

BAIXADA SANTISTA, 24 E 25 DE JUNHO DE 2020.

FÓRUM AMBIENTAL DA PETROBRAS NA BAIXADA SANTISTA

Proteção dos Oceanos e Rios

“Estrutura Organizacional de Resposta - RPBC”

Saul Rodrigues dos Santos

Ger. de Segurança Industrial da RPBC

PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A



REFINARIA PRESIDENTE BERNARDES (RPBC)

End: AVENIDA NOVE DE ABRIL, 777 – JARDIM DAS INDÚSTRIAS – 11505-000 – CUBATÃO/SP



ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA (EOR):

Estrutura previamente estabelecida, mobilizada quando de uma situação de emergência, com a finalidade de utilizar recursos e implementar ações resposta.

Por que é importante estabelecer uma Estrutura Organizacional de Resposta?

A EOR permite:

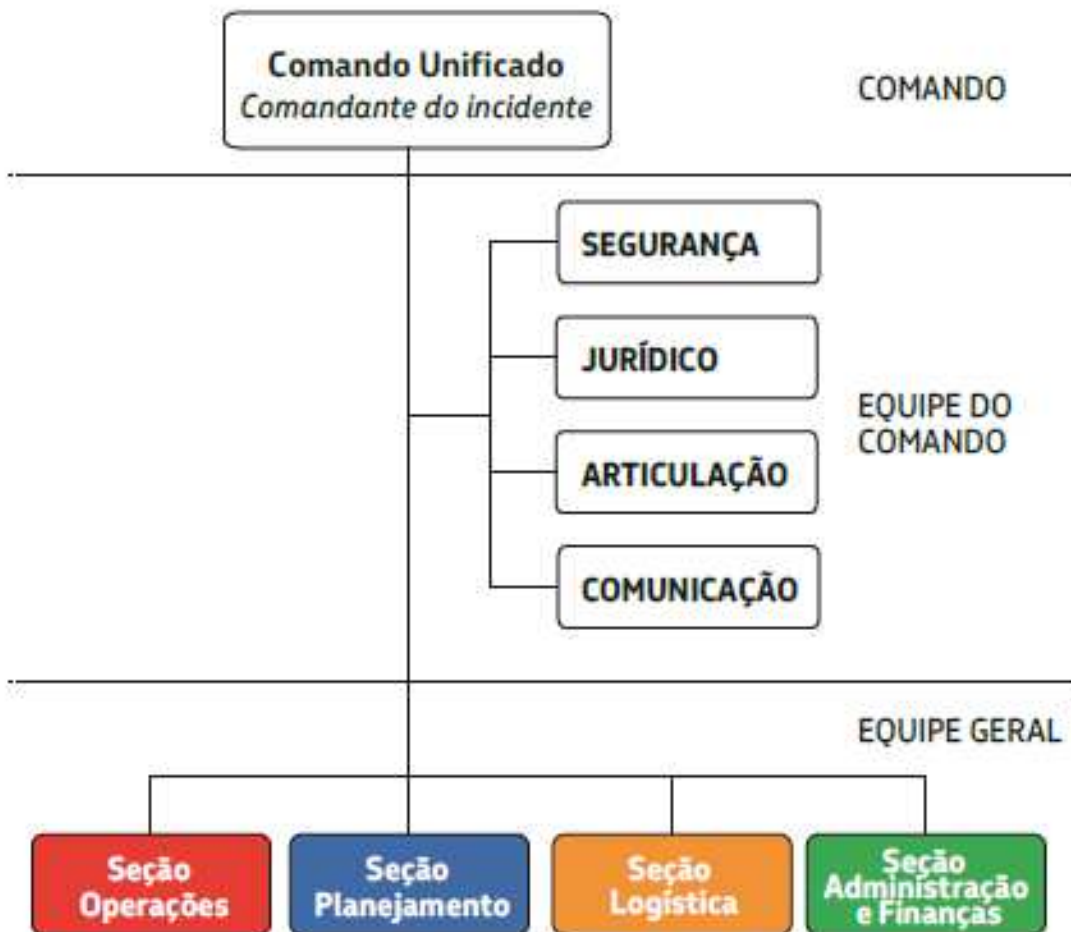
- Que uma referida empresa juntamente com órgãos externos e outras instituições respondam de forma conjunta e integrada;
- A utilização de um mesmo modelo de gestão para gerenciar pessoas, instalações, equipamentos e comunicação em um mesmo evento acidental;
- Uma resposta eficaz à emergência

No que é baseado um sistema de gestão de emergências?

