

EDITAL Nº 05/2025 PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

EM ATENDIMENTO AO SUBITEM 3 DO EDITAL DE ABERTURA Nº 05/2025 PSS, INFORMAMOS ABAIXO O RESULTADO FINAL:

C01 - Engenheiro Pesquisador I	Formação e Experiência	Curriculum Lattes Documentado			Entrevista			
Candidatos	<p>Graduação em Engenharia de Materiais. - Experiência em coordenação de projeto na área de Ensaios Não Destrutivos (END), mínimo de 1 ano, ou ter concluído a graduação a mais de 6 anos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sólida experiência na condução de ensaios experimentais em bancadas de testes em escala real, abrangendo desde montagens de pequeno porte até estruturas de grande complexidade. - Experiência em caracterização microestrutural e mecânica de materiais metálicos, incluindo análise de falhas e avaliação de propriedades físicas e metalúrgicas. - Participação ativa em projetos de pesquisa aplicada, com responsabilidade pela elaboração, análise crítica e revisão de relatórios técnicos e científicos. - Profundo conhecimento em técnicas de Ensaios Não Destrutivos (END), com ênfase em métodos voltados à garantia da integridade estrutural e controle de qualidade de componentes metálicos, especialmente em processos de soldagem. - Conhecimento avançado em ensaios de fadiga, com foco em testes de flexão em regime de ressonância e interpretação de dados para avaliação de vida em serviço. - Familiaridade com normas internacionais aplicáveis, em especial a DNV-RP-C203, incluindo sua aplicação prática em análises de fadiga e dimensionamento estrutural. 	<p>1.1 Participação em projeto de pesquisa na área de análise mecânica de dutos, incluindo dutos mecanicamente revestidos – 1,0 ponto (máximo de 2,0 pontos).</p>	<p>1.2 Participação em projeto de pesquisa relacionados ao desenvolvimento de técnicas não destrutivas para inspeção e monitoramento de componentes – 1,5 ponto (máximo 3,0 pontos).</p>	<p>1.3 Ter Doutorado (concluído) – 1,0 ponto.</p>	<p>2.1 Habilidades de comunicação – Máximo de 0,5 ponto.</p>	<p>2.2 Conhecimento sobre projetos de pesquisa e ensaios mecânicos – Máximo de 2,0 pontos.</p>	<p>2.3 Conhecimento em técnicas de Ensaios Não Destrutivos (END), com ênfase em métodos voltados à garantia da integridade estrutural e controle de qualidade de componentes metálicos, especialmente em processos de soldagem – Máximo de 1,5 ponto.</p>	Total de pontos
Allan Romário de Paula Dias	Atendido.	2,00	1,50	1,00	0,40	1,80	1,25	7,95

