

EDITAL SENAI-DR/RN 021/2025
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 Oceanografia ou Oceanologia	Item obrigatório	
2	Titulação de Mestrado (em qualquer área)	Item obrigatório	
3	Apresentar duas cartas de recomendação profissional ²	Item obrigatório	
4	Titulação de Mestrado em Oceanografia ou em áreas afins	10 pontos	
5	Familiaridade com dados oceanográficos observacionais e com produtos oriundos de modelagem numérica	20 Pontos	
6	Domínio de programação científica (Python, MATLAB ou R), aplicada ao processamento, análise e visualização de dados oceanográficos	20 Pontos	
7	Conhecimento em estatística aplicada à oceanografia, incluindo séries temporais, correlação, regressão e validação de modelos	20 Pontos	
8	Experiência com modelagem numérica oceânica, utilizando ferramentas como ROMS, HYCOM, SWAN, OSCAR ou equivalentes	10 Pontos	
9	Produção científica nos últimos cinco anos, com publicações em periódicos ou anais de congressos nacionais ou internacionais, com foco em séries temporais oceanográficas	05 pontos por publicação (máx. 10 pontos)	
10	Participação em projetos interdisciplinares, com atuação na integração de dados e metodologias de diferentes áreas	10 Pontos	
TOTAL DE PONTOS			

² Documentos devem ser emitidos por orientadores, supervisores ou colaboradores diretos

EDITAL SENAI-DR/RN 014/2025
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	Nível superior completo	Item obrigatório	
2	Titulação de Mestrado (em qualquer área)	Item obrigatório	
3	Apresentar duas cartas de recomendação profissional ³	Item obrigatório	
4	Graduação em Ciência da Computação ou afins	10 Pontos	
5	Título de Mestrado na área de formação do candidato, na área de energia ou em áreas correlatas a qualquer uma dessas.	10 Pontos	
6	Experiência no exercício profissional na área de Ciência da Computação ou correlatas;	05 pontos para cada ano de experiência (Máx. 15 pontos)	
7	Experiência com Análise de Dados;	15 Pontos	
8	Conhecimento em Python, Java, SQL e frameworks de desenvolvimento;	05 pontos para cada ano de experiência comprovada ou curso com C.H. >= a 12h (Máx.10 pontos)	
9	Conhecimento da plataforma GitHub e/ou Gitlab, incluindo práticas de versionamento e colaboração em projetos científicos;	05 pontos para cada ano de experiência (Máx. 10 pontos)	
10	Experiência no desenvolvimento e manutenção de Bancos de Dados (SQL, PostgreSQL ou MongoDB)	05 pontos para cada ano de experiência (Máx. 10 pontos)	
11	Experiência no uso de softwares de geoprocessamento open source, como QGIS ou similares	05 Pontos	
12	Experiência com dados de sensoriamento remoto;	05 Pontos	
13	Experiência na elaboração de artigos científicos	02 pontos para cada artigo publicado (Máx.10 pontos)	
TOTAL DE PONTOS			

³ Documentos devem ser emitidos por orientadores, supervisores ou colaboradores diretos