- ❖ Ampla fundamentação teórica.
- ❖ Aliada a experiência de inúmeros eventos acidentais.

Na PETROBRAS o sistema de gestão para emergências é baseado no modelo americano denominado ICS (Incident Command System), que fornece diretrizes para capacitação dos envolvidos, controle e coordenação de resposta a Incidentes.

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA



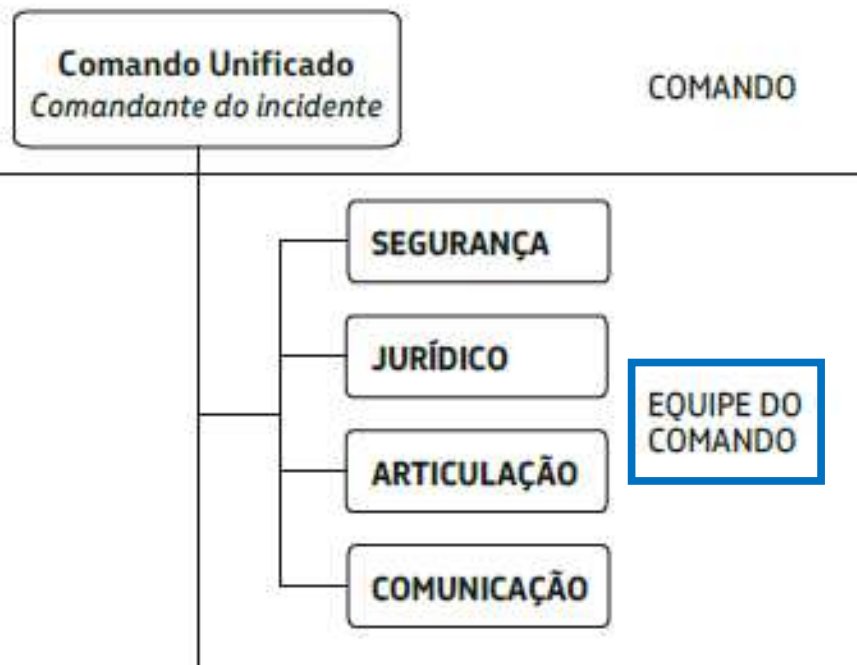
ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA

Comando Unificado
Comandante do incidente

COMANDO

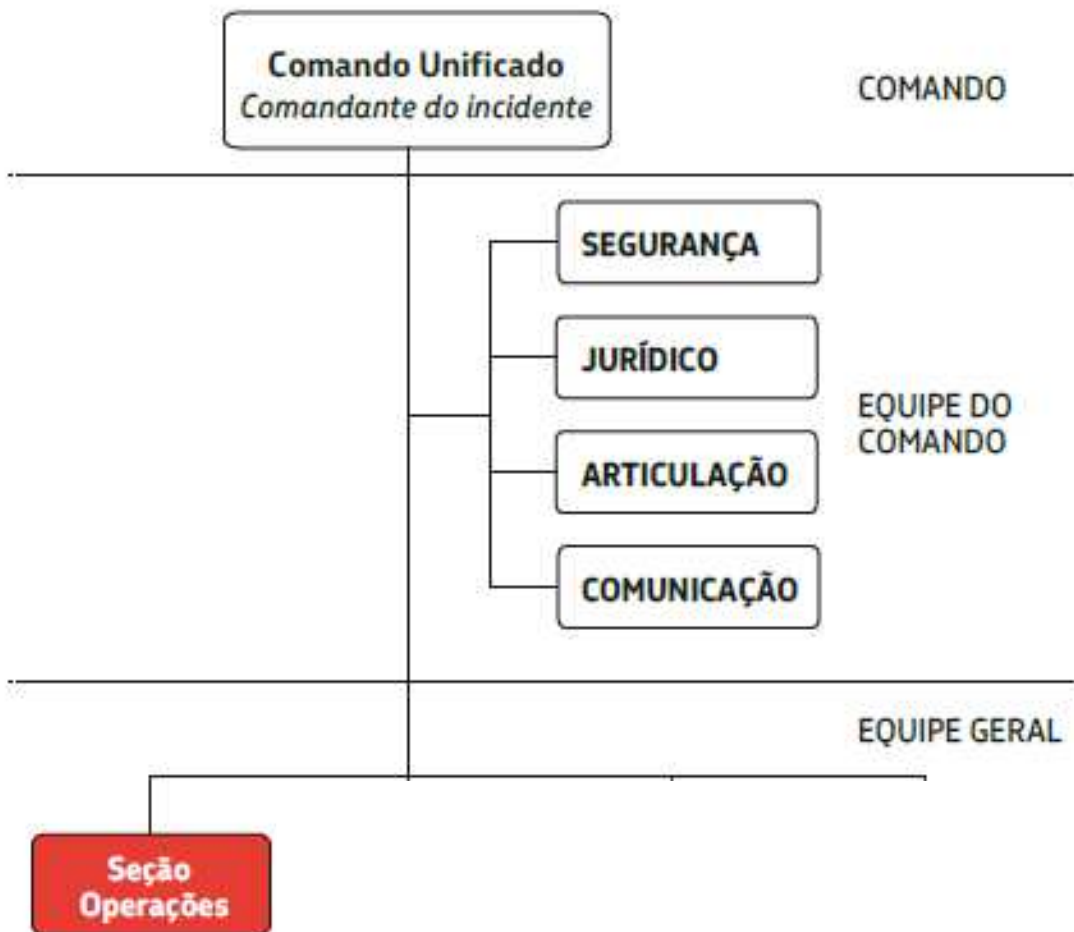
- ✓ Garantir o estabelecimento de um Comando Unificado, assegurando que todas as partes envolvidas (empresa e Órgãos Públicos) estejam integradas no Comando;
- ✓ Validar os objetivos, estratégias e táticas a serem adotadas no atendimento à Emergência;

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA



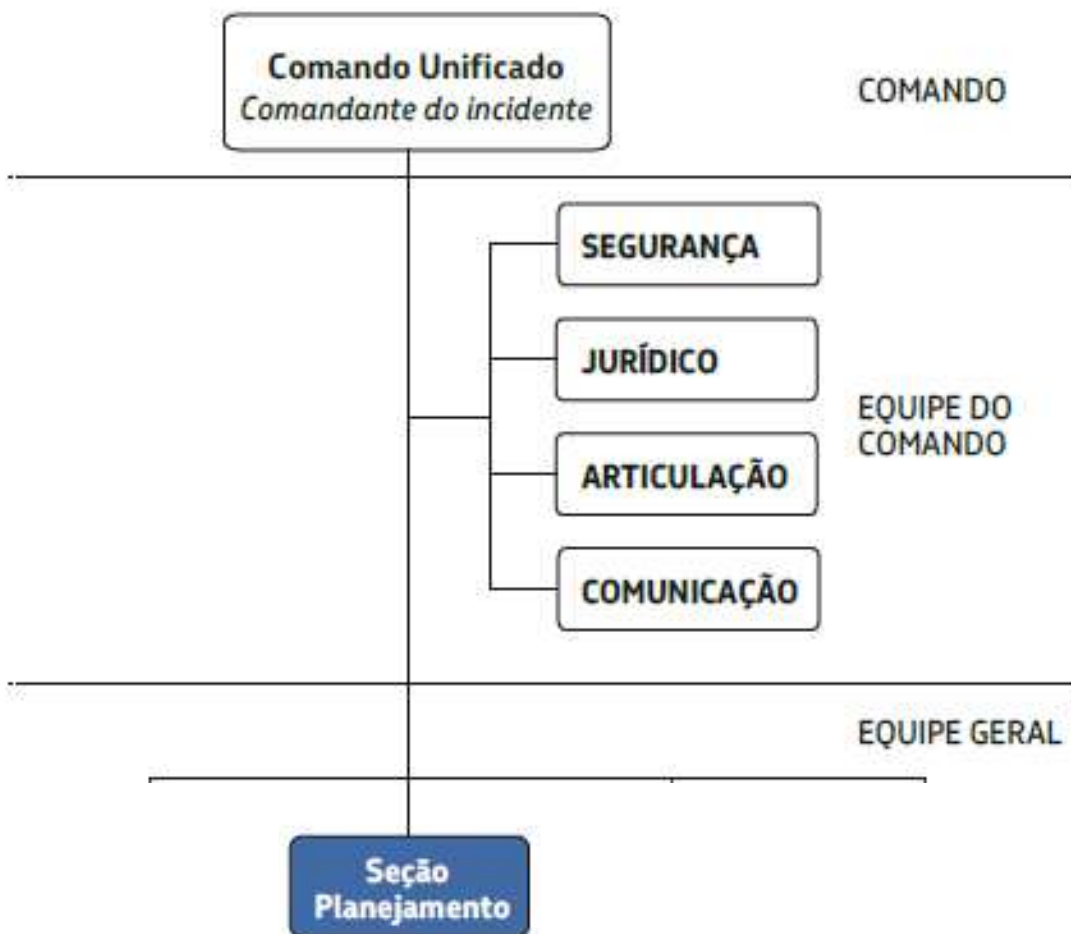
- ✓ Assessorar o Comando Unificado em questões relacionadas às referidas áreas de atuação que podem impactar na resposta ao incidente;

