

TEMAS DE INTERESSE DO PRH 27.1 ANP/FINEP E NÚMERO DE VAGAS DISPONÍVEIS E TIPO DE BOLSA

Edital 2024 / Cronograma 01

Durante a etapa de entrevista, os candidatos à bolsa graduação deverão indicar, em ordem de prioridade, três temas disponíveis (Tabela 1) para a vaga pretendida (Tabela 2). Os candidatos às vagas de mestrado, doutorado e pós-doutorado, poderão contatar os possíveis orientadores para a elaboração da proposta de pesquisa de interesse a ser desenvolvida.

Os candidatos terão preferência para o desenvolvimento da pesquisa selecionada conforme ordem de classificação no processo seletivo.

Tabela 1. Temas de interesse e possibilidade de orientação para bolsistas selecionados no Edital 2024 / Cronograma 01.

Temas a serem trabalhados	Nível Bolsa (número de vagas)	Orientadores PRH - contato
Síntese de compostos anti-incrustantes	01 GRA	Sabrina Teixeira Martinez sabrina.martinez@fieb.org.br
Implementação de testes anti-incrustantes com invertebrados marinhos visando o desenvolvimento de tintas com compostos eco-friendly	01 GRA	Sabrina Teixeira Martinez sabrina.martinez@fieb.org.br
Propostas de soluções para mitigar a formação de bora para melhorar a qualidade da produção de biodiesel	01 GRA	Lilian Lefol Nani Guarieiro lilian.guarieiro@fieb.org.br
Pegada de carbono na produção de combustíveis	01 GRA	Edna dos Santos Almeida ednasa@fieb.org.br
Modelo Matemático para Planejamento energético em plantas de produção de H2	01 GRA	Fernando Luiz Pellegrini Pessoa fernando.pessoa@fieb.org.br
Produção de biogás a partir de resíduos orgânicos alimentares	01 GRA	Ana Lucia Barbosa de Souza ana.lbs@fieb.org.br
Prospecção de possíveis rotas tecnológicas para produção de etanol de segunda geração oriundo de resíduos do sisal	01 GRD	Lilian Lefol Nani Guarieiro lilian.guarieiro@fieb.org.br
Sensores para detecção de vazamentos de gás e líquidos na produção de petróleo	01 GRD	Valéria Loureiro da Silva valeria.dasilva@fieb.org.br
Elaboração de Folhas de Dados, Fluxogramas de Processos e Listas de Equipamentos, Listas de Linhas e Listas de Instrumentos	01 GRD	João Antônio da Fonseca Neto joaofn@fieb.org.br
Desenvolvimento de modelo fenomenológico de membranas para separação de Gás Natural	01 GRD	Igor Oliveira De Freitas Campos igor.freitas@fieb.org.br
Desenvolvimento de modelo para análise do comportamento de poço de injeção de CO2+água em rochas basálticas - Orientadora - Raquel Fedrizzi	01 GRD	Raquel Machado Fedrizzi raquel.fedrizzi@fieb.org.br
Engenharia Equipamentos Subsea - perfuração e produção	01 Pos Doc	Lilian Lefol Nani Guarieiro lilian.guarieiro@fieb.org.br
Descomissionamento de poços offshore		
Sistemas de Completação Inteligente		

Tabela 2. Temas de interesse e possibilidade de orientação para bolsistas selecionados no Edital 2024 / Cronograma 01.

TIPOS DE BOLSAS	SIGLA	QUANTIDADE DE BOLSAS	PERÍODO (MESES)	VALOR MENSAL
GRADUAÇÃO	GRA	04	24	R\$ 780,00
Pós Doutorado	POS DOC	01	12	R\$ 7.780,00

Salvador, 07 de FEVEREIRO de 2024

Lilian Lefol Nani Guarieiro

Coordenadora do PRH 27.1 –ANP/SENAI

Centro Universitário SENAI CIMATEC

