

## **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA OCEÂNICA**

Escola de Engenharia – Universidade Federal do Rio Grande - FURG

Av. Itália, km 08 s/n – Rio Grande – RS

CEP 96203-900 – Fone: (53) 3233-6619

secretariaposee@furg.br - <http://www.ppgeo.furg.br>

### **EDITAL Nº 02/PPGEO/2023**

#### **ASSUNTO: Seleção Extraordinária de candidato(a)s para o ingresso no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Oceânica (PPGEO) no segundo semestre de 2023.**

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Oceânica (PPGEO), no uso de suas atribuições e em conformidade com as atribuições previstas no Regimento Geral da Universidade, resolve abrir as inscrições para o processo de seleção de candidato(a)s ao Curso de Mestrado em Engenharia Oceânica (objetivando o preenchimento de **duas** vagas disponíveis para alunos regulares), para ingresso no segundo semestre de 2023, conforme as especificações informadas abaixo.

De acordo com a Instrução Normativa 06/2022 da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal do Rio Grande (IN PROPESP 6/2022), que dispõe sobre o Programa de Ações Afirmativas na Pós-Graduação (ProAAf-PG), fica estabelecida a reserva de no mínimo 20% das vagas para pessoas com deficiência, autodeclaradas negras, indígenas, quilombolas e transgênero, definido neste Edital como “vagas reservadas”. Assim, o Programa oferecerá 1 (uma) vaga de ampla concorrência e 1 (uma) vaga reservada.

O candidato que escolher optar pelas vagas reservadas neste Edital, deverá atender às normas da IN PROPESP 6/2022.

A comissão de heteroidentificação étnico-racial e de identidade transgênero para a avaliação dos candidatos à vaga reservada será a definida pela Escola de Engenharia.

O principal objetivo do curso é formar profissionais qualificados para atuar no estudo de problemas técnicos e científicos na área de Engenharia Oceânica. Atualmente o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Oceânica possui duas áreas de Concentração: Engenharia Marítima e Engenharia Costeira. Na área de concentração de Engenharia Marítima o curso possui duas linhas de pesquisa: Energias Renováveis do Mar e Estruturas e Equipamentos Oceânicos. Na área de Engenharia Costeira o curso possui outras duas linhas de pesquisa: Estruturas e Equipamentos Costeiros e Portuários e Processos Costeiros e Estuarinos.

Este Edital oferece duas bolsas de mestrado (no valor de R\$ 2.100,00, cada, pelo período de 24 meses), para candidatos que se disponham a trabalhar dentro da linha de pesquisa de Energias Renováveis do Mar, especificamente no tema de Energia das Ondas. As referidas bolsas são referentes ao projeto de pesquisa **Simulação Numérica e Avaliação Geométrica Aplicadas à Conversão da Energia das Ondas do Mar em Energia Elétrica**, aprovado na Chamada CNPq nº 73/2022 - Apoio à Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação: Bolsas de Mestrado e Doutorado - Ciclo 2023 (Processo: 400497/2023-9); que, por sua vez, está vinculado ao projeto de pesquisa **Modelagem Computacional e Investigação Geométrica Aplicadas à Conversão de Energia das Ondas do Mar em Energia Elétrica**, aprovado no Edital CAPES Nº 16/2022 - Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) - Pós-Doutorado Estratégico (Processo: 88887.691445/2022-00).

## **1. INSCRIÇÕES**

### **1.1. Aptos a realizar a inscrição:**

Poderão se inscrever candidato(a)s com graduação em curso de nível superior com

duração plena, nas áreas de Engenharia e Ciências Exatas e da Terra. O(A) candidato(a) deverá ser portador(a) de diploma, ou de certificado ou atestado de que é provável formando(a) até o final do 1º semestre letivo de 2023 na sua Instituição de Ensino (neste documento deve constar a data do encerramento do 1º semestre letivo da Instituição).

## **1.2. Inscrição:**

Os documentos necessários para a inscrição, os quais devem ser digitalizados e anexados no sistema de inscrição ou enviados de acordo com a solicitação, são:

**a) Ficha de inscrição** está disponível na página do SIPOSG (Sistema de Inscrição em Pós-Graduação da FURG) na Internet: <https://siposg.furg.br/curso/909>

**ATENÇÃO:** A ficha de inscrição eletrônica deverá ser preenchida pelo(a) candidato(a), devendo ser anexados os arquivos com os documentos solicitados digitalizados. Depois do(a) candidato(a) conferir as informações, este(a) deverá clicar em “**INSCREVER**” para efetivar a inscrição. Automaticamente, estará disponível a possibilidade de impressão do **Comprovante de Inscrição**.

