

EDITAL SENAI-DR/RN 025/2025
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 Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Sistemas de Informação ou áreas afins	Item obrigatório	
2	Apresentar duas cartas de recomendação ou referências profissionais	Item obrigatório	
3	Conhecimentos básicos em programação (Python, Java ou SQL)	Item obrigatório	
4	Experiência em bancos de dados (SQL, PostgreSQL ou similares)	25 Pontos	
5	Experiência em análise de dados	20 pontos	
6	Atuação em projetos de PD&I na área de energias renováveis	05 pontos por ano de experiência (Máx. 20 pontos)	
7	Experiência em trabalhos multidisciplinares (colaboração com especialistas de outras áreas)	05 pontos para cada experiência comprovada Máx. 15 pontos)	
8	Elaboração de artigos, relatórios técnicos ou participação em eventos científicos	02 pontos para cada artigo publicado (Máx. 10 pontos)	
9	Participação em cursos ou treinamentos complementares (≥ 8h) em computação, dados ou energias renováveis	02 pontos para cada artigo publicado (Máx. 10 pontos)	
TOTAL DE PONTOS			



EDITAL SENAI-DR/RN 025/2025
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 e Tecnologia	Item obrigatório	
2	Apresentar duas cartas de recomendação profissional	Item obrigatório	
3	Mestrado em ciências climáticas ou meteorologia	30 Pontos	
4	Ter especialização técnica na área de energias renováveis;	20 pontos	
5	Ter experiência com estimativas de irradiância solar a partir de imagens de câmeras all-sky	20 pontos	
6	Conhecimentos Complementares • Tratamento de imagens com câmeras all-sky; • Análise de dados solarimétricos; • Modelagem climática e energética	10 Pontos	
7	Formações Complementares • Conhecimento em programação (R ou Python); • Instalação de sistemas fotovoltaicos;	10 Pontos	
8	Artigos científicos publicados em periódicos ou congressos, nacionais ou internacionais, nos últimos 5 anos, relacionados ao tema de interesse do projeto.	02 pontos para cada artigo publicado (Máx.10 pontos)	
TOTAL DE PONTOS			



EDITAL SENAI-DR/RN 025/2025
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA O PROGRAMA DE INCENTIVO À PESQUISA
APLICADA DO ISI ENERGIAS RENOVÁVEIS.

ANEXO II – TABELA DE PONTUAÇÃO – CÓDIGO C

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	Graduação em Engenharia Mecânica	Item obrigatório	
2	Apresentar duas cartas de recomendação profissional	Item obrigatório	
3	Mestrado em Engenharia Mecânica	30 Pontos	
4	Ter experiência comprovada em projetos de P&D na área de energia solar;	20 pontos	
5	Conhecimentos Complementares - Conhecimento em estudos de albedo em usinas fotovoltaicas; - Análise de falhas em módulos fotovoltaicos; - Ensaio de envelhecimento acelerado de módulos.	20 Pontos	
7	Formações Complementares - Conhecimento em programação (R ou Python); - Ensaio em módulos fotovoltaicos.	20 Pontos	
8	Artigos científicos publicados em periódicos ou congressos, nacionais ou internacionais, nos últimos 5 anos, relacionados ao tema de interesse do projeto.	02 pontos para cada artigo publicado (Máx.10 pontos)	
TOTAL DE PONTOS			

