

**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/>

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de TCC:</b>            | ARTIGO TÉCNICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Título:</b>                 | O ACIDENTE DA PLATAFORMA DE PETRÓLEO FPSO CIDADE DE SÃO MATEUS REVISITADO 10 ANOS DEPOIS: DA ATUAL GESTÃO DE SEGURANÇA DE PROCESSO EM SITUAÇÕES INCIDENTAIS E ACIDENTAIS AOS FATORES ORGANIZACIONAIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Aluno:</b>                  | André Nicoletti, Camilla Ishikawa e Marcelo Cabral Almeida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Resumo:</b>                 | O acidente com a plataforma FPSO Cidade de São Mateus, na Bacia de Campos, Rio de Janeiro, se configura como um dos grandes acidentes da indústria do petróleo. Esse estudo examina as causas do acidente e pontua as consequências decorrentes dele como as mudanças implementadas em legislação e procedimentos operacionais e avalia os avanços em segurança de processo. No que tange aos métodos de investigação, tomamos por base, principalmente, a pesquisa documental (com destaque para os relatórios da Petrobras e ANP). |
| <b>Professores Avaliadores</b> | 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 |   |

**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/>

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |   |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|--|
| 3. | Agregação / geração de valor / resultados?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | X |  |
| 4. | Qualidade do trabalho em relação à estrutura e organização?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | X |  |
| 5. | <p>Comentários / Observações</p> <p>Prezados autores (André, Camilla e Marcelo), recebo a nova versão do manuscrito com grande satisfação. O texto atingiu um patamar de maturidade analítica e densidade epistemológica louvável, digno de uma publicação <i>stricto sensu</i>. O esforço em atender às diretrizes estruturais da banca é evidente e valoriza o arcabouço da Segurança de Processo Baseada em Risco (RBPS) aplicado ao caso. No entanto, o rigor de uma auditoria ABNT é implacável: o preciosismo normativo é o que separa um bom rascunho de um artigo de excelência. Trago aqui o balanço do que foi cumprido em relação à avaliação anterior e as pendências cirúrgicas que ainda restam.</p> <p><b>Fortalezas (Visão Sucinta)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Adequação Estrutural (NBR 6024):</b> A padronização tipográfica foi executada com precisão. Todos os títulos de seções primárias estão agora uniformizados em CAIXA ALTA (ex: "1 INTRODUÇÃO" e "4 METODOLOGIA") e o indicativo "2.1" foi corretamente atribuído ao subtítulo de fatores causais, atendendo integralmente à exigência da banca.</li> <li>● <b>Expansão do Escopo Metodológico:</b> A ampliação das fontes documentais para incluir boletins do Sindipetro-NF, da FUP e da grande mídia enriqueceu drasticamente o lastro comprobatório da pesquisa.</li> </ul> <p><b>Auditoria Normativa (ABNT 2023/24)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Citações (NBR 10520:2023 - PENDÊNCIA CRÍTICA):</b> A banca anterior foi explícita ao solicitar a remoção do espaçamento desnecessário dentro dos parênteses em citações isoladas. Contudo, a alteração <b>não foi realizada</b>. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>Erro mantido:</i> "(2016 )" com um espaço ocioso antes do fechamento do parêntese.</li> <li>○ <i>Correção exigida:</i> Ajustar estritamente para "(2016)".</li> </ul> </li> <li>● <b>Referências (NBR 6023:2018 - PENDÊNCIA):</b> A recomendação sobre a formatação no pós-texto foi atendida de forma parcial. A ordenação está correta, mas há ruídos severos de digitação (espaços antes de pontuação final) que comprometem a formatação visual do destaque do título. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>Erro identificado:</i> "FPSO Cidade de São Mateus ." e "Risk Based Process Safety .".</li> </ul> </li> </ul> |  |  |   |  |

**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/>

○ *Correção exigida:* Eliminar os espaços vazios antes dos pontos finais em toda a lista de referências. O negrito (ou itálico) deve abranger o título perfeitamente até a última letra, seguido imediatamente pelo ponto.

- **Estrutura (NBR 6024:2003):** 100% em conformidade após as alterações das seções primárias e secundárias.

● **Aprofundamento e Expansão (Análise de Conteúdo)**

**Nota de Volume:** O documento mantém sua admirável concisão, equilibrando a restrição de laudas com uma altíssima densidade de reflexão sobre os fatores organizacionais.

- **Introdução:** O afunilamento (Macro -> Micro) permanece incisivo, ligando a complexidade da indústria offshore brasileira diretamente à necessidade de investigação das falhas gerenciais do acidente de 2015.
- **Metodologia:** A alteração foi **parcialmente satisfatória** em relação ao aprofundamento sugerido. Vocês incorporaram as fontes alternativas (sindicatos e mídia) para cruzar com o relatório oficial da ANP. Contudo, perderam a oportunidade de elevar o rigor acadêmico ao não nomear essa técnica explicitamente como "**Triangulação de Dados**" no texto.
- **Resultados e Discussão:** O cruzamento técnico (ausência de MOC, falhas em HAZOP/LOPA) com as evidências do comportamento humano no envio das equipes à atmosfera explosiva está impecável. Há "Triangulação" perfeita entre o dado bruto e a inferência teórica (RBPS).
- **Conclusão:** O fecho responde com precisão ao problema da pesquisa, descartando o "erro humano" como causa raiz e apontando a desestruturação sistêmica (MOC e aprendizagem).

**Ação Imediata:**

Realize uma varredura fina ("Find and Replace") para eliminar os espaços ociosos dentro dos parênteses das citações (corrigir "ANP (2016 )" urgentemente) e remova os espaços antes dos pontos finais na seção de Referências. Se possível, adicione o termo "triangulação de dados" no parágrafo final da Metodologia para justificar o uso das fontes sindicais e midiáticas. Feito isso, o manuscrito estará definitivamente pronto para publicação.

**TCC DE ANDRÉ NICOLETTI, CAMILLA ISHIKAWA E MARCELO CABRAL ALMEIDA**

**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/>

**Fazer revisões para aprovação, não necessário enviar novamente para correção, ajuste pontuais**

**Avaliação Final:** APROVADO (x)

NÃO APROVADO

**Coordenador:** AMÉRICO DINIZ CARVALHO NETO

Rubrica: AD Carvalho