

#### PROGRAMA DE RECURSOS HUMANOS DA ANP (PRH 11.1)

Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970 Trindade - Florianópolis - Santa Catarina – Brasil. prh11.enq@contato.ufsc.br



#### EDITAL nº 02/ANP/PRH 11.1/2025

## SELEÇÃO DE CANDIDATOS A BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO ÂMBITO DO PROGRAMA ANP/PRH 11.1

SELEÇÃO DE BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC) PARA ATUAÇÃO NO PROGRAMA DE FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS DA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO ANP/PRH 11.1 DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO SUSTENTÁVEL NO SETOR DE PETRÓLEO, GÁS E BIOCOMBUSTÍVEIS (PROCESSO ANP Nº 2025/02546-8)

#### 1. PREÂMBULO

A Coordenação do Curso de Graduação em Engenharia Química da Universidade Federal de Santa Catarina, no uso de suas atribuições legais, torna público o Edital de Processo Seletivo para o preenchimento das vagas de iniciação científica (IC) para candidatos interessados em participar do Programa de Formação de Recursos Humanos da Agência Nacional de Petróleo ANP/PRH 11.1 - Desenvolvimento Energético Sustentável no Setor de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (Processo ANP Nº 2025/02546-8). A presente seleção seguirá o seguinte calendário:

EVENTO	PERÍODO
Lançamento do Edital	17/10/2025
Inscrições	18/10 a 27/10/2025
Publicação das Inscrições Homologadas	28/10/2025
Prazo para Recursos a Respeito das Homologações	29/10/2025
Divulgação da Pontuação Obtida	31/10/2025
Prazo para Recursos a Respeito das Pontuações Obtidas	01/11/2025
Divulgação do Resultado Final	02/11/2025
Indicação do bolsista para ANP/FAPESP	A partir de 03/11/2025
Previsão para início das atividades	A partir de 01/12/2025



### PROGRAMA DE RECURSOS HUMANOS DA ANP (PRH 11.1)





#### 2. DO NÚMERO DE VAGAS, BOLSAS OFERECIDAS E DURAÇÃO

## 2.1. O Programa oferece 2 (duas) vagas com bolsas, nas temáticas específicas conforme o quadro a seguir:

Orientador	Tema
Cristiano José de Andrade	Biotecnologica aplicada
Pedro Henrique Hermes de Araújo	Reciclagem química de polímeros
Jaciane Lutz lenczak	Produção de etanol de segunda geração a partir da linhagem recombinante de Saccharomyces cerevisiae MRG-RCK1

## 2.2. O Programa oferecerá 2 (duas) bolsas para alunos de graduação em Engenharia Química da UFSC no valor de R\$ 1.080,00 mensais.

- 2.2.1 A Bolsa de Graduação é outorgada com um máximo de 24 mensalidades.
- 2.2.2 O período máximo de outorga da bolsa é de 30 meses, incluindo tempo máximo de suspensão de bolsa de 6 meses.
- 2.2.3 A data de implementação das bolsas será definida após a liberação dos recursos pelo Órgão Financiador (FAPESP).

#### 2.3. Público alvo (elegibilidade)

#### Para ser elegível, o aluno deverá atender aos seguintes critérios:

- 2.3.1 Estar regularmente matriculado em curso de graduação em Engenharia Química da UFSC;
- 2.3.2 Somente poderá ser outorgada bolsa a aluno de graduação que tenha concluído todas as disciplinas do ciclo básico e que possua, no mínimo, 24 e no máximo 36 meses até a conclusão de seu curso;



#### PROGRAMA DE RECURSOS HUMANOS DA ANP (PRH 11.1)

Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina – Brasil.

prh11.enq@contato.ufsc.br



- 2.3.3 Ter o currículo cadastrado e atualizado na Plataforma Lattes do CNPq no ano corrente (em caso de atualização é importante, ao final da edição, clicar em: Enviar ao CNPq, pois caso contrário o Lattes mantém o status: Em preenchimento, inviabilizando o cadastro do bolsista);
- 2.3.4 Possuir conta corrente própria e ativa no Banco do Brasil no momento da entrega do Termo de Outorga. Contas bancárias conjuntas, contas poupança ou contas em outros bancos não serão aceitas e impossibilitam o pagamento;
- 2.3.5 Dedicar-se às atividades acadêmicas e de pesquisa;
- 2.3.6 Não possuir, durante a vigência da bolsa, vínculo empregatício ou bolsa de outro programa de Iniciação Científica e/ou Tecnológica, monitoria ou extensão;
- 2.3.7 Ter bom desempenho acadêmico. Não poderá ser indicado como bolsista aluno com IAA inferior a 6,0 ou média inferior à do seu respectivo curso de graduação;
- 2.3.8 Não ter relação de parentesco direta com o(a) orientador(a), o que inclui cônjuge, companheiro(a) ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive.
- 2.3.9 Atender às demais regras do Programa de Recursos Humanos da ANP constantes no Manual do Usuário PRH, disponível no link:

