



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis



EDITAL N. 13/PRH-AUTOMAÇÃO/2021
SELEÇÃO DE BOLSISTAS DE MESTRADO

Agência Nacional de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (ANP)

O professor Rodolfo César Costa Flesch, coordenador do Programa de Formação de Recursos Humanos para o Setor de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (PRH-ANP) intitulado “**Formação de Engenheiros em Automação, Controle e Instrumentação para Petróleo, Gás e Biocombustíveis**”, doravante denominado **PROGRAMA**, torna público o presente edital para o processo seletivo simplificado de seleção de alunos(as) de mestrado para participarem do **PROGRAMA**.

O **PROGRAMA** se desenvolve nas dependências da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), doravante denominada **INSTITUIÇÃO**, é financiado pela Agência Nacional de Petróleo, Gás e Biocombustíveis (ANP), doravante denominada **FINANCIADORA**, e gerido pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), doravante denominada **GESTORA**.

1 DO OBJETO

1.1 O presente edital tem por objeto a seleção de bolsista de **mestrado** de um dos programas de pós-graduação da **INSTITUIÇÃO** elegíveis elencados no Termo de Convênio 01190238-00, firmado entre a **INSTITUIÇÃO** e a **GESTORA**, para participar do **PROGRAMA** e receber bolsa de estudos.

1.2 Os(As) alunos(as) dos seguintes programas de pós-graduação são elegíveis, desde que obedecidos os demais requisitos constantes neste edital e no Termo de Convênio acima especificado:

- a) Programa de Pós-graduação em Engenharia de Automação e Sistemas (PPGEAS);
- b) Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica (POSMEC);
- c) Programa de Pós-graduação em Engenharia Química (POSENQ).

2 DOS REQUISITOS

2.1 Como requisitos para participar deste processo seletivo, o(a) candidato(a) deve:

- a) ter sido formalmente aceito(a) no em um dos Programas de Pós-Graduação participantes do **PROGRAMA**, dentro dos critérios estabelecidos pela **INSTITUIÇÃO**;

- b) submeter-se aos critérios de aproveitamento da **INSTITUIÇÃO**;
- c) não possuir vínculo empregatício ou estar liberado, sem vencimentos, das atividades profissionais;
- d) ter trabalho orientado por um professor do quadro do **PROGRAMA** e devidamente habilitado para orientação de mestrado (anexo 2);
- e) ter condições de cursar todas as disciplinas obrigatórias do **PROGRAMA** sem que isso possa ter impacto no tempo de formação, portanto somente serão aceitas candidaturas de alunos(as) ingressantes de março/2021 em diante ou alunos que comprovem que já cursaram todas as disciplinas obrigatórias do **PROGRAMA** (as disciplinas obrigatórias estão listadas no anexo 3 deste edital).

3 DAS BOLSAS E VAGAS

3.1 O número de vagas é de até 2 (duas), sendo a implementação condicionada à liberação de recursos pela **GESTORA** e à aprovação da indicação dos bolsistas pela **FINANCIADORA**.

3.2 Serão concedidas até 2 (duas) bolsas de estudos pelo período máximo de 24 (vinte e quatro meses) ou até que o candidato complete 24 (vinte e quatro) meses de matrícula no curso de mestrado, o que ocorrer primeiro.

3.3 O valor mensal de cada bolsa é de R\$ 2.230,00 (dois mil duzentos e trinta reais), sendo que o pagamento das cotas será condicionado à disponibilidade financeira de recursos e autorização de pagamento por parte da **FINANCIADORA** e da **GESTORA**.

4 DOS DEVERES DO BOLSISTA

4.1 A implementação da bolsa está condicionada à assinatura, pelos(as) candidatos(as), de Termo de Outorga e Aceitação de Bolsa, bem como ao atendimento das obrigações que seguem:

- a) dedicar-se integralmente ao curso/programa;
- b) não receber bolsa ou qualquer auxílio financeiro de outra agência de fomento, nacional ou internacional;
- c) comunicar imediatamente a **GESTORA**, por meio do coordenador do **PROGRAMA**, qualquer modificação de sua situação cadastral inicial de bolsista aluno(a) ou outra que possa influir no desempenho de suas obrigações;
- d) entregar relatório semestral das atividades realizadas ao coordenador do **PROGRAMA** e o relatório final até 60 (sessenta) dias após o término de seu curso de mestrado (defesa de dissertação);
- e) manter a coordenação do **PROGRAMA** informada sobre suas atividades profissionais e apresentar a sua avaliação quanto à adequação do treinamento recebido e seu aproveitamento nas atividades profissionais exercidas por um período de cinco anos após a conclusão do curso;
- f) matricular-se e cursar as disciplinas oferecidas, atendendo ao currículo mínimo recomendado pela coordenação do **PROGRAMA** para obter o conhecimento específico em área do setor de petróleo, gás natural e biocombustíveis;

