa-de-iluminacao-publica.html
Finanças e Serviços Públicos	2015	Receitas Públicas	Não	Mangaratiba	http://araruama.net/justica-bloqueia-bens-do-ex-prefeito-de-mangaratiba/

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Finanças e Serviços Públicos	2013	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=27531&IndexSigla=imp
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2015/10/taxa-de-iluminacao-publica-vai-sofrer-reajuste-em-angra-dos-reis-rj.html
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://www.visualnewsnoticias.com.br/noticia/69/
Finanças e Serviços Públicos	2009	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://www.tribunalivreangra.com.br/noticia.php?id=205
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://www.valesulonline.com.br/novo/materias-detahes.asp?guid=34780&cat=1&t=angra-substitui-iluminacao-por-led
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2017/03/empresa-volta-fazer-coleta-de-lixo-apos-decisao-judicial-em-angra-rj.html
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://angranews.com.br/nova-empresa-de-coleta-de-lixo-de-angra-comeca-trabalhar-hoje/
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://www.radarcostaverde.com/news/angra-dos-reis-ainda-com-problemas-na-coleta-de-lixo/
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2017-08/mpf-quer-impedir-danos-ambientais-na-coleta-de-lixo-em-ilha-grande-no-rio
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://www.elizeupires.com/index.php/geral/3635-coleta-de-lixo-vai-continuar-na-base-da-emergencia-em-angra
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/cidade/prefeitura-de-angra-dos-reis-cria-forca-tarefa-para-limpar-a-ilha-grande/
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/destaque/angra-dos-reis-contrata-nova-empresa-para-coletar-lixo/
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://www.mpf.mp.br/rj/sala-de-imprensa/noticias-rj/mpf-rj-move-acao-para-impedir-danos-ambientais-na-coleta-de-lixo-em-ilha-grande
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://angracult.com/index.php/2017/02/18/prefeitura-cancela-contrato-com-empresa-de-coleta-de-lixo-limpar-em-angra/
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://bandnewsfmrio.band.uol.com.br/editorias-detahes/ilha-grande-esta-com-problemas-na-coleta-de-l

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Finanças e Serviços Públicos	2016	Receitas Públicas	Não	Angra dos Reis	http://racismoambiental.net.br/2016/12/12/municipio-de-seguranca-nacional-angra-dos-reis-tenta-evitar-o-caos-as-vesperas-do-natal/
Finanças e Serviços Públicos	2012	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://vereadorfabiomacedo.blogspot.com.br/2012/11/locanty-paralisa-coleta-de-lixo-em.html
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	https://www.jornalatual.com.br/index.php/esporte-ja/item/1144-sem-coleta-lixo-hospitalar-toma-conta-do-hmsfx-e-de-ubss-de-itaguaui.html
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://angrafeia.blogspot.com.br/2017/
Finanças e Serviços Públicos	2017	Receitas Públicas	Não	Angra dos Reis	http://www.jornalterceiravia.com.br/2017/01/05/cidades-turisticas-decretam-estado-de-calamidade-financeira/
Componentes Ecológicos	2015	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://brasil.estadao.com.br/noticias/rio-de-janeiro,sob-degradacao--ilha-grande-deve-ter-pedagio-verde,1761172
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/coleta-de-lixo-na-gamboia.html
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/remocao-de-entulhos.html
Finanças e Serviços Públicos	2016	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	http://www.elizeupires.com/index.php/geral/3068-mangaratiba-vai-continuar-pagando-carro-por-coleta-de-lixo
Finanças e Serviços Públicos	2016	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	http://jornaldosmunicipiosrj.com.br/mangaratiba-vai-continuar-pagando-carro-por-coleta-de-lixo/
Finanças e Serviços Públicos	2015	Receitas Públicas	Não	Mangaratiba	http://leiamais.ba/2015/04/20/prefeitura-de-mangaratiba-compra-escova-de-r\$-1-99-por-r\$100
Finanças e Serviços Públicos	2016	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://angranews.com.br/prefeitura-melhora-recolhimento-de-lixo-na-ilha-grande/
Finanças e Serviços Públicos	2015	Receitas Públicas	Não	Mangaratiba	http://odia.ig.com.br/noticia/rio-de-janeiro/2015-04-19/prefeitura-de-mangaratiba-frauda-licitacoes-na-area-de-saude.html
Finanças e Serviços Públicos	2015	Receitas Públicas	Não	Mangaratiba	http://www.conexaojornalismo.com.br/colunas/politica/geral/escova-de-dente-a--reais-na-lista-de-fraudes-da-prefeitura-de-mangaratiba-74-38565

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Finanças e Serviços Públicos	2014	Receitas Públicas	Não	Mangaratiba	http://osamigosdopresidentelula.blogspot.com.br/2014/12/rombo-de-r-30-milhoes-por-mespf-acaba.html
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	http://www.elizeupires.com/index.php/1857-itaguaui-nao-informa-custo-da-coleta-de-lixo
Finanças e Serviços Públicos	2016	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	http://www.tce.rj.gov.br/web/guest/todas-noticias/-/asset_publisher/SPJsTI5LTiyv/content/contratacao-de-coleta-de-lixo-em-itaguaui-continua-adiada;jsessionid=C4759EAF50C2A02E8F74D6C331735C7F.tcerj90
Finanças e Serviços Públicos	2013	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	https://extra.globo.com/noticias/rio/empresa-de-coleta-de-lixo-de-itaguaui-pode-ter-licenca-cassada-11138396.html
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/2015/05/garis-demitidos-espalham-lixo-pelas-ruas-de-itaguaui-no-rj-veja-imagens.html
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	http://www.concursosrj.com.br/2010/11/prefeitura-de-itaguaui-divulga-dia-e.html
Finanças e Serviços Públicos	2014	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	http://odia.ig.com.br/odiaestado/2014-10-08/prefeitura-de-itaguaui-lanca-projeto-cidade-limpa.html
Finanças e Serviços Públicos	2014	Receitas Públicas	Não	Itaguaí	http://www.pf.gov.br/agencia/noticias/2014/12/pf-desarticula-quadrilha-que-desviava-verbas-publicas-em-itaguaui-rj
Finanças e Serviços Públicos	2013	Serviços Públicos	Não	Sul Fluminense	https://oglobo.globo.com/rio/angra-paraty-sao-proibidas-de-despejar-lixo-em-aterro-da-regiao-7376005
Finanças e Serviços Públicos	2013	Serviços Públicos	Não	Sul Fluminense	http://www.focoregional.com.br/Noticia/Angra%20e%20Paraty%20s%C3%A3o%20proibidas%20de%20despejar%20lixo%20em%20aterro
Finanças e Serviços Públicos	2016	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://www.grupoaguasdobrasil.com.br/paraty/2016/03/03/paraty-faz-349-anos-e-celebra-conquistas-do-saneamento/
Finanças e Serviços Públicos	2014	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://www.paratyonline.com/jornal/2014/02/esgoto-em-paraty-grupo-aguas-de-paraty-saneamento-basico/
Finanças e Serviços Públicos	2016	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/especial-publicitario/prefeitura-de-paraty/noticia/2015/12/agua-tratada-garante-melhora-da-saude-em-

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
					paraty.html
Finanças e Serviços Públicos	2014	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://vaiparaty.com.br/comissao-das-aguas-divulga-dossie-completo-sobre-empresa-aguas-de-paraty-e-os-abusos-de-seu-contrato/
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://diariodovale.com.br/cidade/paraty-recebe-obras-de-saneamento-basico/
Finanças e Serviços Públicos	2014	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://paraty.com.br/noticiasparaty.asp?id=4337
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://www.eletronuclear.gov.br/Not%C3%ADcias/NoticiaDetalhes.aspx?NoticiaID=1560
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://abes-es.org.br/agua-tratada-garante-melhora-da-saude-em-paraty/
Finanças e Serviços Públicos	2014	Serviços Públicos	Não	Paraty	https://minc.com.br/2014/01/31/saneamento-em-paraty-avanca-com-parceria-publico-privada/
Finanças e Serviços Públicos	2014	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://angranews.com.br/obra-de-saneamento-de-paraty-avanca/
Finanças e Serviços Públicos	2014	Serviços Públicos	Não	Paraty	https://www.sebraeinteligenciasetorial.com.br/produtos/noticias-de-impacto/comecam-obras-de-saneamento-no-municipio-de-paraty/53a19dd6b4cac5280004df4c
Finanças e Serviços Públicos	2014	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://www.cidadessustentaveis.org.br/noticias/paraty-no-litoral-do-rj-tera-rede-completa-de-saneamento
Finanças e Serviços Públicos	2013	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://www.jb.com.br/rio/noticias/2013/02/26/alerj-autoriza-convenio-para-saneamento-basico-em-paraty-2/
Finanças e Serviços Públicos	2014	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://www.pppbrasil.com.br/portal/content/paraty-celebra-contrato-de-ppp-de-saneamento-b%C3%A1sico
Finanças e Serviços Públicos	2014	Serviços Públicos	Não	Paraty	http://www.aben.com.br/noticias/paraty-vai-ganhar-rede-de-agua-e-esgoto
Finanças e Serviços Públicos	2016	Serviços Públicos	Não	Sul Fluminense	http://racismoambiental.net.br/2016/09/16/prr2-liminar-determina-fornecimento-de-agua-potavel-a-indios-no-rj/
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	https://jornalatual.com.br/index.php/policia-ja/item/547-lei-fez-10-anos-mas-itaguaui-continua-sem-saneamento-basico.html

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	https://jornalimais.blogspot.com.br/2015/10/prefeitura-de-itaguaui-apresenta-plano.html
Qualidade do Ambiente	2003	Acidentes Ambientais	Não	Itaguaí	https://www.saneamentobasico.com.br/rj-barragem-rompe-e-polui-mangue-em-itaguaui/
Finanças e Serviços Públicos	2016	Serviços Públicos	Não	Itaguaí	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/saneamento-basico-em-pauta.html
Finanças e Serviços Públicos	2016	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	http://www.pppbrasil.com.br/portal/content/mangaratiba-inicia-pmi-para-concessao-de-saneamento-basico
Finanças e Serviços Públicos	2011	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	https://www.saneamentobasico.com.br/sistema-de-esgoto-de-mangaratiba-passa-por-reforma/
Finanças e Serviços Públicos	2012	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	http://www.tratabrasil.org.br/apos-reclamacoes-obra-de-saneamento-acontece-em-nova-mangaratiba-diario-do-vale-rj-cidade
Finanças e Serviços Públicos	2012	Serviços Públicos	Não	Mangaratiba	http://hmongbuy.net/video/IXG57p3vQ8c
População e Qualidade de vida	2015	Comunidades Tradicionais	Não	Mangaratiba	http://agenciabrasil.ebc.com.br/direitos-humanos/noticia/2015-11/quilombolas-da-marambaia-celebram-posse-de-terra-no-dia-da
Finanças e Serviços Públicos	2014	Receitas Públicas	Não	Mangaratiba	http://odia.ig.com.br/noticia/rio-de-janeiro/2014-11-18/fraude-na-prefeitura-de-mangaratiba-movimentou-r-60-milhoes-diz-mp.html
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=52783&IndexSigla=imp
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=43845&IndexSigla=imp
Finanças e Serviços Públicos	2008	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=40857&IndexSigla=imp
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/politica/kassab-e-pezao-oficializam-verbos-para-saneamento-em-angra-dos-reis-e-barra-mansa/
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://www.tribunadaserra.com.br/angra-dos-reis-e-barra-mansa-recebem-programas-de-saneamento/
Finanças e Serviços Públicos	2010	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	http://atarde.uol.com.br/brasil/noticias/1161656-angra-dos-reis-aguarda-final-de-licitacao-para-receber-projeto-de-saneamento

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Finanças e Serviços Públicos	2008	Serviços Públicos	Não	Angra dos Reis	https://extra.globo.com/noticias/rio/prefeito-eleito-de-angra-dos-reis-quer-dar-balneabilidade-as-praias-com-saneamento-basico-586904.html
População e Qualidade de vida	2017	Comunidades Tradicionais	Não	Angra dos Reis	http://angranews.com.br/mpf-quer-saneamento-basico-para-indigenas-na-regiao/
Finanças e Serviços Públicos	2010	Receitas Públicas	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/2010/04/prefeitura-de-angra-dos-reis-amplia-prazos-e-da-descontos-para-impostos.html
Finanças e Serviços Públicos	2017	Receitas Públicas	Não	Angra dos Reis	https://www.petronoticias.com.br/archives/101744
Finanças e Serviços Públicos	2015	Receitas Públicas	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/politica/prefeitura-de-angra-dos-reis-presta-contas-do-segundo-quadrimestre-de-2015/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2010	Tráfego	Não	Angra dos Reis	https://oglobo.globo.com/rio/deslizamento-fecha-rodovia-que-liga-angra-dos-reis-barra-mansa-3028780
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2015	Tráfego	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/tag/angra-dos-reis-e-rodovia/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2010	Tráfego	Não	Angra dos Reis	http://www.correio24horas.com.br/noticia/nid/rodovia-rio-santos-e-totalmente-interditada-em-angra-dos-reis/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2015	Tráfego	Não	Angra dos Reis	http://odia.ig.com.br/noticia/rio-de-janeiro/2015-08-10/br-101-e-interditada-apos-morte-de-morador-em-angra-dos-reis.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2016	Infraestrutura Viária	Não	Angra dos Reis	http://www.brasil.gov.br/infraestrutura/2011/06/dnit-analisa-ampliacao-da-rota-de-fuga-das-usinas-nucleares-de-angra-dos-reis
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2014	Transportes	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2014/10/tarifa-do-transporte-publico-aumenta-em-angra-dos-reis-rj.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2015	Transportes	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/economia/tarifas-de-transporte-turistico-sofrem-aumento-em-angra-dos-reis/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Transportes	Não	Angra dos Reis	https://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/em-dois-meses-30-assaltos-a-onibus-sao-registrados-em-angra-dos-reis-rj.ghtml
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Tráfego	Não	Angra dos Reis	https://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/manifestantes-fecham-trecho-da-rio-santos-em-angra-dos-reis.ghtml

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Transportes	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/12/passagem-de-onibus-fica-mais-cara-em-duas-cidades-do-sul-do-rio.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Transportes	Não	Angra dos Reis	http://avozdacidade.com/site/noticias/cidades/60259/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2016	Transportes	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/07/motoristas-e-cobreadores-entram-em-greve-em-angra-dos-reis-rj.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Transportes	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2017/03/mas-condicoes-de-onibus-causam-reclamacoes-no-sul-do-rio.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Tráfego	Não	Angra dos Reis	https://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/manifestacao-afeta-transito-na-br-101-em-angra-dos-reis-rj.ghtml
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Tráfego	Não	Angra dos Reis	https://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/rodovias-do-sul-do-rio-tem-transito-tranquilo-na-volta-do-feriado-de-pascoa.ghtml
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Tráfego	Não	Angra dos Reis	http://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2016/12/1843446-motorista-deve-evitar-viagem-na-sexta-veja-quais-sao-os-melhores-horarios.shtml
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Infraestrutura Viária	Não	Angra dos Reis	https://oglobo.globo.com/rio/arco-metropolitano-ja-teve-pelo-menos-45-postes-roubados-desde-inauguracao-em-2014-21736169
Qualidade do Ambiente	2016	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2016-01/situacao-comeca-melhorar-em-angra-dos-reis-apos-chuva-do-fim-de-semana
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2015	Tráfego	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2015/08/apos-protesto-transito-na-br-101-e-liberado-em-angra-dos-reis-rj.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2016	Infraestrutura Viária	Não	Angra dos Reis	https://oglobo.globo.com/rio/arco-metropolitano-do-rio-ainda-pouco-utilizado-20258781
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2016	Infraestrutura Viária	Não	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/11/condicoes-do-trecho-antigo-da-paraty-cunha-preocupam-motoristas.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2010	Tráfego	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/Noticias/Rio/0,,MUL1567167-5606,00-DESLIZAMENTO+DE+PEDRAS+INTERDITA+A+RIOSANTOS+EM+ANGRA+DOS+REI S.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2014	Tráfego	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2014/09/vento-forte-

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
transportes					derruba-arvores-e-causa-transtornos-em-angra-dos-reis-rj.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2013	Tráfego	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/2013/03/apos-deslizamentos-rodovia-rio-santos-e-liberada-em-angra-rj.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2016	Tráfego	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/11/arvore-cai-e-interdita-estrada-em-angra-dos-reis-rj.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Tráfego	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2017/03/chuva-provoca-quedas-de-arvores-e-deslizamentos-em-angra-dos-reis-rj.html
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/08/indios-de-angra-dos-reis-enfrentam-problemas-para-frequentar-escola.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Transportes	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2017/01/suspensao-do-programa-passageiro-cidadao-gera-reclamacoes-em-angra.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2016	Transportes	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/07/greve-de-motoristas-e-cobreadores-de-angra-dos-reis-rj-chega-ao-fim.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2011	Transportes	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=30043&IndexSigla=imp
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2011	Transportes	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=30010&IndexSigla=imp
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2014	Transportes	Não	Angra dos Reis	http://www.nossojornalbm.com.br/tarifa-do-transporte-publico-aumenta-em-angra-dos-reis/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Transportes	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/economia/auxilio-transporte-universitario-e-suspenso-em-angra-dos-reis/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2014	Transportes	Não	Angra dos Reis	http://odia.ig.com.br/odiaestado/2014-12-04/sistema-biometrico-e-implantado-nos-onibus-de-angra-dos-reis.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2016	Tráfego	Não	Mangaratiba	http://radioagencianacional.ebc.com.br/geral/audio/2016-11/chuva-no-rj-provoca-fechamento-de-rodovias-e-atinge-casas
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2013	Transportes	Não	Mangaratiba	https://jornalatal.com.br/index.php/component/k2/item/503-transporte-em-mangaratiba-e-tema-de-encontro-no-detro.html

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2011	Infraestrutura Viária	Não	Mangaratiba	http://anranews.com.br/restauracao-da-rj-149-devera-ser-concluida-em-maio/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2014	Infraestrutura Viária	Não	Itaguaí	http://odia.ig.com.br/noticia/rio-de-janeiro/2014-07-03/arco-metropolitano-comeca-funcionar-sem-sinalizacao-suficiente.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2015	Transportes	Não	Mangaratiba	http://anranews.com.br/estado-licitara-novas-linhas-intermunicipais-para-mangaratiba/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2016	Tráfego	Não	Mangaratiba	https://www.correiodobrasil.com.br/rio-mangaratiba-limita-acesso-de-veiculos-a-orla-das-praias/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Tráfego	Não	Mangaratiba	https://czorj.blogspot.com.br/2016/05/br-101-sul-rio-santos-no-trecho-entre.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2016	Infraestrutura Viária	Não	Paraty	http://anranews.com.br/estrada-paraty-cunha-tem-97-das-obras-concluidas/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2016	Infraestrutura Viária	Não	Mangaratiba	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/infraestrutura-chegou-as-ruas-de-nova-mangaratiba.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2012	Infraestrutura Viária	Não	Mangaratiba	http://anranews.com.br/mangaratiba-investe-em-infraestrutura-para-ser-casa-de-delegacoes-na-copa-14-e-rio-16/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2010	Infraestrutura Viária	Não	Sul Fluminense	http://www.dnit.gov.br/noticias/dnit-realiza-acoes-de-emergencia-na-rodovia-rio-santos-entre-mangaratiba-e-parati
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Tráfego	Não	Sul Fluminense	http://www.jb.com.br/rio/noticias/2017/03/01/volta-do-feriado-tem-pontos-de-retencao-nas-estradas-do-rio-de-janeiro/
Componentes Ecológicos	2012	Áreas Protegidas	Não	Mangaratiba	http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/2012/05/moradores-denunciam-construcao-em-reserva-florestal-em-mangaratiba.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2013	Infraestrutura Viária	Não	Mangaratiba	http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/vc-no-g1-rj/noticia/2013/02/cratera-em-rodovia-atrapalha-trafego-de-onibus-em-mangaratiba-rj.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2016	Infraestrutura Viária	Não	Sul Fluminense	http://anranews.com.br/estarda-paraty-cunha-sera-entregue-neste-mes/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2011	Tráfego	Não	Mangaratiba	http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/2011/04/rio-santos-registra-oito-trechos-com-deslizamento-apos-temporal-no-rj.html

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2009	Tráfego	Não	Mangaratiba	http://g1.globo.com/Noticias/Rio/0,,MUL1010483-5606,00-RODOVIA+RIOSANTOS+TEM+KM+DE+ENGARRAFAMENTO.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2010	Infraestrutura Viária	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/Noticias/Rio/0,,MUL1435116-5606,00-DNIT+ESTUDA+CONSTRUCAO+DE+NOVA+RODOVIA+NA+REGIAO+DE+ANGRA.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Infraestrutura Viária	Não	Itaguaí	https://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/motoristas-sofrem-com-violencia-e-abandono-no-arco-metropolitano-do-rj.ghtml
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2016	Infraestrutura Viária	Não	Itaguaí	http://itaguaí.rj.gov.br/noticia/1132/prefeitura-inicia-a-colocacao-de-novo-asfalto-no-centro.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2010	Infraestrutura Viária	Não	Angra dos Reis	https://angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=31019&IndexSigla=imp
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2016	Infraestrutura Viária	Não	Sul Fluminense	https://www.terra.com.br/noticias/brasil/interdicoes-parciais-na-br-101-dificultam-acesso-a-angra-dos-reis-e-paraty,00184bc92690b310VgnCLD200000bbcceb0aRCRD.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2008	Tráfego	Não	Sul Fluminense	http://g1.globo.com/Noticias/Rio/0,,MUL939583-5606,00-RIOSANTOS+TEM+KM+DE+ENGARRAFAMENTO.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2011	Tráfego	Não	Sul Fluminense	http://www.focoregional.com.br/Noticia/Manifestantes%20fecham%20BR-101%20e%20causa%20engarrafamento%20em%20Itagua%C3%AD
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2011	Tráfego	Não	Itaguaí	https://guiame.com.br/noticias/sociedade-brasil/manifestantes-fecham-br-101-e-causam-engarrafamento-em-itaguaui.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2014	Infraestrutura Viária	Não	Itaguaí	http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/2014/07/viagem-pelo-arco-metropolitano-leva-mais-tempo-do-que-pela-av-brasil.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2016	Infraestrutura Viária	Não	Itaguaí	https://www.seropedicaonline.com/noticias/arco-metropolitano-em-seropedica-sinonimo-de-assaltos-e-inseguranca/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2014	Infraestrutura Viária	Não	Itaguaí	http://www.armlogistica.com.br/arco-metropolitano-atrai-novas-empresas-para-o-rio/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2015	Infraestrutura Viária	Não	Itaguaí	http://rio-negocios.com/arco-metropolitano-comemora-um-ano-de-funcionamento-com-r-53-bilhoes-em-investimentos-em-seu-entorno/

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2015	Infraestrutura Viária	Não	Itaguaí	http://casafluminense.org.br/na-mira-do-arco/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2010	Infraestrutura Viária	Não	Itaguaí	https://noticias.r7.com/cidades/noticias/governo-do-rio-adia-para-2011-conclusao-de-arco-metropolitano-20100906.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2014	Infraestrutura Viária	Não	Itaguaí	http://pmdb-rj.org.br/novo/governo-do-estado-entrega-o-arco-metropolitano/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2008	Infraestrutura Viária	Não	Itaguaí	https://portogente.com.br/artigos/18458-licenca-ambiental-libera-obras-do-arco-metropolitano-no-rj
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2010	Infraestrutura Viária	Não	Itaguaí	http://www2.sidneyrezende.com/noticia/113617+novo+mapa+do+rj+marica+e+itagua+i+sao+reintegrados+a+regiao+metropolitana
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2013	Infraestrutura Viária	Não	Itaguaí	http://brasil.estadao.com.br/noticias/geral,obra-de-rodovia-no-rio-revela-70-sitios-arqueologicos,982876
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Infraestrutura Viária	Não	Itaguaí	http://www.mixvale.com.br/2017/08/07/ccr-novadutra-repassa-mais-de-r-30-milhoes-para-os-municipios-da-via-dutra-no-primeiro-semester-de-2017/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2015	Infraestrutura Viária	Não	Mangaratiba	https://oglobo.globo.com/rio/rodovia-rio-santos-tem-sinalizacao-precaria-pistas-estreitas-tuneis-mal-iluminados-16456764
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2015	Infraestrutura Viária	Não	Mangaratiba	http://www.anttur.org.br/textos/pagina/620/Rodovia-Rio-Santos-tem-sinalizacao-precaria-pistas-estreitas-e-tuneis-mal-iluminados
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2009	Infraestrutura Viária	Não	Sul Fluminense	http://www.forumdaconstrucao.com.br/conteudo.php?a=0&Cod=647
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2010	Tráfego	Não	Paraty	http://www.dgabc.com.br/Noticia/960785/rodovia-rio-santos-e-bloqueada-em-paraty
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2016	Infraestrutura Viária	Não	Paraty	http://www.falacaragua.com.br/categorias/der-faz-projeto-para-duplicacao-da-rio-santos-no-trecho-do-litoral-norte
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2010	Tráfego	Não	Sul Fluminense	http://www.gazetadopovo.com.br/vida-e-cidadania/vitimas-de-deslizamentos-em-angra-dos-reis-ja-chegam-a-30-9seuwl6hx0njg61cy0jvm632
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2015	Tráfego	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2015/01/transito-na-br-101-em-angra-rj-segue-normalmente-apos-protesto.html