https://prhengenhariaquimica.ufsc.br/manual-do-usuario/

#### 3. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

3.1. As inscrições no Processo Seletivo de candidato à bolsa de Iniciação Científica do PRH 11.1 serão efetuadas por meio exclusivamente eletrônico até às 23h59min da data final de inscrição (27 de outubro de 2025), pelo correio eletrônico (prh11.eng@contato.ufsc.br). O PRH 11.1 não se responsabilizará por eventuais



## PROGRAMA DE RECURSOS HUMANOS DA ANP (PRH 11.1)

Campus Prof. João David Ferreira Lima — CEP 88040-970 Trindade — Florianópolis - Santa Catarina — Brasil. Prh11.eng@contato.ufsc.br



## problemas decorrentes de conexão com a internet, que acarretem em perda do prazo de inscrição.

Para se inscrever, o(a) candidato(a) deverá:

- 3.1.1 preencher obrigatoriamente o Formulário de Inscrição, de acordo com o <u>ANEXO A</u>, indicando até 2 orientadores com seus temas de pesquisa;
- 3.1.2 anexar, em UM ÚNICO ARQUIVO no formato Portable Document Format (.pdf), todos os seguintes documentos comprobatórios:
- comprovante de matrícula do curso em andamento;
- histórico escolar do curso de nível superior (graduação) para os(as) candidatos(as);
- Curriculum Vitae no formato LATTES (<a href="www.cnpq.br">www.cnpq.br</a>) ATUALIZADO e comprovado (cópia da primeira página dos artigos publicados em periódicos, patentes, livros e capítulos de livros, trabalhos em anais de congressos, etc; cópia de comprovantes de monitoria, iniciação científica, etc);
- declaração de ciência das regras do Programa de Recursos Humanos da ANP constantes no Manual do Usuário PRH, conforme **ANEXO B**;
- fotocópia da carteira de identidade, do CPF ou da carteira de habilitação.

OBS: O tamanho máximo dos arquivos a serem anexados não poderá ultrapassar 5 MB.

Terão as inscrições homologadas pela Comissão de Seleção apenas o(a)s candidato(a)s que apresentarem a documentação completa exigida dentro do prazo previsto no Item 1 do presente Edital. Após o término do prazo de inscrição, não será aceita a entrega de nenhum documento com a finalidade de complementar, modificar e/ou substituir qualquer comprovante, formulário e/ou informação presente do material já enviado. O(A) candidato(a), ao apresentar a documentação requerida, se responsabiliza pela veracidade de todas as informações prestadas e pela autenticidade dos documentos entregues. Findo o prazo de inscrição, cada candidato receberá por e-mail um número de identificação, o



#### PROGRAMA DE RECURSOS HUMANOS DA ANP (PRH 11.1)





qual será utilizado para a avaliação interna às cegas e para a divulgação dos resultados nas diversas etapas do Processo Seletivo.

#### 4. DA COMISSÃO DE SELEÇÃO

4.1. A banca examinadora responsável pela seleção será constituída por comissão de até 3 (três) docentes do curso de Graduação em Engenharia Química da UFSC.

#### 5. DOS COMPROMISSOS E OBRIGAÇÕES

#### 5.1. DO(A) ORIENTADOR(A):

- 5.1.1 Orientar o bolsista nas distintas fases do trabalho científico;
- 5.1.2 Aconselhar e acompanhar o aluno na elaboração da proposta de trabalho e do relatório final técnico-científico;
- 5.1.3 Incluir o nome do bolsista nas publicações e nos trabalhos apresentados em congressos e seminários, cujos resultados tiveram a participação efetiva deste;
- 5.1.4 Permanecer em atividade presencial na UFSC no período de vigência da bolsa solicitada. Não poderá se afastar por período superior a dois meses consecutivos;
- 5.1.5 Manter a orientação do trabalho por todo o período da vigência da bolsa;
- 5.1.6 Comunicar qualquer mudança de Departamento e/ou Unidade de Ensino à Coordenação do PRH 11.1.

