



## Processo Seletivo para Bolsas de Graduação

### PROGRAMA PRH-ANP/FINEP

#### Edital nº 07/2021 PRH/UFSM - Seleção de Bolsistas de Graduação

#### PRH 52 - Especialização em Processamento de Petróleo e Biocombustíveis

O Programa PRH-ANP/FINEP oferece a alunos do *Curso de Engenharia Química e Curso Superior de Tecnologia de Processos Químicos da UFSM* formação complementar no setor de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. O Programa envolve a especialização em Processamento de Petróleo e Biocombustíveis. Esta é caracterizada por um conjunto específico de disciplinas eletivas e pela execução de um projeto, cujo desenvolvimento experimental deve ser realizado na forma de Iniciação Científica, sob orientação de um dos professores credenciados por este Programa.

#### 1. Público - Alvo

Poderão se candidatar ao Programa os alunos de graduação com matrícula ativa

i) no Curso de Engenharia Química da UFSM, que estiverem cursando majoritariamente disciplinas entre 4º e 6º semestre do curso no 1º semestre de 2021 e que tenham no mínimo 24 meses até a conclusão do curso.

ii) no Curso Superior de Tecnologia de Processos Químicos da UFSM, que tenham ingressado até o ano de 2019 e que tenham no mínimo 24 meses até a conclusão do curso.

**Obs:** Os candidatos devem atentar que os Departamentos de Engenharia Química e de Química poderão não oferecer todas as disciplinas necessárias à ênfase em todos os semestres do curso.

#### 2. Deveres do Bolsista

O aluno do Curso de Engenharia Química e participante do Programa terá que:



i) cursar no mínimo 06 (seis) disciplinas relacionadas com a especialização (que fazem parte do elenco de optativas do curso), devendo estar obrigatoriamente entre elas as disciplinas “Química do Petróleo e Biocombustíveis”, "Tecnologia Enzimática aplicada aos Biocombustíveis", "Tópicos Avançados em Destilação de Biocombustíveis", "Controle de Equipamentos e Processos da Indústria de Petróleo e Gás", "Métodos de Otimização para a Indústria Petroquímica e de Biocombustíveis” e "Simulação de Processos da Indústria do Petróleo e Gás".

O aluno do Curso Superior de Tecnologia de Processos Químicos e participante do Programa terá que:

i) cursar no mínimo 06 (seis) disciplinas relacionadas com a especialização (que fazem parte do elenco do curso), devendo estar obrigatoriamente entre elas as disciplinas “Química do Petróleo e Biocombustíveis”, "Processos na Indústria de Petróleo e Carvão", "Processos na Indústria de Álcool e Biocombustíveis", "Controle de Qualidade na Indústria de Petróleo, Biocombustíveis e Carvão", "Tecnologia Química Experimental II” e "Introdução a Tecnologia de Polímeros".

Além disso, o aluno participante do Programa terá que:

i) executar um trabalho de Iniciação Científica em tema compatível com a especialização, sob orientação de um dos professores do Programa, com dedicação de 20 horas semanais;

ii) participar de forma ativa e compulsória nas atividades organizadas pela Coordenação do Programa.

iii) apresentar ,até seis meses após a assinatura do Termo de Outorga e Aceitação de Bolsa, por meio do Coordenador do Programa, o Plano de Trabalho de Pesquisa (ou Plano de Tese), contendo o tema do trabalho no setor de petróleo, gás natural e biocombustíveis, cronograma das atividades a serem empreendidas e o prazo previsto para defesa de seu trabalho de fim de curso, respeitando o prazo máximo previsto para a concessão de cada nível de bolsa;

iv) apresentar ao Coordenador do Programa, em cumprimento ao estipulado no Termo de Outorga e Aceitação de Bolsa, os seguintes relatórios (em arquivo eletrônico):

- Relatório Semestral do Bolsista Aluno, em janeiro e julho de cada ano



calendário; nos casos em que na data de envio do primeiro relatório semestral o período de outorga da bolsa for inferior a seis meses, o bolsista deverá iniciar o envio do referido relatório na segunda data prevista, incorporando as informações de todo o período;

- Relatório Final do Bolsista, até 60 (sessenta) dias após o término de seu curso de graduação (colação de grau).

v) apresentar o trabalho de Iniciação Científica desenvolvido para uma banca composta de 3 (três) docentes de seu curso de graduação ou do Programa.

vi) cumprir demais deveres conforme o Manual do Usuário - Informações Gerais - versão 01/2018 disponível em <http://www.anp.gov.br/pesquisa-desenvolvimento-e-inovacao/prh-anp-programa-de-formacao-de-recursos-humanos>.

Completando com sucesso todas as etapas previstas, o aluno receberá, após a sua formatura, o grau de Engenheiro Químico ou Tecnólogo em Processos Químicos como todos os demais, e um certificado emitido pela coordenação do Programa PRH-ANP-UFSM atestando a sua formação na especialização em *Processamento de Petróleo e Biocombustíveis*.

### **3. Bolsas**

#### **3.1 Número de bolsas disponíveis**

Serão disponibilizadas 08 (oito) bolsas de graduação, sendo 04 (quatro) bolsas destinadas aos alunos do Curso de Engenharia Química e 04 (quatro) bolsas destinadas aos alunos do Curso Superior de Tecnologia de Processos Químicos da UFSM.

#### **3.2 Valor da bolsa**

O valor da bolsa é de R\$600,00 por mês.

#### **3.3 Condições para recebimento de bolsa**

O candidato não poderá acumular o recebimento de bolsa com o rendimento de outras atividades, como outra bolsa de iniciação científica, estágio, entre outros bem como qualquer outra atividade extracurricular não remunerada.



### **3.4 Período de vigência da bolsa**

A duração inicial da Bolsa de Graduação no Programa PRH-ANP/FINEP-UFSM será de 12 (doze) meses, com possibilidade de prorrogação por mais 12 meses.

### **4. Inscrição**

Os candidatos deverão enviar um email para [prh52@ufsm.br](mailto:prh52@ufsm.br), declarando interesse em se candidatar às bolsas previstas no Edital PRH/UFSM 07/2021 e com as seguintes informações: nome e número de matrícula.

### **5. Critérios de Seleção**

A pontuação do candidato será composta pela soma da ordem de matrícula normalizada (35%), média geral normalizada (35%) e índice de aprovações normalizado (30%). Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de pontuação.

### **6. Cronograma**

As inscrições devem ser feitas **de 16 a 18 de agosto de 2021 (até 23:59h)**.

Os resultados serão divulgados até **01 de setembro de 2021** no site do PRH 52.1 (<https://www.ufsm.br/projetos/ensino/prh52>). Os candidatos selecionados serão convocados para escolha de temas e orientador.

### **7. Comissão Julgadora**

O processo de avaliação será realizado por banca de docentes participantes do programa PRH-ANP/FINEP – UFSM.

### **8. Informações adicionais**

Informações adicionais poderão ser obtidas com o Coordenador do Programa.



Santa Maria, 16 de agosto de 2021

Prof. Dra. Fernanda de Castilhos

Coordenadora PRH-52.1