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2014	Infraestrutura Viária	Não	Sul Fluminense	http://odia.ig.com.br/noticia/observatorio/2014-06-29/arco-metropolitano-eleva-o-pib-do-estado-em-r-18-bi.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Transportes	Não	Paraty	http://pmparaty.rj.gov.br/page/noticiasdetalhes.aspx?chave=licitacao-do-transporte-coletivo-esta-paralisado
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2016	Transportes	Não	Paraty	http://angranews.com.br/fiscalizacao-garante-renovacao-da-frota-de-onibus-em-paraty/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2016	Infraestrutura Viária	Não	Paraty	http://odia.ig.com.br/rio-de-janeiro/odia24horas/2016-03-07/paraty-cunha-ligara-rio-a-sao-paulo-pela-serra.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2015	Transportes	Não	Angra dos Reis	http://www.focoregional.com.br/Noticia/angra-dos-reis-corrige-tarifas-de-transporte
População e Qualidade de vida	2016	Saúde	Não	Mangaratiba	http://angranews.com.br/ouvidoria-da-saude-amplia-o-contato-com-o-publico-de-mangaratiba/
População e Qualidade de vida	2013	Saúde	Não	Mangaratiba	http://www.paratyonline.com/jornal/2013/05/saude-na-costa-verde-prefeitura-de-mangaratiba-governo-estadual-clinica-da-familia/
População e Qualidade de vida	2016	Saúde	Não	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/especial-publicitario/prefeitura-de-paraty/noticia/2016/02/saude-de-paraty-tem-salto-de-qualidade.html
População e Qualidade de vida	2016	Saúde	Não	Mangaratiba	http://ddrj.com.br/mangaratiba-vai-adotar-prontuario-eletronico-do-cidadao-na-rede-de-saude/
População e Qualidade de vida	2017	Saúde	Não	Itaguaí	http://www.itaguaui.rj.gov.br/noticia/1360/saude-de-itaguaui-investe-no-tratamento-contrario-tabagismo.html
População e Qualidade de vida	2016	Saúde	Não	Paraty	http://gehosp.com.br/2016/02/11/saude-de-paraty-tem-salto-de-qualidade/
População e Qualidade de vida	2016	Saúde	Não	Paraty	http://www.focoregional.com.br/Noticia/upa-municipal-24h-e-inaugurada-em-paraty
População e Qualidade de vida	2015	Comunidades Tradicionais	Não	Paraty	http://www.preservaresistir.org/single-post/2015/03/11/A-Sa%C3%BAde-do-Quilombo-do-Campinho
População e Qualidade de vida	2017	Saúde	Não	Mangaratiba	https://jornalatuat.com.br/index.php/component/k2/item/920-o-dia-d-da-campanha-sera-em-1-de-julho.html

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
População e Qualidade de vida	2017	Saúde	Não	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2017/04/exame-confirma-caso-de-meningite-em-paraty-na-costa-verde-do-rio.html
População e Qualidade de vida	2017	Saúde	Não	Angra dos Reis	http://angranews.com.br/saude-continua-contratando-emergencialmente/ https://entretenimento.uol.com.br/noticias/redacao/2013/07/06/durante-a-flip-manifestantes-pedem-melhorias-na-educacao-e-saude-de-paraty.htm
População e Qualidade de vida	2013	Saúde	Não	Paraty	https://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias/redacao/2013/04/08/angra-dos-reis-rj-tem-epidemia-de-dengue-confirma-prefeitura.htm
População e Qualidade de vida	2013	Saúde	Não	Angra dos Reis	https://www.cremerj.org.br/informes/exibe/3110;jsessionid=E09A88811EA83004F64BA0FFC1BF9B53
População e Qualidade de vida	2016	Saúde	Não	Angra dos Reis	http://www.nossojornalbm.com.br/saude-de-angra-dos-reis-continua-vacinando-contr-a-gripe/
População e Qualidade de vida	2017	Saúde	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=41695&IndexSigla=imp
População e Qualidade de vida	2007	Saúde	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/10/medicos-da-rede-publica-entram-em-greve-em-angra-dos-reis-rj.html
População e Qualidade de vida	2016	Saúde	Não	Angra dos Reis	http://www.legisus.com.br/site/index.php/noticias/78-agentes-comunitarios-de-saude-contratados-em-angra-dos-reis-em-2009-poderao-perder-emprego
População e Qualidade de vida	2009	Saúde	Não	Angra dos Reis	http://www.pf.gov.br/agencia/noticias/2016/08/pf-investiga-fraude-em-planto-es-medicos-em-angra-dos-reis-rj
População e Qualidade de vida	2016	Saúde	Não	Angra dos Reis	http://politica.estadao.com.br/noticias/geral,na-saude-cri-se-afeta-vitrine-da-gestao-cabral,70001748280
População e Qualidade de vida	2017	Saúde	Não	Sul Fluminense	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=42677&IndexSigla=imp
População e Qualidade de vida	2014	Saúde	Não	Angra dos Reis	http://www.fenam.org.br/noticia/5733
População e Qualidade de vida	2016	Saúde	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=26126&IndexSigla=imp
População e Qualidade de vida	2012	Saúde	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/destaque/medicos-de-angra-dos-reis-entram-em-greve/
População e Qualidade de vida	2016	Saúde	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/destaque/medicos-de-angra-dos-reis-entram-em-greve/
População e Qualidade de vida	2016	Saúde	Não	Angra dos Reis	https://oglobo.globo.com/rio/hospital-fecha-emergencia-sindicato-dos-

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
					medicos-pede-intervencao-federal-na-saude-de-angra-20147163
População e Qualidade de vida	2015	Saúde	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=43887&IndexSigla=imp
População e Qualidade de vida	2015	Saúde	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=43670&IndexSigla=imp
População e Qualidade de vida	2014	Saúde	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=42891&IndexSigla=imp
População e Qualidade de vida	2016	Saúde	Não	Angra dos Reis	http://angranews.com.br/crise-rj-falencia-do-estado-provoca-interruptao-de-servicos-em-angra/
População e Qualidade de vida	2016	Saúde	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/destaque/upa-de-angra-e-fechada-e-atendimentos-sao-transferidos-para-hospital-da-japuiba/
População e Qualidade de vida	2007	Saúde	Não	Angra dos Reis	http://reporterbrasil.org.br/2007/06/construcao-de-nova-usina-divide-moradores-de-angra-dos-reis/
População e Qualidade de vida	2016	Saúde	Não	Mangaratiba	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/em-itacuruca-saude-de-ponta.html
População e Qualidade de vida	2017	Saúde	Não	Itaguaí	https://bocanotromboneitaguai.com/2017/07/21/demissoes-em-massa-agravam-saude-em-itaguai/
População e Qualidade de vida	2017	Saúde	Não	Itaguaí	http://ddrj.com.br/saude-itaguai-tratamento-tabagismo/
População e Qualidade de vida	2017	Saúde	Não	Itaguaí	http://saiunorio.com.br/2017/02/20/itaguai-faz-campanha-contr-aedes-aegypti/
População e Qualidade de vida	2017	Saúde	Não	Itaguaí	http://correionago.com.br/portal/moradores-denunciam-problemas-de-saude-publica-causados-por-novo-aterro-sanitario-no-rio/
População e Qualidade de vida	2013	Saúde	Não	Itaguaí	http://www.politicarj.com.br/2013/05/saude-itaguai-o-que-pode-ser-feito-para.html
População e Qualidade de vida	2011	Saúde	Não	Sul Fluminense	http://www.conasems.org.br/baixada-fluminense-recebe-apoio-internacional-para-fortalecer-a-saude/
População e Qualidade de vida	2013	Comunidades Tradicionais	Não	Itaguaí	http://reporterbrasil.org.br/2013/02/dilma-desapropria-area-proxima-a-quilombo-para-construcao-de-submarino-nuclear/
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Não	Paraty	http://www.iear.uff.br/noticias/movimento-pela-educacao-diferenciada-

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
					conquista-vitorias-em-paraty
População e Qualidade de vida	2017	Comunidades Tradicionais	Não	Paraty	http://portal.ifrj.edu.br/ifrj-chega-paraty-capacitacao-comunidades-tradicionais
População e Qualidade de vida	2017	Comunidades Tradicionais	Não	Sul Fluminense	http://www.nonada.com.br/2017/06/o-canto-de-tres-povos/
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Não	Paraty	http://www.jb.com.br/rio/noticias/2016/08/03/turismo-de-experiencia-leva-viajantes-a-comunidades-tradicionais/
População e Qualidade de vida	2008	Comunidades Tradicionais	Não	Paraty	http://www.seppir.gov.br/portal-antigo/noticias/ultimas_noticias/2008/06/avancos_campinhoindp
População e Qualidade de vida	2008	Comunidades Tradicionais	Não	Paraty	http://educomverde.blogspot.com.br/2008/06/oficina-curso-um-pouco-sobre.html
População e Qualidade de vida	2014	Comunidades Tradicionais	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=42984&IndexSigla=imp
População e Qualidade de vida	2017	Comunidades Tradicionais	Não	Angra dos Reis	http://www.uff.br/?q=noticias/11-01-2017/uff-angra-dos-reis-atua-na-educacao-escolar-guarani
População e Qualidade de vida	2009	Comunidades Tradicionais	Não	Angra dos Reis	http://www.ivt-rj.net/ivt/indice.aspx?pag=n&id=10540&cat=SUDESTE%20.%20Rio%20de%20Ja-neiro&ws=0
População e Qualidade de vida	2009	Comunidades Tradicionais	Não	Paraty	https://politicaetica.com/2009/07/26/condominio-laranjeiras-impede-ir-e-vir-dos-caicaras/
População e Qualidade de vida	2013	Comunidades Tradicionais	Não	Mangaratiba	http://muriqui-lacerda.blogspot.com.br/2013/06/quilombo-da-marambaiamangaratiba.html
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Não	Angra dos Reis	https://oglobo.globo.com/rio/ilha-grande-tera-cobranca-de-entrada-numero-limitado-de-visitantes-19541567
População e Qualidade de vida	2009	Comunidades Tradicionais	Não	Mangaratiba	http://www.seppir.gov.br/portal-antigo/noticias/ultimas_noticias/2009/05/pac_funasa_mai09
População e Qualidade de vida	2008	Comunidades Tradicionais	Não	Mangaratiba	http://ultimosegundo.ig.com.br/brasil/governo-quer-agenda-quilombola-e-luz-eletrica-para-marambaia-diz-ministro/n1237695347433.html

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
População e Qualidade de vida	2014	Comunidades Tradicionais	Não	Mangaratiba	https://ptnacamara.org.br/portal/2014/11/26/avanco-historico-governo-garante-regularizacao-de-terras-para-comunidade-quilombola-em-marambaia/
População e Qualidade de vida	2013	Comunidades Tradicionais	Não	Mangaratiba	http://www.ceert.org.br/noticias/historia-cultura-arte/3579/quilombo-no-rj-sofre-com-indefinicao-e-disputa-com-a-marinha
População e Qualidade de vida	2008	Comunidades Tradicionais	Não	Mangaratiba	http://www2.sidneyrezende.com/noticia/15239/preview
População e Qualidade de vida	2006	Comunidades Tradicionais	Não	Mangaratiba	https://mida independente.org/pt/blue/2006/11/366224.shtml
População e Qualidade de vida	2015	Comunidades Tradicionais	Não	Itaguaí	http://heliobraz.blogspot.com.br/2015/07/comunidades-caicas-mantem-tradicoes.html
População e Qualidade de vida	2017	Comunidades Tradicionais	Não	Paraty	https://jornal atual.com.br/index.php/component/k2/item/511-luz-eletrica-chega-a-comunidade-de-paraty.html
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Não	Sul Fluminense	http://www.defensoria.rj.def.br/noticia/detalhes/2495-Defensoria-realiza-acoes-em-locais-de-dificil-acesso-da-Costa-Verde
População e Qualidade de vida	2017	Saúde	Não	Itaguaí	http://www.itaguai.rj.gov.br/noticia/1348/projeto-terceira-idade-leva-idosos-a-ter-mais-qualidade-de-vida.html
População e Qualidade de vida	2017	Saúde	Não	Angra dos Reis	http://anranews.com.br/unidades-de-saude-de-jacuecanga-e-do-frade-serao-reformadas/
Uso do solo/estrutura urbana	2013	Uso do Solo	Não	Paraty	http://www.paratyonline.com/jornal/2013/02/grupos-em-paraty-ambulantes-de-paraty-terao-que-regularizar-atividade/
Uso do solo/estrutura urbana	2014	Uso do Solo	Não	Paraty	http://www.oeco.org.br/colunas/guilherme-jose-purvin-de-figueiredo/28637-e-preciso-uniformizar-a-legislacao-sobre-camping/
Uso do solo/estrutura urbana	2012	Uso do Solo	Não	Sul Fluminense	http://www.mosaicobocaina.org.br/noticias/541-petrobras-inclui-paraty-e-angra-dos-reis-na-area-de-influencia-do-pre-sal
Uso do solo/estrutura urbana	2013	Uso do Solo	Não	Angra dos Reis	http://anranews.com.br/acao-defende-livre-acesso-praias-de-angra/
Componentes Ecológicos	2013	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://www.oeco.org.br/reportagens/27157-apa-cairucu-quando-a-protecao-gera-atentados-a-bomba/
Uso do solo/estrutura urbana	2017	Uso do Solo	Não	Paraty	http://www.ecobrasil.provisorio.ws/3-secao-geral/categoria-projetos/1187-ilha-do-itu-enquadramentos-legais

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Uso do solo/estrutura urbana	2012	Uso do Solo	Não	Angra dos Reis	http://ilhagrande-codig.blogspot.com.br/2012/04/mais-surpresas-sobre-o-zoneamento-da.html
Uso do solo/estrutura urbana	2010	Uso do Solo	Não	Paraty	http://www.paratyonline.com/jornal/2010/10/plano-diretor-municipal-10/ http://www.incra.gov.br/noticias/decreto-presidencial-beneficia-territorio-quilombola-em-paraty-rj
Uso do solo/estrutura urbana	2015	Uso do Solo	Não	Paraty	http://www1.folha.uol.com.br/fsp/cotidian/ff1006200723.htm
Uso do solo/estrutura urbana	2009	Uso do Solo	Não	Paraty	http://noticias.r7.com/cidades/noticias/plano-de-ocupacao-de-angra-dos-reis-sera-alterado-20100106.html
Uso do solo/estrutura urbana	2010	Uso do Solo	Não	Angra dos Reis	http://www.tribunapr.com.br/noticias/brasil/plano-de-ocupacao-de-angra-dos-reis-sera-alterado/
Uso do solo/estrutura urbana	2010	Uso do Solo	Não	Angra dos Reis	http://www.estadao.com.br/noticias/geral,plano-de-ocupacao-de-angra-dos-reis-sera-alterado,491340
Qualidade do Ambiente	2010	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://www.oeco.org.br/reportagens/23228-estudo-avisou-sobre-tragedia-em-angra/
Uso do solo/estrutura urbana	2016	Uso do Solo	Não	Mangaratiba	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/plano-diretor.html
Uso do solo/estrutura urbana	2016	Uso do Solo	Não	Mangaratiba	https://www.jornalatal.com.br/index.php/esporte-ja/item/562-revisao-do-plano-diretor-comeca-a-ganhar-forma-em-mangaratiba.html
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Não	Mangaratiba	http://diariodovale.com.br/cidade/pedra-do-urubu-pode-se-tornar-parque-natural-municipal/
Uso do solo/estrutura urbana	2017	Uso do Solo	Não	Mangaratiba	https://jornalatal.com.br/index.php/poder/item/562-revisao-do-plano-diretor-comeca-a-ganhar-forma-em-mangaratiba.html
Uso do solo/estrutura urbana	2017	Habitação	Não	Itaguaí	http://jornalcapital.jor.br/materias/7707-estado-quer-evitar-ocupacao-desordenada-no-entorno-do-arco.html
Uso do solo/estrutura urbana	2017	Habitação	Não	Itaguaí	http://www.rj.gov.br/web/imprensa/exibeconteudo;jsessionid=3582457F66FC4E896DC401A7870A2205.lportal2?p_p_id=exibeconteudo_INSTANCE_2wXQ&p_p_lifecycle=0&p_p_state=pop_up&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-4&p_p_col_count=1&_exibeconteudo_INSTANCE_2wXQ_struts_action=%2Fext

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
					%2Fexibeconteudo%2Fview&_exibeconteudo_INSTANCE_2wXQ_groupId=103138&_exibeconteudo_INSTANCE_2wXQ_articleId=3054834&_exibeconteudo_INSTANCE_2wXQ_viewMode=print
Uso do solo/estrutura urbana	2015	Habitação	Não	Itaguaí	http://baixadanarede.blogspot.com.br/2015/03/prefeitura-de-itaguaui-e-inea-fazem.html
Uso do solo/estrutura urbana	2017	Uso do Solo	Não	Itaguaí	http://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2015-09/governo-do-estado-vai-criar-plano-estrategico-para-regiao-metropolitana-do-rio
Componentes Ecológicos	2016	Ecossistemas Aquáticos	Não	Itaguaí	https://www.andrecorrea.com.br/projetos/meio-ambiente-e-qualidade-de-vida/preservacao-do-boto-cinza-na-baia-de-sepetiba-e-tema-de
Uso do solo/estrutura urbana	2013	Uso do Solo	Não	Mangaratiba	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/comissao-de-zoneamento.html
Uso do solo/estrutura urbana	2005	Uso do Solo	Não	Sul Fluminense	https://uc.socioambiental.org/noticia/barracos-na-costa-verde
Uso do solo/estrutura urbana	2010	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://www.srzd.com/brasil/biologo-denuncia-construcoes-ilegais-em-angra-dos-reis/
Qualidade do Ambiente	2010	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	https://www.correiodobrasil.com.br/mp-vai-investigar-responsabilidades-por-desastre-em-angra/
Uso do solo/estrutura urbana	2007	Uso do Solo	Não	Mangaratiba	http://koinonia.org.br/oq/noticias-detalhes.asp?cod=7116
Uso do solo/estrutura urbana	2017	Habitação	Não	Paraty	https://www.youtube.com/watch?v=ymCBHsum2eo
Qualidade do Ambiente	2010	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://brasil.estadao.com.br/noticias/geral,chuvas-causam-deslizamentos-e-matam-30-em-angra-dos-reis,489511
Uso do solo/estrutura urbana	2015	Uso do Solo	Não	Paraty	http://www.focoregional.com.br/Noticia/Paraty-entrega-documentos-ao-Iterj-para-regulariza%C3%A7%C3%A3o-fundi%C3%A1ria
Uso do solo/estrutura urbana	2016	Habitação	Não	Paraty	http://www.atosefatos.jor.br/mansao-erguida-em-area-de-preservacao-ambiental-e-implodida-em-paraty/
Uso do solo/estrutura urbana	2013	Habitação	Não	Paraty	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=26931&IndexSigla=imp
Uso do solo/estrutura urbana	2015	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://anranews.com.br/obras-do-minha-casa-minha-vida-sao-retomadas-em-

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
					angra/
Uso do solo/estrutura urbana	2013	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://odia.ig.com.br/noticia/economia/2013-08-21/angra-faz-recadastramento-para-o-minha-casa-minha-vida.html
Uso do solo/estrutura urbana	2010	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://noticias.r7.com/cidades/noticias/prefeito-de-angra-dos-reis-promete-comecar-a-construir-moradias-em-60-dias-20100110.html
Uso do solo/estrutura urbana	2013	Habitação	Não	Paraty	https://www.paratyonline.com/jornal/2013/05/meio-ambiente-da-costa-verde-captacao-clandestina-de-agua-construcoes-irregulares-descobertas-em-mangaratiba/
Uso do solo/estrutura urbana	2010	Habitação	Não	Paraty	http://veja.abril.com.br/brasil/mansoes-no-saco-do-mamangua-serao-demolidas/
Uso do solo/estrutura urbana	2011	Habitação	Não	Paraty	http://www.icmbio.gov.br/portal/ultimas-noticias/20-geral/1942-construcao-irregular-tera-que-sair-do-parque-nacional-da-serra-da-bocaina
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Paraty	https://www.andrecorrea.com.br/projetos/meio-ambiente-e-qualidade-de-vida/secretaria-e-inea-combatem-desmatamento-em-paraty
Uso do solo/estrutura urbana	2010	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=30873&IndexSigla=imp
Uso do solo/estrutura urbana	2008	Habitação	Não	Angra dos Reis	https://extra.globo.com/noticias/rio/construcao-irregular-em-condominio-em-angra-demolida-548115.html
Uso do solo/estrutura urbana	2013	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://joaoluizvcmmangaratiba.blogspot.com.br/2013/08/angra-dos-reis-proibe-construcao.html
Uso do solo/estrutura urbana	2013	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://anranews.com.br/meio-ambiente-faz-acao-contra-obras-irregulares/
Uso do solo/estrutura urbana	2010	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://ultimosegundo.ig.com.br/brasil/ocupacao-desordenada-de-morros-urbanos-explica-mortes-em-deslizamentos/n1237588607340.html
Uso do solo/estrutura urbana	2014	Habitação	Não	Mangaratiba	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/imovel-irregular-e-demolido.html
Uso do solo/estrutura urbana	2013	Habitação	Não	Mangaratiba	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/megaoperacao-obras-ilegais.html

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Mangaratiba	http://disquedenuncia.org.br/noticia.php?id=881
Uso do solo/estrutura urbana	2011	Habitação	Não	Itaguaí	https://fase.org.br/pt/informe-se/artigos/ocupacoes-prejudicadas-por-obras-no-porto/
Uso do solo/estrutura urbana	2012	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://angranews.com.br/ilha-grande-um-paraiso-onde-ha-trabalho-de-sobramas-falta-moradia/
Uso do solo/estrutura urbana	2012	Habitação	Não	Paraty	https://marsemfim.com.br/especulacao-imobiliaria-ricos-nao-tem-vergonha/
Uso do solo/estrutura urbana	2014	Habitação	Não	Paraty	http://www.paratyonline.com/jornal/2014/10/imoveis-no-centro-historico-de-paraty-rtb/
Uso do solo/estrutura urbana	2009	Habitação	Não	Paraty	https://www.terra.com.br/noticias/brasil/cidades/moradores-de-paraty-protestam-contr-especulacao-imobiliaria,310d68f40d94b310VgnCLD200000bbcceb0aRCRD.html
Uso do solo/estrutura urbana	2014	Habitação	Não	Paraty	http://www.pacs.org.br/2014/03/27/megaeventos-e-especulacao-imobiliaria-ameacam-agricultores-e-povos-tradicionais-no-rj/
Uso do solo/estrutura urbana	2010	Uso do Solo	Não	Mangaratiba	http://www.tribunalivreangra.com.br/novotribuna/mangaratiba-aposta-na-prevencao-e-promovera-mapeamento-de-areas-de-risco-na-cidade/
Uso do solo/estrutura urbana	2017	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/cidade/familias-cadastradas-no-minha-casa-minha-vida-sao-convocadas-em-angra/
Uso do solo/estrutura urbana	2017	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/cidade/familias-de-angra-dos-reis-sao-cadastradas-para-o-projeto-minha-casa-minha-vida/
Uso do solo/estrutura urbana	2014	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://angranews.com.br/angra-tera-1-500-residencias-minha-casa-minha-vida/
Uso do solo/estrutura urbana	2016	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://www.azevedosette.com.br/sustentabilidade-ambiental/noticias/exibir/7305
Uso do solo/estrutura urbana	2011	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://www.brasil.gov.br/infraestrutura/2011/11/vitimas-de-deslizamentos-em-angra-dos-reis-recebem-moradias
Uso do solo/estrutura urbana	2010	Habitação	Não	Angra dos Reis	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2010/01/08/casas-para-desabrigados-de-angra-dos-reis-rj-comecam-a-ser-erguidas-em-ate-60-dias.htm