#### 5.2. DO(A) BOLSISTA

- 5.2.1 Executar o plano de trabalho elaborado pelo orientador, com uma carga horária mínima de 20 horas semanais;
- 5.2.2 Devolver em valores atualizados, mensalidades recebidas indevidamente quando os requisitos e compromissos assumidos não forem cumpridos;
- 5.2.3 Apresentar o resultado de seu Plano de Estudos na forma de um Relatório Final de



## PROGRAMA DE RECURSOS HUMANOS DA ANP (PRH 11.1)

Campus Prof. João David Ferreira Lima — CEP 88040-970 Trindade — Florianópolis - Santa Catarina — Brasil. <a href="mailto:Prh11.eng@contato.ufsc.br">Prh11.eng@contato.ufsc.br</a>



pesquisa e no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica da UFSC, conforme definido anualmente pela instituição.

- 5.2.4 Matricular-se e cursar um mínimo de 3 (três) disciplinas do PRH, elencadas no endereço: <a href="https://prhengenhariaquimica.ufsc.br/disciplinas/">https://prhengenhariaquimica.ufsc.br/disciplinas/</a> para o nível Graduação em Engenharia Química;
- 5.2.5 Apresentar um Trabalho de Conclusão de Curso ou uma publicação como um dos autores de trabalho completo, com no máximo três autores, em periódico científico com qualificação A1 ou A2, segundo critérios de avaliação definidos pela CAPES, como produto de sua pesquisa no PRH-ANP, em tema relacionado a uma das áreas definidas na Seção 2, no prazo máximo de 30 (trinta) meses, do início de vigência de sua bolsa sob pena de restituição dos valores recebidos a título de bolsa de estudo, exceto nos casos de saúde, licença parental ou greve que impeça o acesso à instituição sede, podendo ser prorrogado no caso que tenha ocorrido interrupção da bolsa por igual período da interrupção;
- 5.2.6 Fazer referência à sua condição de bolsista do PRH 11.1 quando for o caso, nas publicações e trabalhos apresentados;
- 5.2.7 Cumprir todas as demais exigências do Programa PRH 11.1, de acordo com o documento disponível em <a href="https://prhengenhariaquimica.ufsc.br/manual-do-usuario/">https://prhengenhariaquimica.ufsc.br/manual-do-usuario/</a>.

## 6. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

A avaliação de cada Proposta será feita em duas etapas:

- a) Verificação do enquadramento e
- b) Avaliação do mérito.



#### PROGRAMA DE RECURSOS HUMANOS DA ANP (PRH 11.1)

Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970
Trindade - Florianópolis - Santa Catarina – Brasil.

prh11.enq@contato.ufsc.br



- 6.1. Na etapa de verificação do enquadramento serão sumariamente desclassificadas as propostas, ou proponentes, que não atendam a todos os itens dos requisitos de elegibilidade apresentados no item 2.3.
- 6.2. A Avaliação de Mérito de cada Proposta será feita com base em dois grupos de critérios:
  - 6.2.1 IAA, com peso de 75% na avaliação;
  - 6.2.2 Currículo Lattes do candidato, com peso de 25%.
- 6.3. A pontuação da produção científica e tecnológica do candidato será avaliada de acordo com o quadro apresentado a seguir.

Item	Descrição	Intervalo	Observação
1	Experiência como bolsista de monitoria, de Iniciação	0,0 – 2,5	I3 = (n° de semestres *
	Científica e Tecnológica(*) Obs.: valor de saturação igual a		0,2)
	5 semestres.		
2	Publicações. Índices para cada	0,0 – 7,5	I4 = {[(n° P1 + n° P2a) * 1,0 +
	subcategoria:		(n° P2b + n°P3) *0,5 + n° P2c
			* 0,2 + n° P4 * 0,05] + [(n° P1` + n°
	• P1 patentes e livros ® 1,0;		P2a`) * 1,0 + (n° P2b`
	• P2(a, b) artigos em periódicos:		+ n°P3`) *0,5 + n° P2c` * 0,2
	o P2a = FI <sup>3</sup> 1,0 <sup>®</sup> 1,0;		+ n° P4` * 0,05] / 2,0}
	o P2b = 0,5 £ FI < 0,5 ® 0,2		
	•P3 capítulos de livors ® 0,5;		onde:
	<ul> <li>P4 trabalhos completos em anais de congressos ® 0,05</li> </ul>		• nº Pi = número de itens da
			categoria Pi , i = 1, 2a, 2b, 2c, 3, 4)
	Obs.: 1: as publicações nas quais o candidato não for o primeiro		com o candidato como 1.º autor;
	autor terão seu índice dividido por 2,0. <b>Obs.: 2</b> : saturação igual a 3 itens para cada subcategoria		• n° Pi `= número de
			itens da categoria Pi
	<b>Obs.: 3</b> : FI = Fator de Impacto do periódico (Classificação do JCR).		, i = 1, 2a, 2b, 2c, 3,
			4) nos quais o candidato
			não for o 1º autor.