C02 - Engenheiro Pesquisador I	Formação e Experiência	Curriculum Lattes Documentado			Entrevista			
Candidatos	<p>Graduação em Engenharia Metalúrgica. - Experiência em coordenação de projeto na área de Ensaios Não Destrutivos (END), mínimo de 1 ano, ou ter concluído a graduação a mais de 6 anos.</p> <p>- Sólida experiência na condução de ensaios experimentais em bancadas de teste em escala real, abrangendo sistemas de pequeno e grande porte, com foco em confiabilidade de resultados e controle de variáveis críticas.</p> <p>- Participação em projetos de pesquisa aplicada, com atuação na elaboração de relatórios e documentação técnico-científica, incluindo análise de dados experimentais e apresentação de resultados.</p> <p>- Conhecimento avançado em softwares de modelagem e desenho assistido por computador (CAD), como SolidWorks, AutoCAD ou equivalentes, com aplicação em projetos de engenharia mecânica e desenvolvimento de protótipos.</p> <p>- Domínio de técnicas de análise por elementos finitos (FEA), com experiência prática em plataformas como COMSOL Multiphysics e ANSYS.</p> <p>- Familiaridade com metodologias de ensaio de fadiga por flexão em regime de ressonância, incluindo análise de dados de vida em fadiga e interpretação de curvas S-N.</p> <p>- Conhecimento técnico da norma DNV-RP-C203, com competência para sua aplicação em estudos de fadiga e dimensionamento estrutural de componentes submetidos a carregamentos cíclicos.</p>	<p>1.1 Participação em projeto de pesquisa na área de análise mecânica de dutos, incluindo dutos mecanicamente revestidos – 1,0 ponto (máximo de 2,0 pontos).</p>	<p>1.2 Participação em projeto de pesquisa relacionados ao desenvolvimento de técnicas não destrutivas para inspeção e monitoramento de componentes – 1,5 ponto (máximo 3,0 pontos).</p>	<p>1.3 Ter Doutorado (concluído) – 1,0 ponto.</p>	<p>2.1 Habilidades de comunicação – Máximo de 0,5 ponto.</p>	<p>2.2 Conhecimento em softwares de modelagem e desenho assistido por computador (CAD), como SolidWorks, ou equivalentes, com aplicação em projetos de engenharia mecânica e desenvolvimento de protótipos – Máximo de 1,0 ponto.</p>	<p>2.3 Conhecimento em análise por elementos finitos (FEA) em plataformas como COMSOL Multiphysics e ANSYS – Máximo 2,5 pontos.</p>	Total de pontos
Matheus Freitas Kuhn	Atendido.	2,00	3,00	1,00	0,40	0,80	2,20	9,40

C03 - Engenheiro Profissional Junior	Formação e Experiência	Curriculum Lattes Documentado			Entrevista			
Candidatos	<p>Graduação em Engenharia Metalúrgica ou Mecânica.- Experiência, mínima de 3 anos, em atividades experimentais com bancadas de teste em escala real, abrangendo sistemas de pequeno e grande porte, com ênfase na confiabilidade dos resultados e no controle preciso de variáveis críticas.</p> <p>- Atuação em projetos de pesquisa e desenvolvimento, com envolvimento direto na elaboração, análise e revisão de relatórios técnicos e documentação científica.</p> <p>- Conhecimento em análise estatística e ciência de dados, com aplicação em planejamento de ensaios laboratoriais, modelagem preditiva, tratamento de incertezas e validação de hipóteses experimentais.</p> <p>- Habilidade prática em técnicas de extensometria, aquisição de dados e operação de sistemas de controle em bancadas de ensaio.</p> <p>- Familiaridade com metodologias de ensaio de fadiga por flexão em regime de ressonância, incluindo a análise de vida em fadiga e interpretação de curvas S-N para avaliação da durabilidade de componentes.</p>	<p>1.1 Participação em projeto de pesquisa na área de análise mecânica de dutos, incluindo dutos mecanicamente revestidos – 1,0 ponto (máximo de 2,0 pontos).</p>	<p>1.2 Artigos publicados em periódicos nacionais ou internacionais – Máximo 3,0 pontos.</p>	<p>1.3 Ter Mestrado (concluído) – 1,0 ponto.</p>	<p>2.1 Habilidades de comunicação – Máximo de 0,5 ponto.</p>	<p>2.2 Conhecimento sobre projetos de pesquisa e ensaios mecânicos – Máximo de 2,0 pontos.</p>	<p>2.3 Conhecimento em técnicas de extensometria, aquisição de dados e operação de sistemas de controle em bancadas de ensaio – Máximo de 1,5 ponto.</p>	Total de pontos
Eduardo Becker Groth	Atendido	2,00	3,00	1,00	0,40	1,80	1,25	9,45
Felipe Lutckmeier	Atendido	2,00	3,00	1,00	0,40	1,60	1,50	9,50
Luis Gustavo Caldas de Andrade	Atendido	0,00	3,00	1,00	0,40	1,50	1,20	7,10
Thiago Vignoli Machado	Atendido	0,00	3,00	1,00	0,40	1,50	1,20	7,10