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA



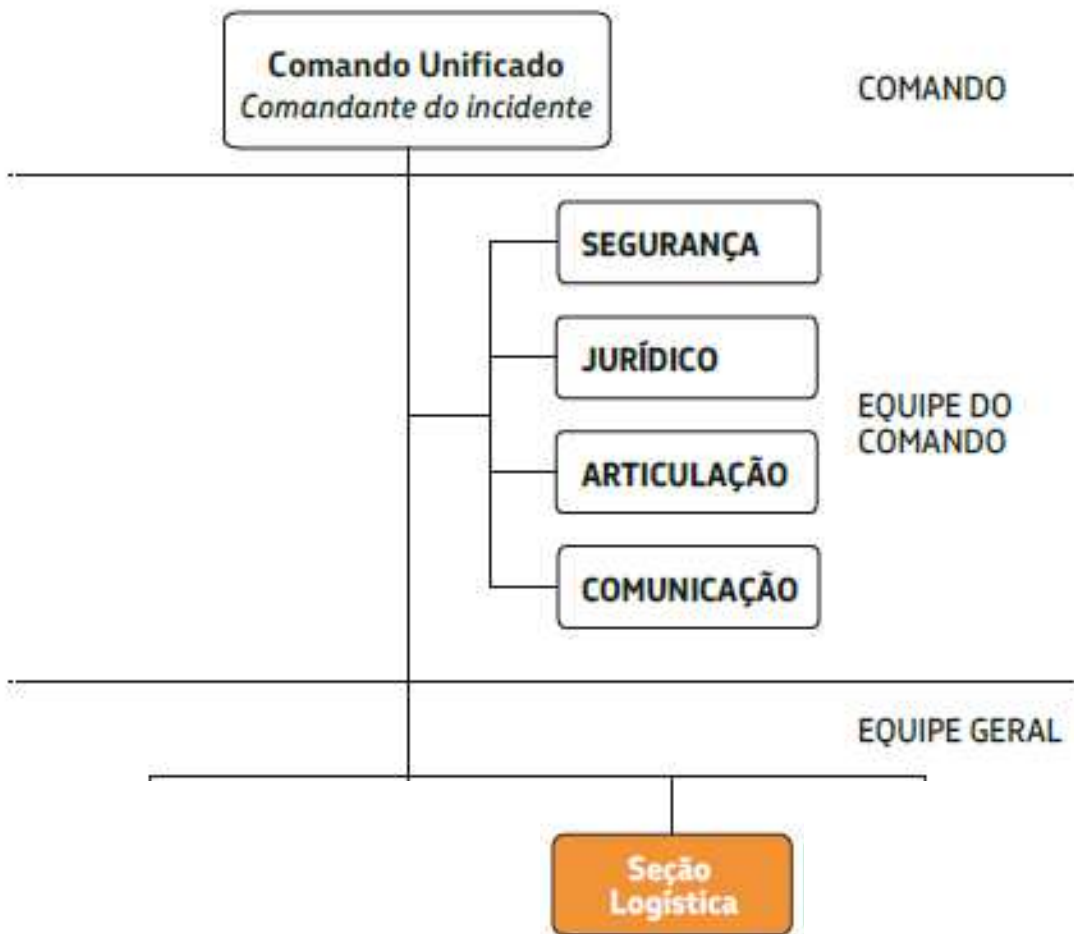
✓ Responsável por implantar e manter todas as ações táticas de resposta, devendo ser aplicadas de modo eficaz;

