



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)

Coordenação de Desenvolvimento Estratégico e Parcerias (CODEP)

Programa de Formação de Recursos Humanos em Tecnologias Avançadas para o Processamento de Gás Natural, Produção de Hidrogênio e Sustentabilidade na Indústria de Energia (PRH-ANP 58)

PROCESSO SELETIVO PARA BOLSISTAS DE GRADUAÇÃO (GRA) NO PROGRAMA PARA O SETOR PETRÓLEO E GÁS – PRH-ANP 58

EDITAL Nº 02/2025

A Comissão Gestora do Programa de Recursos Humanos em Petróleo e Gás (PRH-ANP 58), representada pelo Coordenador do Programa, Prof. Dr. José Jailton Marques, no uso de suas atribuições, torna público o presente Edital Nº 02/2025, estabelecendo as normas **de Seleção de Bolsistas de Graduação (GRA)** para atuação neste Programa sediado na Universidade Federal de Sergipe (UFS). As disposições deste Edital são regidas pelas normas presentes no Manual do Usuário – Parte I do Programa de Recursos Humanos da ANP para o Setor Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis PRH-ANP-MCTI.

1. OBJETIVO

O presente edital tem como objetivo selecionar estudantes de graduação dos cursos de (i) Engenharia Ambiental e Sanitária, (ii) Engenharia de Petróleo, (iii) Engenharia Química, (iv) Química (Bacharelado), e (v) Engenharia de Materiais para concessão de 5 (cinco) bolsas de graduação (GRA) do PRH-ANP 58, no valor de R\$ 1.080,00 mensais, além de cadastro reserva. As bolsas têm duração máxima de 24 meses, conforme estabelecido no Manual do Usuário do PRH-ANP (2025).

2. QUEM PODE CONCORRER

2.1. Requisitos obrigatórios:

- 2.1.1. Ser aluno regularmente matriculado em um dos cursos listados acima, a partir do 4º período.
- 2.1.2. Ter, no mínimo, 24 meses até a conclusão do curso (previsão de formatura após o semestre letivo de 2027-1).
- 2.1.3. Não possuir vínculo empregatício durante a vigência da bolsa, exceto bolsas ou outros benefícios autorizados, conforme Manual do Usuário do PRH-ANP.
- 2.1.4. Dispor de, no mínimo, 20 (vinte) horas semanais livres para o desenvolvimento do projeto de pesquisa.
- 2.1.5. Não ter sido bolsista que já tenha recebido essa mesma modalidade de bolsa no PRH-ANP, a exceção do processo de retorno de bolsa de graduação (PDG) ou Bolsa de Intercâmbio Internacional (INT).

2.2. Critérios de priorização (em caso de empate):

- 2.2.1. ODS 5 (Igualdade de Gênero): Candidatas do gênero feminino.
- 2.2.2. ODS 1 e 10 (Redução de Desigualdades): Estudantes de baixa renda ou egressos de escolas públicas (com comprovante de benefício do Sistema de Administração de Benefícios – SAB - ou histórico escolar do ensino médio em instituição pública).



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)

Coordenação de Desenvolvimento Estratégico e Parcerias (CODEP)

Programa de Formação de Recursos Humanos em Tecnologias Avançadas para o Processamento de Gás Natural, Produção de Hidrogênio e Sustentabilidade na Indústria de Energia (PRH-ANP 58)

3. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

As inscrições devem ser feitas exclusivamente por via eletrônica através do e-mail do Programa de Formação de Recursos Humanos em Tecnologias Avançadas para o Processamento de Gás Natural, Produção de Hidrogênio e Sustentabilidade na Indústria de Energia - PRH-ANP 58, da UFS (prhufs@gmail.com), anexando um arquivo, em formato PDF, contendo os seguintes documentos:

- 3.1. Ficha de inscrição (conforme modelo do Anexo I).
- 3.2. Histórico escolar atualizado (2025.1).
- 3.3. Comprovante de matrícula no semestre vigente.
- 3.4. Currículo Lattes atualizado e documentado.
- 3.5. Cópia do RG e CPF.
- 3.6. Proposta de Plano de Trabalho (conforme modelo do Anexo II), contendo:
 - 3.6.1. Título do projeto (alinhado às linhas de pesquisa do PRH-ANP 58).
 - 3.6.2. Objetivos, metodologia, resultados esperados e cronograma.
 - 3.6.3. Disciplinas complementares do PRH-ANP 58 a serem cursadas (mínimo de 3 disciplinas, conforme Manual PRH-ANP, Seção 6.1.1).
- 3.7. Anuência do orientador (professor orientador vinculado ao PRH-ANP 58).

