

**ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU EM GERENCIAMENTO
 DE SEGURANÇA DE PROCESSO
 TURMA 10 – 2022-2023**

RSE LTDA
 Av. Tancredo Neves, 805 – sala 401
 41820-021 – Salvador – BA
 Brasil
 +55 71 3043-3008
 www.rsem.com.br

Tipo de TCC:	ARTIGO TÉCNICO
Título:	AVALIAÇÃO DE BARREIRAS: DESENVOLVIMENTO DE LISTA DE VERIFICAÇÃO PARA GERENCIAMENTO DE BARREIRAS E CENÁRIOS A PARTIR DA ANÁLISE DE RISCOS
Aluno:	MELINA PRADO DE OLIVEIRA E LAURO HENRIQUE NUNES PUGLIESE
Resumo:	<p>As diretrizes de segurança de processo baseadas em risco (RBPS), criadas pelo Centro para Segurança de Processos Químicos (CCPS) com o objetivo de orientar a construção e operação de sistemas de gestão de segurança mais efetivos são compostas por quatro pilares: compromisso com a segurança de processo; compreensão dos perigos e riscos; gerenciamento de riscos; e aprendizado com a experiência. Este trabalho é centrado no pilar Gerenciamento de Riscos. Sendo assim, tem como objetivo desenvolver uma metodologia de avaliação de barreiras, baseada em checklists elaborados com base no Sistema de Gestão de Integridade de Poços e nas constatações das auditorias da ANP – Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. Esta metodologia funcionará como uma ferramenta de autoavaliação das barreiras relacionadas a cenários acidentais, que por sua vez permite o estabelecimento de um Plano de ação para a redução dos danos causados por falhas de barreiras em unidades de produção de óleo e gás.</p> <p>Palavras-chave: Segurança de Processo; Gerenciamento de Risco; Auditoria; Gerenciamento de Barreiras; Metodologia de Avaliação de Barreiras.</p>
Professor(es) Avaliador(es)	LUIZ CARLOS FONTE NOVA DE ASSUMPÇÃO

Avalie de 1 a 4, sendo: 1- Pouco e 5- Muito		Características Gerais			
		1	2	3	4
1.	Quão inovador é o tema do trabalho?				X
2.	Possibilidade de replicação do trabalho?				X

