

Programa	Tema	Subtema	Questão	Tipo de Indicador	Código	Indicador	Unidade de Medida	Descrição	Cálculo	Variáveis	Fonte	Ano Início	Periodicidade	Área de Abrangência	Forma de apresentação	Escala de Análise	Reservas a serem apresentadas sobre os resultados do Indicador	Projeto Responsável pelo Levantamento dos Dados
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores	Questão 1: Qual o número de trabalhadores diretamente envolvidos nas atividades?	Básico	IST1.1	Número de trabalhadores diretamente envolvidos nas atividades	Número de trabalhadores	O indicador mostra o número de trabalhadores diretamente envolvidos nas atividades, no período considerado para monitoramento.	$IST1.1 = NTDE$	NTDE - Nº total de trabalhadores diretamente envolvidos nas atividades	(a) Dados fornecidos pela empresa	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráfico com comparação histórica	Macrorregional, por Bacia, por operadora	Trata-se apenas do conjunto de trabalhadores diretamente envolvidos das atividades. É sabido que muitos outros postos de trabalho indiretos e por efeito-renda são gerados, mas estes não são considerados no resultado desse indicador.	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores		Básico	IST1.2	Proporção de trabalhadores diretamente envolvidos nas atividades por local de trabalho	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores que atuaram diretamente nas atividades por local de trabalho, no período considerado para monitoramento.	$IST1.2 = \frac{NTn}{NT} \times 100$	NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre os locais de trabalho (L1 - Unidades de Produção, L2 - Embarcações de Apoio, L3 - Bases Administrativas, L4 - Outros locais onshore)	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráfico com comparação histórica	Macrorregional, por Bacia, por operadora.	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores		Básico	IST1.3	Proporção de trabalhadores diretamente envolvidos nas atividades por área de atuação	%	O indicador mostra percentual de trabalhadores que atuaram diretamente nas atividades por área de atuação, no período considerado para monitoramento.	$IST1.3 = \frac{NTn}{NT} \times 100$	NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre as áreas de atuação	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráfico com comparação histórica	Macrorregional, por Bacia, por operadora.	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores		Básico	IST1.4	Proporção de trabalhadores diretamente envolvidos nas atividades por tipo de contrato de trabalho	%	O indicador mostra percentual de trabalhadores que atuaram diretamente nas atividades por tipo de contrato de trabalho, no período considerado para monitoramento.	$IST1.4 = \frac{NTn}{NT} \times 100$	NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre os tipos de contrato de trabalho (C1 - Próprios, C2 - Terceirizados, C3 - Autônomos)	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráfico com comparação histórica	Macrorregional, por Bacia, por operadora.	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores		Básico	IST1.5	Proporção de trabalhadores envolvidos nas atividades em terra (onshore) e embarcados (offshore).	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores diretamente envolvidos nas atividades que trabalham em terra (onshore) e embarcados (offshore), no período considerado para monitoramento.	$IST1.5 = \frac{NTDE}{NTDE} \times 100$	NTDE - Nº total de trabalhadores diretamente envolvidos nas atividades n - Varia entre trabalhadores offshore (O1) e onshore (O2)	(a) Dados fornecidos pela empresa	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráfico com comparação histórica	Macrorregional, por Bacia, por operadora.	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores		Básico	IST1.6	Número de trabalhadores diretamente envolvidos nas atividades por barril produzido	Número de trabalhadores/BOE (barril de óleo equivalente)	O indicador mostra a quantidade de trabalhadores diretamente envolvidos nas atividades perante o volume total de petróleo e de gás natural produzido pelos empreendimentos, no período considerado para monitoramento. Trata-se uma aproximação para análise da relação produção X geração de emprego	$IST1.6 = \frac{NTD}{\sum_n VTP_n}$	NTDE - Nº total de trabalhadores diretamente envolvidos nas atividades VTP - Volume total de produção de petróleo e gás natural, em barril de óleo equivalente, dos empreendimentos abrangidos pelo PMST no período considerado n - Varia entre os empreendimentos de produção	(a) Dados fornecidos pela empresa (b) ANP	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica	Macrorregional, por Bacia, por operadora.	O indicador permite estabelecer uma aproximação entre produtividade e trabalho.	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores	Questão 2: Qual o perfil socioeconômico dos trabalhadores diretamente envolvidos nas atividades?	Básico	IST2.1	Proporção de trabalhadores por nacionalidade, por área de atuação.	%	O indicador mostra percentual de trabalhadores por nacionalidade em cada área de atuação.	$IST2.1 = \left(\frac{NT_{nX}}{NT_n} \right) \times 100$	NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre as nacionalidades x - Varia entre as áreas de atuação	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica, mostrando o resultado geral, por nacionalidade, e por área de atuação	Macrorregional, por Bacia, por operadora.	