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Uso do solo/estrutura urbana	2016	Habitação	Não	Mangaratiba	http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/videos/t/todos-os-videos/v/mesmo-com-obra-parada-moradores-de-itaguai-recebem-cobrancas-do-minha-casa-minha-vida/5542682/
Uso do solo/estrutura urbana	2014	Habitação	Não	Mangaratiba	http://baixadanarede.blogspot.com.br/2014/11/prefeitura-de-itaguai-entrega-chaves-do.html
Uso do solo/estrutura urbana	2015	Uso do Solo	Não	Itaguaí	https://oglobo.globo.com/rio/sem-fiscalizacao-prometida-margens-do-arco-metropolitano-sao-invadidas-na-baixada-17365578
Uso do solo/estrutura urbana	2015	Habitação	Não	Itaguaí	https://oglobo.globo.com/rio/sem-fiscalizacao-cresce-numero-de-ocupacoes-irregulares-no-entorno-do-arco-metropolitano-15740375
Uso do solo/estrutura urbana	2016	Habitação	Não	Itaguaí	http://odia.ig.com.br/rio-de-janeiro/odiabaixada/2016-05-14/construcoes-irregulares-no-arco.html
Uso do solo/estrutura urbana	2011	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://rio.ig.com.br/2011/12/22/cidades-turisticas-sao-as-mais-favelizadas-no-rio/
Uso do solo/estrutura urbana	2011	Habitação	Não	Angra dos Reis	https://oglobo.globo.com/rio/favelas-cresceram-mais-no-interior-do-que-na-regiao-metropolitana-3518374
Uso do solo/estrutura urbana	2006	Habitação	Não	Angra dos Reis	https://pib.socioambiental.org/pt/noticias?id=20766
Uso do solo/estrutura urbana	2010	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://www.tribunadonorte.com.br/noticia/angra-dos-reis-tem-23-areas-de-risco/137014
Uso do solo/estrutura urbana	2014	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://clubedosaventureiros.com/index.php?option=com_content&view=article&id=168:ilha-grande-ja-sofre-processo-de-favelizacao&catid=24:noticias&Itemid=184
Uso do solo/estrutura urbana	2012	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://cnc.org.br/central-do-conhecimento/artigo-do-presidente/o-fenomeno-da-favelizacao-jornal-do-comercio-de-19-de-
Uso do solo/estrutura urbana	2006	Habitação	Não	Paraty	https://www.saneamentobasico.com.br/rj-paraty-mobilizada-contrafavelizacao/
Uso do solo/estrutura urbana	2013	Habitação	Não	Paraty	http://angranews.com.br/avanco-de-construcoes-ilegais-preocupa-conselho-da-cidade-de-paraty/

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Uso do solo/estrutura urbana	2010	Habitação	Não	Paraty	https://oglobo.globo.com/rio/autoridades-anunciam-medidas-para-evitar-que-angra-3-provoque-expansao-de-favelas-2994785
Uso do solo/estrutura urbana	2016	Uso do Solo	Não	Paraty	http://pmparaty.rj.gov.br/page/noticiasDetalhes.aspx?chave=acoes-de-ordenamento-em-paraty-mirim
Uso do solo/estrutura urbana	2017	Uso do Solo	Não	Paraty	http://www.tribunalivreangra.com.br/novotribuna/ordenamento-paraty/
Uso do solo/estrutura urbana	2009	Uso do Solo	Não	Paraty	http://www.incra.gov.br/incrarj-transfere-110-lotes-a-prefeitura-de-paraty
Uso do solo/estrutura urbana	2012	Uso do Solo	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=26117&IndexSigla=imp
Uso do solo/estrutura urbana	2015	Uso do Solo	Não	Angra dos Reis	https://oglobo.globo.com/rio/bairros/angra-dos-reis-faz-audiencia-para-discutir-superlotacao-da-ilha-grande-16188390
Uso do solo/estrutura urbana	2017	Uso do Solo	Não	Mangaratiba	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/plano-diretor-na-fase-diretrizes-e-proposicoes.html
Uso do solo/estrutura urbana	2010	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://www.gazetadopovo.com.br/vida-e-cidadania/decreto-favorece-construcao-de-casas-em-areas-de-protecao-ambiental-em-angra-dos-reis-amvkgrj4oppb4bae86uochrv2
Uso do solo/estrutura urbana	2012	Uso do Solo	Não	Angra dos Reis	http://angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=25805&IndexSigla=imp
Uso do solo/estrutura urbana	2013	Uso do Solo	Não	Paraty	http://www.jb.com.br/rio/noticias/2013/04/19/presidente-do-icmbio-visita-paraty-onde-funcionaria-foi-alvo-de-bomba/
Uso do solo/estrutura urbana	2011	Habitação	Não	Angra dos Reis	http://angranews.com.br/secretario-estadual-de-habitacao-de-reune-com-autoridades/
Qualidade do Ambiente	2015	Qualidade do Solo	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/politica/projeto-de-agricultura-organica-e-sustentavel-chega-a-angra-dos-reis/
Qualidade do Ambiente	2015	Qualidade do Solo	Não	Itaguaí	http://www.geoprime.com.br/noticias/porto-de-itaguaui-assoreamentos-nos-terminais-de-minerio-e-containers/
Componentes Ecológicos	2014	Ecossistemas Aquáticos	Não	Itaguaí	http://odia.ig.com.br/odiaestado/2014-12-25/porto-de-itaguaui-ameaca-botos.html
Qualidade do Ambiente	2013	Acidentes Ambientais	Não	Itaguaí	http://revistaecologico.com.br/noticia.php?id=1103

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Qualidade do Ambiente	2006	Qualidade do Solo	Não	Itaguaí	https://oglobo.globo.com/rio/gerente-do-ibama-recomenda-descontaminacao-ambiental-em-itagua-i-4605550
Qualidade do Ambiente	2016	Qualidade do Solo	Não	Itaguaí	https://monitordigital.com.br/sofrida-baia-de-sepetiba
Qualidade do Ambiente	2008	Qualidade do Solo	Não	Itaguaí	http://sustentabilidade.estadao.com.br/noticias/geral,usiminas-compra-maior-passivo-ambiental-do-pais-por-r-72-mi,196955
Qualidade do Ambiente	2016	Qualidade do Solo	Não	Itaguaí	http://www.concursosrj.com.br/2016/02/o-pior-aconteceu-100-mil-litros-de.html
Qualidade do Ambiente	2010	Recursos Hídricos	Não	Itaguaí	http://www.conjur.com.br/2010-dez-05/empresa-condenada-pagar-37-milhoes-dano-ambiental
Qualidade do Ambiente	2013	Qualidade do Solo	Não	Itaguaí	https://agenotic.wordpress.com/2013/04/08/aterro-de-seropedica-solucao-que-virou-problema/
Qualidade do Ambiente	2013	Recursos Hídricos	Não	Itaguaí	http://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2017/02/1855935-3-em-10-praias-do-pais-sao-impropias-para-banho-pesquise-a-situacao-da-sua.shtml
Qualidade do Ambiente	2009	Qualidade do Solo	Não	Itaguaí	http://www.ekosambiental.com.br/site/page/noticiaDetalhe.asp?id=158#.WdaXuvlSzIU
Qualidade do Ambiente	2011	Recursos Hídricos	Não	Mangaratiba	http://sospraiadosaco.blogspot.com.br/2011/11/atencao-risco-de-contaminacao-na-agua.html
Componentes Ecológicos	2015	Ecosistemas Aquáticos	Não	Mangaratiba	https://www.greenme.com.br/informar-se/ambiente/304-lindo-colorido-mas-muito-perigoso-o-coral-assassino-que-destroi-ecossistemas
Qualidade do Ambiente	2009	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://sustentabilidade.estadao.com.br/noticias/geral,acidente-em-angra-2-contamina-tres-funcionarios,377326
Qualidade do Ambiente	2008	Qualidade do Solo	Não	Paraty	http://verdefato.blogspot.com.br/2008/07/meio-ambiente-usiminas-arremata-o-maior.html
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Não	Paraty	https://www.as-ambiental.com/single-post/2016/07/01/Implodida-mans%C3%A3o-em-Paraty-erguida-sobre-%C3%A1rea-de-preserva%C3%A7%C3%A3o-ambiental
Componentes Ecológicos	2014	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://www.mma.gov.br/port/conama/noticias.cfm?cod_noticia=735

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Qualidade do Ambiente	2003	Qualidade do Solo	Não	Mangaratiba	http://www.prrj.mpf.mp.br/frontpage/noticias/noticia_7
Qualidade do Ambiente	2009	Acidentes Ambientais	Não	Itaguaí	http://www.mma.gov.br/informma/item/4900-ministro-vai-replicar-no-pais-formula-que-resolveu-maior-passivo-ambiental-do-rj
Qualidade do Ambiente	2005	Acidentes Ambientais	Não	Itaguaí	http://www.prrj.mpf.mp.br/frontpage/noticias/noticia_71
Qualidade do Ambiente	2008	Acidentes Ambientais	Não	Itaguaí	http://falamarisco.blogspot.com.br/2008/09/
Qualidade do Ambiente	2014	Recursos Hídricos	Não	Paraty	http://www.paratyonline.com/jornal/2014/02/eco-paraty-eleicoes-comite-de-bacia-hidrografica-da-baia-da-ilha-grande/
Qualidade do Ambiente	2016	Recursos Hídricos	Não	Sul Fluminense	https://www.andrecorrea.com.br/projetos/meio-ambiente-e-qualidade-de-vida/plano-de-recursos-hidricos-da-regiao-hidrografica-da-baia
Qualidade do Ambiente	2015	Recursos Hídricos	Não	Sul Fluminense	http://www.avozdacidade.com/mobile/noticiasDetalhes.aspx?IDNoticia=40258&IDCategoria=85
Qualidade do Ambiente	2015	Recursos Hídricos	Não	Itaguaí	https://oglobo.globo.com/rio/inaugurada-primeira-estacao-de-tratamento-de-agua-de-paraty-na-costa-verde-16178103
Qualidade do Ambiente	2015	Recursos Hídricos	Não	Paraty	http://abconsindcon.com.br/associados/paraty-ganha-sua-1a-estacao-de-tratamento-de-agua/
Qualidade do Ambiente	2016	Recursos Hídricos	Não	Paraty	http://diariodovale.com.br/cidade/paraty-entrega-estacao-de-tratamento-de-agua/
Qualidade do Ambiente	2007	Recursos Hídricos	Não	Paraty	http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/cadernos/caderno-3/online/paraty-sofre-com-a-falta-de-agua-e-ainda-fica-as-escuras-1.880672
Qualidade do Ambiente	2009	Acidentes Ambientais	Não	Paraty	https://www.terra.com.br/noticias/brasil/cidades/vc-reporter-paraty-decreta-situacao-de-emergencia,ef2868f40d94b310VgnCLD200000bbcceb0aRCRD.html
Qualidade do Ambiente	2016	Recursos Hídricos	Não	Sul Fluminense	http://www.mpf.mp.br/rj/sala-de-imprensa/noticias-rj/a-pedido-do-mpf-rj-justica-determina-fornecimento-de-agua-potavel-a-aldeias-indigenas-em-angra-e-paraty-1
Qualidade do Ambiente	2015	Recursos Hídricos	Não	Paraty	http://www.brasilengenharia.com/portal/saneamento/11331-paraty-recebe-sua-1o-estacao-de-tratamento-de-agua

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Qualidade do Ambiente	2015	Recursos Hídricos	Não	Paraty	http://www.comunitas.org/portal/paraty-entrega-primeira-estacao-de-tratamento-de-agua/
Qualidade do Ambiente	2009	Acidentes Ambientais	Não	Paraty	http://www.gazetadopovo.com.br/vida-e-cidadania/decretada-situacao-de-emergencia-em-paraty-no-rio-de-janeiro-diz-defesa-civil-bd5k7vtw9o7wyb224q152440e
Qualidade do Ambiente	2009	Acidentes Ambientais	Não	Paraty	http://www.estadao.com.br/noticias/geral,chuva-forte-alaga-ruas-de-12-bairros-em-paraty-no-rio,305249
Qualidade do Ambiente	2009	Recursos Hídricos	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=31641&IndexSigla=imp
Qualidade do Ambiente	2017	Recursos Hídricos	Não	Angra dos Reis	http://angranews.com.br/angra-sofre-com-falta-dagua/
Qualidade do Ambiente	2014	Recursos Hídricos	Não	Angra dos Reis	http://avozdacidade.com/site/noticias/meio-ambiente/37398
Qualidade do Ambiente	2008	Recursos Hídricos	Não	Angra dos Reis	http://monsuabaemacao.blogspot.com.br/2008/11/estao-de-tratamento-de-gua-eta-uma.html
Qualidade do Ambiente	2017	Recursos Hídricos	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/rjtv-1edicao/videos/v/moradores-de-angra-dos-reis-sofrem-com-falta-de-agua/6191558/
Qualidade do Ambiente	2017	Recursos Hídricos	Não	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=53301&indexsigla=imp
Qualidade do Ambiente	2011	Recursos Hídricos	Não	Mangaratiba	http://odia.ig.com.br/portal/rio/mangaratiba-com-%C3%A1gua-para-todos-1.62968
Qualidade do Ambiente	2014	Recursos Hídricos	Não	Mangaratiba	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/abastecimento-de-agua.html
Qualidade do Ambiente	2017	Recursos Hídricos	Não	Mangaratiba	http://jornalhoje.inf.br/wp/?p=43327
Qualidade do Ambiente	2012	Recursos Hídricos	Não	Sul Fluminense	http://itaguaicontraocrime.blogspot.com.br/2012/03/cedae-esta-desviando-agua-de-itagua.html
Qualidade do Ambiente	2012	Recursos Hídricos	Não	Mangaratiba	https://fabiopontes.wordpress.com/2012/06/18/bairros-de-mangaratiba-podem-ficar-sem-agua-nesta-terca-feira/
Qualidade do Ambiente	2014	Recursos Hídricos	Não	Itaguaí	https://oglobo.globo.com/rio/cedae-inaugura-obra-que-vai-aumentar-oferta-

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
					de-agua-em-itaguaui-13742283
Qualidade do Ambiente	2017	Recursos Hídricos	Não	Itaguaí	http://saiunorio.com.br/2017/05/15/ciep-em-itaguaui-sofre-com-falta-dagua/
Qualidade do Ambiente	2016	Recursos Hídricos	Não	Itaguaí	http://www.rj.gov.br/web/imprensa/exibeconteudo?article-id=2797092
Qualidade do Ambiente	2016	Recursos Hídricos	Não	Itaguaí	https://www.correiodobrasil.com.br/cedae-realiza-obra-para-reforçar-abastecimento-em-itaguaui/
Qualidade do Ambiente	2015	Recursos Hídricos	Não	Itaguaí	http://noticias.r7.com/rio-de-janeiro/procon-rj-encontra-coliformes-fecais-em-agua-de-distribuidoras-de-itaguaui-09072015
Qualidade do Ambiente	2014	Recursos Hídricos	Não	Mangaratiba	http://anranews.com.br/cedae-interrompera-abastecimento-em-mangaratiba/
Qualidade do Ambiente	2017	Recursos Hídricos	Não	Mangaratiba	https://www.jornalatal.com.br/index.php/cultura-ja/item/490-rede-de-abastecimento-de-agua-chega-ao-bairro-vila-benedita.html
Qualidade do Ambiente	2014	Recursos Hídricos	Não	Angra dos Reis	http://www.avozdacidade.com/mobile/noticiasDetalhes.aspx?IDNoticia=37398&IDCategoria=85
Qualidade do Ambiente	2014	Recursos Hídricos	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/videos/t/rjtv-2-edicao/v/estiagem-prejudica-abastecimento-de-agua-em-angra-dos-reis-rj/3696807/
Qualidade do Ambiente	2016	Recursos Hídricos	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/cidade/saae-faz-reparos-em-redes-de-abastecimento-de-angra-dos-reis/
Qualidade do Ambiente	2017	Recursos Hídricos	Não	Angra dos Reis	http://www.cedae.com.br/Noticias/detalhe/estiagem-reduz-abastecimento-em-angra-dos-reis/id/175
Qualidade do Ambiente	2016	Recursos Hídricos	Não	Angra dos Reis	http://anranews.com.br/saae-faz-manobras-no-abastecimento-de-agua-do-parque-mambucaba/
Qualidade do Ambiente	2015	Recursos Hídricos	Não	Angra dos Reis	https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2015/10/23/rj-angra-multa-desperdicio-de-agua-em-r-1540-e-proibe-ate-regar-jardins.htm
Qualidade do Ambiente	2014	Recursos Hídricos	Não	Angra dos Reis	https://entretenimento.uol.com.br/videos/?id=estiagem-ameaca-o-abastecimento-de-angra-dos-reis-04024E983062D4C14326

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Qualidade do Ambiente	2015	Recursos Hídricos	Não	Paraty	http://pmparaty.rj.gov.br/page/noticiasDetalhes.aspx?chave=paraty-reforca-abastecimento-de-agua-para-o-verao
Qualidade do Ambiente	2009	Recursos Hídricos	Não	Paraty	https://extra.globo.com/noticias/rio/chuva-abastecimento-de-agua-em-paraty-so-deve-ser-restabelecido-em-48-horas-222608.html
Qualidade do Ambiente	2015	Recursos Hídricos	Não	Paraty	http://diariodovale.com.br/cidade/aguas-de-paraty-realiza-extensao-de-rede-para-garantir-o-abastecimento/
Qualidade do Ambiente	2014	Recursos Hídricos	Não	Paraty	http://www.tratabrasil.org.br/prefeitura-inaugura-novo-sistema-de-abastecimento-de-agua-em-paraty
Qualidade do Ambiente	2014	Recursos Hídricos	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2014/12/cidades-do-sul-do-rj-enfrentam-problemas-por-cao-da-seca.html
Qualidade do Ambiente	2014	Recursos Hídricos	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/rjtv-2edicao/videos/v/periodo-de-seca-deixa-bairros-sem-abastecimento-de-agua-em-angra-dos-reis-rj/6067453/
Qualidade do Ambiente	2003	Acidentes Ambientais	Não	Sul Fluminense	http://www1.folha.uol.com.br/fsp/cotidian/ff0604200324.htm
Componentes Ecológicos	2012	Ecossistemas Aquáticos	Não	Sul Fluminense	https://oglobo.globo.com/sociedade/ciencia/guerra-biologica-no-mar-6409901
Qualidade do Ambiente	2011	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://www.jb.com.br/rio/noticias/2011/12/19/nova-mancha-de-oleo-atinge-praia-de-angra-dos-reis/
Qualidade do Ambiente	2011	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/2011/12/navio-aguarda-pericia-apos-vazamento-de-oleo-em-angra-no-rj.html
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Não	Mangaratiba	http://anranews.com.br/inea-investiga-vazamento-de-oleo-em-mangaratiba/
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://odia.ig.com.br/odiaestado/2015-03-17/multa-pelo-vazamento-de-oleo-em-angra-dos-reis-sera-de-r-238-milhoes.html
Qualidade do Ambiente	2011	Acidentes Ambientais	Não	Sul Fluminense	http://www.estadao.com.br/noticias/geral,oleo-que-vazou-no-litoral-do-rj-atinge-praia-do-bonfim,812702
Qualidade do Ambiente	2011	Acidentes Ambientais	Não	Sul Fluminense	http://www.fup.org.br/ultimas-noticias/item/9786-navio-petroleiro-cidade-de-sao-paulo-causou-vazamento-de-oleo-na-baia-da-ilha-grande

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://noticias.r7.com/rio-de-janeiro/rj-no-ar/videos/vazamento-de-oleo-na-ilha-grande-rj-deve-render-multa-de-r-10-milhoes-20102015
Qualidade do Ambiente	2011	Acidentes Ambientais	Não	Sul Fluminense	http://www.correio24horas.com.br/noticia/nid/para-empresa-oleo-derramado-na-baia-de-ilha-grande-nao-deve-passar-de-2-mil-litros/
Qualidade do Ambiente	2011	Acidentes Ambientais	Não	Sul Fluminense	http://www.bemparana.com.br/noticia/199443/cerca-de-10-mil-litros-de-oleo-vazam-de-navio-petroliero
Qualidade do Ambiente	2011	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://www.netpetropolis.com.br/lermais_materias.php?cd_materias=6975&fr_iurl=-RJ:-oleo-que-vazou-de-navio-chega-a-praia-de-Angra-diz-Inea_
Qualidade do Ambiente	2017	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	https://www.portalmaritimo.com/2017/01/23/petrobras-e-condenada-por-derramamento-de-oleo-em-angra-dos-reis/
Qualidade do Ambiente	2016	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/02/ineea-explica-detalhes-do-vazamento-de-oleo-no-mar-de-angra-dos-reis-rj.html
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	https://oglobo.globo.com/rio/transpetro-sera-multada-em-mais-de-2-milhoes-por-vazamento-de-oleo-em-angra-dos-reis-15625916
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	https://marsemfim.com.br/vazamento-de-oleo-detona-angra-dos-reis/
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://www1.folha.uol.com.br/mercado/2015/03/1604102-terminal-da-transpetro-em-angra-dos-reis-tem-vazamento-de-oleo-no-mar.shtml
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://www.valor.com.br/empresas/3958228/transpetro-sera-multada-por-vazamento-de-oleo-em-angra-dos-reis
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://noticias.r7.com/jornal-da-record/videos/equipes-da-petrobras-trabalham-para-conter-vazamento-de-oleo-em-angra-dos-reis-rj-16102015
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://politica.estadao.com.br/blogs/fausto-macedo/petrobras-tera-de-pagar-r-10-milhoes-por-petroleo-derramado-na-ilha-grande/
Qualidade do Ambiente	2000	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://www1.folha.uol.com.br/folha/cotidiano/ult95u13874.shtml
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Não	Sul Fluminense	http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/2015/06/vazamento-de-oleo-em-duto-da-petrobras-atinge-praias-do-rj.html
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Não	Sul Fluminense	https://bocanotromboneitaguai.com/2015/06/20/derramamento-de-oleo-

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
					atinge-rio-itingucu-e-chega-a-baia-de-sepetiba-atingindo-itaguaui-e-mangaratiba/
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Não	Sul Fluminense	http://www.ebc.com.br/noticias/2015/06/ambientalistas-alertam-poluicao-de-manguezais-causados-por-vazamento-de-oleo
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Não	Mangaratiba	https://exame.abril.com.br/brasil/transpetro-registra-vazamento-de-oleo-em-corrego-no-rj/
Qualidade do Ambiente	2012	Acidentes Ambientais	Não	Mangaratiba	https://extra.globo.com/noticias/rio/prefeitura-de-mangaratiba-notifica-empresa-vale-por-vazamento-de-oleo-em-seu-terminal-3554437.html
Qualidade do Ambiente	2012	Acidentes Ambientais	Não	Mangaratiba	https://fabiopontes.wordpress.com/2012/01/05/825/
Qualidade do Ambiente	2011	Acidentes Ambientais	Não	Angra dos Reis	http://ambientalsustentavel.org/2011/vazamento-em-navio-despeja-10-mil-litros-de-oleo-em-ilha-grande/
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Não	Itaguaí	https://extra.globo.com/noticias/rio/vazamento-de-oleo-atinge-mar-de-itaguaui-na-rio-santos-16494360.html
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Não	Itaguaí	http://angranews.com.br/vazamento-de-oleo-em-duto-da-petrobras-atinge-itaguaui-e-mangaratiba/
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Não	Sul Fluminense	http://noticias.band.uol.com.br/cidades/rio/noticias/100000757451/inea-investiga-vazamento-de-oleo.html
Qualidade do Ambiente	2012	Acidentes Ambientais	Não	Mangaratiba	http://arquivo.jornalAtual.com.br/2012/01/desastre-ambiental-em-mangaratiba/
Componentes Ecológicos	2013	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://www.paratyonline.com/jornal/2013/03/grupos-em-paraty-jornada-de-capacitacao-em-gestao-ambiental-publica/
Componentes Ecológicos	2010	Áreas Protegidas	Não	Paraty	https://www.sosma.org.br/1108/paraty-desenvolve-estudo-sobre-visitacao/
Componentes Ecológicos	2012	Áreas Protegidas	Não	Paraty	https://www.cartacapital.com.br/sociedade/rj-milionarios-destroem-mata-nativa-com-mansoes
Componentes Ecológicos	2010	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://www.guiadoturismoelazer.com.br/turismo/noticias_action.php?id=985
Componentes Ecológicos	2015	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/cidade/inea-fiscaliza-ocupacao-irregular-do-solo-em-angra-dos-reis/