<sup>\*</sup> Observação: Será validada a experiência de Iniciação Científica, mesmo não bolsistas (voluntários) que tenha a comprovação da atividade.

#### 6 DO RESULTADO

6.1 Uma vez homologada a inscrição, a pontuação obtida será divulgada no dia 31 de



## PROGRAMA DE RECURSOS HUMANOS DA ANP (PRH 11.1)

Campus Prof. João David Ferreira Lima — CEP 88040-970 Trindade — Florianópolis - Santa Catarina — Brasil. Prh11.eng@contato.ufsc.br



**outubro de 2025 até às 18h00min** na página do PRH-EQA, no endereço <a href="https://prhengenhariaquimica.ufsc.br/">https://prhengenhariaquimica.ufsc.br/</a>, em ordem decrescente da nota de classificação por tema de estudo e pelo número de identificação do(a) candidato(a).

- **6.2** Os recursos, com as justificativas que os motivam e devidamente fundamentados, deverão ser entregues via email (<a href="mailto:prh11.eng@contato.ufsc.br">prh11.eng@contato.ufsc.br</a>). O período para recurso encontra-se no Item 1 deste Edital;
- **O Resultado Final será divulgado até o dia 01 de novembro de 2025 até às 18h00min** na página do PRH-EQA, no endereço <a href="https://prhengenhariaquimica.ufsc.br/">https://prhengenhariaquimica.ufsc.br/</a>, em ordem decrescente da nota final de classificação por tema de estudo. Em nenhuma hipótese serão fornecidas informações sobre o resultado por telefone ou por e- mail;
- 6.4 Serão selecionado(a)s aquele(a)s candidato(a)s que, pela ordem decrescente de classificação, preencherem o número de vagas oferecidas, nos termos previstos no Item 2 deste Edital;
- **6.5** Caso ocorram desistências de candidato(a)s selecionado(a)s, poderão ser chamados a ocupar as vagas remanescentes outro(a)s candidato(a)s aprovado(a)s, sendo respeitada a ordem de classificação por tema de estudo.

#### 7 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 7.1 Será desclassificado(a) e automaticamente excluído(a) do processo seletivo, o(a) candidato(a) que:
  - 7.1.1 não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições



#### PROGRAMA DE RECURSOS HUMANOS DA ANP (PRH 11.1)



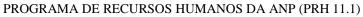


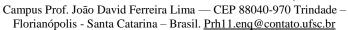
#### estipuladas neste Edital;

- 7.1.2 prestar declarações ou apresentar documentos falsos na etapa da seleção;
- 7.1.3 O resultado deste Edital tem validade até o lançamento do próximo Edital de Seleção;
- 7.1.4 O presente Edital poderá ser revogado ou anulado, no todo ou em parte, por motivo de interesse público ou exigência legal, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de qualquer natureza;
- 7.1.5 Casos omissos serão resolvidos pela Comissão Gestora do PRH 11.1 conforme as suas competências.

Florianópolis (SC), 17 de outubro de 2025.









#### **ANEXO A**

### Formulário de Inscrição



#### PROGRAMA DE RECURSOS HUMANOS DA ANP (PRH 11.1)

Campus Prof. João David Ferreira Lima – CEP 88040-970 Trindade - Florianópolis - Santa Catarina – Brasil. <u>prh11.enq@contato.ufsc.br</u>



#### **ANEXO B**

### **DECLARAÇÃO**

Declaro para os devidos fins que eu,	, Identidade nº
, candidato ao Programa de Formaç	ão de Recursos Humanos da
Agência Nacional De Petróleo ANP/PRH 11.1, para o ano d	e 2025, conforme Edital nº
02/ANP/PRH11.1/2025, estou ciente e de acordo com as re	egras do referido Programa,
conforme descrito no Manual do Usuário do PROGRAMA DE R	ECURSOS HUMANOS DA ANP
PARA O SETOR PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS F	RH-ANP e da grade curricular
que devo completar.	
Assinatura do candidato	
Assiliatara ad Carididato	