**b) Carteira de Identidade e Cadastro de Pessoa Física (CPF)**, ou Cópia do Número do Passaporte para candidato(a) estrangeiro(a);

**c) Currículo Lattes documentado** atualizado e no formato completo (disponível em <http://lattes.cnpq.br>). O(A) candidato(a) deve anexar cópias simples (não autenticadas) dos documentos comprobatórios do Currículo Lattes, correspondendo às solicitações existentes na tabela de pontuação deste Edital (Anexo 1) devendo estas cópias obrigatoriamente obedecer: (i) à ordem de apresentação dos documentos constantes nestes anexos e (ii) serem numeradas de acordo com a ordem que aparecem no Currículo Lattes.

**OBSERVAÇÃO:** Para inclusão no sistema de inscrição, deve-se montar um arquivo único, em PDF, contendo o Currículo Lattes seguido das cópias digitais dos documentos comprobatórios.

**d) Diploma de curso superior** ou equivalente (formandos devem apresentar atestado comprovando sua condição);

**e) Histórico escolar da graduação** (disciplinas cursadas e graus obtidos). Caso o(a) candidato(a) tenha sido dispensado(a) de alguma disciplina por aproveitamento, será necessário também um Histórico Escolar complementar contendo as notas e/ou conceitos obtidos nessa(s) disciplina(s);

**f) Para os candidatos brasileiros classificados para as vagas destinadas à política de ações afirmativas da FURG, os respectivos comprovantes também serão exigidos para cada caso. Ver a Instrução Normativa 06/2022 da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal do Rio Grande (IN PROPESP 6/2022), que dispõe sobre o Programa de Ações Afirmativas na Pós-Graduação (ProAAf-PG).**

## **2. SELEÇÃO**

### **2.1. Processo de seleção:**

O processo de seleção será conduzido por uma Comissão de Seleção especialmente constituída para este fim e constará de:

- a) Análise do Currículo Lattes documentado do(a) candidato(a);
- b) Análise do Histórico Escolar do(a) candidato(a).

## 2.2. Detalhamento das etapas do processo de seleção:

### a) Avaliação de Currículo Lattes (CL):

O Currículo Lattes constitui um instrumento avaliador do histórico acadêmico e profissional do(a) candidato(a) com relação à área do curso. A avaliação do Currículo Lattes corresponderá a 50% do valor da Nota Final do(a) candidato(a) na seleção. A pontuação do candidato nesse item será considerada conforme Tabela A1 do Anexo 1 deste Edital e os documentos comprobatórios devem ser agrupados conforme as categorias listadas nesta mesma tabela.

### b) Avaliação do Histórico Escolar (HE):

Será realizada considerando o Coeficiente de Rendimento obtido pelo(a) candidato(a) no curso de graduação, sendo aplicada pontuação em função da área de formação, conforme a Tabela A2 do Anexo 1 deste Edital. Tal coeficiente será calculado pela Eq. (1):

$$Coef. Rend. = \frac{C_1 \cdot N_1 + C_2 \cdot N_2 + \dots + C_n \cdot N_n}{C_1 + C_2 + \dots + C_n \cdot N_n} \quad (1)$$

onde

$C_1$  = carga horária da disciplina 1;

$N_1$  = nota obtida na disciplina 1;

$n$  = enésima disciplina.

A avaliação do Histórico Escolar corresponderá a 50% do valor da Nota Final do(a) candidato(a) na seleção.

### c) Nota Final (NF):

A Nota Final (NF) de cada candidato(a) será calculada de acordo com a seguinte ponderação:

$$NF = 0,50 \cdot CL + 0,50 \cdot HE \quad (2)$$

onde:

CL = Currículo Lattes;

HE = Histórico Escolar.

Serão considerado(a)s classificado(a)s o(a)s candidato(a)s que tiverem nota final igual ou superior à Nota de Corte (NC), ou seja,  $NF \geq NC$ . A Nota de Corte (NC) será igual à média aritmética das notas obtidas pelo(a)s candidato(a)s com inscrições homologadas.

As 2 (duas) vagas oferecidas pelo PPGEIO serão preenchidas conforme a ordem classificatória da respectiva seleção, seguindo a Instrução Normativa 06/2022 da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal do Rio Grande (IN PROPESP 6/2022), sendo 1 (uma) vaga de ampla concorrência e 1 (uma) vaga reservadas. Em caso de não preenchimento da vaga reservada, esta se transformará automaticamente em vaga de ampla concorrência. O PPGEIO reserva-se o direito de não preencher o total de vagas oferecidas.