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Componentes Ecológicos	2013	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://www.brasil.gov.br/meio-ambiente/2013/11/estacao-ecologica-podera-ser-delimitada-nas-cartas-nauticas
Componentes Ecológicos	2014	Ecosistemas Aquáticos	Não	Mangaratiba	http://odia.ig.com.br/odiaestado/2014-11-02/mangaratiba-quer-lei-para-preservar-os-botos-cinza.html
Componentes Ecológicos	2017	Ecosistemas Aquáticos	Não	Mangaratiba	http://www.oeco.org.br/blogs/salada-verde/empresas-terao-que-adotar-medidas-contra-coral-sol/
Componentes Ecológicos	2015	Áreas Protegidas	Não	Sul Fluminense	http://noticias.band.uol.com.br/cidades/rio/noticias/100000758453/fim-de-semana-legal-fiscalizara-crimes-ambientais.html
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Sul Fluminense	https://www.jornalatal.com.br/index.php/servico-ja/item/172-parque-estadual-cunhambebe-atrai-visitantes-durante-o-verao.html
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Sul Fluminense	https://www.jornalatal.com.br/index.php/component/k2/item/1079-parque-estadual-cunhambebe-promove-integracao-com-a-populacao.html
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Não	Mangaratiba	http://polopoly10.suitasistemas.com/preview/www/2.637/2.788/2.789/2.874/2.875/2.953/2.958/1.1871994
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Sul Fluminense	https://mensageirodoslagos.com.br/observadores-de-passaros-registram-quase-cem-especies-de-aves-no-parque-estadual-cunhambebe/
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Não	Mangaratiba	http://diariodovale.com.br/cidade/parque-estadual-cunhambebe-oferece-atividades-para-a-populacao-neste-sabado/
Componentes Ecológicos	2014	Áreas Protegidas	Não	Mangaratiba	http://melhorarmangaratiba.blogspot.com.br/2014/11/um-parque-ambiental-para-itacurubitiba.html
Componentes Ecológicos	2014	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2014-03/estacao-ecologica-de-tamoios-em-angra-dos-reis-tem-limites-delimitados-pela-ma
Componentes Ecológicos	2015	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	https://marsemfim.com.br/esecc-de-tamoios/
Componentes Ecológicos	2013	Áreas Protegidas	Não	Sul Fluminense	http://www.paratyonline.com/jornal/2013/02/meio-ambiente-de-paraty-estacao-ecologica-de-tamoios-realiza-operacao-de-fiscalizacao-em-paraty-e-angra-dos-reis/
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://www10.trf2.jus.br/portal/trf2-determina-demolicao-de-casa-construida-em-unidade-de-conservacao-federal/

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/cidade/justica-volta-a-proibir-festas-em-estacao-ecologica-em-angra-dos-reis/
Componentes Ecológicos	2011	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://www.icmbio.gov.br/portal/ultimas-noticias/20-geral/1795-unidades-de-conservacao-de-paraty-promovem-curso-de-capacitacao-de-professores-sobre-areas-protetida
Componentes Ecológicos	2015	Áreas Protegidas	Não	Sul Fluminense	http://odia.ig.com.br/2015-05-30/navegador-mostra-estado-preocupante-de-unidades-de-conservacao-no-litoral.html
Componentes Ecológicos	2013	Áreas Protegidas	Não	Paraty	https://www.sosma.org.br/15612/fundo-apoiara-apa-de-cairucu-e-reserva-de-juatinga-em-paraty/
Componentes Ecológicos	2011	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://www.ruscheleassociados.com.br/2011/04/construcoes-irregulares-avancam-nas-ilhas-de-paraty/
Componentes Ecológicos	2006	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://www1.folha.uol.com.br/fsp/cotidian/ff0902200619.htm
Componentes Ecológicos	2010	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://noticias.terra.com.br/brasil/decreto-sobre-ocupacao-em-angra-dos-reis-sera-mantido,57785562e24ea310VgnCLD200000bbccceb0aRCRD.html
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	https://consultor-juridico.jusbrasil.com.br/noticias/449353870/pgr-questiona-reducao-de-area-de-protexao-ambiental-em-angra-dos-reis
Componentes Ecológicos	2009	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://www.oeco.org.br/reportagens/23026-governador-cassa-protexao-em-angra/
Componentes Ecológicos	2009	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://www.funbio.org.br/selecionada-empresa-que-revisara-o-plano-de-manejo-da-apa-tamoios/
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://oglodigital.oglobo.globo.com/epaper/viewer.aspx
Componentes Ecológicos	2014	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://melhorarmangaratiba.blogspot.com.br/2014/09/criacao-da-apa-do-boto-cinza.html
Componentes Ecológicos	2014	Ecosistemas Aquáticos	Não	Mangaratiba	http://www.amda.org.br/?string=interna-noticia&cod=7057
Componentes Ecológicos	2015	Áreas Protegidas	Não	Mangaratiba	http://www.sincomam.com.br/index.php/manguezal-foi-o-principal-ecossistema-atingido-em-vazamento-de-oleo-na-baia-de-sepetiba/

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Componentes Ecológicos	2012	Áreas Protegidas	Não	Sul Fluminense	http://divemag.org/inea-faz-audiencia-para-apresentar-apa-marinha-da-ilha-grande/
Componentes Ecológicos	2011	Áreas Protegidas	Não	Sul Fluminense	http://noticiasmangaratiba.blogspot.com.br/2011/03/batalhao-florestal-detecta-desmatamento.html
Componentes Ecológicos	2013	Áreas Protegidas	Não	Paraty	https://issuu.com/forumdecomunidadestradicionais/docs/rej_consulta_publica_24102013
Componentes Ecológicos	2001	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://www1.folha.uol.com.br/fsp/cotidian/ff2511200101.htm
Componentes Ecológicos	2008	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://www.jb.com.br/rio/noticias/2008/12/05/vale-adota-parque-estadual-da-ilha-grande/
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://www.pppbrasil.com.br/portal/content/estado-do-rio-de-janeiro-publica-pmi-da-ilha-grande
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://angranews.com.br/estado-fala-em-privatizar-ilha-grande/
Componentes Ecológicos	2014	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://www.oeco.org.br/noticias/28285-alerj-aprova-projeto-que-cria-reserva-sustentavel-em-ilha-grande/
Componentes Ecológicos	2015	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	https://marsemfim.com.br/ilha-grande-pretende-cobrar-visita/
Componentes Ecológicos	2014	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://agenciabrasil.ebc.com.br/direitos-humanos/noticia/2014-05/projeto-cria-reserva-de-desenvolvimento-sustentavel-na-ilha-grande
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Sul Fluminense	http://www.oeco.org.br/noticias/decreto-que-reduz-apa-de-tamoios-e-inconstitucional-diz-pgr/
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Sul Fluminense	http://www.mpf.mp.br/pgr/noticias-pgr/decreto-do-rio-de-janeiro-que-reduz-area-da-apa-tamoios-e-inconstitucional-diz-pgr
Componentes Ecológicos	2009	Áreas Protegidas	Não	Sul Fluminense	http://portal.rebia.org.br/luiz-prado/1537-apa-de-tamoios-o-governo-do-rio-de-janeiro-ousa-avancar-na-gestao-ambiental
Componentes Ecológicos	2012	Áreas Protegidas	Não	Sul Fluminense	http://www.paratyonline.com/jornal/2012/03/ocupacao-da-ilha-grande-apa-tamoios-paraty/
Componentes Ecológicos	2015	Áreas Protegidas	Não	Sul Fluminense	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2015/04/inea-cassa-licenca-da-transpetro-para-operacoes-em-angra-dos-reis-rj.html

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Componentes Ecológicos	2014	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	https://oglobo.globo.com/rio/alerj-aprova-criacao-da-reserva-de-desenvolvimento-sustentavel-do-aventureiro-12400688
Componentes Ecológicos	2016	Ecosistemas Aquáticos	Não	Sul Fluminense	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/10/saiba-quais-sao-praias-proprias-e-impropriadas-na-costa-verde-do-rio.html
Componentes Ecológicos	2013	Ecosistemas Aquáticos	Não	Paraty	http://www.paratyonline.com/jornal/2013/01/balneabilidade-das-praias-de-paraty-inea-divulga-boletim/
Componentes Ecológicos	2015	Ecosistemas Aquáticos	Não	Sul Fluminense	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2015/10/13-praias-de-angra-e-9-de-paraty-estao-proprias-para-banho-diz-inea.html
Componentes Ecológicos	2016	Ecosistemas Aquáticos	Não	Sul Fluminense	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/10/seis-praias-estao-impropriadas-para-banho-em-angra-na-costa-verde.html
Componentes Ecológicos	2016	Ecosistemas Aquáticos	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2017/01/veja-quais-praias-estao-proprias-e-impropriadas-para-o-banho-em-angra.html
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Angra dos Reis	http://www.ibama.gov.br/noticias/66-2015/227-ibama-retira-construcoes-irregulares-de-manguezal-em-angra-dos-reis
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://www.paraty.com.br/aves_de_paraty.asp
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://www.paraty.com.br/observar_aves.asp
Componentes Ecológicos	2014	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://www.cairucu.org.br/avesdeparaty/448-especies-de-aves-em-paraty/
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Não	Paraty	https://catracalivre.com.br/rio/agenda/gratis/festival-das-aves-encanta-paraty-com-450-especies/
Componentes Ecológicos	2012	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://www.aultimaarcadenoe.com.br/aves-de-paraty-rj/
Componentes Ecológicos	2002	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://www.revistaturismo.com.br/Ecoturismo/parati.html
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Paraty	https://g1.globo.com/especiais/noticia/aves-de-paraty-sao-protagonistas-de-livro-que-reune-ciencia-e-fotografia.ghtml
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://www.qualviagem.com.br/paraty-tem-festival-de-aves/
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://diariodovale.com.br/cidade/mas-de-100-especies-de-aves-sao-registradas-em-reserva-ecologica-de-paraty/

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Paraty	https://www.topuai.com/sacramento/variedades/maritaca-no-festival-de-aves-de-paraty
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://pmparaty.rj.gov.br/page/eventosdetalhes.aspx?chave=festival-aves-de-paraty-2017
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Não	Paraty	https://www.sosma.org.br/eventos/festival-aves-de-paraty-2017/
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2016-03/estrada-aberta-em-paraty-pode-ser-embargada
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Não	Paraty	http://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/2016/07/1788143-autora-inglesa-observa-passaros-e-se-fascina-por-urubus-em-paraty.shtml
Componentes Ecológicos	2015	Ecossistemas aquáticos	Não	Paraty	http://www.icmbio.gov.br/portal/ultimas-noticias/4-destaques/7174-tamoios-fara-operacao-para-remover-coral-invasor
Componentes Ecológicos	2014	Ecossistemas aquáticos	Não	Paraty	http://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2014-04/coral-exotico-que-destroi-especies-nativas-e-tema-de-audiencia-no-rio
Componentes Ecológicos	2012	Ecossistemas aquáticos	Não	Paraty	https://oglobo.globo.com/sociedade/ciencia/guerra-biologica-no-mar-6409901
Componentes Ecológicos	2013	Áreas Protegidas	Não	Paraty	https://oglobo.globo.com/sociedade/ciencia/revista-amanha/areas-inaccessiveis-de-montanhas-se-tornam-reduo-de-mata-atlantica-11147364
Componentes Ecológicos	2016	Ecossistemas aquáticos	Não	Paraty	http://www.paratyonline.com/jornal/2015/11/esecc-tamoios-operacao-eclipse-em-paraty/
Componentes Ecológicos	2012	Ecossistemas aquáticos	Não	Angra dos Reis	http://angranews.com.br/coral-ameaca-biodiversidade-marinha-da-ilha-grande/
Componentes Ecológicos	2013	Ecossistemas aquáticos	Não	Sul Fluminense	http://www.icmbio.gov.br/portal/ultimas-noticias/20-geral/3822-esecc-tamoios-quer-apagar-o-coral-sol
Componentes Ecológicos	2015	Ecossistemas aquáticos	Não	Sul Fluminense	http://www.icmbio.gov.br/portal/ultimas-noticias/20-geral/7361-operacao-eclipse-remove-325-quilos-de-coral-invasor
Componentes Ecológicos	2012	Ecossistemas aquáticos	Não	Sul Fluminense	http://www.avozdacidade.com/mobile/noticiasDetalhes.aspx?IDNoticia=20586&IDCategoria=3
Componentes Ecológicos	2017	Ecossistemas aquáticos	Não	Sul Fluminense	http://www.oeco.org.br/blogs/salada-verde/empresas-terao-que-adotar-

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
					medidas-contra-coral-sol/
Componentes Ecológicos	2013	Ecossistemas aquáticos	Não	Sul Fluminense	https://www.ecodebate.com.br/2013/01/16/mpf-investiga-bioinvasao-pelo-coral-sol-tubastreaa-coccinea-no-litoral-fluminense/
Componentes Ecológicos	2014	Ecossistemas Aquáticos	Não	Sul Fluminense	http://sustentabilidade.estadao.com.br/noticias/geral,simbolo-do-rio-boto-cinza-corre-risco-de-extincao,1117421
Componentes Ecológicos	2016	Ecossistemas Aquáticos	Não	Sul Fluminense	https://oglobo.globo.com/rio/operacao-da-policia-federal-tenta-salvar-botos-cinza-na-costa-verde-19588442
Componentes Ecológicos	2014	Ecossistemas Aquáticos	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/rjtv-2edicao/videos/v/coral-sol-ameaca-vida-marinha-em-angra-dos-reis-rj/3330923/
Componentes Ecológicos	2013	Ecossistemas Aquáticos	Não	Angra dos Reis	http://www.ebc.com.br/noticias/brasil/2013/12/exames-confirmam-que-espuma-em-praias-de-angra-dos-reis-nao-oferecem-risco
Componentes Ecológicos	2015	Ecossistemas Aquáticos	Não	Angra dos Reis	https://www.petronoticias.com.br/archives/77756
Componentes Ecológicos	2014	Ecossistemas Aquáticos	Não	Angra dos Reis	http://www.progresso.com.br/caderno-a/brasil-mundo/marinha-define-limite-de-estacao-ecologica-em-angra
Componentes Ecológicos	2007	Ecossistemas Aquáticos	Não	Sul Fluminense	http://www.portosma.com.br/noticias/noticia.php?id=1579
Componentes Ecológicos	2014	Ecossistemas Aquáticos	Não	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2014/12/mpf-investiga-irregularidade-em-obra-no-rio-bracuhy-em-angra-dos-reis.html

Quadro 2 – Relação das publicações referentes a Movimentos Sociais e Manifestações Públicas de Interesse

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Atividades Econômicas	2017	Pesca	Sim	Mangaratiba	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/pescadores-priorizados-e-valorizados.html
Atividades Econômicas	2017	Pesca	Sim	Mangaratiba	https://www.embrapa.br/web/mobile/noticias/-/noticia/24808705/pescadores-de-mangaratiba-participam-de-capacitacao-em-boas-praticas-de-manipulacao-e-conservacao-de-pescado
Atividades Econômicas	2017	Pesca	Sim	Mangaratiba	http://melhorarmangaratiba.blogspot.com.br/2013/08/a-pesca-no-nosso-municipio.html
Atividades Econômicas	2017	Pesca	Sim	Angra dos Reis	http://angranews.com.br/ibama-distribui-camarao-na-sapinhatura-1/
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Sim	Mangaratiba	http://vozerio.org.br/O-sacrificio-da-baia-de-Sepetiba
Componentes Ecológicos	2015	Ecossistemas Aquáticos	Sim	Mangaratiba	https://oglobo.globo.com/rio/despejo-de-metais-pesados-pesca-predatoria-falta-de-fiscalizacao-sao-rotina-na-baia-de-sepetiba-15470529
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Sim	Itaguaí	https://bocanotromboneitaguai.com/2015/06/03/danos-a-baia-de-sepetiba-em-debate-em-itagua/
Componentes Ecológicos	2008	Ecossistemas Aquáticos	Sim	Mangaratiba	http://verdefato.blogspot.com.br/2008/09/baia-sepetiba-itagua-i-mangaratiba-golpe.html
Atividades Econômicas	2013	Pesca	Sim	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2013/08/limitacao-no-cais-de-paraty-rj-prejudica-producao-pesqueira.html
População e Qualidade de vida	2014	Comunidades Tradicionais	Sim	Paraty	http://www.ebc.com.br/noticias/brasil/2014/06/comunidades-tradicionais-litoraneas-correm-risco-de-desaparecer
População e Qualidade de vida	2014	Comunidades Tradicionais	Sim	Sul Fluminense	https://outraspalavras.net/blog/2014/06/28/angra-paraty-ubatuba-saem-em-defesa-dos-territorios-tradicionais/
Componentes Ecológicos	2015	Áreas Protegidas	Sim	Sul Fluminense	http://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2015-09/situacao-das-unidades-de-conservacao-marinhas-do-brasil-e-preocupante-avalia
Atividades Econômicas	2015	Pesca	Sim	Angra dos Reis	https://nossosparques.info/es/noticia/em-paraty-rj-acordo-garante-pesca-

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
					tradicional-e-conservacao-de-estacao-ecologica
Atividades Econômicas	2017	Pesca	Sim	Angra dos Reis	https://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/pescadores-relatam-dificuldades-na-pesca-da-sardinha-em-angra-dos-reis-rj.ghtml
Componentes Ecológicos	2016	Ecosistemas Aquáticos	Sim	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/09/tudo-pelo-boto-cinza-mutirao-retira-lixo-de-praia-em-angra-dos-reis-rj.html
Atividades Econômicas	2015	Pesca	Sim	Paraty	https://leisecamarica.com.br/campanha-educativa-de-olho-no-peixe-registra-interacao-com-mais-de-50-mil-pessoas/
População e Qualidade de vida	2011	Comunidades Tradicionais	Sim	Sul Fluminense	http://www1.folha.uol.com.br/empreendedor/social/quemeempreendedor/2011/07/943624-artesaos-de-comunidades-tradicionais-fluminenses-recebem-capacitacao-digital.shtml
Atividades Econômicas	2015	Economia	Sim	Sul Fluminense	http://www.agerio.com.br/index.php/ultimas-noticias-itemmenu/674-13-10-15-estado-apresenta-acoes-em-encontro-na-costa-verde
Atividades Econômicas	2015	Pesca	Sim	Angra dos Reis	http://www.rj.gov.br/web/sedrap/exibeconteudo?article-id=2499459
Atividades Econômicas	2017	Economia	Sim	Angra dos Reis	http://www.srzd.com/brasil/evento-desenvolvimento-regional/
Atividades Econômicas	2013	Pesca	Sim	Mangaratiba	http://www.felipepeixoto.com.br/2013/04/04/secretaria-de-estado-de-desenvolvimento-regional-recebe-demandas-de-pescadores-de-mangaratiba/
Atividades Econômicas	2016	Turismo	Sim	Paraty	http://oecoilhagrande.com.br/index.php/2016/09/15/seminario-discute-o-futuro-do-turismo-em-angra-dos-reis/
Atividades Econômicas	2017	Economia	Sim	Itaguaí	http://revistabizuitaguai.com.br/2017/07/26/forum-das-empresas-de-itaguai-debate-acoes-para-melhorar-economia/
Atividades Econômicas	2017	Economia	Sim	Sul Fluminense	http://www.portaldodesenvolvimento.org.br/sebraerj-reune-prefeitos-da-costa-verde-para-debater-politicas-publicas-para-mpes/
Finanças e Serviços Públicos	2014	Serviços Públicos	Sim	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2014/04/servicos-publicos-de-angra-dos-reis-rj-sao-afetados-por-causa-de-greve.html
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Sim	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/cidade/angra-dos-reis-prefeitura-notifica-empresa-de-limpeza-urbana-por-paralisacao/

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Sim	Angra dos Reis	http://vassouras.portaldacidade.com/noticias/13555-prefeitura-de-angra-dos-reis-faz-mutirao-de-servicos-publicos-no-frade
Qualidade do Ambiente	2017	Recursos Hídricos	Sim	Mangaratiba	http://infodiario.com.br/noticia/2547/protecao-dos-recursos-hidricos-em-foco-em-mangaratiba
Finanças e Serviços Públicos	2015	Receitas Públicas	Sim	Itaguaí	http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/2015/03/servidores-de-itaguaui-rj-fazem-protesto-em-frente-prefeitura.html
Finanças e Serviços Públicos	2015	Receitas Públicas	Sim	Itaguaí	http://odia.ig.com.br/odiaestado/2015-03-16/servidores-em-greve-terao-que-retornar-ao-trabalho-em-itaguaui.html
Finanças e Serviços Públicos	2015	Receitas Públicas	Sim	Itaguaí	http://www.elizeupires.com/index.php/1810-sujeira-das-ruas-de-itaguaui-pode-ser-ainda-mais-suja
Finanças e Serviços Públicos	2015	Receitas Públicas	Sim	Mangaratiba	http://melhorarmangaratiba.blogspot.com.br/2015/07/os-repasses-do-ipva-para-mangaratiba.html
Finanças e Serviços Públicos	2017	Receitas Públicas	Sim	Angra dos Reis	http://www.contrafcut.org.br/noticias/frente-sindical-organiza-greve-geral-em-angra-dos-reis-3b2d
Finanças e Serviços Públicos	2016	Receitas Públicas	Sim	Angra dos Reis	http://avozdacidade.com/site/noticias/politica/53898/
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Sim	Angra dos Reis	http://www.sintoniadovale.com.br/noticias/2807/funcionarios-da-limppar-de-angra-dos-reis-paralisam-atividades
Qualidade do Ambiente	2017	Recursos Hídricos	Sim	Angra dos Reis	http://sustentabilidades.com.br/index.php?option=com_content&view=article&id=1054%3Ainstituto-faz-teste-em-espuma-do-mar-de-angra-dos-reis&catid=3%3Anoticias&Itemid=84
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Sim	Mangaratiba	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/segue-o-mutirao-de-limpeza.html
Finanças e Serviços Públicos	2014	Serviços Públicos	Sim	Mangaratiba	http://melhorarmangaratiba.blogspot.com.br/2014/03/os-servicos-de-limpeza-urbana-em.html
Finanças e Serviços Públicos	2015	Serviços Públicos	Sim	Mangaratiba	https://diariodovale.com.br/cidade/mangaratiba-realiza-mutirao-de-limpeza/
Finanças e Serviços Públicos	2014	Serviços Públicos	Sim	Paraty	http://iluminacaopublicaparaty.blogspot.com.br/

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Finanças e Serviços Públicos	2016	Serviços Públicos	Sim	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/03/moradores-reclamam-de-falta-de-iluminacao-publica-em-rua-de-paraty.html
Finanças e Serviços Públicos	2016	Serviços Públicos	Sim	Paraty	http://abrasi.org.br/clipping/1390/moradores-reclamam-de-falta-de-iluminacao-publica-em-rua-de-paraty-rj
Finanças e Serviços Públicos	2009	Serviços Públicos	Sim	Sul Fluminense	http://vereadorvidal.blogspot.com.br/2009/08/estudantes-da-cederj-iluminacao-publica.html
Finanças e Serviços Públicos	2016	Serviços Públicos	Sim	Itaguaí	http://politicanewssul.blogspot.com.br/2016/02/prefeitura-de-itagua-i-o-triste-fim-de.html
Finanças e Serviços Públicos	2010	Serviços Públicos	Sim	Angra dos Reis	https://igorabreu.wordpress.com/2010/04/08/valor-da-taxa-de-iluminacao-publica-indigna-empresarios/
Finanças e Serviços Públicos	2013	Serviços Públicos	Sim	Mangaratiba	http://melhorarmangaratiba.blogspot.com.br/2013/05/os-servicos-de-saneamento-basico-no.html
Finanças e Serviços Públicos	2017	Serviços Públicos	Sim	Angra dos Reis	http://possoopinavidal.blogspot.com.br/2017/05/saneamento-em-angra-dos-reis-sera-que.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2010	Transportes	Sim	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=30687&IndexSigla=imp
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2011	Transportes	Sim	Angra dos Reis	http://meustransporte.blogspot.com.br/2011/10/transporte-publico-em-angra-dos-reis-e.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2012	Transportes	Sim	Angra dos Reis	http://angranews.com.br/moradores-de-angra-cobram-melhorias-no-transporte-publico/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2011	Transportes	Sim	Angra dos Reis	http://www.mobilize.org.br/noticias/1195/populares-reclamam-de-transporte-publico-em-angra.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2014	Transportes	Sim	Angra dos Reis	http://intelog.net/site/default.asp?TroncoID=907492&SecaoID=508074&SubsecaoID=948063&Template=../artigosnoticias/user_exibir.asp&ID=743799&Titulo=Qualidade%20do%20transporte%20p%20Fablico%20irrita%20moradores%20de%20Angra%20dos%20Reis%2C%20RJ
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2013	Transportes	Sim	Mangaratiba	http://melhorarmangaratiba.blogspot.com.br/2013/11/uma-linha-de-transporte-publico-ate.html

