

**ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU EM GERENCIAMENTO
DE SEGURANÇA DE PROCESSO
TURMA 14 – 2024-2026**

RSE LTDA
Av. Tancredo Neves, 805 – sala 401
41820-021 – Salvador – BA
Brasil
+55 71 3043-3008
<https://www.rse-global.com/>

Tipo de TCC:	ARTIGO TÉCNICO
Título:	Contribuições da Análise Ergonômica e da ACH Integrada ao Treinamento Virtual na Confiabilidade Operacional do Setor Petrolífero
Aluno:	Adeice Souza Nery, Daniele dos Santos de Santana, Elizângela Soares dos Santos Esteves e Iele Janini Moura do Nascimento
Resumo:	<p>Resumo: Este estudo investiga a aplicação da Análise de Confiabilidade Humana (ACH) como ferramenta para mitigar falhas humanas em atividades críticas no setor de óleo e gás onshore (O&G).</p> <p>A pesquisa propõe a integração da ACH com plataformas digitais de treinamento imersivo, visando aumentar a eficácia na prevenção de erros operacionais. A análise demonstrou que a combinação da ACH com abordagens complementares, como a Engenharia de Fatores Humanos (IOGP 454) e a Análise Ergonômica do Trabalho (AET), resulta em ganhos significativos na confiabilidade operacional, redução de erros humanos, e melhoria na capacitação dos profissionais. Além disso, foram identificadas oportunidades de aperfeiçoamento ergonômico diretamente aplicáveis ao ambiente de trabalho, contribuindo para a elevação dos padrões de segurança operacional.</p> <p>Palavras-chave: Análise de Confiabilidade Humana, Treinamento, Engenharia de Fatores Humanos</p>
Professores Avaliadores	ALEX VAZZOLER

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	
3.	Agregação / geração de valor / resultados?			X	

**ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU EM GERENCIAMENTO
DE SEGURANÇA DE PROCESSO
TURMA 14 – 2024-2026**

RSE LTDA
Av. Tancredo Neves, 805 – sala 401
41820-021 – Salvador – BA
Brasil
+55 71 3043-3008
<https://www.rse-global.com/>

4.	Qualidade do trabalho em relação à estrutura e organização?			X	
5.	Trabalho aprovado, sem correções adicionais.				

TCC DE ADEICE SOUZA NERY, DANIELE DOS SANTOS DE SANTANA, ELIZÂNGELA SOARES DOS SANTOS

ESTEVES E IELE JANINI MOURA DO NASCIMENTO

TRABALHO APROVADO

Avaliação Final: **APROVADO (X)**

NÃO APROVADO

Coordenador: AMÉRICO DINIZ CARVALHO NETO

Rubrica: 