- g) comprometer-se a elaborar um trabalho de dissertação de interesse do setor de petróleo, gás natural e biocombustíveis;
- h) até 6 (seis) meses após a assinatura do Termo de Outorga e Aceitação de Bolsa, o(a) bolsista deverá apresentar, por meio do coordenador do **PROGRAMA**, o plano de trabalho de pesquisa contendo o tema do trabalho de dissertação a ser desenvolvido, no setor de petróleo, gás natural e biocombustíveis;
- i) é permitida a revisão do plano de trabalho de pesquisa em até 12 (doze) meses após a assinatura do Termo de Outorga e Aceitação de Bolsa;
- j) apresentar um cronograma das atividades a serem empreendidas e o prazo previsto para a defesa de dissertação, respeitando o prazo máximo previsto para a concessão de bolsa;
- k) comunicar com antecedência ao coordenador do **PROGRAMA**, para fins de suspensão temporária da bolsa, sempre que for se afastar por mais de 14 (quatorze) dias das atividades do curso, por qualquer motivo;
- l) ultrapassado o período de suspensão sem manifestação ou retorno do(a) bolsista, a bolsa será automaticamente cancelada;
- m) encaminhar ao coordenador do **PROGRAMA** cópia eletrônica do(s) trabalho(s) técnico(s) (relatórios, notas técnicas etc.) ou publicação(ões) científica(s) produzida(s) com base nas atividades profissionais e pesquisa realizadas durante o período de gozo da bolsa do PRH-ANP;
- n) devolver os valores recebidos como bolsa de estudos em caso de desistência ou da não conclusão do curso, conforme Acórdão do TCU n. 4917/2010, publicado no DOU n. 173, de 9/9/2010, seção 1, página 79, a este **PROGRAMA**.

5 DAS INSCRIÇÕES E DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA

5.1 As inscrições ocorrerão no período de **19/7/2021** a **23/7/2021**.

5.2 Após o término do prazo, não será aceita a entrega de qualquer documento com a finalidade de complementar, modificar ou substituir qualquer comprovante, formulário ou informação presente no material já enviado pelo(a) candidato(a).

5.3 O(A) candidato(a), ao apresentar a documentação requerida, se responsabiliza pela veracidade de todas as informações prestadas e pela autenticidade dos documentos entregues, podendo ser responsabilizado nos termos da lei e sendo sumariamente desclassificado do processo seletivo em caso de identificação de fraude.

5.4 Para a inscrição no processo seletivo, é necessário o envio dos documentos digitalizados para o e-mail **prh.automacao@contato.ufsc.br**. No assunto do e-mail deverá constar: “Inscrição mestrado 2021 - ”, sem as aspas, seguido do nome do candidato. Por exemplo, o candidato Fulano de Souza deve enviar e-mail com o assunto “Inscrição mestrado 2021 - Fulano de Souza”.

5.5 O candidato deverá enviar os seguintes documentos para participar do processo seletivo:

- a) ficha de inscrição (anexo 1 deste edital) preenchida e assinada;
- b) cópia do currículo Lattes atualizado;
- c) cópia da carteira de identidade;

- d) cópia do cadastro de pessoa física (CPF);
- e) cópia do certificado do curso de mais alto nível;
- f) cópia do histórico escolar de graduação;
- g) cópia do histórico escolar do mestrado (ainda que sem notas lançadas).

6 DO PROCESSO SELETIVO

6.1 A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão de seleção, composta por ao menos dois professores dos programas de pós-graduação elegíveis e será designada pela Comissão Gestora do **PROGRAMA**, formada pelo coordenador e docentes do quadro permanente da **INSTITUIÇÃO**, vinculados ao **PROGRAMA**.

6.2 A seleção dos candidatos levará em conta os seguintes fatores, cada qual com o seguinte peso:

- a) análise do desempenho acadêmico do(a) candidato(a) (peso 3);
- b) análise da produção técnico-científica (peso 3);
- c) entrevista (peso 4).

6.3 O horário e local das entrevistas serão informados na página do **PROGRAMA** na Internet: **prhautomacao.ufsc.br**.

6.4 As entrevistas poderão ser realizadas por videoconferência, sendo a opção por este método uma opção da Comissão Gestora do **PROGRAMA**.

6.5 Caso o trabalho pretendido não esteja alinhado com o tema do **PROGRAMA**, o candidato será desclassificado do processo seletivo.

