

Avaliação de TCC – Cursos de Pós-Graduação
ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU EM GERENCIAMENTO
DE SEGURANÇA DE
PROCESSO TURMA 12 – 2024-2025



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:	FATORES HUMANOS E SEGURANÇA DE PROCESSO: UMA INTEGRAÇÃO FUNDAMENTAL NA GESTÃO DE RISCOS
Aluno:	NATALIA NEUHAUS
Resumo:	<p>As práticas de segurança de processo, embora amplamente implementadas, ainda enfrentam desafios relacionados ao desempenho inadequado e à ineficiência de seus sistemas, resultando em falhas recorrentes. A segurança de processo baseada em risco, que se fundamenta em três pilares – compreensão dos riscos, demanda de recursos e cultura organizacional – visa mitigar os riscos e prevenir acidentes catastróficos. Este trabalho aborda a segurança de processo, com ênfase nos fatores humanos e na cultura organizacional, como determinantes cruciais para a eficácia dos sistemas de segurança em ambientes industriais de alto risco. A análise de acidentes históricos, como os desastres do Challenger (1986) e Columbia (2003), o acidente aéreo com o Airbus A320 (2007) e os desastres offshore, como o Piper Alpha (1988) e Petrobras-36 (2001), revela que, além de falhas técnicas, fatores humanos e culturais, como a normalização de desvios, pressão por prazos e falhas de comunicação, desempenham papel fundamental nas causas dos acidentes. Esses casos ilustram a necessidade de uma abordagem integrada que leve em consideração não apenas a segurança técnica, mas também os aspectos organizacionais e comportamentais.</p> <p>Palavras-chave: Segurança de processo, fatores humanos, cultura de segurança.</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	
4.	Qualidade do trabalho em relação à estrutura e organização?			X	
5.	Comentários / Observações				
	1. As correções foram atendidas e o TCC está aprovado				



Avaliação de TCC – Cursos de Pós-Graduação

ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU EM GERENCIAMENTO

DE SEGURANÇA DE

PROCESSO TURMA 12 – 2024-2025

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

TCC DE NATALIA NEUHAUS

Avaliação Final: APROVADO (X)

NÃO APROVADO

Coordenador: AMÉRICO DINIZ CARVALHO NETO

Rubrica: _____
AD Carvalho