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores		Básico	IST2.2	Proporção de trabalhadores diretamente envolvidos nas atividades por faixa etária	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores de cada faixa de idade perante o total de trabalhadores	$IST2.2 = \left(\frac{NT_n}{NT} \right) \times 100$	NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre as faixas etárias (Fe1 - Até 20 anos; Fe2 - de 20 a 40 anos; Fe3 - de 40 a 60 anos; Fe4 - 60 anos ou mais).	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica	Macrorregional, por Bacia, por operadora.	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores		Básico	IST2.3	Idade média dos trabalhadores envolvidos nas atividades, em cada área de atuação	Anos	O indicador mostra a idade média dos trabalhadores envolvidos nas atividades, por área de atuação	$IST2.3 = \frac{\sum VId_n}{NT_n}$	IT - Idade dos trabalhadores NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre as áreas de atuação	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica, mostrando o resultado geral e por área de atuação	Macrorregional, por Bacia, por operadora.	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores		Básico	IST2.4	Proporção de trabalhadores envolvidos nas atividades por gênero, em cada área de atuação	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores por gênero em relação ao total de trabalhadores de cada área de atuação	$IST2.4 = \left(\frac{NT_{g_n}}{NT_n} \right) \times 100$	NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre as áreas de atuação x - Varia entre os gêneros (G1 - Homem; G2 - Mulher; G3 - Outros ou sem resposta)	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica, mostrando o resultado geral e por área de atuação	Macrorregional, por Bacia, por operadora.	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores		Básico	IST2.5	Proporção de trabalhadores envolvidos nas atividades por características étnico-raciais, em cada área de atuação	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores por características étnico raciais em relação ao total de trabalhadores de cada área de atuação	$IST2.5 = \left(\frac{NT_{r_n}}{NT_n} \right) \times 100$	NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre as áreas de atuação x - Varia entre as características étnico raciais (Er1 - Amarelo; Er2 - Branco; Er3 - Indígena; Er4 - Preto; Er5 - Pardo)	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica, mostrando o resultado geral e por área de atuação	Macrorregional, por Bacia, por operadora.	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores		Básico	IST2.6	Proporção de trabalhadores por grau de escolaridade em cada área de atuação	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores com cada grau de escolaridade em cada área de atuação.	$IST2.6 = \left(\frac{NT_{Es_n}}{NT_n} \right) \times 100$	NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre as áreas de atuação x - Varia entre os graus de escolaridade (E1 - Ens Fundamental Incompleto, E2 - Ens Fundamental Completo, E3 - Ens Médio Incompleto, E4 - Ens Médio Completo, E5 - Ens Técnico Incompleto, E6 - Ens Técnico Completo, E7 - Ens Superior Incompleto, E8 - Ens Superior Completo, E9 - Pós Graduação).	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica, mostrando o resultado geral e por área de atuação	Macrorregional, por Bacia, por operadora.	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores		Básico	IST2.7	Proporção de trabalhadores por faixa de rendimento em cada área de atuação.	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores por faixa de rendimento em cada área de atuação.	$IST2.7 = \left(\frac{NT_{fR_n}}{NT_n} \right) \times 100$	NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre as áreas de atuação x - Varia entre as faixas de rendimento (R1, R2, R3, R4, R5, R6 - devem ser definidas a partir da produção dos primeiros resultados e mantidas para os demais anos, realizando-se as atualizações monetárias necessárias entre os anos para adequada análise dos resultados)	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica, mostrando o resultado geral e por área de atuação	Macrorregional, por Bacia, por operadora.	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra). As faixas de rendimento devem ser mantidas ao longo dos anos de execução do programa, realizando-se as atualizações monetárias necessárias entre os anos para adequada análise dos resultados.	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores		Básico	IST2.8	Proporção de trabalhadores envolvidos nas atividades responsáveis pela maior parte da renda familiar, por área de atuação.	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores de cada área de atuação que é responsável pela maior parte da renda familiar.	$IST2.8 = \left(\frac{NTRP_n}{NT_n} \right) \times 100$	NTRF - Número de trabalhadores responsáveis pela maior parte da renda familiar NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre as áreas de atuação	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica, mostrando o resultado geral e por área de atuação	Macrorregional, por Bacia, por operadora.	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores		Básico	IST2.9	Proporção de trabalhadores residentes em municípios da área de influência proprietários do imóvel em que residem, por área de atuação	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores residentes em municípios da área de influência das atividades que são proprietários do imóvel em que residem, por área de atuação.	