Observação: Regra para nomeação do arquivo único: Nome_Sobrenome_PRH-ANP 58.pdf.

4. Critérios da Seleção (Anexo V)

- 4.1. Avaliação do projeto do(a) discente (gera a nota NP; máximo de 40 pontos), conforme os seguintes critérios:
 - 4.1.1. Foco da proposta na temática do PRH-ANP 58
 - 4.1.2. Conteúdo e apresentação
 - 4.1.3. Aderência à respectiva linha de pesquisa do PRH-ANP 58
 - 4.1.4. Exequibilidade
- 4.2. Desempenho acadêmico (Coeficiente de Rendimento – CR ou MGP, gera a nota MG, máximo de 10 pontos);
- 4.3. Currículo Lattes (gera a nota CL; máximo de 50 pontos), conforme barema do Anexo IV.
- 4.4. Pontuação Final (PF)

$$PF = (NP + MG + CL)/10$$

OBSERVAÇÃO: As notas referentes a cada parcela da fórmula acima serão normalizadas para a escala de 0 a 10 pontos e os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Gestora do PRH-ANP.

- 3.8. Cronograma



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)

Coordenação de Desenvolvimento Estratégico e Parcerias (CODEP)

Programa de Formação de Recursos Humanos em Tecnologias Avançadas para o Processamento de Gás Natural, Produção de Hidrogênio e Sustentabilidade na Indústria de Energia (PRH-ANP 58)

Etapas do Processo de Seleção	Datas
Publicação do edital	19/08/2025
Período de inscrição	20/08/2025 a 25/08/2025
Divulgação da homologação das inscrições	26/08/2025
Interposição de recursos das inscrições	27/08/2025
Resultado da homologação após recurso	28/08/2025
Divulgação preliminar do processo seletivo	29/08/2025 até as 18h00
Interposição de recursos do processo seletivo	01/09/2025 e 02/09/2025
Divulgação Resultado Final	05/09/2025 até as 18h00

O resultado final será divulgado na página eletrônica do NUPEG/UFS: <https://nupeg.ufs.br/> e por e-mail enviado aos candidatos.

4. VIGÊNCIA E COMPROMISSOS DO BOLSISTA

4.1. Início previsto das bolsas: 01/09/2025.

4.2. Deveres do bolsista:

4.2.1. Cursar 3 disciplinas complementares do PRH ANP.

4.2.2. Apresentar Relatório Anual e Relatório Final via sistema SAGE/FAPESP.

4.2.3. Desenvolver Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) ou publicação em periódico A1 a A4 (CAPES) relacionado ao tema do PRH-ANP.

4.2.4. Participar de eventos e atividades do programa (ex.: workshops, seminários e outros).

5. DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1. Casos omissos serão resolvidos pela Comissão Gestora do PRH-ANP 58, conforme Manual PRH-ANP.

5.2. A bolsa será implementada após aprovação da FAPESP e assinatura do Termo de Outorga.

6. ANEXOS

6.1. Anexo I - Ficha de inscrição (dados pessoais, curso, contato).

6.2. Anexo II - Modelo de Plano de Trabalho Simplificado.

6.3. Anexo III - Relação de especializações voltadas a estudantes de graduação (GRA).

6.4. Anexo IV - Relação de docentes do Programa nas especializações voltadas à graduação.

6.5. Anexo V – Critérios de Avaliação



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)

Coordenação de Desenvolvimento Estratégico e Parcerias (CODEP)

**Programa de Formação de Recursos Humanos em Tecnologias Avançadas para o
Processamento de Gás Natural, Produção de Hidrogênio e Sustentabilidade na Indústria de
Energia (PRH-ANP 58)**

Comissão de Seleção:

Prof. Dr. José Jailton Marques (DEAM – Coordenador);
Prof. Dr. Gabriel Francisco da Silva (DEPET);
Profa. Dra. Eliana Midori Sussuchi (DQI);
Profa. Dra. Rosivânia da Paixão Silva Oliveira (DEPET);
Prof. Sandro Griza (DEMAT).