7 DOS RESULTADOS

7.1 Os resultados serão publicados até a data prevista no item 10 na página eletrônica do **PROGRAMA**.

7.2 A classificação do(a)s candidato(a)s aprovado(a)s far-se-á pela ordem decrescente das notas finais do(a)s candidato(a)s, até o limite de vagas informado neste edital.

7.3 Caso ocorram desistências de candidato(a)s selecionado(a)s, poderão ser chamados a ocupar(em) as vagas remanescentes outro(a)s candidato(a)s aprovado(a)s, sendo respeitada a ordem de classificação.

7.4 O resultado deste edital tem validade até o lançamento do próximo edital de seleção do **PROGRAMA**.

8 DOS RECURSOS

8.1 Os recursos, com as justificativas que os motivam e devidamente fundamentados, deverão ser enviados por e-mail ao endereço eletrônico **prh.automacao@contato.ufsc.br** até 24 horas úteis depois da divulgação do resultado.

9 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1 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 a indenização ou reclamação de qualquer natureza.

9.2 Casos omissos serão resolvidos pela comissão de seleção ou pela Comissão Gestora do **PROGRAMA**, conforme as suas competências.

10 CRONOGRAMA

Lançamento do edital	16/7/2021
Período para inscrição	de 19/7/2021 a 23/7/2021
Realização das entrevistas	de 26/7/2021 a 30/7/2021
Divulgação do resultado preliminar	até 3/8/2021
Período para recursos	até 4/8/2021
Divulgação do resultado definitivo	até 5/8/2021

ANEXO 1

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Nome completo:

Número do RG e órgão expedidor:

Número do CPF:

Número de Matrícula na UFSC:

Nível: Mestrado Doutorado Pós-doutorado

Área de concentração:

E-mail para contato:

Telefone para contato:

Nome do orientador ou orientador pretendido:

Título provisório do trabalho de pós-graduação ou descrição geral do tema de pesquisa:

Declaro que:

Tenho disponibilidade de 40 (quarenta) horas semanais para me dedicar às atividades do **PROGRAMA** e estou ciente dos termos deste edital, dos termos do Manual do usuário do programa de recursos humanos da ANP para o setor petróleo, gás natural e biocombustíveis (PRH-ANP) e da necessidade de cumprir grade curricular específica em caso de aprovação.

Estou matriculado(a) no PPGEAS.

Li o edital e estou ciente de que minha inscrição só será efetivada com o envio deste formulário preenchido e dos documentos exigidos, e que sou responsável por checar a convocação para a entrevista e comparecer.

Data: ____ / ____ / ____

Assinatura:

ANEXO 2

RELAÇÃO DE PROFESSORES PARTICIPANTES DO PROGRAMA

1. Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Automação e Sistemas

- a) Daniel Juan Pagano
- b) Eduardo Camponogara
- c) Eugênio de Bona Castelan Neto
- d) Felipe Gomes de Oliveira Cabral
- e) Gustavo Artur de Andrade
- f) Julio Elias Normey Rico
- g) Leandro Buss Becker
- h) Marcelo de Lellis de Oliveira
- i) Max Hering de Queiroz
- j) Rodolfo César Costa Flesch

2. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica

- a) Armando Albertazzi Gonçalves Jr.
- b) Jader Riso Barbosa Júnior
- c) Rodolfo César Costa Flesch
- d) Rolf Bertrand Schroeter
- e) Saulo Güths
- f) Tiago Loureiro Figaro da Costa Pinto

3. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

- a) Cintia Marangoni
- b) Ricardo Antonio Francisco Machado

ANEXO 3

RELAÇÃO DAS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS PARA O MESTRADO

1. Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Automação e Sistemas

- a) DAS410077 – Tópicos Especiais em Automação: Seminários para a Indústria de Petróleo e Gás
- b) DAS410075 – Automação Aplicada à Indústria de Petróleo e Gás
- c) DAS410037 – Técnicas de Implementação de Sistemas Automatizados
- d) EMC410116 – Instrumentação para a Indústria de Petróleo e Gás

2. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica

- a) DAS410077 – Tópicos Especiais em Automação: Seminários para a Indústria de Petróleo e Gás
- b) DAS410075 – Automação Aplicada à Indústria de Petróleo e Gás
- c) EMC410116 – Instrumentação para a Indústria de Petróleo e Gás
- d) EMC410035 – Fundamentos da Visão Computacional

3. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química

- a) DAS410077 – Tópicos Especiais em Automação: Seminários para a Indústria de Petróleo e Gás
- b) EMC410116 – Instrumentação para a Indústria de Petróleo e Gás
- c) ENQ410020 – Tópicos Especiais em Engenharia Química: Simulação de Processos Empregando Pacotes Computacionais
- d) ENQ323600 – Otimização de processos