

EDITAL SENAI-DR/RN 009/2025
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA O PROGRAMA DE INCENTIVO À PESQUISA
APLICADA DO ISI ENERGIAS RENOVÁVEIS.

ANEXO II – TABELA DE PONTUAÇÃO – CÓDIGO A

Nome Completo:			
CPF:		Modalidade da Bolsa:	

Instruções:

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

ITEM	REQUISITOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA
1	Graduação em Meteorologia	Item obrigatório	
2	Apresentar duas cartas de recomendação profissional	Item obrigatório	
3	Mestrado em Meteorologia ou Ciências Climáticas	05 pontos	
4	Experiência no uso e análise de dados obtidos por sensoriamento remoto;	20 Pontos	
5	Experiência mínima de 2 (dois) anos na elaboração e interpretação de previsões meteorológicas;	10 Pontos	
6	Experiência em atividades profissionais, ou acadêmicas, de modelagem numérica de tempo e clima;	10 Pontos	
7	Experiência em projetos de PD&I voltados ao setor elétrico, com Nível de Maturidade Tecnológica (TRL) igual ou superior a 5	10 pontos para cada ano de experiência (Máx. 20 pontos)	
8	Experiência no exercício profissional na área de formação;	05 pontos para cada ano de experiência (Máx. 10 pontos)	
9	Conhecimentos Complementares • Aplicação de técnicas de Machine Learning, incluindo o uso de bibliotecas como TensorFlow, Scikit Learn ou equivalentes; • Tratamento e análise de dados de fluxo turbulento por correlação de vórtices (Eddy Covariance).	10 Pontos	
10	Formações Complementares • Softwares de geoprocessamento open source, como QGIS, e em ferramentas para manipulação de dados geográficos; • Conhecimento em programação (R ou Python);	02 pontos para cada curso realizado com C.H. igual ou superior a 12h (Máx.10 pontos)	
11	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.5 pontos)	
TOTAL DE PONTOS			

EDITAL SENAI-DR/RN 009/2025
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA O PROGRAMA DE INCENTIVO À PESQUISA
APLICADA DO ISI ENERGIAS RENOVÁVEIS.

ANEXO II – TABELA DE PONTUAÇÃO – CÓDIGO B

Nome Completo:			
CPF:		Modalidade da Bolsa:	

Instruções:

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

ITEM	REQUISITOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA
1	Graduação em Ciência ou Engenharia da Computação ou Mecatrônica ou afins	Item obrigatório	
2	Apresentar duas cartas de recomendação profissional	Item obrigatório	
3	Conhecimento da plataforma GitHub e/ou Gitlab, incluindo práticas de versionamento;	Item obrigatório	
4	Experiência em projetos ligados a elaboração de sistemas para visualização de dados, com dashboards e filtros	30 Pontos	
5	Experiência com Análise de Dados e Processamentos de Sinais;	20 Pontos	
6	Experiência com dados de sensoriamento remoto;	10 Pontos	
7	Experiência no exercício profissional na área de formação;	05 pontos para cada ano de experiência (Máx. 10 pontos)	
8	Experiência em projetos de PD&I voltados ao setor elétrico;	05 pontos	
9	Experiência na execução de projetos multidisciplinares;	05 Pontos	
10	Experiência na execução de projetos de pesquisa aplicada com Inteligência Artificial;	05 Pontos	
11	Conhecimento em Python, Java, SQL e frameworks de desenvolvimento;	02 pontos para cada curso realizado com C.H. igual ou superior a 12h (Máx.10 pontos)	
12	Experiência na elaboração de artigos científicos	01 ponto para cada artigo publicado (Máx.05 pontos)	
TOTAL DE PONTOS			