$IST2.9 = \left(\frac{\sum_n NTPI_{nX}}{NT_n + NT_{nX}} \right) \times 100$	NTPI - Número de trabalhadores residentes em municípios da área de influência proprietários do imóvel em que residem NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre as áreas de atuação x - varia entre os municípios da área de influência	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica, mostrando o resultado geral e por área de atuação	Macrorregional, por Bacia, por operadora.	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores		Básico	IST2.10	Proporção de trabalhadores envolvidos nas atividades que possuem plano de saúde privado, por área de atuação	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores que possuem plano de saúde privado por área de atuação	$IST2.10 = \left(\frac{NTPS_n}{NT_n} \right) \times 100$	NTPS - Número de trabalhadores que possuem plano de saúde privado NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre as áreas de atuação	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica, mostrando o resultado geral e por área de atuação	Macrorregional, por Bacia, por operadora.	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores		Básico	IST2.11	Proporção de trabalhadores envolvidos nas atividades que utilizam a rede privada de ensino para seus dependentes, por área de atuação.	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores que possuem dependentes em idade escolar na rede privada de ensino, por área de atuação.	$IST2.11 = \left(\frac{NTRP_n}{NT_n - NTND_n} \right) \times 100$	NTRP - Número de trabalhadores com dependentes na rede privada de ensino NTND - Número de trabalhadores que não possuem dependentes em idade escolar NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre as áreas de atuação	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica, mostrando o resultado geral e por área de atuação	Macrorregional, por Bacia, por operadora.	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores	Questão 3: Qual é a proporção entre trabalhadores por tipo de contrato de trabalho em cada área de atuação e local de trabalho?	Básico	IST3.1	Proporção de trabalhadores por tipo de contrato de trabalho em cada área de atuação.	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores por tipo de contrato de trabalho perante o total de trabalhadores em cada área de atuação	$IST3.1 = \left(\frac{NT_{Tn}}{NT_n} \right) \times 100$	NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre os tipos de contrato de trabalho (C1 - Próprios, C2 - Terceirizados, C3 - Autônomos)	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica, mostrando o resultado geral e por área de atuação	Macrorregional, por Bacia, por operadora	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores		Básico	IST3.2	Proporção de trabalhadores por tipo de contrato de trabalho em cada local de trabalho	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores por tipo de contrato de trabalho perante o total de trabalhadores em cada local de trabalho	$IST3.2 = \left(\frac{NT_{Tn}}{NT_n} \right) \times 100$	NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre os locais de trabalho (L1 - Unidades de Produção, L2 - Embarcações de Apoio, L3 - Bases Administrativas, L4 - Outros locais onshore) x - Varia entre os tipos de contrato de trabalho (C1 - Próprios, C2 - Terceirizados, C3 - Autônomos)	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica, mostrando o resultado geral e por local de trabalho	Macrorregional, por Bacia, por operadora	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMST
PMCST	Economia	Mercado de trabalho e Perfil dos trabalhadores		Básico	IST4.1	Proporção de trabalhadores em cada faixa de rendimento, por tipo de contrato de trabalho	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores por faixa de rendimento, por tipo de contrato de trabalho	$IST4.1 = \left(\frac{NT_{fR_n}}{NT_n} \right) \times 100$ 0	NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre as faixas de rendimento (R1, R2, R3, R4, R5, R6 - devem ser definidas a partir da produção dos primeiros resultados e mantidas para os demais anos, realizando-se as atualizações monetárias necessárias entre os anos para adequada análise dos resultados) x - Varia entre os tipos de contrato de trabalho (C1 - Próprios, C2 - Terceirizados, C3 - Autônomos)	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica, mostrando o resultado geral e por tipo de contrato	Macrorregional, por Bacia, por operadora	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra). As faixas de rendimento devem ser mantidas ao longo dos anos de execução do programa, realizando-se as atualizações monetárias necessárias entre os anos para adequada análise dos resultados.	PMST

PMCSST	Economia	Dinâmica Populacional		Básico	IST11.4	Proporção de trabalhadores naturais dos municípios onde trabalham por tipo de contrato de trabalho.	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores que são naturais dos municípios onde trabalham por tipo de contrato.	$IST11.4 = \left(\frac{NTNM_{nxt}}{NT_{t_{nxt}}} \right) * 100$	NTNM - Número de trabalhadores naturais dos municípios onde trabalham NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre os tipos de contrato (C1 - Próprios, C2 - Terceirizados, C3 - Autônomos) x - Varia entre os municípios que possuem postos de trabalho	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Municípios que possuem postos de trabalho	Gráficos com comparação histórica	Macrorregional, por Bacia, por operadora, municipal	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMSST
PMCSST	Economia/ Uso e Ocupação do Solo / Desenvolvimento Socioterritorial	Dinâmica Populacional		Básico	IST12.1	Proporção de trabalhadores que migraram para os municípios da área de influência em decorrência do trabalho.	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores que migraram para os municípios da área de influência em decorrência do trabalho	$IST12.1 = \left(\frac{\sum_x NTMA_{nxt}}{NT} \right) * 100$	NTMA - Número de trabalhadores que migraram em decorrência do trabalho NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre os municípios da área de influência	(a) Formulário de Caracterização	1970	Anual	Municípios da área de influência	Gráficos com comparação histórica	Macrorregional, por Bacia, por operadora, municipal	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMSST
PMCSST	Economia/ Uso e Ocupação do Solo / Desenvolvimento Socioterritorial	Dinâmica Populacional		Básico	IST12.2	Proporção de trabalhadores que migraram para os municípios da área de influência em decorrência do trabalho, por município onde trabalham	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores que migraram para os municípios da área de influência em decorrência do trabalho, para cada município que possui postos de trabalho	$IST12.2 = \left(\frac{NTMA_{nxt}}{NT} \right) * 100$	NTMA - Número de trabalhadores que migraram em decorrência do trabalho NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre os municípios que possuem postos de trabalho	(a) Formulário de Caracterização	1970	Anual	Municípios que possuem postos de trabalho	Gráficos com comparação histórica e Mapa coroplético, de acordo com a proporção alcançada por cada município	Municipal	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMSST
PMCSST	Economia	Dinâmica Populacional		Básico	IST12.3	Proporção de trabalhadores que migraram para os municípios da área de influência em decorrência do trabalho, por área de atuação	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores que migraram para os municípios da área de influência em decorrência do trabalho, por área de atuação	$IST12.3 = \left(\frac{\sum_x NTMA_{nxt}}{NT_n} \right) * 100$	NTMA - Número de trabalhadores que migraram em decorrência do trabalho NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre as áreas de atuação x - Varia entre os municípios da área de influência	(a) Formulário de Caracterização	1970	Anual	Municípios da área de influência	Gráficos com comparação histórica	Macrorregional, por Bacia, por operadora, municipal	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMSST
PMCSST	Economia/ Uso e Ocupação do Solo / Desenvolvimento Socioterritorial	Dinâmica Populacional	Questão 12: Qual é a proporção de trabalhadores que migraram para municípios da área de influência das atividades em decorrência do trabalho?	Básico	IST12.4	Proporção de trabalhadores que migraram para os municípios da área de influência em decorrência do trabalho, por período de migração	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores que migraram para os municípios da área de influência em decorrência do trabalho, por período de migração	$IST12.4 = \left(\frac{\sum_x NTMA_{nxt}}{NT_n} \right) * 100$	NTMA - Número de trabalhadores que migraram em decorrência do trabalho NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário x - Varia entre os municípios da área de influência n - Varia entre as faixas de migração (P1 - 1970 a 1980; P2 - 1981 a 1990; P3 - 1991 a 2000; P4 - 2001 a 2010; P5 - 2011 a 2021)	(a) Formulário de Caracterização	1970	Anual	Municípios da área de influência	Gráficos com comparação histórica, para o resultado geral e para os principais municípios	Macrorregional, por Bacia, municipal	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMSST
PMCSST	Economia/ Uso e Ocupação do Solo / Desenvolvimento Socioterritorial	Dinâmica Populacional		Básico	IST12.5	Proporção de trabalhadores que migraram para a área de influência em decorrência do trabalho por município de naturalidade, por área de atuação	%	O indicador mostra o total de trabalhadores que migraram para os municípios da área de influência em decorrência do trabalho, qual a proporção de trabalhadores oriunda de cada município de naturalidade, por área de atuação	$IST12.5 = \left(\frac{\sum NTMA_{nxy}}{NTMA_{nxt}} \right) * 100$	NTMA - Número de trabalhadores que migraram em decorrência do trabalho x - Varia entre os municípios da área de influência y - Varia entre as áreas de atuação y - varia entre os municípios de naturalidade	(a) Formulário de Caracterização	1970	Anual	Municípios da área de influência	Gráficos com comparação histórica, para o resultado geral e para os principais municípios. Mapa com linhas representando a intensidade de fluxo entre os principais municípios de naturalidade e o município de residência atual na área de influência.	Macrorregional, por Bacia, municipal	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMSST
PMCSST	Economia/ Uso e Ocupação do Solo / Desenvolvimento Socioterritorial	Dinâmica Populacional		Básico	IST12.6	Proporção de trabalhadores que migraram para a área de influência em decorrência do trabalho por município de residência anterior, por área de atuação	%	O indicador mostra o total de trabalhadores que migraram para os municípios da área de influência em decorrência do trabalho, qual a proporção de trabalhadores por município de residência anterior, por área de atuação	$IST12.6 = \left(\frac{\sum NTMA_{nxy}}{NTMA_{nxt}} \right) * 100$	NTMA - Número de trabalhadores que migraram em decorrência do trabalho x - Varia entre os municípios da área de influência y - varia entre as áreas de atuação y - varia entre os municípios de residência anterior	(a) Formulário de Caracterização	1970	Anual	Municípios da área de influência	Gráficos com comparação histórica, para o resultado geral e para os principais municípios. Mapa com linhas representando a intensidade de fluxo entre os principais municípios de residência anterior e o município de residência atual na área de influência.	Macrorregional, por Bacia, municipal	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMSST
PMCSST	Economia/ Uso e Ocupação do Solo / Desenvolvimento Socioterritorial	Dinâmica Populacional		Básico	IST13.1	Proporção de trabalhadores que moram em municípios da área de influência.	%	O indicador mostra o percentual do total de trabalhadores que moram nos municípios da área de influência.	$IST13.1 = \left(\frac{\sum_x NTRM_{nxt}}{NT} \right) * 100$	NTRM - Número de trabalhadores que residem em cada município NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre os municípios da área de influência	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Municípios da área de influência	Gráficos com comparação histórica e um mapa coroplético de acordo com a proporção alcançada por cada município	Macrorregional, por Bacia, por operadora, municipal	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMSST
PMCSST	Economia/ Uso e Ocupação do Solo / Desenvolvimento Socioterritorial	Dinâmica Populacional	Questão 13: Qual é a proporção de trabalhadores que moram em municípios da área de influência dos empreendimentos e há quanto tempo?	Básico	IST13.2	Proporção de trabalhadores que moram em municípios da área de influência por tempo de residência.	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores que moram nos municípios da área de influência por tempo de residência.	$IST13.2 = \left(\frac{\sum_x NTRM_{nxt}}{NT} \right) * 100$	NTRM - Número de trabalhadores que reside em cada município n - Varia entre os municípios da área de influência x - Varia entre as faixas de tempo de residência (T1 - Menos de 5 anos; T2 - Entre 5 e 10 anos; T3 - Entre 10 e 15 anos; T4 - Entre 15 e 20 anos; T5 - Entre 20 e 30 anos; T6 - Mais de 30 anos)	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Municípios da área de influência	Gráficos com comparação histórica mostrando o resultado geral para todos os municípios que compõe a Área de influência, e o resultado de cada município, e um mapa coroplético para cada período de residência, apresentando a distribuição proporcional dos trabalhadores entre os municípios da área de influência	Macrorregional, por Bacia, por operadora, municipal	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMSST
PMCSST	Uso e Ocupação do Solo/Infraestrutura Logística	Transporte Terrestre		Básico	IST14.1	Proporção dos trabalhadores que usam cada meio de transporte para deslocamento ao trabalho.	%	O indicador mostra o percentual dos trabalhadores que usa cada meio de transporte para chegar ao local de trabalho ou de embarque.	$IST14.1 = \left(\frac{NT_L}{\sum_x NT_L} \right) * 100$	NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre os meios de transporte (M1 - Automóvel, M2 - Ônibus; M3 - Ferrovário; M4 - Avião; M5 - Balsa; M6 - Outros)	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica	Macrorregional, por Bacia, municipal	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMSST
PMCSST	Uso e Ocupação do Solo/Infraestrutura Logística	Transporte Terrestre		Básico	IST14.2	Proporção de trabalhadores por frequência de deslocamento ao local de trabalho.	%	O indicador mostra o percentual dos trabalhadores em terra (onshore) que se deslocam ao trabalho por cada frequência de deslocamento.	$IST14.2 = \left(\frac{NT_L}{NT} \right) * 100$	NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário (onshore) n - Varia entre as frequências de deslocamento (F1, F2, F3, F4, F5, F6)	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica	Macrorregional, por Bacia, por operadora, Municipal	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMSST
PMCSST	Uso e Ocupação do Solo/Infraestrutura Logística	Transporte Terrestre		Básico	IST14.3	Intensidade de uso das vias terrestres.	NA (mapa)	O indicador mostra a intensidade de uso das vias terrestres com o deslocamento provável dos trabalhadores em terra (onshore) para o local de trabalho.	NA (mapa)	NA (mapa)	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Municípios onde residem os trabalhadores de cada local de trabalho.	Mapa com linhas que representam os trajetos estimados entre as residências e os locais de trabalho, com espessura proporcional à intensidade do fluxo.	Por local de trabalho, municipal.	Os trajetos apresentados são estimados a partir de aplicativos que traçam rotas preferenciais para interligação entre dos pontos. Foram considerados na análise apenas os trabalhadores que não embarcam.	PMSST