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA



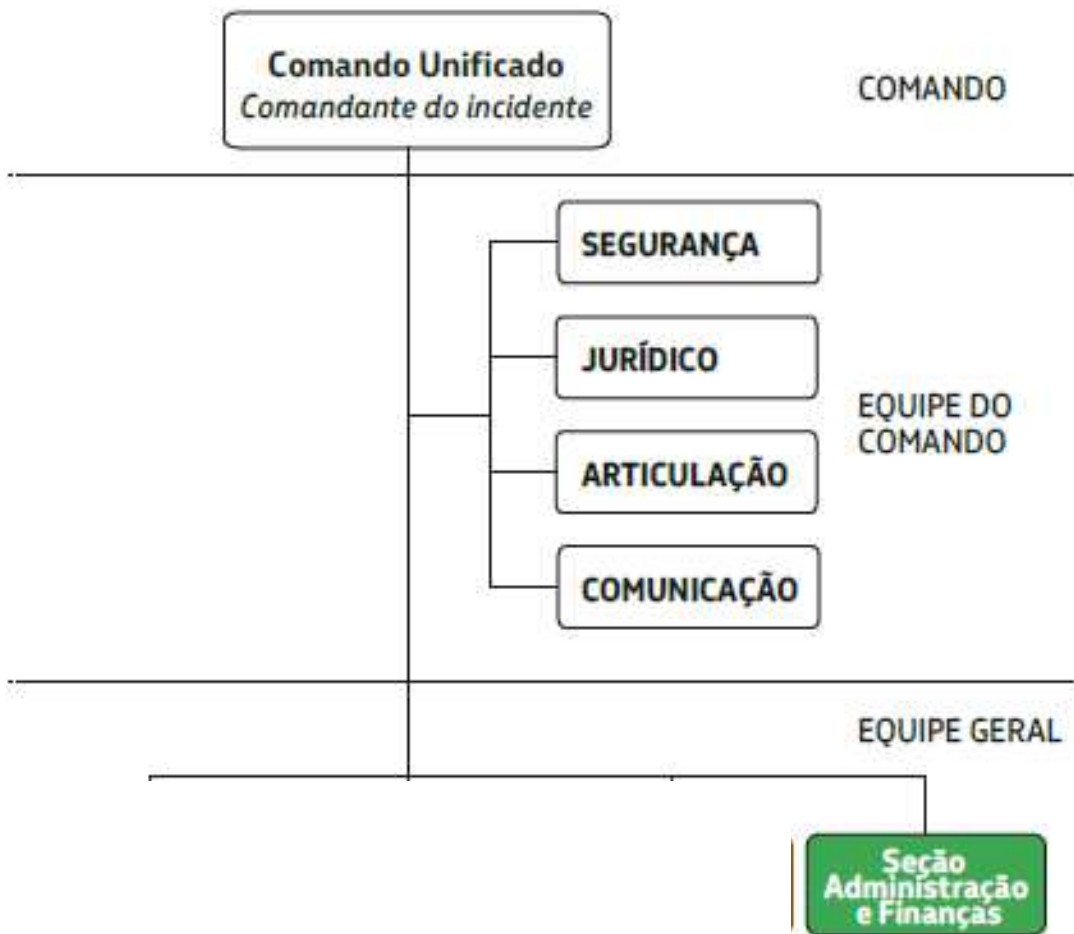
- ✓ Presta apoio a Seção de Operação planejando as próximas ações;

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA



- ✓ Garantir a mobilização dos Recursos nos locais de atuação;

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA



- ✓ Assegurar o controle Administrativo e recursos financeiros;

