

EDITAL 05/2021

PROGRAMA DA UFC PARA FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS EM ENGENHARIA E CIÊNCIAS DO PETRÓLEO E GÁS NATURAL

PRH-31.1/ANP/FINEP

SELEÇÃO DE ALUNOS DE GRADUAÇÃO PARA BOLSAS DE ESTUDO EM ENGENHARIA DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

INTRODUÇÃO

O Programa da UFC para Formação de Recursos Humanos em Engenharia e Ciências do Petróleo e Gás Natural – PRH-31.1/ANP/FINEP, fomentado pela ANP e pela FINEP, torna público o processo de seleção de **Bolsistas de Graduação**.

O PRH-31.1/ANP/FINEP visa formar recursos humanos altamente qualificados, atendendo às expectativas do setor petróleo e gás natural, como forma de aumentar a competitividade da região nordeste e melhorar a qualidade de vida da população.

Este edital contém as informações necessárias para inscrição e seleção de bolsistas para o Programa da UFC para Formação de Recursos Humanos em Engenharia e Ciências do Petróleo e Gás Natural.

VIGÊNCIA

A vigência das bolsas será de 12 (doze) meses, com possibilidade de prorrogação por mais 12 (doze) meses, **a partir de sua implementação**.

A quantidade de bolsas disponíveis para este edital é de 02 (duas) bolsas de graduação, com valor mensal de R\$ 600,00, disponibilizadas por quota destinada ao PRH-31.1/ANP/FINEP para o período de 2021/2022.

OBJETIVOS

- Formar recursos humanos altamente qualificados, atendendo às expectativas do setor petróleo e gás natural, como forma de aumentar a competitividade da região nordeste e melhorar a qualidade de vida da população.
- Contribuir para a formação de recursos humanos para a pesquisa, atendendo às demandas científicas e tecnológicas do setor petróleo e gás natural;

REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO DO ALUNO DE GRADUAÇÃO

- Ser aluno regularmente matriculado em 2021.1, a partir do 5º Período (desde que concluídas todas as disciplinas do ciclo básico) nos seguintes cursos de graduação da UFC: Engenharia de Petróleo, Engenharia Metalúrgica, Engenharia Química, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção Mecânica, Engenharia de Teleinformática e Geologia.

- Ser indicado por Orientador com Projeto de Pesquisa (preferencialmente aprovado e com recursos financeiros vigentes) com tema de pesquisa na área de Petróleo.
- Apresentar, em seu Histórico Escolar, Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) mínimo de **7000**, com máximo de 3 (três) reprovações.
- Ter disponibilidade de, pelo menos, 96hs (noventa e seis horas) para cursar disciplinas optativas livres, que são aquelas que não integram a estrutura curricular de seu curso.

COMPROMISSOS DO BOLSISTA DE GRADUAÇÃO

- Ter disponibilidade de, pelo menos, 16 (dezesesseis) horas semanais para as atividades de pesquisa, dentro do Plano de Trabalho previsto pelo orientador.
- Cursar 06 (seis) disciplinas relacionadas ao setor Petróleo e Gás Natural durante a vigência da bolsa de graduação, dentre aquelas elencadas no Anexo I deste edital (ou equivalentes, caso a estrutura curricular do respectivo curso tenha sido reformulada).
- Cursar a disciplina TF0362 - Fundamentos de Engenharia de Petróleo no primeiro ou no segundo semestre de vigência da bolsa, conforme ocorra sua oferta no curso de Engenharia de Petróleo.
- Realizar o Projeto de final de curso em Área de Interesse do setor Petróleo e Gás Natural.
- Não possuir, no período de vigência da bolsa, vínculo empregatício ou qualquer outra modalidade de bolsa.
- Dedicar-se integralmente às atividades acadêmicas e de pesquisa.
- Não apresentar reprovações, após o ingresso no PRH-31.1/ANP/FINEP, sob pena de cancelamento da bolsa e devolução dos recursos pagos como bolsa, em valores atualizados.
- Apresentar o Plano de Trabalho no primeiro mês de implementação da bolsa, relatórios semestrais de atividades, relatório de formatura e relatório de pós-formatura, via secretaria do PRH-31.1/ANP/FINEP.
- Nas publicações e trabalhos apresentados, fazer referência à ANP e à FINEP pela bolsa de estudos concedida.
- Devolver à ANP, em valores atualizados, a(s) mensalidade(s) recebida(s) indevidamente, caso algum item dos seus requisitos seja desrespeitado pelo bolsista, em conformidade ao termo de outorga a ser assinado.
- Comprometer-se a cumprir todas as obrigações constantes do Manual do Usuário publicado pela ANP:
http://www.finep.gov.br/images/apoio-e-financiamento/programas-e-linhas/PRH-ANP/31_07_2020_Manual_do_Usu%C3%A1rio_-_PRH.pdf