PMCSST			Questão 14: Como é a dinâmica de deslocamento dos trabalhadores até o local de trabalho?	Básico	IST14.4	Proporção de trabalhadores onshore por distância percorrida até o trabalho, por local de trabalho.	%	O indicador mostra o percentual dos trabalhadores em terra (onshore) por faixa de distância percorrida até o trabalho, por local de trabalho	$IST14.4 = \left(\frac{NT_{Lx}}{NT_L} \right) * 100$	NT - Nº Total de trabalhadores que respondeu o formulário n - Varia entre as faixas de distância percorridas até o local de trabalho (D1 - Até 10Km; D2 - 10 a 25Km; D3 - 25 a 50Km; D4 - 50 a 100Km; D5 - 100 a 500Km; D6 - Mais de 500Km) x- Varia entre os locais de trabalho (L3 - Bases Administrativas, L4 - Outros locais onshore)	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica	Por local de Trabalho, municipal	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra). Para os trabalhadores de bases administrativas, a distância percorrida foi estimada a partir das informações de residência e local de trabalho. Foram considerados na análise apenas os trabalhadores que não embarcam.	PMSST
PMCSST	Uso e Ocupação do Solo/Infraestrutura Logística	Transporte Terrestre		Básico	IST14.5	Proporção de trabalhadores embarcados por distância percorrida até o local de embarque mais utilizado	%	O indicador mostra o percentual dos trabalhadores embarcados por faixa de distância percorrida até o local de embarque mais utilizado	$IST14.5 = \left(\frac{NTE_{Lx}}{NT_L} \right) * 100$	NTE - Nº Total de trabalhadores embarcados que respondeu o formulário n - Varia entre as faixas de distância percorridas até o local de embarque (D1 - Até 10Km; D2 - 10 a 25Km; D3 - 25 a 50Km; D4 - 50 a 100Km; D5 - 100 a 500Km; D6 - Mais de 500Km) x- Varia entre os locais de embarque	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica	Macrorregional, por Bacia, por local de embarque, municipal	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra). Para os trabalhadores de bases administrativas, a distância percorrida foi estimada a partir das informações de residência e local de embarque. Foram considerados na análise apenas os trabalhadores que embarcam.	PMSST
PMCSST	Uso e Ocupação do Solo/Infraestrutura Logística	Transporte Terrestre		Básico	IST14.6	Distância média percorrida pelos trabalhadores até o local de trabalho ou embarque, por área de atuação e local de trabalho	Km	O indicador mostra a distância média percorrida pelos trabalhadores até o local de trabalho ou de embarque, por área de atuação e local de trabalho, calculado a partir da distância estimada entre local de residência e o local de trabalho e embarque, e da média aritmética dos intervalos de distância informados no formulário pelos trabalhadores que atuam em "outros locais onshore".	$IST14.6 = \frac{\sum DET_{xy}}{NT_{xy}}$ $IST14.6(outros locais onshore) = \left(\frac{\sum FAny * MFV_{V_{xy}}}{\sum FAny} \right)$	DET - Distância percorrida calculada para os trabalhadores das unidades de produção, embarcações de apoio, bases administrativas NT - Número de trabalhadores das unidades de produção, embarcações de apoio e bases administrativas FA - Frequência absoluta de cada intervalo de distância percorrida informada pelos trabalhadores de outros locais onshore (nº de trabalhadores que assinou cada intervalo de distância percorrida do formulário) MF - Valor médio de cada intervalo de distância percorrida do formulário n - Varia entre os intervalos de distância percorrida do formulário x - Varia entre os locais de trabalho (L1 - Unidades de Produção, L2 - Embarcações de Apoio, L3 - Bases Administrativas, L4 - Outros locais onshore, L5 - Locais de embarque) y - varia entre as áreas de atuação (A1...)	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica, mostrando o resultado geral, por local de trabalho e área de atuação	Macrorregional, por Bacia, por operadora, por local de trabalho	Para os trabalhadores das unidades de produção, embarcações de apoio e bases administrativas a distância será calculada por ferramenta de GIS, a partir das informações de local de residência e local de trabalho ou embarque, enquanto para os trabalhadores de outros locais onshore informamos a faixa de distância percorrida no formulário, o que leva à necessidade de fórmulas diferentes para o cálculo. Para os trabalhadores de outros locais onshore os resultados serão obtidos por meio do cálculo da média aritmética dos intervalos de distância percorrida informados no formulário. Quando for necessário juntar o resultado das duas fórmulas, será necessário aplicar uma média ponderada. Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra).	PMSST
PMCSST	Desenvolvimento Socioterritorial	Qualidade de Vida Urbana	Questão 15: Qual proporção dos trabalhadores utiliza as estruturas públicas de saúde e educação?	Básico	IST15.1	Proporção de trabalhadores que utilizam a estrutura pública de saúde por município de residência	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores que utilizam a rede pública de saúde por município de residência	$IST15.1 = \left(\frac{NTP_{Ln}}{NTRM_{Ln}} \right) * 100$	NTPS - Número de trabalhadores que utilizam a rede pública de saúde NTRM - Número de trabalhadores que residem em cada município n - Varia entre os municípios de residência dos trabalhadores.	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Principais municípios de residência dos trabalhadores	Gráficos com comparação histórica e Mapa coroplético, de acordo com a proporção alcançada por cada município	Municipal	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra). Está sendo considerado que os trabalhadores utilizam a estrutura pública de saúde nos municípios onde residem.	PMSST