São Cristóvão, 19 de agosto de 2025.

Prof. Dr. José Jailton Marques
Coordenador do PRH/ANP 58



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)

Coordenação de Desenvolvimento Estratégico e Parcerias (CODEP)

Programa de Formação de Recursos Humanos em Tecnologias Avançadas para o Processamento de Gás Natural, Produção de Hidrogênio e Sustentabilidade na Indústria de Energia (PRH-ANP 58)

Anexo I - Ficha de inscrição

Nome do(a) candidato(a):							
Filiação:							
Estado Civil:		Naturalidade:		UF:	Nacionalidade:		
Data de nascimento:	RG:	Órgão Exped.:	UF:	Data de emissão:	CPF:		
Endereço (Rua, Av., Pç. etc.):						Nº:	
Complemento (apto, edifício, etc.):				Bairro:			
CEP:		Cidade:		UF:	Telefone residencial:		
E-mail:				Telefone Celular:			
Curso de Graduação:							
Instituição:							
Local:				UF:	Início:	Término:	
Possui vínculo empregatício: ☐ Sim ☐ Não							
Local de Trabalho:			Cargo:				
Endereço:				Telefone:			
Anexar a este formulário, os seguintes documentos:							
1. Histórico escolar atualizado;							
2. Cópia do RG e do CPF (se estrangeiro, cópia do passaporte);							

São Cristóvão (SE), / /2025.

Assinatura do(a) Candidato(a)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)

Coordenação de Desenvolvimento Estratégico e Parcerias (CODEP)

Programa de Formação de Recursos Humanos em Tecnologias Avançadas para o Processamento de Gás Natural, Produção de Hidrogênio e Sustentabilidade na Indústria de Energia (PRH-ANP 58)

Anexo II - Modelo de Plano de Trabalho Simplificado

1 – IDENTIFICAÇÃO

Nome do Candidato:

Nome do Orientador (1):

Nome do Orientador (2): (Caso exista)

2 – TÍTULO DO TRABALHO

3 – INTRODUÇÃO / OBJETIVO (no máximo 1 página)

4 – RELEVÂNCIA DO TEMA / JUSTIFICATIVA (no máximo 1 página)

5 – ESTADO DA ARTE E METODOLOGIA (no máximo 2 páginas)

6 – ETAPAS (no máximo 1 página)

7 – CRONOGRAMA DE TRABALHO (no máximo 1 página)

8 – REFERÊNCIAS

9 – OBSERVAÇÕES PERTINENTES (por exemplo: recursos financeiros, infraestrutura etc.)

Local:

Data:

____/____/____

Assinaturas [candidato(a) é provável orientador(a)]:



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)

Coordenação de Desenvolvimento Estratégico e Parcerias (CODEP)

Programa de Formação de Recursos Humanos em Tecnologias Avançadas para o Processamento de Gás Natural, Produção de Hidrogênio e Sustentabilidade na Indústria de Energia (PRH-ANP 58)

Anexo III - Relação de especializações voltadas a estudantes de graduação (GRA)

Especialização em Produção e Processamento de Gás Natural

<i>Título do curso</i>	Produção e Processamento de Gás Natural
<i>Especialização</i>	<i>Especialização em Produção e Processamento de Gás Natural</i>
<i>Nível</i>	☒ Graduação ☐ Mestrado ☐ Doutorado

Especialização em Tecnologias e Gestão para a Produção e Usos de Hidrogênio Verde na Transição Energética

<i>Título do curso</i>	<i>Tecnologias e Gestão para a Produção e Usos de Hidrogênio Verde na Transição Energética</i>
<i>Especialização</i>	<i>Tecnologias e Gestão para a Produção e Usos de Hidrogênio Verde na Transição Energética</i>
<i>Nível</i>	☒ Graduação ☐ Mestrado ☐ Doutorado