PROCESSO DE INSCRIÇÃO DO BOLSISTA DE GRADUAÇÃO

A inscrição deverá ser feita de 30 de agosto a 05 de setembro de 2021, com a seguinte documentação:

- **Inscrição do aluno no PRH-31.1/ANP/FINEP**, em formulário próprio, disponível no no Anexo II deste Edital ou ainda no seguinte endereço eletrônico:
- <https://docs.google.com/document/d/1-XJbfm0SuWh2DCJ3DTzX3YMzHKf6XHrm/edit>
- **Cópia do projeto de pesquisa vinculado.**

- Documentos eletrônicos ou “digitalizados”: Histórico Escolar; *Curriculum Vitae* resumido (máximo de três páginas); declaração da coordenação do curso, atestando que o candidato dispõe de, pelo menos, 96hs (noventa e seis horas) para cursar disciplinas optativas livres; cópia da cédula de identidade e do CPF.

ATENÇÃO: Todos os documentos devem ser encaminhados por e-mail para o seguinte endereço: prh31@ufc.br até às 23h59min do dia 05 de setembro de 2021.

Escrever no Assunto do e-mail: “Inscrição para bolsa de graduação – PRH 31/ANP/FINEP”

PROCESSO DE SELEÇÃO DO BOLSISTA DE GRADUAÇÃO

- A Seleção será efetuada pelo Comitê Gestor do PRH-31.1/ANP/FINEP, sob a presidência do Coordenador do PRH-31.1/ANP/FINEP.

O processo de seleção constará de:

- 1- Análise do Histórico Escolar e Curriculum Vitae resumido.
 - 2- **Análise de projeto de pesquisa vinculado.**
- Os alunos aprovados, porém, não classificados para concessão de Bolsa, comporão um quadro de reserva que poderá ser utilizado em caso de necessidade de substituição de bolsistas ou surgimento de novas quotas de bolsa.
 - O resultado da seleção será informado, por e-mail, aos candidatos classificados para a concessão das bolsas e publicado no site do Centro de Tecnologia (<https://ct.ufc.br/pt/>).

CALENDÁRIO PARA SELEÇÃO DOS BOLSISTAS

Etapas	Data
Inscrições	30/08/2021 - 05/09/2021
Resultado	08 de setembro de 2021

CONTATOS

CENTRO DE TECNOLOGIA
 Bloco 1080 – Centro de Tecnologia
 Fone: 3366-9328
 e-mail: prh31@ufc.br

OBSERVAÇÕES FINAIS

- Casos omissos a este Edital serão apreciados pelo Comitê Gestor do PRH-31.1/ANP/FINEP.
- A inscrição para este Programa por parte do aluno de graduação implica na aceitação de todos os itens descritos neste Edital.

Fortaleza, 30 de agosto de 2021.

Hélio Cordeiro de Miranda

Hélio Cordeiro de Miranda
Coordenador do PRH-31.1/ANP/FINEP.

ANEXO I

CURSOS DE GRADUAÇÃO	DISCIPLINAS
Engenharia Civil	TD0921-Engenharia Ambiental
	TD0922-Higiene Industrial e Segurança do Trabalho
	TC0600/ TC0601-Projeto de Graduação I e II
	TC0602-Avaliações e Perícias de Engenharia
	TC0608-Logística de Suprimentos e Distribuição
	TC0610-Materiais Betuminosos
	TD0940-Mecânica das Rochas
	TF0362-Fundamentos de Engenharia de Petróleo
	Economia do Petróleo (ANP0001)
	TF0378-Seminários em Engenharia de Petróleo
Engenharia de Petróleo	TF0362-Fundamentos de Engenharia de Petróleo
	TF0371-Engenharia de Perfuração I
	TF0379-Fluidos de Perfuração e Completação de Poços
	TF0370-Engenharia de Reservatórios I
	TF0376-Estimulação de Poços
	TE0318-Elevação de Petróleo
	TF0365-Comportamento de Fases de Sistemas de Hidrocarbonetos
	TF0375-Processos de Refino I
	Economia do Petróleo(ANP0001)
	TF0378-Seminários em Engenharia de Petróleo
Engenharia de Produção Mecânica	TD0921- Engenharia Ambiental
	TD0922 - Higiene Industrial e Segurança do Trabalho
	TK0239 -Trabalho de Conclusão de Curso
	TK0240-Automação Industrial
	TK0241- Cadeias de Suprimentos Locais
	TK0242-Logística Reversa
	TK0236- Projeto Industrial
	TF0362-Fundamentos de Engenharia de Petróleo
	ANP0001- Economia do Petróleo
	TF0378-Seminários em Engenharia de Petróleo

