

## ● Você sabe o que é Segurança de Processos?

Trata-se de um conjunto de ações operacionais e de gerenciamento, focado na prevenção de perigos e riscos de processos que podem ocasionar acidentes de grandes proporções, com efeitos catastróficos e que podem resultar em múltiplas mortes e feridos, assim como danos substanciais à economia e imagem da empresa, à propriedade e ao meio ambiente.

Incidentes e acidentes desse tipo podem ferir tanto os trabalhadores quanto o público que reside nas vizinhanças. Essa é a razão pela qual o gerenciamento da segurança de processos está focado no projeto e engenharia de instalações, nas análises de perigos e riscos, na análise e investigação de incidentes e acidentes, na gestão de mudanças no processo, inspeção, testes e manutenção de equipamentos, alarmes e controles de processo efetivos, procedimentos de operação e manutenção, treinamento de pessoal e fatores humanos.

### SEGURANÇA OCUPACIONAL X SEGURANÇA DE PROCESSOS

- > Envolve casos individuais como escorregões, tropeções, quedas, cortes e escoriações.
- > Apesar das consequências sérias para a vítima, o alcance é limitado.
- > Os números de acidentes e incidentes são grandes.



*Acidente pessoal*

- > Envolve acidentes de grandes proporções, tais como: incêndios, explosões, abalroamentos, vazamentos de óleo no mar entre outros, envolvendo múltiplas vítimas.
- > Requer enfoque diferenciado nos processos de gestão.
- > Ocorrem com pouca frequência se comparados aos ocupacionais.



*Acidente de processos*

# O que a Sistac faz para manter a segurança de Processos?



Estamos em um processo de mudança de cultura, focados em cumprir elementos essenciais que visam garantir a segurança de processos e ocupacional, tais como:

1. Reforçar o conceito de Segurança como valor da empresa.
2. Reforçar o conceito de responsabilidade da liderança na gestão de SMS.
3. Reforçar altos padrões de qualidade e desempenho.
4. Formalizar a ênfase e abordagem da cultura de segurança.
5. Manter o senso de vulnerabilidade.
6. Dar condições e recursos para que possam ser cumpridos adequadamente os procedimentos e responsabilidades de segurança.
7. Contratar profissionais qualificados e aderentes ao perfil buscado pela empresa.
8. Garantir a comunicação aberta e efetiva junto aos colaboradores.
9. Estabelecer um ambiente de aprendizagem através dos treinamentos, reciclagens, fóruns e *workshops* de SMS.
10. Promover *feedbacks* a assuntos de segurança no tempo adequado, garantindo assim uma relação de confiança com os colaboradores.
11. Promover monitoramento de melhoria contínua do desempenho através das ações propostas no programa de Caminhos de Futuro.

Como parte desse processo de mudança de cultura, a SISTAC adotou como premissas as diretrizes determinadas pelo PPACD (Programa de Prevenção Contra Abalroamentos, Colisões e Derivas de Embarcações), que visam:

1. Desenvolver cultura de segurança de processo baseada em risco nas operações.
2. Monitorar manobras operacionais e acompanhar os indicadores.
3. Sistematizar mecanismos para garantia da integridade de sistemas críticos das embarcações relacionados a acidentes de abalroamento e colisões (ex.: posicionamento e propulsão).
4. Garantir a capacitação das funções críticas relacionadas a abalroamentos e colisões de embarcações.
5. Desenvolver Gestão de Riscos.
6. Manter alto padrão de desempenho humano (especialmente nas funções que afetam a segurança de processos).



**Niterói, RJ**  
Rua Doutor Celestino, 122, sala 523  
CEP: 24020-091  
Tel.: +55 21 3674-8300

**CONTATOS:** [sistac@sistac.com.br](mailto:sistac@sistac.com.br) | [www.sistac.com.br](http://www.sistac.com.br)

**Itaboraí, RJ**  
Rua Quatorze, s/nº, lote 1991  
Cidade Gebara - CEP: 24867-448  
Tel.: +55 21 3638-5919

**Macaé, RJ**  
Av. Prefeito Aristeu Ferreira da Silva, 2797  
Novo Cavaleiros - CEP: 27930-070  
Tel.: +55 22 2762-8792