Especialização em Gestão Ambiental na Indústria do Petróleo

<i>Título do curso</i>	<i>Gestão Ambiental na Indústria do Petróleo</i>
<i>Especialização</i>	<i>Especialização em Gestão Ambiental na Indústria do Petróleo</i>
<i>Nível</i>	☒ Graduação ☐ Mestrado ☐ Doutorado

OBS.: O candidato deve indicar no escopo do projeto uma das três opções dos cursos de especialização a nível de graduação



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)

Coordenação de Desenvolvimento Estratégico e Parcerias (CODEP)

Programa de Formação de Recursos Humanos em Tecnologias Avançadas para o Processamento de Gás Natural, Produção de Hidrogênio e Sustentabilidade na Indústria de Energia (PRH-ANP 58)

Anexo IV - Relação de docentes do Programa nas especializações voltadas à graduação

<i>Docente</i>	<i>Unidade</i>
Hannah Lícia Cruz Galvão	DEPET
Gabriel Francisco da Silva	DEPET
Rhauil Phillypi da Silva	DEPET
Rosivânia da Paixão Silva Oliveira	DEPET
Joel Alonso Palomino Romero	DEAM
Inaura Carolina Carneiro da Rocha	DEAM
Jefferson Arlen Freitas	DEAM
José Jailton Marques	DEAM
Licianne Pimentel Santa Rosa	DEQ
Sandro Griza	DEMAT
Anne Michelle Garrido Pedrosa de Souza	DQI
Alberto Wisniewski Junior	DQI
Eliana Midori Sussuchi	DQI



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)

Coordenação de Desenvolvimento Estratégico e Parcerias (CODEP)

Programa de Formação de Recursos Humanos em Tecnologias Avançadas para o Processamento de Gás Natural, Produção de Hidrogênio e Sustentabilidade na Indústria de Energia (PRH-ANP 58)

Anexo V - Critérios de Avaliação

Item	Tópicos do item	Pontuação máxima
Proposta do Projeto (NP)		
I) Projeto de Pesquisa	I.1) Foco da proposta (até 10 pontos)	40 pontos
	I.2) Conteúdo e apresentação (até 10 pontos)	
	I.3) Aderência à respectiva linha de pesquisa do PRH/ANP 58 (até 10 pontos)	
	I.4) Exequibilidade (10 pontos)	
Rendimento Acadêmico (MG)		
II) Histórico Escolar de Graduação	II.1) Coeficiente de rendimento acadêmico – CR ou MGP, gera a nota MG, peso 1.	10 pontos
Currículo Lattes (CL)		
III) Experiência profissionalizante	III.1) Atuação como bolsista de IC ou IT (até 5 pontos por ano ou pontuação proporcional)	20 pontos
	III.2) Atividade profissional como técnico de nível médio em área aderente ao PRH-ANP (até 5 pontos por ano ou pontuação proporcional)	
	III.3) Participação em empresas juniores ou ligas acadêmicas e capítulo estudantil (até 5 pontos por ano ou pontuação proporcional)	
	III.4) Participação em projetos de extensão (até 5 pontos por ano ou pontuação proporcional)	
IV) Produção científica e tecnológica na área do programa	IV.1) Trabalho publicado em periódico especializado com corpo editorial e indexação internacional (até 3 pontos por trabalho)	30 pontos
	IV.2) Trabalho publicado em periódico especializado com editorial nacional (até 2 pontos por trabalho)	
	IV.3) Trabalho completo publicado em anais de congresso científico (até 1 ponto por trabalho)	
	IV.4) Trabalho apresentado em congresso científico internacional (até 1 ponto por trabalho e um máximo de 10 pontos)	
	IV.5) Trabalho apresentado em congresso científico nacional (até 0,5 ponto por trabalho e um máximo de 10 pontos)	
	IV.6) Livro técnico-científico publicado (até 3 pontos por unidade)	
	III.7) Capítulo de livro técnico-científico publicado (até 2 pontos por unidade)	
	IV.8) Patente depositada ou registro de desenho industrial ou programa de computador (até 3 pontos por produto tecnológico)	
	IV.9) Patente concedida (até 5 pontos por patente concedida)	
	IV.10) Outras atividades científicas (até 5 pontos pelo conjunto das atividades científicas não enquadradas nos demais tópicos deste item)	