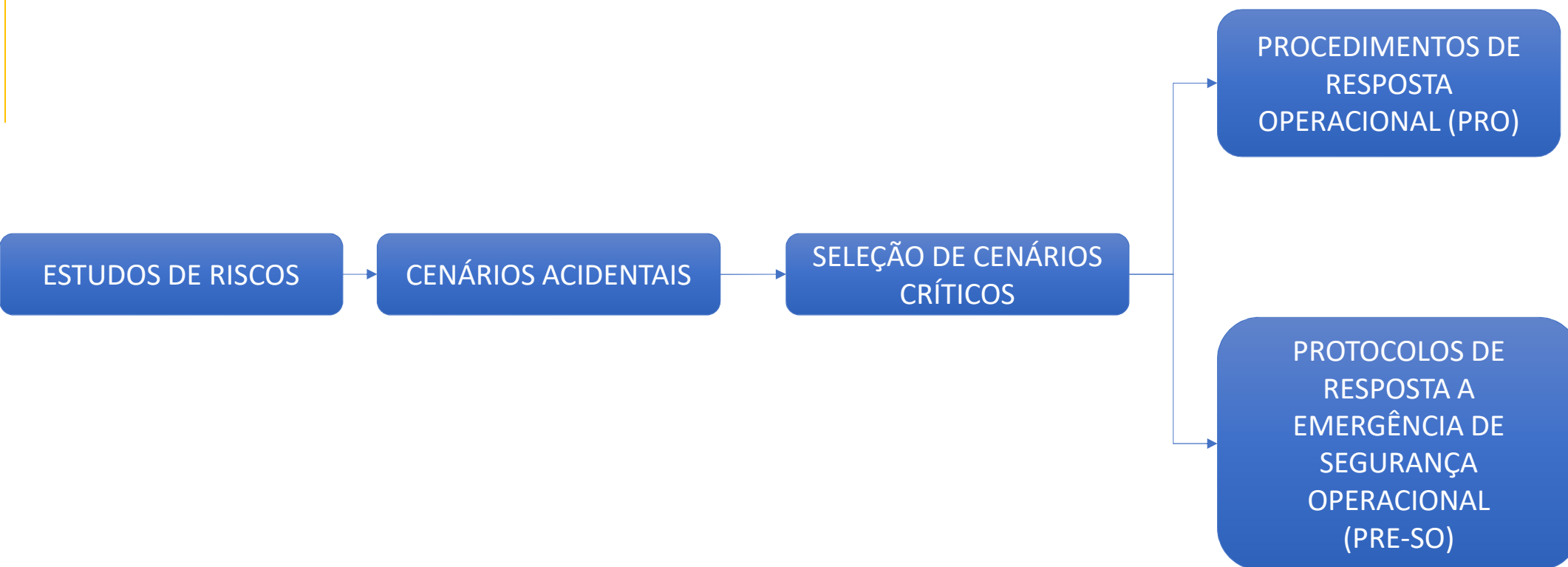
COMO ESSA ESTRUTURA SE OPERACIONALIZA NA RPBC?

PLANO DE RESPOSTA A EMERGÊNCIA (PRE) - RPBC

- ✓ Define a estrutura de resposta;
- ✓ Descreve informações técnicas, estratégias, procedimentos e ações para o controle de emergências;
- ✓ Visa proteger as pessoas, mitigar danos ao meio ambiente e ao patrimônio próprio e de terceiros.
 - ❖ PRO – Procedimentos de Resposta Operacional
 - ❖ PRE-SO – Protocolos de Resposta a Emergências de Segurança Operacional

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA

Como o PRO e o PRE-SO são estabelecidos?



ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA

❖ Camadas de Proteção



Estrutura Organizacional de Resposta (EOR):

- ❖ Previamente estabelecida
- ❖ Mobilizada em situações de emergência
- ❖ Implementa ações de resposta previamente estabelecidas

Simulados de Resposta a Emergência

- ❖ Avaliar a EOR, recursos materiais e humanos.
- ❖ Avaliar eficácia dos planos de resposta a emergências.
- ❖ Avaliar a eficácia do fluxo de comunicação da emergência
- ❖ Propor melhor no sistema de Gestão da EOR.

Simulados em 2019

24

SIMULADO DE VAZAMENTO DE ÓLEO NO RIO CUBATÃO - NOV/2019

- ✓ Promover a integração com Corpo de Bombeiros, Cetesb, Polícia Militar, Defesa Civil, demais órgãos e empresas do PAM - Plano de Auxílio Mútuo.
- ✓ Avaliar a EOR, recursos materiais e humanos, procedimentos de resposta.
- ✓ Avaliar resposta conjunta com o Centro de Defesa Ambiental (CDA).