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Transportes	Sim	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2017/01/manifestantes-fecham-br-101-em-paraty-na-costa-verde.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Tráfego	Sim	Paraty	http://agazetarm.com.br/?p=11842
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Infraestrutura Viária	Sim	Paraty	http://www.tribunalivreangra.com.br/novotribuna/melhorias-rio-santos/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2011	Tráfego	Sim	Itaguaí	http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/2011/01/manifestantes-fecham-br-101-e-causam-engarrafamento-em-itaguaui.html
Qualidade do Ambiente	2011	Acidentes Ambientais	Sim	Sul Fluminense	http://www.bbc.com/portuguese/noticias/2011/04/110421_angra_video_texto_jc.shtml
Qualidade do Ambiente	2011	Acidentes Ambientais	Sim	Sul Fluminense	http://politica.estadao.com.br/noticias/geral,riscos-e-beneficios-de-usinas-dividem-moradores-de-angra,710821
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Transportes	Sim	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2017/02/universitarios-de-paraty-rj-reclamam-que-estao-sem-transporte.html
População e Qualidade de vida	2009	Comunidades Tradicionais	Sim	Paraty	https://www.ecodebate.com.br/2009/12/14/adolescentes-da-regiao-costeira-de-paraty-cobram-escolas-e-transporte-escolar-criancas-caicara-sao-alfabetizadas-pelos-pais/
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2017	Transportes	Sim	Paraty	https://midiaindependente.org/?q=node/192
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2014	Infraestrutura Viária	Sim	Mangaratiba	https://extra.globo.com/noticias/rio/moradores-de-mangaratiba-bloqueiam-rio-santos-em-protesto-por-passarela-12378563.html
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2016	Infraestrutura Viária	Sim	Mangaratiba	https://oglobo.globo.com/rio/protesto-interdita-rio-santos-em-mangaratiba-19010711
Infraestrutura viária, tráfego e transportes	2015	Tráfego	Sim	Itaguaí	http://odia.ig.com.br/odia24horas/2015-02-03/manifestacao-fecha-arco-metropolitano-em-itaguaui.html
População e Qualidade de vida	2016	Saúde	Sim	Itaguaí	https://bocanotromboneitaguaui.com/2016/11/24/servidores-da-saude-e-assistencia-social-de-itaguaui-voltam-para-greve/
População e Qualidade de vida	2016	Saúde	Sim	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/07/manifestacao-

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
					por-melhorias-na-saude-publica-fecha-br-101-em-angra-rj.html
População e Qualidade de vida	2013	Saúde	Sim	Itaguaí	http://www.ebc.com.br/noticias/brasil/2013/02/moradores-da-regiao-metropolitana-do-rio-denunciam-problemas-de-saude
População e Qualidade de vida	2015	Saúde	Sim	Itaguaí	http://www.sindsprevrj.org.br/jornal/secao.asp?area=9&entrada=7407
População e Qualidade de vida	2010	Comunidades Tradicionais	Sim	Itaguaí	https://www.ecodebate.com.br/2010/06/16/documentario-denuncia-desastre-ambiental-na-ilha-da-madeira-em-itaguaui-no-litoral-fluminense/
População e Qualidade de vida	2009	Comunidades Tradicionais	Sim	Paraty	http://forumtradicionais.blogspot.com.br/
População e Qualidade de vida	2013	Comunidades Tradicionais	Sim	Sul Fluminense	http://www.fiocruz.br/omsambiental/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?infoid=621&sid=13
População e Qualidade de vida	2011	Comunidades Tradicionais	Sim	Paraty	https://www.paratyonline.com/jornal/tag/artesaos-de-comunidades-tradicionais-de-paraty/
População e Qualidade de vida	2015	Comunidades Tradicionais	Sim	Paraty	https://www.brasil247.com/pt/247/favela247/177537/Encontro-mostra-for%C3%A7a-das-comunidades-tradicionais.htm
População e Qualidade de vida	2013	Comunidades Tradicionais	Sim	Sul Fluminense	http://www.fiocruz.br/omsambiental/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?infoid=718&sid=13
População e Qualidade de vida	2015	Comunidades Tradicionais	Sim	Sul Fluminense	https://agencia.fiocruz.br/f%C3%B3rum-de-comunidades-tradicionais-funasa-e-fiocruz-inauguram-observat%C3%B3rio-em-paraty
População e Qualidade de vida	2014	Comunidades Tradicionais	Sim	Paraty	http://pmparaty.rj.gov.br/page/noticiasDetalhes.aspx?chave=forum-de-comunidades-tradicionais
População e Qualidade de vida	2015	Comunidades Tradicionais	Sim	Sul Fluminense	https://issuu.com/forumdecomunidadestradicional/docs/boletim-n01-final4
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Sim	Paraty	https://www.socioambiental.org/pt-br/blog/blog-do-isa/comunidade-caicara-se-mobiliza-em-defesa-de-seu-territorio
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Sim	Sul Fluminense	https://www.brasildefato.com.br/2016/07/03/movimentos-populares-fazem-ato-fora-temer-na-feira-literaria-de-paraty-rj/
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Sim	Sul Fluminense	https://brasil.elpais.com/brasil/2016/07/02/politica/1467461658_799895.html
População e Qualidade de vida	2015	Comunidades Tradicionais	Sim	Sul Fluminense	http://www.koinonia.org.br/oq/noticias-detalhes.asp?cod=14392

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
População e Qualidade de vida	2017	Comunidades Tradicionais	Sim	Sul Fluminense	http://www.mpf.mp.br/rj/sala-de-imprensa/noticias-rj/mpf-participa-de-evento-sobre-comunidades-indigenas-e-tradicionais-em-paraty-rj
População e Qualidade de vida	2017	Comunidades Tradicionais	Sim	Paraty	http://vaiparaty.com.br/trindade-promove-encontro-em-defesa-do-territorio-caicara/
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Sim	Paraty	http://www.redebrasilatual.com.br/educacao/2016/07/estudantes-de-paraty-protestam-por-educacao-durante-a-flip-8203.html
População e Qualidade de vida	2015	Comunidades Tradicionais	Sim	Paraty	http://www.avozdacidade.com/mobile/noticiasDetalhes.aspx?IDNoticia=44169&IDCategoria=3
População e Qualidade de vida	2013	Comunidades Tradicionais	Sim	Paraty	https://www.em.com.br/app/noticia/politica/2013/07/07/interna_politica,418172/protestos-chegam-a-festa-literaria-em-paraty.shtml
População e Qualidade de vida	2017	Comunidades Tradicionais	Sim	Angra dos Reis	http://racismoambiental.net.br/2017/04/27/projeto-recultura-realiza-evento-sobe-cultura-caicara-em-angra-dos-reis/
População e Qualidade de vida	2015	Comunidades Tradicionais	Sim	Angra dos Reis	https://www.socioambiental.org/pt-br/blog/blog-do-monitoramento/encontro-sobre-justica-socioambiental-reune-populacoes-tradicionais-do-mosaico-da-bocaina
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Sim	Angra dos Reis	http://diariodovale.com.br/cidade/encontro-debate-turismo-de-base-comunitaria-em-angra-dos-reis/
População e Qualidade de vida	2015	Comunidades Tradicionais	Sim	Angra dos Reis	http://conectandoterritorios.com.br/2015/08/13/jazz-na-escada-na-bellas-artes-guest-house/
População e Qualidade de vida	2009	Comunidades Tradicionais	Sim	Angra dos Reis	https://danieloliveiracruz.wordpress.com/2009/07/28/avanco-da-especulacao-imobiliaria-a-chamada-expulsao-branca/
População e Qualidade de vida	2014	Comunidades Tradicionais	Sim	Sul Fluminense	http://www.preservareresistir.org/single-post/2014/09/15/F%C3%B3rum-de-Comunidades-Tradicionais-de-Angra-dos-Reis-Paraty-e-Ubatuba-participa-do-Semin%C3%A1rio-Internacional-Sa%C3%BAde-e-Sustentabilidade-na-EnspFiocruz-RJ
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Sim	Sul Fluminense	http://www.preservareresistir.org/single-post/2016/11/21/Dez-anos-de-lutas-conquistas-e-hist%C3%B3rias-do-F%C3%B3rum-de-Comunidades-Tradicionais
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Sim	Sul Fluminense	https://ivopoletto.blogspot.com.br/2016/11/lutas-e-conquistas-de-

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
					comunidades.html
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Sim	Angra dos Reis	http://otss.org.br/2016/08/25/lideranca-indigena-de-angra-dos-reis-participa-de-encontro-de-povos-tradicionais-na-colombia/
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Sim	Angra dos Reis	http://www.preservareresistir.org/single-post/2016/08/25/Lideran%C3%A7a-ind%C3%ADgena-de-Angra-dos-Reis-participa-de-encontro-de-povos-tradicionais-na-Col%C3%B4mbia
População e Qualidade de vida	2015	Comunidades Tradicionais	Sim	Angra dos Reis	https://www.socioambiental.org/en/node/4394
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Sim	Angra dos Reis	http://www.preservareresistir.org/single-post/2016/08/23/Cai%C3%A7aras-ind%C3%ADgenas-e-quilombolas-se-re%C3%BAnem-para-cria%C3%A7%C3%A3o-da-uma-central-de-Turismo-de-Base-Comunit%C3%A1ria-do-FCT
População e Qualidade de vida	2016	Comunidades Tradicionais	Sim	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/11/2-congresso-de-diversidade-cultural-e-realizado-em-angra-dos-reis-rj.html
Componentes Ecológicos	2014	Ecosistemas Aquáticos	Sim	Sul Fluminense	http://www.mundopositivo.com.br/noticias/brasil/20182098-coral_exotico_que_destroi_especies_nativas_e_tema_de_audiencia_no_rio.html
População e Qualidade de vida	2009	Comunidades Tradicionais	Sim	Mangaratiba	http://minifolhamangara.blogspot.com.br/2009/11/protesto-dos-qilombolas-marca-dia-da.html
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Sim	Paraty	http://racismoambiental.net.br/2016/06/27/mpf-quer-consulta-a-populacoes-tradicionais-sobre-area-de-preservacao-ambiental-em-paraty-rj/
Uso do solo/estrutura urbana	2006	Uso do Solo	Sim	Paraty	https://uc.socioambiental.org/noticia/plano-diretor-de-paraty-provoca-polemica
Uso do solo/estrutura urbana	2006	Uso do Solo	Sim	Paraty	https://www.indios.org.br/pt/noticias?id=42911
Uso do solo/estrutura urbana	2011	Uso do Solo	Sim	Paraty	http://anranews.com.br/amp/paraty-realiza-oficina-sobre-seu-novo-plano-diretor/
Uso do solo/estrutura urbana	2010	Uso do Solo	Sim	Angra dos Reis	http://www.redebrasilatual.com.br/cidades/2010/01/apos-tragedia-em-angra-politica-de-ocupacao-do-solo-deve-ser-revista

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Uso do solo/estrutura urbana	2017	Uso do Solo	Sim	Angra dos Reis	http://www.conjur.com.br/2017-abr-13/pgr-questiona-reducao-area-protECAo-ambiental-angra
Uso do solo/estrutura urbana	2017	Uso do Solo	Sim	Mangaratiba	http://www.newslocker.com/pt-br/regiao/mangaratiba/plano-diretor-de-mangaratiba-entra-em-pauta-angranews/
Uso do solo/estrutura urbana	2016	Habitação	Sim	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2016/05/moradores-ocupam-conjunto-habitacional-em-obras-em-angra-rj.html
Uso do solo/estrutura urbana	2016	Habitação	Sim	Paraty	http://www.flavioserafini.com.br/2016/07/audiencia-publica-debateu-especulacao-imobiliaria-em-paraty-na-ultima-semana/
Uso do solo/estrutura urbana	2010	Habitação	Sim	Angra dos Reis	http://www.consciencia.net/agencia/?p=385
Uso do solo/estrutura urbana	2009	Habitação	Sim	Mangaratiba	http://portal.rebia.org.br/cidadania/678-mangaratiba-ameacada-pela-especulacao-imobiliaria
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Sim	Mangaratiba	https://radioesportivacarioca.wordpress.com/2016/06/09/crime-contra-meio-ambiente-em-mangaratiba/
Uso do solo/estrutura urbana	2015	Habitação	Sim	Mangaratiba	http://melhorarmangaratiba.blogspot.com.br/2015/08/
Uso do solo/estrutura urbana	2011	Uso do Solo	Sim	Paraty	http://www.paratyonline.com/jornal/tag/ordenamento-territorial-e-areas-protEGidas/
Qualidade do Ambiente	2007	Recursos Hídricos	Sim	Itaguaí	http://apn.org.br/w3/index.php/lutas-sociais/240-mais-de-2-mil-pescadores-artesanais-vustifederal
Qualidade do Ambiente	2008	Recursos Hídricos	Sim	Itaguaí	http://noticias.ambientebrasil.com.br/exclusivas/2008/03/21/37080-ecoluna-pescadores-no-rj-lutam-por-indenizacao-de-empresa-acusada-de-poluir-baia-de-sepetiba.html
Qualidade do Ambiente	2017	Acidentes Ambientais	Sim	Mangaratiba	http://www.mangaratiba.rj.leg.br/institucional/noticias/preocupacao-com-meio-ambiente-pode-gerar-audiencia-publica-1
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Sim	Mangaratiba	http://www.jb.com.br/rio/noticias/2015/06/20/ambientalistas-alertam-poluicao-de-manguezais-causados-por-vazamento-de-oleo/
Qualidade do Ambiente	2009	Acidentes Ambientais	Sim	Mangaratiba	http://verdefato.blogspot.com.br/2009/05/baia-sepetiba-mortandade-peixes.html

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Qualidade do Ambiente	2003	Qualidade do Solo	Sim	Angra dos Reis	http://www.conjur.com.br/2003-abr-14/mp-rj_solucao_passivo_ambiental_empresa
Qualidade do Ambiente	2008	Acidentes Ambientais	Sim	Angra dos Reis	https://www.ecodebate.com.br/2008/08/14/angra-3-e-o-lixo-radioativo-artigo-de-rebeca-lerer/
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Sim	Angra dos Reis	http://energiaparavida.org/seminario-discute-os-impactos-e-perigos-do-programa-nuclear-brasileiro/
Qualidade do Ambiente	2012	Acidentes Ambientais	Sim	Angra dos Reis	http://www.observatorioeco.com.br/index.php/2012/02/os-riscos-de-novas-usinas-nucleares-no-brasil/
Qualidade do Ambiente	2008	Acidentes Ambientais	Sim	Mangaratiba	https://vermelho.org.br/noticia/32452-1
Qualidade do Ambiente	2008	Acidentes Ambientais	Sim	Itaguaí	https://www.ecodebate.com.br/2006/02/15/passivo-ambiental-da-ingameaca-futuro-de-sepetiba/
Qualidade do Ambiente	2017	Recursos Hídricos	Sim	Paraty	http://diariodovale.com.br/cidade/v-encontro-dos-comites-de-bacias-hidrograficas-sera-realizado-em-paraty/
Qualidade do Ambiente	2015	Recursos Hídricos	Sim	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=43813&IndexSigla=imp
Qualidade do Ambiente	2017	Recursos Hídricos	Sim	Mangaratiba	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/protecao-dos-recursos-hidricos-em-foco-em-mangaratiba.html
Qualidade do Ambiente	2017	Recursos Hídricos	Sim	Itaguaí	https://jornalatal.com.br/index.php/policia-ja/item/791-protecao-dos-recursos-hidricos-e-tema-de-encontro-em-mangaratiba.html
Qualidade do Ambiente	2015	Recursos Hídricos	Sim	Itaguaí	http://heliobraz.blogspot.com.br/2015/07/especialistas-em-recursos-hidricos-e.html
Qualidade do Ambiente	2017	Recursos Hídricos	Sim	Paraty	http://www.tribunalivreangra.com.br/novotribuna/contas-de-agua-paraty/
Qualidade do Ambiente	2016	Recursos Hídricos	Sim	Mangaratiba	http://melhorarmangaratiba.blogspot.com.br/2016/08/o-descaso-da-falta-dagua-em-mangaratiba.html
Qualidade do Ambiente	2014	Recursos Hídricos	Sim	Mangaratiba	http://melhorarmangaratiba.blogspot.com.br/2014/02/a-falta-dagua-em-mangaratiba.html
Qualidade do Ambiente	2016	Recursos Hídricos	Sim	Mangaratiba	http://doutorrodriголuz.blogspot.com.br/2016/09/apos-varias-reivindicacoes-o-povo-de.html

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Qualidade do Ambiente	2014	Recursos Hídricos	Sim	Itaguaí	http://odia.ig.com.br/odia24horas/2014-03-22/moradores-de-itaguaui-fecham-a-rodovia-rio-santos.html
Qualidade do Ambiente	2014	Recursos Hídricos	Sim	Itaguaí	http://g1.globo.com/rio-de-janeiro/noticia/2014/03/protesto-contrafalta-dagua-fecha-rodovia-rio-santos-em-itaguaui-no-rj.html
Qualidade do Ambiente	2015	Recursos Hídricos	Sim	Mangaratiba	http://www.mangaratiba.rj.gov.br/novoportal/noticias/prefeitura-e-cedae-se-reunem.html
Qualidade do Ambiente	2012	Recursos Hídricos	Sim	Angra dos Reis	http://www.angra.rj.gov.br/noticia.asp?vid_noticia=25910&IndexSigla=imp
Qualidade do Ambiente	2015	Recursos Hídricos	Sim	Angra dos Reis	https://fradeonline.blogspot.com.br/2015/10/angra-dos-reis-padece-com-escassez-de.html
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Sim	Itaguaí	https://extra.globo.com/noticias/extra-extra/deputado-denuncia-chuva-de-minerio-de-ferro-em-itaguaui-18200603.html
Qualidade do Ambiente	2011	Qualidade do Solo	Sim	Itaguaí	http://www.politicarj.com.br/2011/02/itaguaui-e-as-agressoes-ao-meio-ambiente.html
Qualidade do Ambiente	2014	Acidentes Ambientais	Sim	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/rjtv-1edicao/videos/t/edicoes/v/vazamento-em-rede-de-esgoto-gera-reclamacao-em-angra-dos-reis-rj/3635418/
Qualidade do Ambiente	2015	Acidentes Ambientais	Sim	Angra dos Reis	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/rjtv-2edicao/videos/t/edicoes/v/sessao-na-camara-discute-vazamento-de-oleo-em-angra-dos-reis-rj/4076940/
Componentes Ecológicos	2011	Áreas Protegidas	Sim	Paraty	http://www.icmbio.gov.br/portal/ultimas-noticias/20-geral/1790-ucs-de-paraty-promovem-curso-de-capitacao-de-professores-sobre-areas-protegidas
Componentes Ecológicos	2013	Áreas Protegidas	Sim	Paraty	http://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2013/10/consulta-publica-em-paraty-rj-discute-situacao-de-areas-protegidas.html
Componentes Ecológicos	2012	Áreas Protegidas	Sim	Mangaratiba	https://fabiopontes.wordpress.com/2012/04/11/mangaratiba-tem-sua-i-rodade-conversa-sobre-a-reserva-particular-do-patrimonio-natural-do-municipio/
Componentes Ecológicos	2015	Áreas Protegidas	Sim	Mangaratiba	http://jconline.ne10.uol.com.br/canal/mundo/brasil/noticia/2015/06/20/ambientalistas-alertam-poluicao-de-manguezais-causados-por-vazamento-de-oleo-186847.php

Tema	ANO	Subtema/correlação	Movimentos Sociais ou Manifestações Públicas de Interesse	Município	Link
Componentes Ecológicos	2012	Áreas Protegidas	Sim	Sul Fluminense	http://www.kincaid.com.br/clipping/10874/Costa-Verde-quer-aut.html
Componentes Ecológicos	2012	Áreas Protegidas	Sim	Sul Fluminense	https://br.yahoo.com/?err=404&err_url=https%3a%2f%2fbr.noticias.yahoo.com%2fcosta-verde-quer-autoridade-%25C3%25BAnica-quest%25C3%25B5es-ambientais-110757087.html
Componentes Ecológicos	2011	Áreas Protegidas	Sim	Mangaratiba	https://www.cpm20.com/watch?key=789a4129e78c00008a47b36e23d65ea7
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Sim	Sul Fluminense	http://www.stf.jus.br/portal/cms/verNoticiaDetalhe.asp?idConteudo=340703
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Sim	Paraty	http://www.museus.gov.br/forte-defensor-perpetuo-de-paraty-promove-replatio-de-especies-nativas/
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Sim	Paraty	http://www.ajaneladeparaty.com.br/noticiadeparaty.asp?id=295
Componentes Ecológicos	2017	Áreas Protegidas	Sim	Paraty	http://apassarinhologa.com.br/festival-aves-de-paraty-2017/
Componentes Ecológicos	2014	Áreas Protegidas	Sim	Paraty	http://virtude-ag.com/eu-divulgo-como-foi-o-festival-de-aves-de-paraty-set2014-por-fred-dentello/
Componentes Ecológicos	2007	Áreas Protegidas	Sim	Paraty	http://galoisparaty2007.blogspot.com.br/2007/08/bioma-mata-atIntica.html
Componentes Ecológicos	2016	Áreas Protegidas	Sim	Paraty	http://www.embarquenziagem.com/2016/08/30/ii-festival-sul-americano-de-observadores-de-aves-em-paraty/
Componentes Ecológicos	2014	Ecosistemas aquáticos	Sim	Sul Fluminense	https://www.aquaa3.com.br/2014/04/coral-sol-uma-praga-iminente.html

APÊNDICE V.5-1 – ENTREVISTAS

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

Entrevistas

1. Lista de entidade/pessoas a entrevistar

Os objetivos da realização da primeira ronda de entrevistas a atores estratégicos são:

- Conhecer pessoalmente os principais atores da região;
- Apresentar a empresa, o projeto e mobiliza-los para um melhor envolvimento no processo;
- Recolher informações sobre os principais projetos na região, bem como saber a área de influência de cada um, e seus respectivos impactos;
- Ouvir e debater as opiniões, sugestões e recomendações de cada um destes atores, no que diz respeito ao processo de avaliação de impactos cumulativos;
- Conhecer os projetos no terreno, bem como a região que se localizam

2. Entidade e representantes

Data da entrevista: 08/11/2017

Local: Prefeitura Municipal de Angra dos Reis/ Secretaria de Meio Ambiente

Entidade: Secretaria de Meio Ambiente

Representante(s) entrevistado(s): Mário Sérgio da Glória Reis – Secretário Executivo de Meio Ambiente

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

3. Respostas às questões

<p>I. Quais os empreendimentos em operação com maiores impactos na região Sul Fluminense? Quais as principais áreas/municípios afetados?</p>
<ul style="list-style-type: none">- TEBIG- Estaleiro BRASFELS- Usina Nuclear- Porto de Angra <p>Todos incidem diretamente no município de Angra dos Reis, sendo o TEBIG o que apresenta mais impactos significativos</p>
<p>2. Que componentes naturais do território (rios/praias, animais, tipos de vegetação, etc.) foram mais afetados/alterados por esses empreendimentos identificados na pergunta anterior?</p>
<p>A cidade de Angra apresenta grande risco geológico, nos morros e nos mangues (estudo COPE levantou estas áreas).</p> <p>As Unidades de Conservação (UCs) foram criadas para proteger o meio ambiente e devem fiscalizar as atividades de impactos, mas não o fazem. Focam a fiscalização apenas nos grandes empreendimentos e não veem os pequenos impactos.</p> <p>As UCs impõe restrições ambientais ao invés de pensar sobre a qualidade ambiental, o que aumenta a desigualdade e gera conflitos, como por exemplo entre o Plano Diretor Municipal e o Plano de Manejo (zoneamento sobrepostos são contraditórios). Muitos veranistas estão indo embora pelas inúmeras restrições legais (isso é ruim, pois os veranistas usam o comércio, empregam mão de obra, pagam impostos e não utilizam os serviços públicos).</p> <p>Os grandes empreendimentos causam desmatamento, ocupação irregular e em áreas de manancial, gerando esgoto, poluição e perda de qualidade das águas costeiras. Além disso, atraem muita gente de fora, o número de embarcações de turismo aumentou muito e como consequência, o aumento da poluição das águas.</p>

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

3. Que **aspectos sociais e econômicos** do território (emprego, habitação, patrimônio, etc.) foram mais afetados/alterados por esses empreendimentos identificados na primeira pergunta?

- As comunidades tradicionais foram “invasoras” por ocupações irregulares
- TEBIG atraiu mão-de-obra de fora em busca de emprego, que se instalaram ao redor do empreendimento (Vila Petrobras na época da instalação, hoje desfeita) – comunidades criadas em função do projeto, ocupação irregular, sem infraestrutura, sem saneamento.
- BRASFELS também atrai população de fora, que ocupa área ao redor (morros); cada vez que este mercado reaquece atrai novamente população de fora.
- Usina Nuclear foi o empreendimento que mais causou impacto social. Com a instalação da Usina, diversos núcleos populacionais, com ocupação irregular, foram criados (de Bracui até Mambucaba).
- O Arco Metropolitano possibilitou o excursionismo.

Angra dos Reis é um município que apresenta grande desigualdade social. Loteamentos de alto padrão dividem espaço com ocupações precárias. Os empreendimentos, os serviços turísticos, o comércio, atraem trabalhadores de fora que ficam na região mesmo depois de finalizada a obra.

Os empreendimentos de Itaguaí e Rio de Janeiro impactam o município.