Engenharia de Teleinformática	TD0921-Engenharia Ambiental
	TD0922-Higiene Industrial e Segurança do Trabalho
	TI0061-Trabalho Final de Curso
	TI0097-Introdução ao Reconhecimento de Padrões
	TI0055-Processamento Digital de Sinais
	TI0066-Laboratório de Processamento Digital de Sinais
	TI0082-Instrumentação e Controle
	TF0362-Fundamentos de Engenharia de Petróleo
	ANP0001-Economia do Petróleo
	TF0378-Seminários em Engenharia de Petróleo
Engenharia Elétrica	TD0921-Engenharia Ambiental
	TD0922-Higiene Industrial e Segurança do Trabalho
	TH0187-Trabalho Final de Curso
	TH0181-Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica
	TH0202-Controle e Automação Industrial
	TH0188-Fontes Alternativas de Energia
	TF0362-Fundamentos de Engenharia de Petróleo
	ANP0001-Economia do Petróleo
	TF0378-Seminários em Engenharia de Petróleo
Engenharia Mecânica	TD0921-Engenharia Ambiental
	TD0922-Higiene Industrial e Segurança do Trabalho
	TE0321-Trabalho de Conclusão de Curso
	TE0159-Fundição e Soldagem
	TE0210-Fontes Alternativas de Energia
	TE0212-Fundamentos da Engenharia de Gás Natural
	TE0213-Fundamentos da Produção de Petróleo
	TF0362-Fundamentos de Engenharia de Petróleo
	ANP0001-Economia do Petróleo
	TF0378-Seminários em Engenharia de Petróleo

Engenharia Metalúrgica	TJ0030-Problemas Ambientais na Indústria MineroMetalúrgica
	TD0922-Higiene Industrial e Segurança do Trabalho
	TJ0044-Trabalho Final de Curso
	TJ0038-Tecnologia de Sondagem
	TJ0021-Corrosão e Proteção
	TJ0010-Propriedades Físicas dos Materiais
	TJ0025-Seleção de Materiais
	TJ0045-Processo de Soldagem
	TF0362-Fundamentos de Engenharia de Petróleo
	ANP0001 Economiado Petróleo
	TF0378-Seminários em Engenharia de Petróleo
Engenharia Química	TF0335-Engenharia do Meio Ambiente
	TD0992-Higiene Industrial e Segurança do Trabalho
	TF0337-Trabalho Final de Curso
	TF0330-Operações Unitárias III
	TF0317-Comportamento de Fases de Sistemas Hidrocarbonetos
	TF0343- Engenharia de Refino de Petróleo
	TF0340-Utilidades Industriais
	TF0344-Tópicos em Termodinâmica
	TF0362-Fundamentos de Engenharia de Petróleo
	ANP0001 Economiado Petróleo
	TF0378-Seminários em Engenharia de Petróleo
Geologia	CG0572-Geologia Ambiental
	CG0538-Geofísica Teórica
	CG0575-Trabalho de Conclusão de Curso
	CG0548-Prospecção e Pesquisa Mineral
	CG0487-Análise de Bacias Sedimentares
	CG0393-Micropaleontologia
	CG0520- Sedimentologia
	TF0362-Fundamentos de Engenharia de Petróleo
	ANP0001 Economiado Petróleo
TF0378-Seminários em Engenharia de Petróleo	

ANEXO II

PROGRAMA DA UFC PARA FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS EM ENGENHARIA E CIÊNCIAS DO PETRÓLEO E GÁS NATURAL PRH-31.1/ANP/FINEP

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA BOLSISTAS DE GRADUAÇÃO (EDITAL 05/2021)

Dados do Aluno

Nome do Aluno:	
Endereço:	
Telefone:	
e-mail:	
Curso de Graduação:	
Doc. Identidade:	
CPF:	
Orientador:	

Dados do Projeto

Título do Projeto:	
Data de Início:	
Duração do Projeto:	
Coordenador do Projeto:	
Instituição Executora:	
Edital*:	

* informar, se pertinente, o edital (FINEP, CNPq ou outro) no qual o projeto foi aprovado.

*Anexar: Histórico Escolar atualizado, Curriculum Vitae resumido (máximo de 3 páginas), declaração da coordenação do curso, atestando que há disponibilidade de, pelo menos, 96hs (noventa e seis horas) para cursar disciplinas optativas livres, cópias de identidade e CPF.

Data	Assinatura do Orientador
Data	Assinatura do Aluno