Mapa de localização do lançamento de Barreiras



Mapa de localização do lançamento de Barreiras



Mapa de localização do lançamento de Barreiras



Mapa de localização do lançamento de Barreiras



Mapa de localização do lançamento de Barreiras



ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA



Centro de Defesa Ambiental (CDA):

Instalação preparada com equipamentos e pessoal especializado dedicado para o atendimento a situações de emergências com vazamento de petróleo e derivados.



ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA



ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA



ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA



ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA



Mapa de localização do lançamento de Barreiras



Mapa de localização do lançamento de Barreiras



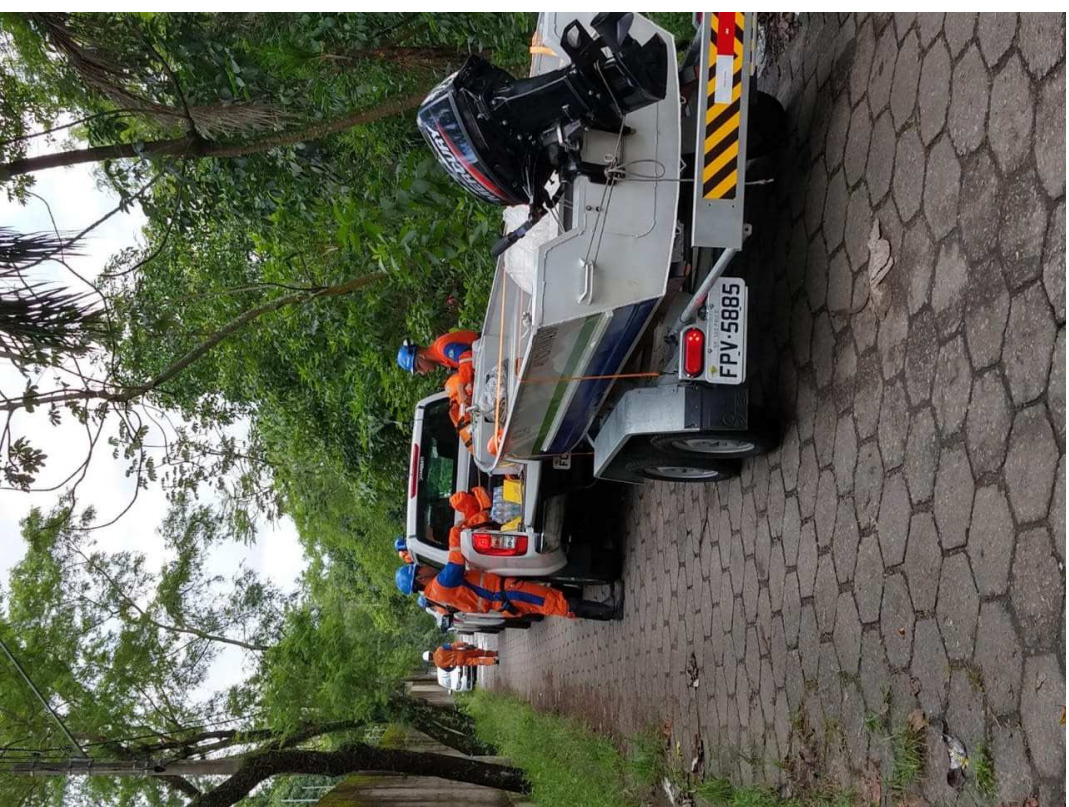


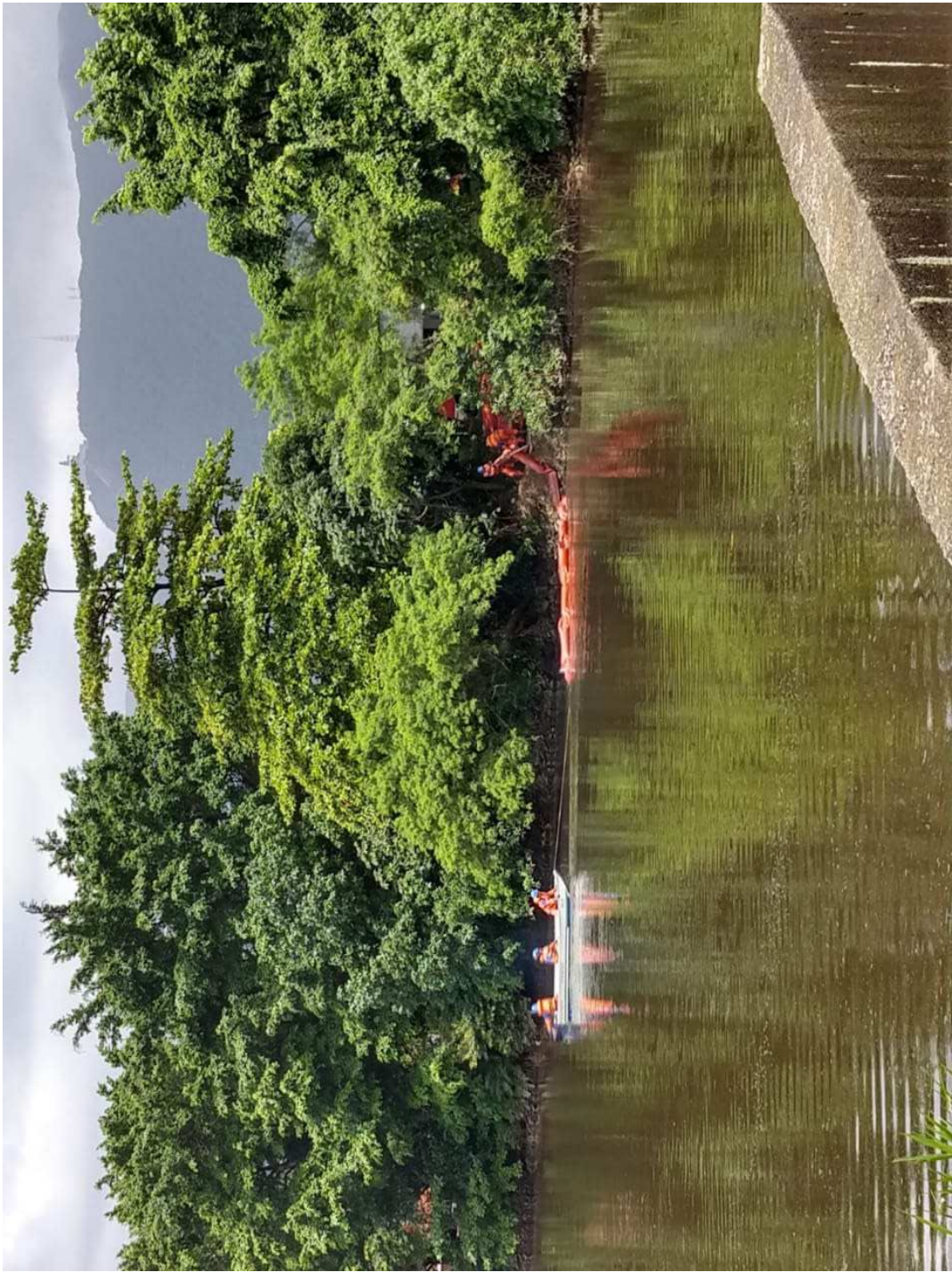




Mapa de localização do lançamento de Barreiras







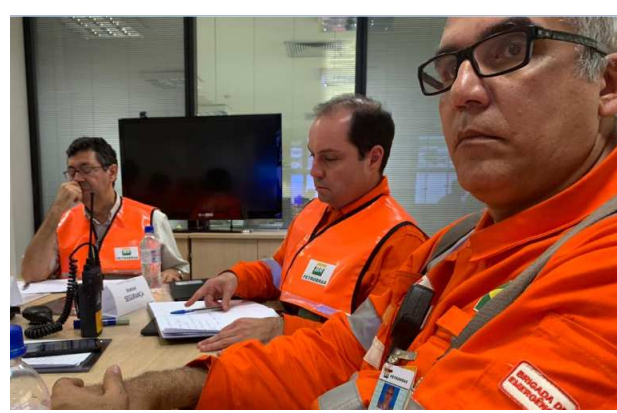




ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DE RESPOSTA



SALA DO COMANDO UNIFICADO



OBRIGADO!