PMCSST	Desenvolvimento Socioterritorial	Qualidade de Vida Urbana		Básico	IST15.2	Proporção de trabalhadores que utilizam a estrutura pública de educação para seus dependentes por município de residência.	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores que possuem dependentes em idade escolar na rede pública de ensino, por município de residência.	$IST15.2 = \left(\frac{NTP_{Ln}}{NTRM_{Ln}} \right) * 100$	NTPS - Número de trabalhadores com dependentes na rede pública de ensino em cada município NTRM - Número de trabalhadores que residem em cada município n - Varia entre os municípios de residência dos trabalhadores.	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Principais municípios de residência dos trabalhadores	Gráficos com comparação histórica e Mapa coroplético, de acordo com a proporção alcançada por cada município	Municipal	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra). Está sendo considerado que os trabalhadores utilizam a estrutura pública de educação nos municípios onde residem.	PMSST
PMCSST	Conhecimento Técnico Científico	Formação Profissional		Básico	IST16.1	Proporção de trabalhadores com formação profissional por município onde alcançou a formação	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores que possuem formação profissional de acordo com o município onde concluiu sua formação	$IST16.1 = \left(\frac{NTPM_{Ln}}{\sum_x NTPM_{Ln}} \right) * 100$	NTPM - Número de trabalhadores que se profissionalizou em cada município (serão considerados os trabalhadores que informaram possuir a partir de ensino técnico completo) n - Varia entre os municípios de formação profissional dos trabalhadores.	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Principais municípios de formação profissional dos trabalhadores	Gráficos com comparação histórica e Mapa coroplético, de acordo com a proporção alcançada por cada município	Municipal	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra). Não foram considerados nos cálculos os trabalhadores que alcançaram a formação profissional informada em outros países, sejam brasileiros ou estrangeiros. Foram considerados apenas os trabalhadores com grau de escolaridade a partir de Ensino Técnico Completo.	PMSST
PMCSST	Conhecimento Técnico Científico	Formação Profissional	Questão 16: Onde se profissionalizou a maior parte dos trabalhadores que atuam nas atividades?	Básico	IST16.2	Proporção de trabalhadores que obteve formação profissional em outros países, por faixa de rendimento	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores que concluiu a formação profissional em outros países, de acordo com a faixa de rendimento	$IST16.2 = \left(\frac{NTP_{Ln}}{\sum_x NTP_{Ln}} \right) * 100$	NTPS - Número de trabalhadores que se profissionalizou em outros países (serão considerados os trabalhadores que informaram possuir a partir de ensino técnico completo) NTP - Número de trabalhadores que possuem grau de escolaridade a partir de ensino técnico completo) n - Varia entre as faixas de rendimento (R1, R2, R3, R4, R5, R6 - devem ser definidas a partir da produção dos primeiros resultados e mantidas para os demais anos, realizando-se as atualizações monetárias necessárias entre os anos para adequada análise dos resultados)	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Bacias de Santos, Campos e Espírito Santo (Região-piloto do Plano Macro)	Gráficos com comparação histórica	Macrorregional, por Bacia, por operadora	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra). Não foram considerados nos cálculos os trabalhadores que alcançaram a formação profissional informada em outros países, sejam brasileiros ou estrangeiros. Foram considerados apenas os trabalhadores com grau de escolaridade a partir de Ensino Técnico Completo.	PMSST
PMCSST	Conhecimento Técnico Científico	Formação Profissional		Básico	IST17.1	Proporção de trabalhadores que se profissionalizou nos municípios da área de influência	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores que se profissionalizou em municípios da área de influência onde concluiu a formação	$IST17.1 = \left(\frac{\sum_x NTPM_{Ln}}{\sum_x NTPM_{Ln}} \right) * 100$	NTPM - Número de trabalhadores que se profissionalizou em cada município (serão considerados os trabalhadores que informaram possuir grau de escolaridade a partir de ensino técnico completo) n - Varia entre os municípios da área de influência x - Varia entre todos os municípios de formação profissional dos trabalhadores.	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Municípios da área de influência	Gráficos com comparação histórica, destacando o resultado geral (para o conjunto de municípios que compõe a área de influência) e o resultado de cada município.	Macrorregional, por Bacia, municipal	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra). Não foram considerados nos cálculos os trabalhadores que se alcançaram a formação profissional informada em outros países, sejam brasileiros ou estrangeiros. Foram considerados apenas os trabalhadores com grau de escolaridade a partir de Ensino Técnico Completo.	PMSST
