

EDITAL SENAI-DR/RN 013/2025 SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA O PROGRAMA DE INCENTIVO À PESQUISA

ANEXO II - TABELA DE PONTUAÇÃO - CÓDIGO A

Nome Completo:			
CPF:		Modalidade da Bolsa:	

Instruções:

- Esse documento será preenchido pelo Comitê Julgador.
- Poderão ser solicitados comprovantes dos itens da tabela aos candidatos selecionados para a bolsa.

ITEM	REQUISITOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA
1	Mestrando em Engenharia Química;	Item obrigatório	N/A
2	Apresentar duas cartas de recomendação profissional;	Item obrigatório	NA
3	Experiência em processos eletroquímicos ou desenvolvimento de dispositivos energéticos;	25 Pontos	
4	Experiência em caracterização físico-química de materiais, incluindo espectroscopias, microscopias, análises térmicas e eletroquímicas;	10 Pontos	
5	Experiência em projetos de pesquisa ou desenvolvimento envolvendo células a combustível, baterias, ou outros sistemas de conversão e armazenamento de energia;	10 Pontos	
6	Experiência em montagem, operação e avaliação experimental de protótipos laboratoriais, especialmente de dispositivos eletroquímicos;	10 Pontos	
7	Experiência em análise de desempenho de sistemas energéticos, incluindo testes de eficiência, durabilidade e segurança;	10 Pontos	
8	Atuação em projetos de PD&I na área de Engenharia Química, Química ou áreas correlatas;	05 Pontos	
9	Experiência em modelagem e simulação de processos físico-químicos aplicados a sistemas de geração de energia;	05 Pontos	
10	Conhecimento em ferramentas de análise de dados e programação científica, como Python, MATLAB, Origin, Prism ou similares	05 Pontos	
11	Experiência no exercício profissional na área de formação;	01 ponto para cada ano de experiência (Máx. 05 pontos)	
12	Experiência na execução de projetos de pesquisa aplicada para o Setor da Química ou Engenharia Química	01 ponto para cada ano de experiência (Máx. 05 pontos)	
13	Domínio avançado da língua inglesa (enviar vídeo de até 2 (dois) minutos, gravado integralmente em inglês, com tema livre, como anexo no e-mail de inscrição ou via link com acesso liberado)	05 Pontos	
14	Artigos científicos publicados em periódicos ou congressos, nacionais ou internacionais, nos últimos 5 anos, relacionados ao tema de interesse do projeto.	01 ponto para cada artigo publicado (Máx.05 pontos)	
TOTAL DE PONTOS			