4. Quais os principais **desafios** que o Sul Fluminense vai enfrentar nos próximos 10 anos?

Não adianta trabalhar a área ambiental sem ter planejamento urbano para controlar a expansão urbana → conter ocupação irregular; loteamentos clandestinos e irregulares; falta de infraestrutura.

Alguns empreendedores (Usina, Transpetro) não veem condicionante como contrapartida e sim como benefícios que trazem. Após conseguirem a licença não executam os projetos, e a prefeitura conta com esses investimentos.

Os grandes desafios estão relacionados aos temas:

- Habitação - regularização fundiária;
- Receitas públicas – município é dependente da atividade de Petróleo (ICMS Petróleo, Royalties, ISS), corresponde a aproximadamente 40% da receita municipal;
- Espécies invasoras como o Coral-Sol que prejudica a biodiversidade;
- Falta de articulação entre os órgãos;
- Desmatamento da vegetação costeira, principalmente os mangues.

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

Entrevistas

1. Lista de entidade/pessoas a entrevistar

Os objetivos da realização da primeira ronda de entrevistas a atores estratégicos são:

- Conhecer pessoalmente os principais atores da região;
- Apresentar a empresa, o projeto e mobiliza-los para um melhor envolvimento no processo;
- Recolher informações sobre os principais projetos na região, bem como saber a área de influência de cada um, e seus respectivos impactos;
- Ouvir e debater as opiniões, sugestões e recomendações de cada um destes atores, no que diz respeito ao processo de avaliação de impactos cumulativos;
- Conhecer os projetos no terreno, bem como a região que se localizam

2. Entidade e representantes

Data da entrevista: 08/11/2017

Local: Terminal TEBIG

Entidade: Transpetro

Representante(s) entrevistado(s): Nordange + 3 profissionais de operação

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

3. Respostas às questões

I. Informações sobre o Projeto e operação do Terminal
<p>TEBIG instalado na década de 70 – petróleo importado entrava pelo TEBIG e estocava para REGAB e REDUC. Após investimento em pesquisas e tecnologia, o petróleo passa a ser produzido no Brasil e refinado na REDUC. Com isso a necessidade de importação diminuiu e a capacidade do TEBIG aumentou.</p> <p>Vocação do terminal até então era apenas estocagem. Óleo estocado segue pelo oleoduto até REDUC (96km).</p> <p>TEBIG desenvolveu outra vocação: exportação do óleo para o Pré-Sal. Óleo chega por navio aliviador (transbordo). A maior parte chega no TEBIG (pois as refinarias planejadas para atender o Pré-Sal não foram construídas), e então é exportado. TEBIG tem vocação para crescimento.</p> <p>75% da atividade do TEBIG é focada no píer – exportação para China, EUA e Índia.</p> <p>A água de formação oriunda das plataformas e terminal é tratada (tratamento biológico) na ETE (Estação de Tratamento de Efluentes) desde março de 2014. Água descartada (sem óleo) vai para o emissário submarino (próximo ao pier) – laboratório realiza análise do efluente e envia ao INEA.</p> <p>Transpetro faz monitoramento no corpo receptor.</p> <p>TEBIG não conseguiu ampliação, mas precisa aumentar a capacidade de atracação para atender ao Pré-Sal.</p>
2. Quais os impactos decorrentes da atividade e quais ações/projetos/condicionantes para mitiga-los?
<p>Transpetro tinha programa de monitoramento de costão e praia e atividades de educação ambiental com os pescadores – convênio com UERJ, que se encerrou há dois anos, após o vazamento.</p> <p>Também realizava o Projeto POMAR, por meio de um convênio com a Petrobras, que também se encerrou.</p> <p>Hoje não há projetos em andamento, nem condicionante nem de responsabilidade social.</p> <p>Com o vazamento de 2015 houve indenização aos pescadores artesanais e maricultores, e está em discussão com INEA e Prefeitura de Angra os projetos que serão realizados (entre eles a retomada do Projeto POMAR e do Projeto de Monitoramento de costão; e o financiamento do Projeto Boto Cinza. A prefeitura quer projetos de recuperação de praias-saneamento) por meio de um TAC (Termo de Ajustamento de Conduta) de aproximadamente R\$ 35 milhões.</p>

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

3. Como acontece o relacionamento com as comunidades?

TEBIG tem grande importância econômica para a região (arrecadação de impostos, emprego).

Transpetro participa de reuniões de conselhos municipais e das UCs e também do CBH-BIG.

Transpetro tem relacionamento com as comunidades vizinhas e associações de pescadores. Realizou treinamento de contingência com algumas comunidades.

Participa também do Plano de Auxílio Mútuo junto aos demais empreendedores (Eletronuclear; Porto de Itaguaí, Porto de Angra, entre outros) e órgãos licenciadores e fiscalizadores (como Polícia Ambiental e IBAMA), que pode ser acessado no site: www.pamcostaverde.com.br.

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

Entrevistas

1. Lista de entidade/pessoas a entrevistar

Os objetivos da realização da primeira ronda de entrevistas a atores estratégicos são:

- Conhecer pessoalmente os principais atores da região;
- Apresentar a empresa, o projeto e mobiliza-los para um melhor envolvimento no processo;
- Recolher informações sobre os principais projetos na região, bem como saber a área de influência de cada um, e seus respectivos impactos;
- Ouvir e debater as opiniões, sugestões e recomendações de cada um destes atores, no que diz respeito ao processo de avaliação de impactos cumulativos;
- Conhecer os projetos no terreno, bem como a região que se localizam

2. Entidade e representantes

Data da entrevista: 08/11/2017

Local: Câmara Municipal de Angra dos Reis

Entidade: ONG CODIG; ONG SAPE; Fórum contra a privatização da BIG (movimento social)

Representante(s) entrevistado(s): Alexandre (CODIG e Fórum); Vitor (SAPE, CBH e Fórum); Mariana (Câmara Municipal e Fórum); Jaqueline (Promoção da igualdade racial e Fórum).

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

3. Respostas às questões

I. Quais os **empreendimentos em operação** com maiores impactos na região Sul Fluminense? Quais as principais **áreas/municípios** afetados?

- Technip (base de apoio do Pré-sal – dutos, áreas de reparo, etc.);
- Porto de Angra;
- BRASFELS;
- Usina Hidrelétrica no Rio Bracuí (em estudo);
- Empreendimentos imobiliários e turísticos

2. Que **componentes naturais** do território (rios/praias, animais, tipos de vegetação, etc.) foram mais afetados/alterados por esses empreendimentos identificados na pergunta anterior?

- Poluição das águas interiores, pela falta de saneamento;
- Captação irregular de água, impactam recursos hídricos;
- Deslizamentos e erosões.

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

3. Que **aspectos sociais e econômicos** do território (emprego, habitação, patrimônio, etc.) foram mais afetados/alterados por esses empreendimentos identificados na primeira pergunta?

- Crescimento populacional – falta de moradia, ocupação irregular, falta de emprego;
- Falta de segurança pública;
- Aumento do trânsito no mar (tráfego de embarcações)

A sobreposição de ações e competências das esferas federal, estadual e municipal sem a convergência dos atores e institucionais refletem negativamente no território.

Observações:

O projeto (PAIC) deve se aproximar dos atores da região, conhecer a região e as pessoas, apresentar o projeto em fóruns e eventos. Deve-se preparar um documento que explique o escopo do trabalho, que seja informativo.

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

Entrevistas

1. Lista de entidade/pessoas a entrevistar

Os objetivos da realização da primeira ronda de entrevistas a atores estratégicos são:

- Conhecer pessoalmente os principais atores da região;
- Apresentar a empresa, o projeto e mobiliza-los para um melhor envolvimento no processo;
- Recolher informações sobre os principais projetos na região, bem como saber a área de influência de cada um, e seus respectivos impactos;
- Ouvir e debater as opiniões, sugestões e recomendações de cada um destes atores, no que diz respeito ao processo de avaliação de impactos cumulativos;
- Conhecer os projetos no terreno, bem como a região que se localizam

2. Entidade e representantes

Data da entrevista: 09/11/2017

Local: Sede ICMBio - Paraty

Entidade: ICMBio

Representante(s) entrevistado(s): Bruno Gueiros (APA Cairuçu)

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

3. Respostas às questões

1. Quais os **empreendimentos em operação** com maiores impactos na região Sul Fluminense? Quais as principais **áreas/municípios** afetados?

- Angra 3 (Usina Nuclear)

- Duplicação BR-101

- Pré-Sal

- Estrada Paraty-Cunha

Todos esses projetos têm impactos ambientais e sociais

2. Que **componentes naturais** do território (rios/praias, animais, tipos de vegetação, etc.) foram mais afetados/alterados por esses empreendimentos identificados na pergunta anterior?

A especulação imobiliária (como consequência da atração de mão de obra) gera problemas como a ocupação de áreas protegidas (UCs, mangue, restingas, APPs...), desmatamento e poluição pela falta de saneamento.

O maior problema enfrentado hoje pela APA é a pressão da especulação imobiliária, aquecida pelos grandes empreendimentos, que ameaça os recursos naturais.

As águas interiores são afetadas pela especulação e aumento populacional: diminuição da quantidade; conflito entre disponibilidade e qualidade (abastecimento e captação); privatização da captação dificultando o acesso; falta de saneamento acarreta poluição das águas.

As águas costeiras também são afetadas pelos grandes empreendimentos: a água de resfriamento de Angra (Usina) gera uma espuma que prejudica a pesca e a qualidade das águas; o lodo da baía de Paraty também prejudica a pesca; a introdução de espécies exóticas ameaça a biodiversidade (tráfego de embarcações).

O aumento do número de marinas – com ocupação de manguezal, uso de produtos químicos, descarte e lavagem de barco e motor – também prejudica a qualidade das águas costeiras.

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

3. Que **aspectos sociais e econômicos** do território (emprego, habitação, patrimônio, etc.) foram mais afetados/alterados por esses empreendimentos identificados na primeira pergunta?

A duplicação da Rio-Santos (BR-101), mesmo que por enquanto seja só o trecho de São Paulo (mas há previsão para duplicar até Angra), facilitará a vinda de pessoas, e como consequência teremos impactos sociais e ambientais.

Assim como a reforma da estrada Paraty-Cunha, que facilitou o acesso ao município.

O Pré-Sal atraiu trabalhadores (de apoio), que aqueceu a especulação imobiliária e demandou mais moradias para atendê-los.

A especulação imobiliária pressiona o território, gera problemas habitacionais (demanda por moradia, aumento do preço da terra) e ameaça as comunidades tradicionais (expulsão e perda do território tradicional, ameaçando o modo de vida e a reprodução das populações tradicionais).

4. Como é o **relacionamento institucional** da sua instituição no município/região?

Há um conflito pela disputa do território com as UCs. As questões políticas interferem na gestão territorial entre os órgãos, principalmente em relação ao território tradicional (expulsão das comunidades para beneficiar interesses econômicos).

O diálogo com o INEA (gestor das UCs estaduais) é fácil no nível local (porém tem menos autonomia) mas dificulta quando sobe para instâncias superiores (quem tem o poder de decisão).

Há conflitos com a prefeitura referente às UCs municipais, principalmente destas sobre o território pesqueiro. Prefeitura não atende problemas de especulação imobiliária por questões políticas.

Há ainda conflitos com terras indígenas e quilombos pela sobreposição das áreas.

A compensação ambiental deveria garantir os direitos territoriais das comunidades caiçaras e quilombolas

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

5. Quais os principais **desafios** sociais e econômicos que o Sul Fluminense vai enfrentar nos próximos 10 anos?

- Proteger o que resta de mata atlântica continental e insular;
- Compatibilizar um modelo de uso e ocupação que seja sustentável – principalmente frente aos grandes empreendimentos (Lei Municipal de uso e ocupação aprovada recentemente apresenta conflito com a APA);
- Garantir a manutenção das populações tradicionais
- Resolver a questão de segurança, principalmente nos núcleos caiçaras.

Entrevistas

1. Lista de entidade/pessoas a entrevistar

Os objetivos da realização da primeira ronda de entrevistas a atores estratégicos são:

- Conhecer pessoalmente os principais atores da região;
- Apresentar a empresa, o projeto e mobiliza-los para um melhor envolvimento no processo;
- Recolher informações sobre os principais projetos na região, bem como saber a área de influência de cada um, e seus respectivos impactos;
- Ouvir e debater as opiniões, sugestões e recomendações de cada um destes atores, no que diz respeito ao processo de avaliação de impactos cumulativos;
- Conhecer os projetos no terreno, bem como a região que se localizam

2. Entidade e representantes

Data da entrevista: 09/11/2017

Local: Prefeitura de Paraty – Secretaria de Meio Ambiente

Entidade: Secretaria de Meio Ambiente

Representante(s) entrevistado(s): Monica Nemer

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

3. Respostas às questões

I. Quais os **empreendimentos em operação** com maiores impactos na região Sul Fluminense? Quais as principais **áreas/municípios** afetados?

- Condomínios de alto padrão, como de Laranjeiras
- Atividades turísticas, no município ainda são de baixo impacto, mas são grandes empreendimentos
- Abertura de estradas
- Construções irregulares – invasão, são contidas pelas Unidades de Conservação

2. Que **componentes naturais** do território (rios/praias, animais, tipos de vegetação, etc.) foram mais afetados/alterados por esses empreendimentos identificados na pergunta anterior?

- Qualidade das águas interiores e costeiras afetada pela poluição – falta de saneamento é o maior impacto no município, que tem 0% de esgoto tratado. Todos os rios monitorados estão contaminados com coliformes.

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

<p>3. Que aspectos sociais e econômicos do território (emprego, habitação, patrimônio, etc.) foram mais afetados/alterados por esses empreendimentos identificados na primeira pergunta?</p>
<p>- Aumento da violência, drogas.</p>
<p>4. Quais os principais desafios sociais e econômicos que o Sul Fluminense vai enfrentar nos próximos 10 anos?</p>
<p>- Tratamento de esgoto – prefeitura está trabalhando em um diagnóstico para depois pensar a solução para o saneamento. Aspectos geográficos dificultam a estrutura de saneamento, pois há muitas comunidades com acesso apenas por barco, e muitas ilhas.</p> <p>- Regularização de ocupações irregulares, posse de terras. Prefeitura está trabalhando nessa questão.</p>
<p>5. Como é o relacionamento institucional da sua instituição no município/região?</p>
<p>Prefeitura participa de conselhos e fóruns municipais e alguns regionais.</p> <p>Tem boa relação com órgãos ambientais, como INEA, com associações de bairro e com comunidades, principalmente tradicionais (apoio às demandas e projetos).</p> <p>Mantém boa relação com as Unidades de Conservação e busca a mudança de paradigma dentro da prefeitura – que as UCs impedem o crescimento, dificultam projetos da prefeitura, etc..</p>

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

Entrevistas

1. Lista de entidade/pessoas a entrevistar

Os objetivos da realização da primeira ronda de entrevistas a atores estratégicos são:

- Conhecer pessoalmente os principais atores da região;
- Apresentar a empresa, o projeto e mobiliza-los para um melhor envolvimento no processo;
- Recolher informações sobre os principais projetos na região, bem como saber a área de influência de cada um, e seus respectivos impactos;
- Ouvir e debater as opiniões, sugestões e recomendações de cada um destes atores, no que diz respeito ao processo de avaliação de impactos cumulativos;
- Conhecer os projetos no terreno, bem como a região que se localizam

2. Entidade e representantes

Data da entrevista: 09/11/2017

Local: sede do Observatório dos Territórios Saudáveis e Sustentáveis da Bocaina (OTSS), Paraty

Entidade: Fórum de Comunidades Tradicionais de Angra dos Reis, Paraty e Ubatuba

Representante(s) entrevistado(s): Ana Carolina (caiçara - Ubatumirim); Marcela (caiçara - Praia do Sono); Wagner do Nascimento (quilombola - Campinho); Júlio (indígena - Sapukai); Cristiano (assessor OTSS).

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

3. Respostas às questões

I. Quais os **empreendimentos em operação** com maiores impactos na região Sul Fluminense? Quais as principais **áreas/municípios** afetados?

- Obras de rodovias (como a duplicação da BR) causam grande impacto nas comunidades. Impactos diretos e permanentes (irreversível);
- Usina Nuclear;
- Estaleiro BRASFELS;
- TEBIG;
- Pré-Sal;
- Unidades de Conservação (UCs);
- Planos territoriais influenciam as comunidades (Plano Diretor, Zoneamento Ecológico-econômico, Planos de Manejo, etc.)

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

2. Que **aspectos sociais e econômicos** do território (emprego, habitação, patrimônio, etc.) foram mais afetados/alterados por esses empreendimentos identificados na primeira pergunta?

A região vem sofrendo transformações desde a década de 70 (rodovias, usina nuclear, turismo, Pré-Sal) baseado em seu modelo de desenvolvimento no qual as comunidades não estão inseridas, não são ouvidas, não são vistas no processo de desenvolvimento. Por isso não concordam com esse modelo de desenvolvimento, que impacta o meio ambiente, gera crescimento desordenado, sobrecarrega a infraestrutura e aumenta a violência.

A transformação advinda dos grandes empreendedores é preocupante.

Tem que se fazer valer a voz das comunidades para minimizar os impactos no território e nas comunidades.

Por isso o FCT está se esforçando para acompanhar o diálogo do Pré-Sal, os fóruns como Mosaico Bocaina, as Audiências Públicas, as condicionantes (como PEA e PCTT), para assim entender os processos, trazer contribuições, colocar a opinião das comunidades e mostrar sua importância socioambiental, garantindo a permanência dessas comunidades e minimizar o impacto sobre elas.

As comunidades são vulneráveis → faltam políticas públicas, não tem proteção territorial (fragilidade territorial) e sofrem impacto no seu modo de vida.

A especulação imobiliária advinda dos grandes empreendimentos é o impacto mais relevante.

Os grandes empreendimentos atraem mão de obra, contribuem para especulação imobiliária – surgimento de novos bairros e núcleos associados aos empreendimentos, favorecem ocupação irregular – com instabilidade geológica e falta de infraestrutura.

Os empreendimentos estimulam a criação de áreas protegidas (como a ESEC), criando conflitos com os pescadores, afetando e alterando o modo de vida.

Os indígenas sofrem impacto da Usina – impactam vivência com o crescimento do bairro e infraestrutura para trabalhadores, aumento da violência, ocupação da área usada (trilhas), transportes de mercadorias (que não podem mais serem feitas nos mesmos ônibus que os trabalhadores).

Por isso as comunidades afetadas devem ser ouvidas, e os investimentos devem beneficiar as comunidades (recurso investido nas comunidades).

As UCs também são grandes empreendimentos, na maioria das vezes ruins para as comunidades, pois não há consulta na criação, fazem concessão dos usos das UC sem inserir o ator local, não trazem benefícios às comunidades, somente restrições. As restrições impostas pelas UCs alteraram o modo tradicional, as práticas tradicionais passam a ser consideradas atividades criminosas. A cultura caiçara se adapta às transformações (canoa → barco de fibra; pesca → transporte), alteram os instrumentos de trabalho e então não consideram mais a comunidade como tradicional. Se a UC proíbe, a cultura tem que se transformar, mas não deixam de ser tradicionais por isso!

Hoje as comunidades praticam menos as atividades, pois sofrem com especulação imobiliária e privatização de áreas.

Caiçaras sofrem mais por não ter território protegido

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

3. Quais ações ou projetos ajudariam as comunidades? O que as comunidades querem?

1. Turismo de Base Comunitária (TBC), sem perceber as características das comunidades;
2. Educação diferenciada nas comunidades (hoje nas comunidades só tem até 4 ou 5 anos, depois tem que ir para cidade)
3. Saneamento nas comunidades – captação de água, tratamento de esgoto;
4. Apoio às atividades econômicas: pesca (para ter RGP tem que ter 6 anos e não pode desenvolver outras atividades); Sistema agroflorestal reconhecido (SAF);
5. Caracterização das comunidades

Tudo isso para defesa do território: manter as comunidades no território, manter a cultura, manter o modo de vida (estando ou não inseridas em UCs)

O FCT está trabalhando nessa temática com algumas estratégias:

- Discussão com órgãos competentes;
- Grupo de justiça socioambiental de defesa do território;
- Diálogo com Ministério Público;
- Eventos de fortalecimento (como os encontros de Justiça Socioambiental)

Proposta de projeto: contrapor a lógica atual do turismo que agride o meio ambiente e traz malefícios e trazer o TBC e SAF, menos agressivos, autogerido e que considera a cultura local.

Entrevistas

1. Lista de entidade/pessoas a entrevistar

Os objetivos da realização da primeira ronda de entrevistas a atores estratégicos são:

- Conhecer pessoalmente os principais atores da região;
- Apresentar a empresa, o projeto e mobiliza-los para um melhor envolvimento no processo;
- Recolher informações sobre os principais projetos na região, bem como saber a área de influência de cada um, e seus respectivos impactos;
- Ouvir e debater as opiniões, sugestões e recomendações de cada um destes atores, no que diz respeito ao processo de avaliação de impactos cumulativos;
- Conhecer os projetos no terreno, bem como a região que se localizam

2. Entidade e representantes

Data da entrevista: 10/11/2017

Local: Angra dos Reis

Entidade: Projeto BIG/ INEA

Representante(s) entrevistado(s): Tiago Rocha

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

3. Respostas às questões

<p>I. Quais os empreendimentos em operação com maiores impactos na região Sul Fluminense? Quais as principais áreas/municípios afetados?</p>
<ul style="list-style-type: none">- Abertura da estrada BR-101 foi primeiro projeto com impactos socioambientais;- Ampliação do TEBIG (aumento de 60% de sua capacidade);- Ampliação BR-101 – projeto já apresentado ao INEA – nova via. Projeto paralisado (DNIT com PPP-parceria público-privada);- Ampliação Porto de Angra (400% de aumento com a retroárea) – apresentado para licenciamento – pela TECNICH, mas está parado. Já tem Licença de Instalação;- Ampliação do aeroporto de Angra – já tem EIA, licenciamento no INEA. <p>A Baía de Sepetiba tem mais relação com a Região Metropolitana do RJ do que com a Baía da Ilha Grande. Há apenas o uso do Porto de Angra como apoio para as atividades da Baía de Sepetiba. Deve-se separar as duas baías: os problemas, as vocações, as dinâmicas de desenvolvimento são diferentes. Historicamente o esforço de desenvolvimento focou-se na Baía de Sepetiba e a Baía da Ilha Grande ficou esquecida.</p> <p>O Projeto de submarinos não apresenta relação com a Baía da Ilha Grande.</p>
<p>2. Que componentes naturais do território (rios/praias, animais, tipos de vegetação, etc.) foram mais afetados/alterados por esses empreendimentos identificados na pergunta anterior?</p>
<ul style="list-style-type: none">- Biodiversidade marinha- Recursos hídricos – tema crítico. Captação irregular, inclusive em UC. Plano de Bacias será iniciado em novembro/2017- Usina nuclear traz impactos locais: lançamento água, aumento da temperatura da água, dispersão de pluma.- Pressão sobre os recursos naturais pela falta de infraestrutura das ocupações irregulares (consequentes da atração de mão-de-obra). <p>Transpetro traz impactos de poluição ambiental com vazamentos históricos, tráfego e fundeio de embarcações trazem restrições à pesca e impactam a biodiversidade.</p> <p>A restrição de áreas de pesca por conta do fundeio de navios (Tranpetro, Brasfels, etc) empurrou a pesca para área dos botos (Baía de Sepetiba)</p>

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

3. Que **aspectos sociais e econômicos** do território (emprego, habitação, patrimônio, etc.) foram mais afetados/alterados por esses empreendimentos identificados na primeira pergunta?

Os empreendimentos atraem mão-de-obra barata que, após o término do trabalho ficam na região. Acompanham os ciclos econômicos (aumento e diminuição de contratação). Como consequência: ocupação irregular, aumento da pressão sobre os recursos naturais pela falta de infraestrutura, diminuição da qualidade de vida, aumento da violência (exemplo: Usina atraiu 10.000 trabalhadores; Brasfels tinha 10.500 empregados, hoje tem 2.300).

Transpetro traz impactos sociais, entre eles ao setor turístico e pesqueiro, pelo aumento do tráfego e fundeio de embarcações. A região apresenta a maior quantidade de embarcações de lazer do Brasil, existem mais de 60 marinas e aproximadamente 15.000 embarcações de lazer e pesca.

Ocupação irregular no centro e nos bairros do entorno dos empreendimentos.

Os pescadores de Itaguaí e Mangaratiba estão “asfixiados”, não tem mais área, não tem mais peixe.