PMCSST	Conhecimento Técnico Científico	Formação Profissional	Questão 17: Qual proporção dos trabalhadores diretamente envolvidos nas atividades se profissionalizou em municípios da área de influência, por área de atuação?	Básico	IST17.2	Proporção de trabalhadores que se profissionalizou nos municípios da área de influência por área de atuação	%	O indicador mostra o percentual de trabalhadores que possuem formação profissional, por município da área de influência onde concluiu a formação, por área de atuação.	$IST17.2 = \left(\frac{\sum_x NTPM_{Ln}}{\sum_y NTPM_{Ln}} \right) * 100$	NTPM - Número de trabalhadores que se profissionalizou em cada município (serão considerados os trabalhadores que informaram possuir grau de escolaridade a partir de ensino técnico completo) n - Varia entre os municípios da área de influência. x - Varia entre as áreas de atuação y - Varia entre todos os municípios de formação profissional dos trabalhadores.	(a) Formulário de Caracterização	2022	Anual	Municípios da área de influência	Gráficos com comparação histórica, destacando o resultado geral (para o conjunto de municípios que compõe a área de influência) e o resultado de cada município.	Macrorregional, por Bacia, municipal	Os resultados são amostrais pois consideram as respostas dos trabalhadores ao questionário (juntamente com o resultado do indicador deve ser apresentada informação sobre a representatividade da amostra). Não foram considerados nos cálculos os trabalhadores que se alcançaram a formação profissional informada em outros países, sejam brasileiros ou estrangeiros. Foram considerados apenas os trabalhadores com grau de escolaridade a partir de Ensino Técnico Completo.	PMSST

Programa	Código	Índice	Descrição	Variáveis	Normalização dos Indicadores	Cálculo do Índice	Conceitos do Índice	Ano Início	Periodicidade	Escala de Análise	Forma de apresentação	Ressalvas a serem apresentadas sobre os resultados do Índice
PMCST	INST1	Índice de Qualidade do Emprego (IQE)	O Índice permite escalonar a qualidade do emprego por unidade territorial ou área de atuação.	<p>O índice será composto por 04 dimensões:</p> <p>QE1 - Rendimento, considerando o % dos trabalhadores nas faixas de rendimento (R3 a R6 - as faixas serão definidas a partir da produção dos primeiros resultados e mantidas para os demais anos, realizando-se as atualizações monetárias necessárias entre os anos para adequada análise dos resultados);</p> <p>QE2 - Escolaridade, considerando % dos trabalhadores com grau de escolaridade entre E6 e E9 (E6 - Ens Técnico Completo, E7 - Ens Superior Incompleto, E8 - Ens Superior Completo, E9 - Pós Graduação)</p> <p>QE3 - Tipo de contrato, considerando o % dos trabalhadores próprios (C1);</p> <p>QE4 - Tempo de trabalho, considerando os trabalhadores nas faixas de tempo de atuação na atividade entre T3 e T6 (T3 - 5 a 10 anos, T4 - 10 a 15 anos, T5 - 15 a 20 anos, T6 - Mais de 20 anos)</p>	<p>QE1= 0-5% (0,00); 5-25% (0,25); 25-75% (0,50); 75-100% (1,00);</p> <p>QE2= 0-15% (0,00); 15-30% (0,25); 30-60% (0,60); 60-100% (1,00);</p> <p>QE3= 0-15% (0,00); 15-30% (0,25); 30-60% (0,60); 60-100% (1,00);</p> <p>QE4= 0-15% (0,00); 15-30% (0,25); 30-60% (0,60); 60-100% (1,00);</p>	$INST1 = \left(\frac{QE1+QE2+QE3+QE}{4} \right)$	<p>Níveis de Qualidade do Emprego:</p> <p>0,00 A 0,20 - MUITO BAIXA;</p> <p>0,21 A 0,40 - BAIXA</p> <p>0,41 A 0,60 - MÉDIA;</p> <p>0,61 A 0,80 - ALTA;</p> <p>0,81 A 1,00 - MUITO ALTA</p>	2022	Anual	Por Bacia; área de atuação; Municipal; por local de trabalho	Ranking, mapas e gráficos.	Além de gerar uma relação simples, a partir da média dos indicadores normalizados, o peso dado a cada dimensão pode distorcer o valor final do índice. Ou ainda, dependendo da dinâmica de cada indicador é possível gerar maior volatilidade ou estagnação do índice ao longo do ano.
PMCST	INST2	Índice de Pressão da Força de Trabalho (IPFT)	O índice indica o potencial de pressão que a dinâmica da força de trabalho pode exercer sobre o município e sua estrutura de serviços.	<p>O índice será composto por 04 dimensões:</p> <p>PF1 - Habitação/Migração, considerando % de trabalhadores que migraram por conta do trabalho para o município;</p> <p>PF2 - Pendularidade, considerando o % de trabalhadores onshore que se deslocam para o local de trabalho no município mais de duas vezes por semana;</p> <p>PF3 - Serviços públicos saúde, considerando o % de trabalhadores que migraram para o município e que utilizam o sistema público de saúde;</p> <p>PF4 - Serviços públicos educação, considerando % de trabalhadores que migraram para o município cujos dependentes utilizam o sistema público de educação.</p>	<p>PF1 = 0-25% (0,00); 25-50% (0,25); 50-75% (0,50); 75-100% (1,00);</p> <p>PF2 = 0-25% (0,00); 25-50% (0,25); 50-75% (0,50); 75-100% (1,00);</p> <p>PF3 = 0-25% (0,00); 25-50% (0,25); 50-75% (0,50); 75-100% (1,00);</p> <p>PF4 = 0-25% (0,00); 25-50% (0,25); 50-75% (0,50); 75-100% (1,00);</p>	$INST2 = \left(\frac{PF1+PF2+PF3+PF}{4} \right)$	<p>Níveis de Pressão:</p> <p>0,00 A 0,20 - MUITO BAIXA;</p> <p>0,21 A 0,40 - BAIXA</p> <p>0,41 A 0,60 - MÉDIA;</p> <p>0,61 A 0,80 - ALTA;</p> <p>0,81 A 1,00 - MUITO ALTA</p>	2022	Anual	Municipal	Ranking, mapas e gráficos.	Além de gerar uma relação simples, a partir da média dos indicadores normalizados, o peso dado a cada dimensão pode distorcer o valor final do índice. Ou ainda, dependendo da dinâmica de cada indicador é possível gerar maior volatilidade ou estagnação do índice ao longo do ano.