## 3. CALENDÁRIO (Evento, data, horário e local)

### 3.1. Inscrições:

As inscrições deverão ser realizadas no período de 30 de junho de 2023 a 10 de julho de 2023, com o envio dos documentos solicitados no Item 1.2.

### **3.2. Divulgação das inscrições homologadas:**

O resultado da homologação das inscrições será divulgado até dia 12 de julho de 2023 na página do PPGeo (<http://www.ppgeo.furg.br>) e na página do SIPOSG (<https://siposg.furg.br/curso/909>).

### **3.3. Divulgação dos aprovados:**

A lista de aprovados será divulgada até 17 de julho de 2023 na página do PPGeo (<http://www.ppgeo.furg.br>) e na página do SIPOSG (<https://siposg.furg.br/curso/909>).

### **3.4. Verificação pela Comissão de Heteroidentificação:**

Será realizada no período entre 18 e 19 de julho de 2023, de acordo com o Anexo 2 do [link](#).

### **3.5. Matrícula dos candidatos aprovados:**

Será realizada na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Oceânica, na Escola de Engenharia da FURG, dia 21 de julho de 2023.

## **4. DISTRIBUIÇÃO DAS VAGAS POR LINHAS DE PESQUISA**

Nesse edital o(a)s candidato(a)s aprovado(a)s atuarão, especificamente, na linha de pesquisa de Energias Renováveis do Mar e no projeto de pesquisa **Simulação Numérica e Avaliação Geométrica Aplicadas à Conversão da Energia das Ondas do Mar em Energia Elétrica**, aprovado na Chamada CNPq nº 73/2022 - Apoio à Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação: Bolsas de Mestrado e Doutorado - Ciclo 2023 (Processo: 400497/2023-9).

## **5. REQUISITOS PARA A REALIZAÇÃO DA MATRÍCULA**

Estarão aptos para efetuar a matrícula no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Oceânica os candidatos que forem classificados no processo seletivo e apresentarem no momento da matrícula:

- a) Certificado de conclusão de curso de graduação até a data estabelecida para a matrícula ou, em casos excepcionais, certificado ou atestado de que é provável formando até o final do 1º semestre letivo de 2023 na sua Instituição de Ensino (neste documento deve constar a data do encerramento do 1º semestre letivo da Instituição).
- b) Originais dos documentos que foram exigidos no processo de seleção (Carteira de Identidade e Cadastro de Pessoa Física, ou passaporte para candidatos estrangeiros, Currículo Lattes documentado, diploma de curso superior equivalente, Histórico escolar completo da graduação).
- c) Documento fornecido pela comissão de heteroidentificação étnico-racial e de identidade transgênero confirmando a autodeclaração, para o(a)s candidato(a)s aprovado(a)s nas vagas reservadas e autodeclarado(a)s como pessoas com deficiência, autodeclaradas negras, indígenas, quilombolas e transgênero.

## **6. RECURSOS**

Os recursos em relação ao processo de seleção deverão ser interpostos à Comissão de Seleção do PPGeo até 2 (dois) dias úteis após a divulgação dos resultados, diretamente ao Presidente da Comissão de Seleção, exclusivamente através do e-mail [liercioisoldi@furg.br](mailto:liercioisoldi@furg.br).

## **7. BOLSA DE ESTUDOS**

Este Edital oferece duas bolsas de mestrado (no valor de R\$ 2.100,00, cada, pelo período de 24 meses), para candidatos que se disponham a trabalhar dentro da linha de pesquisa de Energias Renováveis do Mar, especificamente no projeto de pesquisa **Simulação Numérica e Avaliação Geométrica Aplicadas à Conversão da Energia das Ondas do Mar em Energia Elétrica**, aprovado na Chamada CNPq nº 73/2022 - Apoio à Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação: Bolsas de Mestrado e Doutorado - Ciclo 2023 (Processo: 400497/2023-9).

Cabe destacar que para receber as referidas bolsas os candidato(a)s aprovado(a)s deverão ter dedicação exclusiva ao projeto de pesquisa supracitado, ou seja, o(a)s bolsistas não poderão ter vínculo empregatício ou receber qualquer outro tipo de bolsa ou remuneração.