4. Informações sobre o Projeto

O projeto está trabalhando atualmente em um sistema de indicadores. Já foram feitos levantamentos de dados secundários e agora irão levantar dados primários. Em breve será lançado na internet com disponibilização dos dados

Já foram identificados alertas para perda de biodiversidade marinha e diminuição da resiliência de recursos hídricos:

Biodiversidade marinha: fizeram avaliação ecológica rápida (RAP) do ambiente marinho, juntamente com UERJ com dados primários também. Levantaram dados de: peixes de costão, macrofauna bentônica, estrutura de costão, espécies exóticas, metais pesados em crustáceos, entre e outros – para monitorar indicadores e ver relação com a pesca (mas não há conclusão de causa-efeito);

Resiliência Hídrica: há série histórica grande – 67 anos – de dois rios (quantidade), que apresenta decréscimo.

Não foram encontrados indicadores culturais – para população tradicional.

Está realizando o monitoramento da pesca juntamente à FIPERJ e Prefeitura.

Outra ação do Projeto é o incentivo a elaboração e execução de projetos durante 8 meses, para que depois sejam auto-sustentáveis.

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

Entrevistas

1. Lista de entidade/pessoas a entrevistar

Os objetivos da realização da primeira ronda de entrevistas a atores estratégicos são:

- Conhecer pessoalmente os principais atores da região;
- Apresentar a empresa, o projeto e mobiliza-los para um melhor envolvimento no processo;
- Recolher informações sobre os principais projetos na região, bem como saber a área de influência de cada um, e seus respectivos impactos;
- Ouvir e debater as opiniões, sugestões e recomendações de cada um destes atores, no que diz respeito ao processo de avaliação de impactos cumulativos;
- Conhecer os projetos no terreno, bem como a região que se localizam

2. Entidade e representantes

Data da entrevista: 10/11/2017

Local: Prefeitura de Mangaratiba

Entidade: Secretaria de Meio Ambiente de Mangaratiba

Representante(s) entrevistado(s): Carlos Abenza

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

3. Respostas às questões

<p>I. Quais os empreendimentos em operação com maiores impactos na região Sul Fluminense? Quais as principais áreas/municípios afetados?</p>
<ul style="list-style-type: none">- Verome- TEBIG- Usina Nuclear- Petrobras não impacta tanto, somente pela passagem dos dutos, pois não há trabalho aqui.- Porto Sudeste, Vale (terminal de carvão), submarinos geram poluição e não geram emprego (trabalhadores são de fora), mas são positivos para as pousadas, pois trabalhadores são de fora e às vezes ficam nas pousadas do município.- Rio Santos e Arco Metropolitano
<p>2. Que componentes naturais do território (rios/praias, animais, tipos de vegetação, etc.) foram mais afetados/alterados por esses empreendimentos identificados na pergunta anterior?</p>
<ul style="list-style-type: none">- Diminuição da qualidade das águas pela falta de saneamento. Não há sistema público de tratamento no município, há tratamento apenas nos condomínios;- A ocupação desordenada por conta dos empreendimentos traz degradação ambiental, poluição (falta de saneamento), ocupação de área de risco;- Poluição do ar – vagões abertos (sem lona) da MR espalham poeira

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

3. Que **aspectos sociais e econômicos** do território (emprego, habitação, patrimônio, etc.) foram mais afetados/alterados por esses empreendimentos identificados na primeira pergunta?

A proximidade de Itaguaí e da baixada fluminense traz afluxo do turismo de baixo poder aquisitivo (principalmente pelas classes C e D), intensificado pelo Arco Metropolitano.

Muita violência, problema com falta de segurança, gerados pelo alto crescimento e ocupação desordenada por conta dos empreendimentos, principalmente o Arco Metropolitano.

Ocupação desordenada traz problemas com saneamento, infraestrutura, emprego.

Áreas de fundeio de embarcações diminuem áreas de pesca. Há conflito entre pesca artesanal e pesca industrial (que entram na Baía). Há conflito também entre os pescadores e a APA Boto Cinza.

Obs.: cidade não gera trabalho, emprego apenas na Vale (de menor renda) e na Prefeitura (10% da população do município). Falta qualificação profissional, os que se capacitam vão embora.

4. Quais os principais desafios sociais e econômicos que o Sul Fluminense vai enfrentar nos próximos 10 anos?

- Geração de emprego: prefeitura está apostando no ecoturismo (turismo com preservação), pois mais de 70% da área do município é Área Protegida;

- Saneamento: prefeitura está devedora, este ano estão tentando recuperar, por isso ainda não fizeram muita coisa. Estão trabalhando na estruturação da secretaria com foco na área de saneamento (água, esgoto, drenagem, resíduos);

- Existe Plano Municipal de Água e Esgoto, mas é ruim. Será elaborado em 2018 de forma participativa, incluindo água, esgoto, drenagem e resíduos.

- Estruturar a secretaria: áreas de licenciamento, fiscalização, controle social (efetivar o conselho municipal);

- Recuperar receitas dos empreendimentos, por exemplo, ICMS da Vale

Obs.: Município não tem contato com Itaguaí. Com os municípios de Angra e Paraty apenas para trabalhar algumas questões turísticas.

Entrevistas

1. Lista de entidade/pessoas a entrevistar

Os objetivos da realização da primeira ronda de entrevistas a atores estratégicos são:

- Conhecer pessoalmente os principais atores da região;
- Apresentar a empresa, o projeto e mobiliza-los para um melhor envolvimento no processo;
- Recolher informações sobre os principais projetos na região, bem como saber a área de influência de cada um, e seus respectivos impactos;
- Ouvir e debater as opiniões, sugestões e recomendações de cada um destes atores, no que diz respeito ao processo de avaliação de impactos cumulativos;
- Conhecer os projetos no terreno, bem como a região que se localizam

2. Entidade e representantes

Data da entrevista: 10/11/2017

Local: Itaguaí - Odebrecht

Entidade: Projeto PROSUB – Odebrecht

Representante(s) entrevistado(s): Suelen Bernardo

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

3. Respostas às questões

I. Informações sobre o Projeto
<p>O PROSUB - projeto de construção de submarino nuclear é de responsabilidade da Marinha (empreendedor), executado pela ODEBRECHT.</p> <p>A instalação iniciou-se em 2011.</p> <p>Projeto tem DUP – Declaração de Utilidade Pública Declarada.</p> <p>Projeto inclui construção e instalação de estaleiro e base naval (instalação ICN, operação Odebrecht); unidade de fabricação de estrutura metálica (ICN opera, mas a Marinha é responsável)</p>
2. Quais os impactos decorrentes da atividade e quais ações/projetos/condicionantes para mitiga-los?
<p>Difícil dissociar o impacto de cada obra.</p> <p>Impactos: desmatamento na perfuração do túnel; dragagem; aterro hidráulico; enrocamento; infraestrutura terrestre – desapropriação e novo acesso para comunidade.</p> <p>O material dragado contaminado é armazenado em ecobags e enterrado; o material não contaminado vai para aterro marítimo.</p> <p>Não há projetos de mitigação, e sim Programas ambientais descritos no EIA:</p> <p>Programas ambientais (PBA), de responsabilidade da Marinha e Odebrecht desde a instalação. As ações referentes aos impactos da obra são de responsabilidade da Odebrecht – resíduos, efluentes, água, entre outros. As ações institucionais são de responsabilidade da Marinha – monitoramento ambiental e social.</p> <p>Monitoramento ambiental: reflorestamento, biota, qualidade da água, corrente (para monitorar enrocamento). O resgate e monitoramento de fauna, e o monitoramento de resíduos são de responsabilidade da Odebrecht.</p> <p>Monitoramento social: dragagem no início, desapropriação.</p> <p>Durante a dragagem houve interdição de pesca e compensação financeira aos pescadores.</p>

PAIC – Região Litoral Sul Fluminense

3. Como acontece o relacionamento com as comunidades?

Projetos de Responsabilidade Social: capacitação para pescador, organização social voltado para agricultores familiares, educação ambiental para comunidades do entorno.

Marinha participa dos conselhos municipais e fórum de empreendedores (regional).

APÊNDICE VIII.2-1 – AÇÕES GERADORAS DE IMPACTOS DOS EMPREENDIMENTOS

Meio Socioeconômico

Quadro 4 – Ações geradoras de impactos dos empreendimentos no meio socioeconômico

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa	Comunidades tradicionais	Possibilidade de interferência na atividade pesqueira	Negativo	Circulação de balsas; Lançamento de efluentes tratados na Baía de Sepetiba; Remobilização (suspensão) de sedimentos de fundo; Movimentação de navios (operação)	Trânsito de embarcações de apoio; instalação e desativação de estruturas no mar; presença e operação de novas estruturas portuárias
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	Comunidades tradicionais	Modificação da Assembleia de Peixes Local	Negativo	Implantação do empreendimento (aterro hidráulico e enrocamentos)	Instalação e desativação de estruturas no mar
Etapa 1 do Pré-Sal	Comunidades tradicionais	Interferência com atividades pesqueiras	Negativo	Trânsito de embarcações de apoio; Vazamento acidental de óleo no mar	Trânsito de embarcações de apoio; Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar
Etapa 2 do Pré-Sal	Comunidades tradicionais	Interferência na atividade pesqueira artesanal	Negativo	Trânsito de embarcações de apoio; Vazamento acidental de combustível e óleo no mar	Trânsito de embarcações de apoio; Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar
Etapa 2 do Pré-Sal	Habitação	Aumento da especulação imobiliária	Negativo	Demanda/aquisição de bens e serviços; Divulgação institucional do empreendimento	Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Etapa 2 do Pré-Sal	Habitação	Expansão das áreas de ocupação desordenada	Negativo	Demanda por mão de obra; Demanda/aquisição de bens e serviços; Divulgação institucional do empreendimento	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Etapa 3 do Pré-Sal	Comunidades tradicionais	Interferência na atividade pesqueira artesanal	Negativo	Trânsito de embarcações de apoio; Vazamento acidental de combustível e óleo no mar	Trânsito de embarcações de apoio; Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar
Implantação do Porto Sudeste	Comunidades tradicionais	Redução do volume de captura do pescado	Negativo	Dragagem; instalação do terminal portuário	Dragagens; instalação e desativação de estruturas no mar
Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG	Comunidades tradicionais	Alteração nas atividades pesqueiras	Negativo	Descarte acidental e/ou operacional de efluente não tratado, ou não tratado adequadamente (operação)	Descarte de efluentes e resíduos no mar
Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro	Habitação	Desapropriação de moradias, estabelecimentos comerciais e industriais	Negativo	Não identificado no RIMA	Implantação de estruturas terrestres
Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)	Comunidades tradicionais	Intersecção entre as rotas de pesca artesanal e de transporte de trabalhadores e insumos	Negativo	Embarcações de transporte de trabalhadores e insumos para a obra	Trânsito de embarcações de apoio
Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)	Comunidades tradicionais	Intersecção entre as rotas de pesca artesanal e movimentação de navios	Negativo	Incremento no tráfego de navios	Trânsito de embarcações de apoio
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	Comunidades tradicionais	Interferência na atividade pesqueira	Negativo	Dragagem	Dragagens

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	Habitação	Incremento de ocupação irregular	Negativo	Contratação de mão de obra	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Implantação do Porto Sudeste	Comunidades tradicionais	Interferência na atividade da pesca	Negativo	Aumento das áreas de exclusão; circulação das embarcações nas fases de implantação e operação do empreendimento	Trânsito de embarcações de apoio
Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa	Saneamento básico	Pressão sobre os Serviços Públicos Essenciais	Negativo	Criação de vagas de trabalho temporário; Circulação de veículos e pessoas; Geração de resíduos sólidos; Geração de efluentes domésticos e outros	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa	Saneamento básico	Sobrecarga no Local de Disposição Final de Resíduos Sólidos	Negativo	Geração de resíduos sólidos; Geração de resíduos das demolições das moradias existentes	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	Saneamento básico	Pressão sobre a infraestrutura de serviços saneamento básico	Negativo	Aumento populacional na fase de instalação do empreendimento	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Etapa 2 do Pré-Sal	Saneamento básico	Pressão sobre a infraestrutura de disposição final de resíduos	Negativo	Geração de resíduos	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Etapa 2 do Pré-Sal	Saneamento básico	Pressão sobre serviços essenciais	Negativo	Demanda por mão de obra; Demanda/aquisição de bens e serviços; Divulgação institucional do empreendimento	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Implantação do Porto Sudeste	Saneamento básico	Aumento da pressão sobre a estrutura de serviços públicos	Negativo	Afluxo de trabalhadores a partir da implantação dos canteiros	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Implantação do Porto Sudeste	Saneamento básico	Sobrecarga da Capacidade do Local de Disposição Resíduos Sólidos	Negativo	Aumento da geração de resíduos (canteiro e incremento populacional)	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG	Saneamento básico	Pressão sobre a infraestrutura de serviços essenciais	Negativo	Incremento da demanda por serviços urbanos básicos	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)	Saneamento básico	Aumento da pressão sobre os equipamentos públicos do município	Negativo	Migração Populacional	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	Saneamento básico	Pressão sobre a oferta de serviços públicos e infraestruturas	Negativo	Contratação de mão de obra	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)	Saneamento básico	Aumento da pressão nos serviços de gerenciamento de resíduos sólidos (não radioativos)	Negativo	Incremento da produção de resíduos sólidos (operação)	Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)	Saneamento básico	Aumento da pressão sobre os serviços de infraestrutura básica de saneamento	Negativo	Contratação de trabalhadores para a implantação do empreendimento	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)	Saneamento básico	Aumento da pressão nos serviços de gerenciamento de rejeitos radioativos	Negativo	Geração de rejeitos sólidos radioativos pela usina (operação)	Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis

Natureza do impacto: N-negativo; P-positivo

Fonte: Témis/Nemus, com base nos EIA dos empreendimentos

Meio Biótico

Quadro 5 – Ações geradoras de impactos dos empreendimentos no meio biótico

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa	biodiversidade marinha	Aumento das possibilidades de biodisponibilização de substâncias persistentes	Negativo	Remobilização (suspensão) dos sedimentos de fundo nas obras marítimas e de atracação	Instalação e desativação de estruturas no mar
Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa	biodiversidade marinha	Distúrbios nas comunidades aquáticas pela alteração dos habitats e restrição ao uso dos recursos da área de influência direta	Negativo	Operação do canteiro de obras; Obras marítimas e de atracação.	Instalação e desativação de estruturas no mar
Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa	Vegetação costeira	Dificultação das trocas gasosas nas partes aéreas dos vegetais + Supressão da vegetação (incluindo manguezais)	Negativo	Emissão de material particulado (operação) + Desmatamento	Presença e operação de novas estruturas portuárias
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	biodiversidade marinha	Alteração da comunidade de bentos	Negativo	Dragagens e aterramento	Dragagens

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	biodiversidade marinha	Alteração na comunidade de plâncton	Negativo	Ressuspensão de sedimentos nos procedimentos de dragagem	Dragagens
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	biodiversidade marinha	Alteração no padrão das correntes	Negativo	Não identificado	Instalação e desativação de estruturas no mar
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	biodiversidade marinha	Alteração no padrão de circulação das águas do saco da Coroa Grande	Positivo	Não identificado	Instalação e desativação de estruturas no mar
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	biodiversidade marinha	Aumento da turbidez da água	Negativo	Dragagens	Dragagens
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	biodiversidade marinha	Aumento da turbidez da água nas dragagens de manutenção	Negativo	Dragagens de manutenção	Dragagens
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	biodiversidade marinha	Aumento de ruído sobre a fauna aquática	Negativo	Aumento do número de embarcações durante a dragagem	Dragagens
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	biodiversidade marinha	Estabelecimento de micro-habitat	Positivo	Instalação de enrocamentos para delimitação do EBN e da área da bacia de evolução	Instalação e desativação de estruturas no mar

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	biodiversidade marinha	Modificação da Assembleia de Peixes Local	Negativo	Aterramento (barreira parcial entre o saco da Coroa Grande e as demais áreas da baía de Sepetiba)	Instalação e desativação de estruturas no mar
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	biodiversidade marinha	Redução da área marinha	Negativo	Projeção da área do empreendimento em direção às águas	Instalação e desativação de estruturas no mar
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	biodiversidade marinha	Remobilização de metais pesados no ambiente aquático	Negativo	Dragagens	Dragagens
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	Vegetação costeira	Preservação do fragmento de Mata Atlântica	Positivo	Operação do estaleiro e base naval (restrição do acesso de pessoas)	Presença e operação de novas estruturas terrestres
Etapa 1 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Alteração da biota marinha por introdução de espécies exóticas	Negativo	Ancoragem dos FPSOs e instalação dos sistemas submarinos	Produção e transferência de petróleo e gás
Etapa 1 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Alteração da comunidade bentônica, planctônica e nectônica	Negativo	Permanência dos FPSOs e dos sistemas submarinos; Vazamento acidental de óleo no mar; Descarte de Efluentes Orgânicos e Resíduos Alimentares; Descarte de Água Produzida; Descarte do Efluente da Planta de Dessulfatação; Remoção dos FPSOs e dos Sistemas Submarinos	Produção e transferência de petróleo e gás

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Etapa 1 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Alteração nas comunidades de aves marinhas e costeiras	Negativo	Vazamento acidental de óleo no mar	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar
Etapa 1 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Interferência com a avifauna marinha	Negativo	Permanência dos FPSOs e dos sistemas submarinos	Produção e transferência de petróleo e gás
Etapa 1 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Interferência nas áreas de manguezais e estuários	Negativo	Vazamento acidental de óleo no mar	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar
Etapa 1 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Interferência nas praias arenosas	Negativo	Vazamento acidental de óleo no mar	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar
Etapa 1 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Interferência nos costões rochosos	Negativo	Vazamento acidental de óleo no mar	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar
Etapa 1 do Pré-Sal	Vegetação costeira	Interferência nas áreas de manguezais e estuários	Negativo	Vazamento acidental de óleo no mar	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar
Etapa 1 do Pré-Sal	Vegetação costeira	Interferência nas áreas de restinga	Negativo	Vazamento acidental de óleo no mar	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar
Etapa 2 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Alteração da comunidade bentônica pela ressuspensão do sedimento	Negativo	Ancoragem dos FP(W)Sos; Instalação e desativação das estruturas submarinas/ assentamento de gasodutos; Presença do FPSO e equipamentos submarinos	Produção e transferência de petróleo e gás; Instalação e desativação de estruturas no mar

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Etapa 2 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Alteração da Comunidade Biótica Marinha por Introdução de Espécies Exóticas	Negativo	Trânsito de embarcações de apoio	Trânsito de embarcações de apoio
Etapa 2 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Alteração na comunidade plânctonica	Negativo	Descarte de água produzida; Descarte de efluente de unidade de remoção de sulfato; Descarte de efluentes sanitários e resíduos alimentares	Descarte de efluentes e resíduos no mar
Etapa 2 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Alteração na estrutura da comunidade bentônica	Negativo	Presença do FPSO e equipamentos submarinos	Produção e transferência de petróleo e gás
Etapa 2 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Alteração/Perturbação no nécton	Negativo	Presença do FPSO e equipamentos submarinos; Descarte de efluentes sanitários e resíduos alimentares	Produção e transferência de petróleo e gás; Instalação e desativação de estruturas no mar; descarte de efluentes e resíduos no mar
Etapa 2 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Colisão das embarcações com cetáceos e quelônios marinhos	Negativo	Trânsito de embarcações de apoio	Trânsito de embarcações de apoio
Etapa 2 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perda de Habitat Bentônico	Negativo	Ancoragem dos FP(W)Sos; Instalação e desativação das estruturas submarinas/ assentamento de gasodutos.	Produção e transferência de petróleo e gás; Instalação e desativação de estruturas no mar

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Etapa 2 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbação da comunidade nectônica	Negativo	Geração de ruídos; luminosidade	Produção e transferência de petróleo e gás; Trânsito de embarcações de apoio
Etapa 2 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbação na avifauna	Negativo	Geração de luminosidade; Presença do FPSO e equipamentos submarinos	Produção e transferência de petróleo e gás
Etapa 2 do Pré-Sal	Vegetação costeira	Danos em manguezais e estuários devido ao vazamento de combustível e óleo no mar	Negativo	Vazamento acidental de combustível e óleo no mar	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Introdução e/ou disseminação de espécies exóticas invasoras	Negativo	Transporte dos FPSOs	Produção e transferência de petróleo e gás
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perda de habitat bentônico devido à instalação dos sistemas de coleta e escoamento	Negativo	Instalação dos sistemas de coleta e escoamento	Instalação e desativação de estruturas no mar
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perda de habitat bentônico devido à pré-ancoragem dos FPSOS e das linhas de coleta e escoamento	Negativo	Pré-ancoragem dos FPSOs e das linhas de coleta e escoamento	Produção e transferência de petróleo e gás
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbação da comunidade bentônica por ressuspensão do sedimento devido a préancoragem dos FPSOS e das linhas de coleta e escoamento	Negativo	Pré-Ancoragem dos FPSOs e das linhas de coleta e escoamento	Produção e transferência de petróleo e gás

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbação da comunidade planctônica pelo lançamento de efluentes sanitários/resíduos alimentares/ efluente da unidade de remoção de sulfatos	Negativo	Descarte de efluentes sanitários e resíduos alimentares; Descarte de água produzida; Descarte de efluente de unidade de remoção de sulfato	Descarte de efluentes e resíduos no mar
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbação da comunidade planctônica pelo vazamento de combustível/óleo/produtos químicos no mar	Negativo	Vazamento de combustível/óleo/produtos químicos no mar	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbação das aves marinhas pelo vazamento de combustível/produtos químicos no mar	Negativo	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbação do nécton pelo vazamento de combustível/produtos químicos no mar	Negativo	Vazamento de combustível/produtos químicos no mar	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbação em costões rochosos, praias arenosas, planícies de maré e terraços de baixa-mar, marismas pelo vazamento de combustível/óleo no mar	Negativo	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbação na comunidade bentônica pela presença dos FPSOs e dos sistemas de coleta e escoamento	Negativo	Presença dos FPSOs e dos sistemas de coleta e escoamento.	Produção e transferência de petróleo e gás
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbação na comunidade bentônica pela substituição dos equipamentos submarinos	Negativo	Substituição de linhas flexíveis e umbilicais de controle	Instalação e desativação de estruturas no mar

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbação na comunidade bentônica por ressuspensão do sedimento devido à instalação dos sistemas de coleta e escoamento	Negativo	Instalação dos sistemas de coleta e escoamento	Produção e transferência de petróleo e gás
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbação nas aves marinhas pela geração de luminosidade	Negativo	Geração de luminosidade	Produção e transferência de petróleo e gás
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbação nas aves marinhas pela presença dos FPSOs	Negativo	Presença dos FPSOs e dos sistemas de coleta e escoamento	Produção e transferência de petróleo e gás
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbação nas aves marinhas pelo lançamento de efluentes sanitários e resíduos alimentares	Negativo	Descarte de efluentes sanitários e resíduos alimentares	Descarte de efluentes e resíduos no mar
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbação no nécton pela colisão de embarcações de apoio em trânsito	Negativo	Trânsito de embarcações de apoio	Trânsito de embarcações de apoio
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbação no nécton pela geração de luminosidade	Negativo	Geração de luminosidade	Produção e transferência de petróleo e gás
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbação no nécton pela geração de ruído	Negativo	Geração de ruído	Produção e transferência de petróleo e gás
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbação no nécton pelo lançamento de efluentes sanitários e resíduos alimentares/ efluente de água produzida/ efluente da unidade de remoção de sulfatos	Negativo	Lançamento de efluentes sanitários e resíduos alimentares/ efluente de água produzida/ efluente da unidade de remoção de sulfatos	Descarte de efluentes e resíduos no mar
Etapa 3 do Pré-Sal	biodiversidade marinha	Perturbações no nécton pela instalação/presença dos FPSOs e sistemas de coleta e escoamento	Negativo	Instalação dos FPSOs e Sistemas de Coleta e Escoamento	Produção e transferência de petróleo e gás
Etapa 3 do Pré-Sal	Vegetação costeira	Perturbação em manguezais pelo vazamento de combustível e/ou óleo no mar	Negativo	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Implantação do Porto Sudeste	biodiversidade marinha	Aumento da acumulação de metais pela biota	Negativo	Aumento da biodisponibilidade de contaminantes depositados nos fundos sedimentares associada às operações de dragagem	Dragagens
Implantação do Porto Sudeste	biodiversidade marinha	Perda de indivíduos da fauna bentônica e deslocamento da fauna nectônica	Negativo	Decréscimo das áreas de manguezais (vitais ao ciclo biológico destas comunidades) devido às obras de construção	Implantação de estruturas terrestres
Implantação do Porto Sudeste	Vegetação costeira	Supressão sobre manguezais	Negativo	Construção das vias de acesso	Implantação de estruturas terrestres
Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG	biodiversidade marinha	Alteração comportamental de vertebrados marinhos devido ao aumento nos níveis de ruído	Negativo	Emissão de ruído decorrente das atividades de instalação e operação da nova linha de duto e emissário. A movimentação de embarcações de apoio e as atividades de mergulho provocarão ruídos que se propagam na água, com potencial de perturbar os vertebrados marinhos (peixes, tartarugas e mamíferos), afugentando-os da área.	Instalação e desativação de estruturas no mar
Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG	biodiversidade marinha	Alteração na comunidade bentônica	Negativo	Soterramento (mais impactante na fauna de menores dimensões devido a sua menor mobilidade – poliquetas, oligoquetas, moluscos e pequenos crustáceos) pela tubulação e ressuspensão de sedimento causado pelo arraste/assentamento da nova linha de duto sobre o assoalho marinho.	Instalação e desativação de estruturas no mar

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG	biodiversidade marinha	Alterações nas comunidades planctônicas e bentônicas (densidade populacional, riqueza de espécies, diversidade específica e teores de metais nos organismos)	Negativo	Lançamento dos efluentes continuamente por tempo indefinido, durante a fase de operação	Descarte de efluentes e resíduos no mar
Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)	biodiversidade marinha	Perda de indivíduos e de biodiversidade da fauna aquática	Negativo	Devido à compactação do sedimento marinho (estaqueamento das estruturas de sustentação da ponte de acesso ao píer e de prolongamento do dolphin), ressuspensão de sedimentos marinhos (instalação de novos pilares de sustentação para ampliação do cais da Praia de Leste, ampliação da ponte acesso ao píer e prolongamento do píer até o dolphin)	Instalação e desativação de estruturas no mar
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	biodiversidade marinha	Abalroamento de cetáceos e quelônios marinhos	Negativo	Intensificação do tráfego de embarcações nas proximidades do píer do TECAR.	Trânsito de embarcações de apoio
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	biodiversidade marinha	Afugentamento temporário da fauna nectônica	Negativo	Processos de remoção e disposição de sedimentos que provocam o aumento das concentrações de material suspenso na água (aumenta a turbidez).	Dragagens
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	biodiversidade marinha	Alteração da biota aquática	Negativo	Remoção e disposição de sedimentos; geração de esgoto doméstico, efluentes oleosos e resíduos sólidos; geração de lodos de tratamento da ETE; disposição de efluente líquido tratado; lançamento de drenagem em corpos hídricos	Dragagens; descarte de efluentes e resíduos no mar

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	biodiversidade marinha	Alteração da distribuição de organismos bentônicos	Negativo	Instalação de novos pilares de sustentação do píer devido à sua ampliação e possível incrustação dos organismos bentônicos nos pilares, o que culminará em perturbações/alterações na distribuição das comunidades bentônicas.	Instalação e desativação de estruturas no mar
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	biodiversidade marinha	Aumento da concentração de metais pesados e do risco de poluição da cadeia trófica	Negativo	Aumento da concentração de metais, em especial zinco e cádmio, no sedimento da área a ser dragada. Devido ao aumento do nº de embarcações no porto, também se prevê o aumento das fontes de poluição indireta por metais a partir das tintas biocidas aplicadas nos cascos dos navios.	Dragagens; Trânsito de embarcações de apoio
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	biodiversidade marinha	Aumento do risco de introdução de espécies exóticas	Negativo	Incremento no fluxo de embarcações dentro da Baía de Sepetiba	Trânsito de embarcações de apoio
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	biodiversidade marinha	Depleção de fauna bentônica e modificação do habitat na área de disposição	Negativo	Disposição dos sedimentos contaminados em cavas de confinamento submersas (CDF).	Dragagens
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	biodiversidade marinha	Depleção de fauna bentônica e modificação do habitat na área de dragagem	Negativo	Atividades de dragagem para o aprofundamento do entorno do píer TECAR e dragagens de manutenção da fase de operação.	Dragagens
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	biodiversidade marinha	Desorientação da fauna nectônica	Negativo	Aumento da movimentação na coluna d'água e geração de ruídos pelas dragas/outras embarcações. Afeta principalmente mamíferos e tartarugas marinhas.	Dragagens

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	biodiversidade marinha	Interferência na comunidade planctônica	Negativo	Aumento de sólidos em suspensão e da turbidez da água, causados pela pluma de dispersão de sedimentos da operação de disposição de material dragado, na área do bota-fora marinho e no CDF.	Dragagens
Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)	biodiversidade marinha	Alteração do ecossistema marinho	Negativo	Acréscimo de vazão e temperatura. O lançamento de águas com temperatura mais elevada que a água do mar origina um estresse térmico, e o fluxo elevado impede a fixação dos organismos sésseis.	Descarte de efluentes e resíduos no mar
Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)	biodiversidade marinha	Variação da diversidade e abundância das comunidades aquáticas marinhas	Negativo	O aumento do fluxo na área imediatamente próxima à estrutura de lançamento do efluente térmico pode alterar o regime de transporte de sedimentos e afetar as comunidades bentônicas, podendo alterar a diversidade e a distribuição dessas comunidades.	Descarte de efluentes e resíduos no mar

Natureza do impacto: N-negativo; P-positivo

Fonte: Témis/Nemus, com base nos EIA dos empreendimentos

Meio Físico

Quadro 6 – Ações geradoras de impactos dos empreendimentos no meio físico

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa	Águas continentais	Alteração da Qualidade das Águas Superficiais	Negativo	Remoção da cobertura vegetal e de materiais existentes; Exposição dos solos e rochas; Movimentação de terra; Geração de material de corte excedente não compensado nos aterros de terraplenagem; Geração de solo dos cortes do terreno do traçado do ramal; Concentração de água pluvial em pontos de descarga da drenagem superficial ou em áreas de solo exposto.	Implantação de estruturas terrestres
Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa	Águas continentais	Assoreamento dos Corpos Hídricos	Negativo	Remoção da cobertura vegetal e de materiais existentes; Exposição dos solos e rochas; Movimentação de terra; Geração de material de corte excedente não compensado nos aterros de terraplenagem; Geração de solo dos cortes do terreno do traçado do ramal; Concentração de água pluvial em pontos de descarga da drenagem superficial ou em áreas de solo exposto.	Implantação de estruturas terrestres
Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa	Águas continentais (saneamento)	Pressão sobre os Serviços Públicos Essenciais	Negativo	Criação de vagas de trabalho temporário; Circulação de veículos e pessoas; Geração de resíduos sólidos; Geração de efluentes domésticos e outros	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa	Águas continentais (saneamento)	Sobrecarga no Local de Disposição Final de Resíduos Sólidos	Negativo	Geração de resíduos sólidos; Geração de resíduos das demolições das moradias existentes	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa	Qualidade das águas costeiras	Alteração da Qualidade da Água na Baía de Sepetiba durante a Implantação e Operação	Negativo	Lançamento de efluentes tratados; remobilização (suspensão) de sedimentos de fundo; Emissões de material particulado; Geração de efluentes; Geração de efluentes domésticos (operação).	Instalação e desativação de estruturas no mar; Descarte de efluentes e resíduos no mar
Ampliação do Porto Sudeste para Movimentação de Granéis Sólidos para 100 Mtpa	Qualidade das águas costeiras	Interferência nos Padrões de Corrente e Sedimentação da Baía de Sepetiba	Negativo	Criação de barreiras físicas na Baía de Sepetiba	Instalação e desativação de estruturas no mar
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	Águas continentais	Geração de efluentes líquidos de obras civis	Negativo	Canteiros de obras (sistema de esgoto doméstico, de resíduos industriais e de caixas separadoras de óleo e graxas)	Implantação de estruturas terrestres
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	Águas continentais (saneamento)	Pressão sobre a infraestrutura de serviços saneamento básico	Negativo	Aumento populacional na fase de instalação do empreendimento	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	Qualidade das águas costeiras	Aumento da turbidez da água	Negativo	Dragagem	Dragagens

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	Qualidade das águas costeiras	Remobilização de metais pesados no ambiente aquático	Negativo	Dragagem	Dragagens
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	Qualidade das águas costeiras	Alteração no padrão das correntes	Negativo	Implantação do empreendimento (aterro hidráulico e enrocamentos)	Instalação e desativação de estruturas no mar
Estaleiro e Base Naval (EBN) para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	Qualidade das águas costeiras	Risco de Contaminação Radiológica Acidental	Negativo	Operação do estaleiro naval	Descarte de efluentes e resíduos no mar
Etapa 1 do Pré-Sal	Qualidade das águas costeiras	Alteração da qualidade das águas marinhas	Negativo	Vazamento acidental de óleo no mar	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar
Etapa 2 do Pré-Sal	Águas continentais (saneamento)	Pressão sobre a infraestrutura de disposição final de resíduos	Negativo	Geração de resíduos	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Etapa 2 do Pré-Sal	Águas continentais (saneamento)	Pressão sobre serviços essenciais	Negativo	Demanda por mão de obra; Demanda/aquisição de bens e serviços; Divulgação institucional do empreendimento	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Etapa 2 do Pré-Sal	Qualidade das águas costeiras	Alteração da qualidade das águas marinhas	Negativo	Vazamento acidental de combustível e óleo no mar	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar
Etapa 3 do Pré-Sal	Qualidade das águas costeiras	Alteração da qualidade das águas marinhas	Negativo	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar	Vazamento acidental de combustível e/ou óleo no mar
Implantação do Porto Sudeste	Águas continentais	Indução ao Assoreamento de Corpos Hídricos	Negativo	Atividades desenvolvidas durante as etapas de implantação e operação do empreendimento (abertura e utilização de acessos, canteiro de obra e pátio de estocagem; movimentos de terra; transporte de material particulado pelas águas pluviais)	Implantação de estruturas terrestres
Implantação do Porto Sudeste	Águas continentais (saneamento)	Aumento da pressão sobre a estrutura de serviços públicos	Negativo	Afluxo de trabalhadores a partir da implantação dos canteiros	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Implantação do Porto Sudeste	Águas continentais (saneamento)	Sobrecarga da Capacidade do Local de Disposição Resíduos Sólidos	Negativo	Aumento da geração de resíduos (canteiro e incremento populacional)	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Implantação do Porto Sudeste	Qualidade das águas costeiras	Alteração da qualidade da água	Negativo	Dragagem (remobilização de poluentes)	Dragagens

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Implantação do Porto Sudeste	Qualidade das águas costeiras	Remobilização de poluentes	Negativo	Dragagem	Dragagens
Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG	Águas continentais (saneamento)	Pressão sobre a infraestrutura de serviços essenciais	Negativo	Incremento da demanda por serviços urbanos básicos	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG	Qualidade das águas costeiras	Alteração na qualidade da água	Negativo	Instalação da nova linha de duto no mar e movimentações das embarcações envolvidas na atividade; lançamento do efluente final tratado na água do mar (operação)	Instalação e desativação de estruturas no mar; descarte de efluentes e resíduos no mar
Linha de Transferência de Água de Formação e Emissário para Escoamento de Efluentes Industriais do TEBIG	Qualidade das águas costeiras	Alterações acidentais na qualidade da água	Negativo	Descarte acidental e/ou operacional de efluente não tratado, ou não tratado adequadamente (operação)	Descarte de efluentes e resíduos no mar
Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro	Águas continentais	Carreamento de sólidos e assoreamento da rede de drenagem	Negativo	Não identificado no RIMA	Implantação de estruturas terrestres
Projeto de Implantação do Arco Metropolitano do Rio de Janeiro	Águas continentais	Interferências com a qualidade das águas superficiais	Negativo	Não identificado no RIMA	Implantação de estruturas terrestres

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)	Águas continentais (saneamento)	Aumento da pressão sobre os equipamentos públicos do município	Negativo	Migração Populacional	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)	Qualidade das águas costeiras	Alteração da hidrodinâmica local	Negativo	Instalação de novos pilares de sustentação para a ampliação do píer, do prolongamento do píer e da ampliação do cais	Instalação e desativação de estruturas no mar
Projeto Expansão do Terminal Ilha Guaíba (TIG)	Qualidade das águas costeiras	Alteração da qualidade das águas marinhas	Negativo	Instalação de novos pilares de sustentação para a ampliação da ponte de acesso ao píer, do prolongamento do píer e da ampliação do cais; deposição direta de partículas de solo arrastadas pelo vento na superfície do mar, da lixiviação de material ferroso estocado e manipulado no Terminal e lançamento de efluente de água pluvial coletada (operação)	Instalação e desativação de estruturas no mar; descarte de efluentes e resíduos no mar
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	Águas continentais	Alteração morfológica do Rio Caçõo	Negativo	Desassoreamento do rio Caçõo	Implantação de estruturas terrestres
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	Águas continentais	Alteração na qualidade da água dos corpos hídricos fluviais adjacentes (rio Caçõo)	Negativo	Implantação do canteiro de obras (geração de esgoto doméstico, efluentes oleosos e resíduos sólidos); desassoreamento do rio Caçõo; operação do sistema de coleta e tratamento de esgoto sanitário e disposição final; operação do sistema de coleta de águas pluviais na rede de macrodrenagem e destinação final (operação)	Implantação de estruturas terrestres

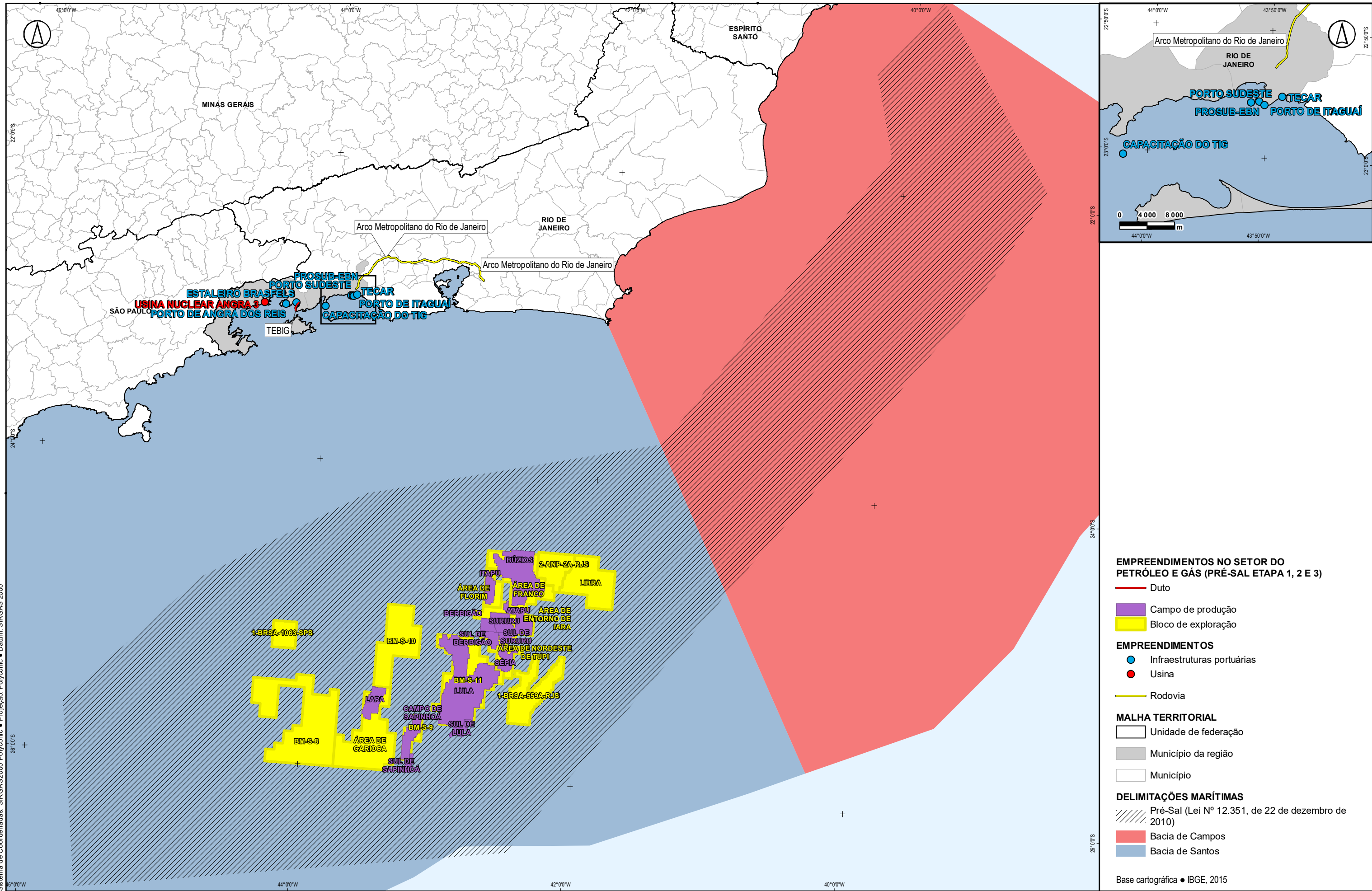
Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	Águas continentais	Poluição de rios (minério de ferro e carvão)	Negativo	Arraste de material particulado (proveniente da queda ou perda de carga de minério de ferro e carvão transportado ao longo da ferrovia) pelas chuvas	Presença e operação de novas estruturas terrestres
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	Águas continentais (saneamento)	Pressão sobre a oferta de serviços públicos e infraestruturas	Negativo	Contratação de mão de obra	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	Qualidade das águas costeiras	Alteração na qualidade da água	Negativo	Dragagem (remoção e disposição de sedimentos) (implantação e operação)	Dragagens
Terminal de Granéis Sólidos – TECAR 70 Mtpa	Qualidade das águas costeiras	Alteração da circulação das águas em função da dragagem e ampliação do Píer	Negativo	Dragagem (remoção e disposição de sedimentos) (implantação e operação) e ampliação do terminal portuário (instalação de pilares de sustentação)	Dragagens; instalação e desativação de estruturas no mar
Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)	Águas continentais	Alteração da qualidade das águas	Negativo	Produção de efluentes sanitários e águas de serviço	Implantação de estruturas terrestres
Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)	Águas continentais (saneamento)	Aumento da pressão nos serviços de gerenciamento de resíduos sólidos (não radioativos)	Negativo	Incremento da produção de resíduos sólidos (operação)	Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis

Empreendimento	Fator	Impacto	Natureza	Ações geradoras EIA	Ações geradoras consideradas
Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)	Águas continentais (saneamento)	Aumento da pressão sobre os serviços de infraestrutura básica de saneamento	Negativo	Contratação de trabalhadores para a implantação do empreendimento	Demanda por mão-de-obra; Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)	Águas continentais (saneamento)	Aumento da pressão nos serviços de gerenciamento de rejeitos radioativos	Negativo	Geração de rejeitos sólidos radioativos pela usina (operação)	Demanda adicional de insumos, serviços e imóveis
Unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (Angra 3)	Qualidade das águas costeiras	Alteração da qualidade das águas (temperatura e regime de escoamento) (em Itaorna e no saco Piraquara de Fora)	Negativo	Lançamento de efluentes líquidos provenientes do sistema de resfriamento dos condensadores da usina (operação)	Descarte de efluentes e resíduos no mar

Natureza do impacto: N-negativo; P-positivo

Fonte: Témis/Nemus, com base nos EIA dos empreendimentos

APÊNDICE V.6-1 – MAPAS



Sistema de Coordenadas: SIRGAS2000 Polyconic • Projeção: Polyconic • Datum: SIRGAS 2000

EMPREENDIMENTOS NO SETOR DO PETRÓLEO E GÁS (PRÉ-SAL ETAPA 1, 2 E 3)

- Duto
 - Campo de produção
 - Bloco de exploração
- EMPREENDIMENTOS**
- Infraestruturas portuárias
 - Usina
 - Rodovia
- MALHA TERRITORIAL**
- Unidade de federação
 - Município da região
 - Município
- DELIMITAÇÕES MARÍTIMAS**
- Pré-Sal (Lei Nº 12.351, de 22 de dezembro de 2010)
 - Bacia de Campos
 - Bacia de Santos

Base cartográfica • IBGE, 2015

Projeto	Cláudia Fulgêncio
Verificou	Cláudia Fulgêncio
Desenhou	João Fernandes
Aprovou	Pedro Bettencourt

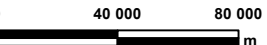
PROJETO DE AVALIAÇÃO DE IMPACTOS CUMULATIVOS

Empreendimentos: Litoral Sul Fluminense / RJ

Escala **1:2 500 000**

Sistema de referência
SIRGAS 2000 em projeção policônica

Escala gráfica

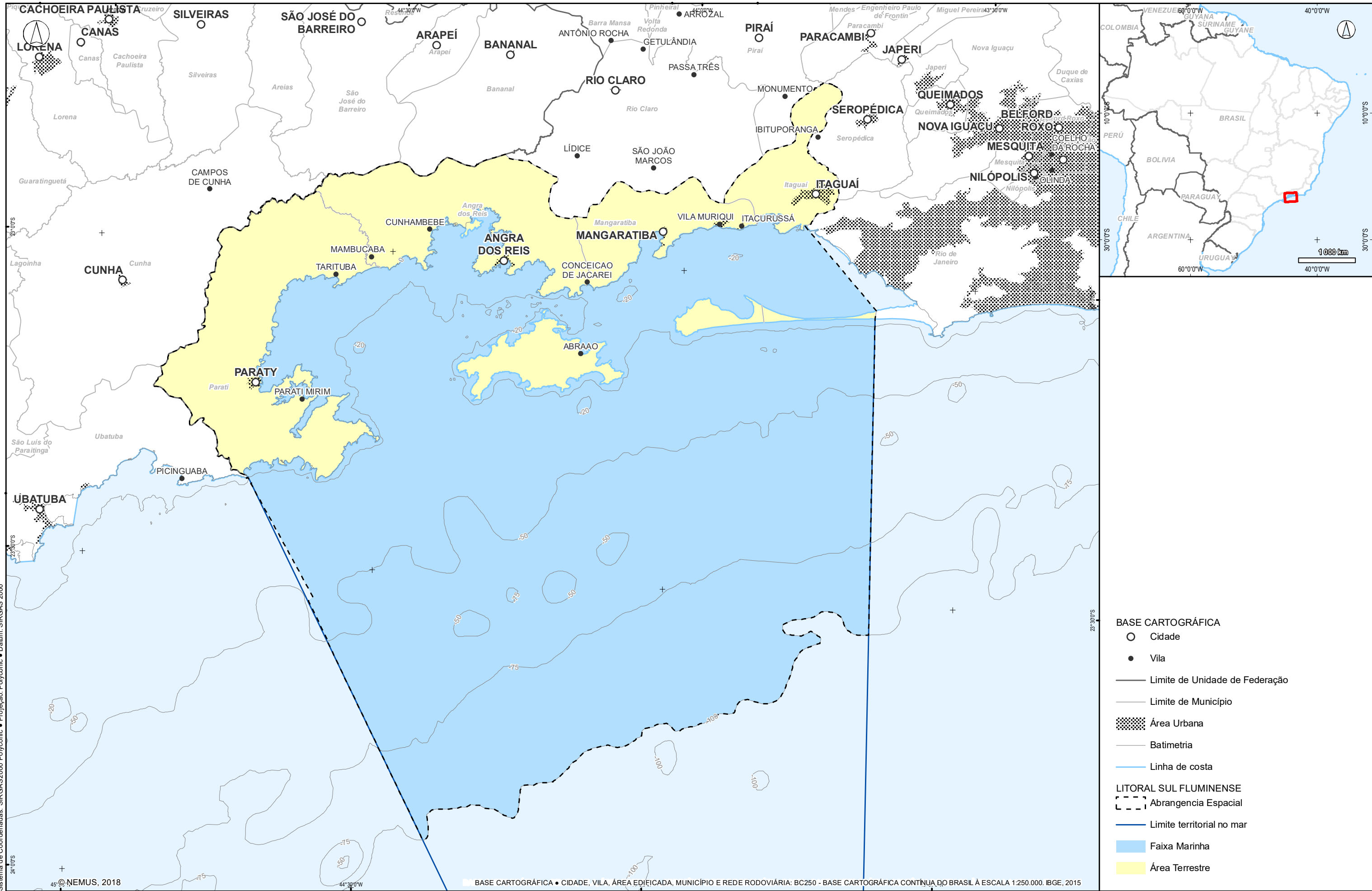


Número **1**

Código maio 2018 Folha 1/1

Data

T16077_MAPA_01_R3_1805



Sistema de Coordenadas: SIRGAS2000 Polyconic • Projeção: Polyconic • Datum: SIRGAS 2000

BASE CARTOGRÁFICA • CIDADE, VILA, ÁREA EDIFICADA, MUNICÍPIO E REDE RODOVIÁRIA: BC250 - BASE CARTOGRÁFICA CONTÍNUA DO BRASIL À ESCALA 1:250.000. IBGE, 2015

Projeto	Cláudia Fulgêncio
Verificou	Cláudia Fulgêncio
Desenhou	João Fernandes
Aprovou	Pedro Bettencourt

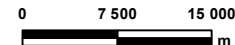
PROJETO DE AVALIAÇÃO DE IMPACTOS CUMULATIVOS

Abrangência espacial: Litoral Sul Fluminense / RJ

Escala **1:600 000**

Sistema de referência
SIRGAS 2000 em projeção policônica

Escala gráfica



Número **2**

Data maio 2018

Folha 1/1

Código
T16077_MAPA_02_R3ALT_1805