## **8. ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA E INFORMAÇÕES**

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Oceânica (PPGEO)  
Escola de Engenharia - Universidade Federal do Rio Grande - FURG  
Av. Itália km 8, s/n - Campus Carreiros  
96203-900 - Rio Grande - RS Fone (53) 3233-6619  
Email: secretariaposee@furg.br  
Página do PPGEO: <http://www.ppgeo.furg.br>  
Página do SIPOSG (Sistema de Inscrição em Pós-graduação): <https://siposg.furg.br/curso/909>

## **9. CASOS OMISSOS**

Os casos omissos serão avaliados pela Coordenação do Programa de Pós- Graduação em Engenharia Oceânica.

Rio Grande, 26 de junho de 2023.

### **Membros da Comissão de Seleção do PPGEO:**

Prof. Dr. Elizaldo Domingues dos Santos

Dr. Jaifer Correa Martins

Prof. Dr. Liércio André Isoldi (Presidente)

**ANEXO 1 – PONTUAÇÃO**  
Tabela A1 – Pontuação do Currículo Lattes

<p>Publicações em Periódicos: 3,00 pts por artigo nos extratos A1 ou A2 (Engenharias III) ou artigos na base do Scopus com <i>Highest Percentile</i> (HP) <math>\geq 75\%</math> 2,50 pts por artigo nos extratos A3 ou A4 (Engenharias III) ou artigos na base do Scopus com HP na faixa <math>50 \leq HP &lt; 75\%</math> 2,00 pts por artigo no extrato B1 ou B2 (Engenharias III) ou artigos na base do Scopus com HP na faixa <math>25\% \leq HP &lt; 50\%</math> 1,00 pt por artigo no extrato B3 ou B4 (Engenharias III) ou artigos na base do Scopus com HP na faixa <math>0\% \leq HP &lt; 25\%</math> 0,25 pt por artigo no extrato C (Engenharias III) ou sem Qualis ou não indexado na base do Scopus</p>	Sem limite
<p>Publicações em Anais de Eventos nas áreas de Engenharias e Ciências Exatas e da Terra: 0,25 pt por trabalho completo (acima de 4 páginas) 0,10 pt por resumo</p>	Sem limite
<p>Apresentação de Trabalho em Congressos ou Eventos nas áreas de Engenharias e Ciências Exatas e da Terra: 0,10 pt por apresentação de trabalho completo 0,05 pt por apresentação de resumo 0,01 pt por apresentação de poster</p>	Até 0,5 pt
<p>Participação em Congressos, Palestras e Semanas Acadêmicas na área de Engenharias e Ciências Exatas e da Terra: 0,05 pt por participação</p>	Até 0,5 pt
<p>Cursos complementares nas áreas de Engenharias e Ciências Exatas e da Terra: 0,05 pt por minicurso (até 20 h) 0,10 pt por curso comum (acima de 20 h) 0,30 pt por curso técnico (IFSul, IFRS, etc.) 0,50 pt por curso de pós-graduação</p>	Até 1,0 pt
<p>Participação em atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão nas áreas de Engenharias e Ciências Exatas e da Terra: (Exemplos: IC* – PET** – Monitoria – Bolsa de trabalho): Iniciação Científica e Tecnológica - 0,50 pt por semestre Monitoria e PET – 0,10 pt por semestre Bolsa de Trabalho – 0,10 pt por semestre</p>	Até 2,0 pts
<p>Experiência como docente (ensino superior) nas áreas de Engenharias e Ciências Exatas e da Terra: 0,10 pt por semestre</p>	Até 1,0 pt
<p>Outras atividades acadêmicas 0,10 pt para participação como membro de banca examinadora 0,05 pt para participação membro de comissão organizadora de evento científico</p>	Até 0,5 pt
<p>Experiência profissional nas áreas de Engenharias e Ciências Exatas e da Terra: 0,20 pt por ano</p>	Até 1,0 pt

\*Iniciação Científica

\*\*Programa de Educação Tutorial

Tabela A2 – Pontuação do Histórico Escolar.

<b>Coefficiente de Rendimento</b>	<b>Graduação em Engenharias</b>	<b>Graduação em Áreas Afins</b>
Entre 9 e 10	5,0 pts	3,0 pts
Entre 8 e 9	4,0 pts	2,4 pts
Entre 7 e 8	3,0 pts	1,8 pts
Entre 6 e 7	2,0 pts	1,2 pts
Entre 5 e 6	1,0 pt	0,0 pt
Abaixo de 5	0,0 pt	0,0 pt