



## PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PPPG

### UCSGRAPHENE

#### EDITAL Nº 04/2021

Abertura de inscrições para seleção de bolsistas no âmbito do Edital Projeto FINEP - MATERIAIS AVANÇADOS E MINERAIS ESTRATÉGICOS.

#### 1. Abertura

O Coordenador da UCSGRAPHENE da Universidade de Caxias do Sul no uso de suas atribuições torna públicas as condições que regem as inscrições para seleção de bolsistas no âmbito do Edital Projeto FINEP - MATERIAIS AVANÇADOS E MINERAIS ESTRATÉGICOS.

##### 1.1 Objetivo da bolsa

A presente bolsa visa o auxílio na execução do Projeto “GRAPHUCS - Desenvolvimento de nanocompósitos poliméricos contendo grafeno funcionalizado para aplicação em tratamento cutâneo e medicina regenerativa”.

#### 2. Inscrições

##### 2.1 Modalidade das bolsas

	<b>Modalidade da Bolsa</b>	<b>Projeto/Descrição das atividades</b>	<b>Requisitos</b>	<b>Programa</b>	<b>Valor</b>
1	DTI A	Preparação de amostras, análises físico-químicas e morfológicas, síntese e discussão dos resultados.	Possuir doutorado e conhecimentos em química, física, engenharia, nanotecnologia, elastômeros e análises de materiais.	PPGMAT	4.000,00
2	DTI A	Desenvolvimento de técnicas de processamento de	Possuir doutorado e experiência na	PGEPROTEC	4.000,00

#### CIDADE UNIVERSITÁRIA

Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130 – Bloco A Sala 301 – B. Petrópolis – CEP 95070-560 – Caxias do Sul – RS – Brasil

Ou: Caixa Postal 1352 – CEP 95020-972 – Caxias do Sul – RS – Brasil

Telefone/Telefax: 55 (54) 3218 2723 – www.ucs.br

Entidade Mantenedora: Fundação Universidade de Caxias do Sul – CNPJ 88 648 761/0001-03 – CGCTE 029/0089530

		resinas termorrígidas, tratamento superficial do grafeno e caracterização dos nanocompósitos.	área de processamento de polímeros e/ou nanocompósitos de grafeno.		
3	DTI A	Avaliação de atividade antibacteriana e antifúngica, determinação de biofilmes microbianos, avaliação do modo de ação dos materiais gerados, avaliação de expressão gênica e resposta aos materiais gerados.	Doutor com experiência em: microbiologia (bactérias e fungos), citometria de fluxo, PCR, RT-PCR, qRT-PCR, sequenciamento e análise de resultados.	PPGBIO	4.000,00
4	DTI C	Preparação de amostras, análises físico-químicas e morfológicas.	Possuir graduação e conhecimentos em engenharia.	PPGMAT	1.100,00
5	DTI C	Desenvolvimento, processamento e caracterização de nanocompósitos utilizando grafeno.	Possuir graduação em engenharia ou em tecnologias, química, farmácia ou odontologia.	PGEPROTEC	1.100,00
6	DTI C	Avaliação de atividade antibacteriana e avaliação de curativos e protótipos.	Graduação em biomedicina, farmácia, enfermagem, medicina ou área relacionada. Experiência em microbiologia e experimentação.	PPGBIO	1.100,00

## 2.2 Período e Local

As inscrições deverão ser efetuadas no período compreendido 26 de outubro a 01 de Novembro de 2021, até às 23h e 59min, por meio de envio dos documentos descritos a seguir, para o e-mail [agro@ucs.br](mailto:agro@ucs.br) (exclusivamente arquivos em formato

CIDADE UNIVERSITÁRIA

Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130 – Bloco A Sala 301 – B. Petrópolis – CEP 95070-560 – Caxias do Sul – RS – Brasil

Ou: Caixa Postal 1352 – CEP 95020-972 – Caxias do Sul – RS – Brasil

Telefone/Telefax: 55 (54) 3218 2723 – [www.ucs.br](http://www.ucs.br)

Entidade Mantenedora: Fundação Universidade de Caxias do Sul – CNPJ 88 648 761/0001-03 – CGCTE 029/0089530



PDF e devidamente identificados com o nome do candidato), com o assunto: Edital n.º 04/2021 – FINEP – MATERIAIS AVANÇADOS E MINERAIS ESTRATÉGICOS e a modalidade escolhida e o Programa de Pós-Graduação.

## **2.2.1 Documentação**

### **2.2.1.1 Para DTI – A**

- a) cópia do diploma de doutorado;
- b) cópia do histórico escolar do doutorado;
- c) cópia digitalizada do CPF e RG (ambos os lados do documento);
- d) link do currículo Plataforma Lattes atualizado, modelo disponível em [www.cnpq.br](http://www.cnpq.br).

### **2.2.1.2 Para DTI – C**

- a) cópia do diploma de Graduação;
- b) cópia do histórico escolar da Graduação;
- c) cópia digitalizada do CPF e RG (ambos os lados do documento);
- d) link do currículo Plataforma Lattes atualizado, modelo disponível em [www.cnpq.br](http://www.cnpq.br).

## **3. Perfil do candidato**

- O programa não se destina a quem já tenha vínculo empregatício com qualquer empresa, no momento da implantação da bolsa;
- O candidato deverá ter disponibilidade para dedicação integral na condição de bolsista;
- O candidato deve ter conhecimentos em execução de projetos nas áreas elencadas no item 2.1;
- Os candidatos na modalidade DTI A devem possuir título de doutorado;
- Os candidatos na modalidade DTI C devem possuir graduação completa;
- O candidato não deve possuir outra bolsa em andamento. O acúmulo de bolsas será fator excludente.

### **3.1 Atividades e tarefas dos bolsistas**

- Participar das atividades de execução do projeto.
- Realizar relatórios de acompanhamento da execução das atividades.
- Respeitar e cumprir regras, prazos e orientações.
- Cumprir os prazos combinados para a execução do projeto.

## **4 Seleção dos Candidatos**

O processo de seleção será conduzido por uma Comissão de Seleção, a ser constituída de professores envolvidos na Coordenação do Projeto, descrito no item 1.1 deste Edital.

#### **CIDADE UNIVERSITÁRIA**

Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130 – Bloco A Sala 301 – B. Petrópolis – CEP 95070-560 – Caxias do Sul – RS – Brasil

Ou: Caixa Postal 1352 – CEP 95020-972 – Caxias do Sul – RS – Brasil

Telefone/Telefax: 55 (54) 3218 2723 – [www.ucs.br](http://www.ucs.br)

Entidade Mantenedora: Fundação Universidade de Caxias do Sul – CNPJ 88 648 761/0001-03 – CGCTE 029/0089530

#### 4.1 Processo seletivo

A seleção dos candidatos para as bolsas do Edital Projeto FINEP - MATERIAIS AVANÇADOS E MINERAIS ESTRATÉGICOS será feita em 3 (três) etapas, conforme disposto a seguir:

Etapa		Critérios	Percentual da nota	Prazo
1	Documentação	Entrega dos documentos necessários para a inscrição no prazo estabelecido.	0 (Etapa eliminatória)	De 26 de outubro a 01 de novembro de 2021
2	Análise de Currículo Lattes/CNPq	Análise das publicações técnicas e científicas, a experiência em pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação, bem como a experiência profissional.	40%	04 de novembro de 2021
3	Entrevistas online	Contemplará a apresentação da trajetória acadêmica do candidato e uma discussão referente ao Projeto de pesquisa, apresentado no item 2.2 deste Edital. As entrevistas serão agendadas individualmente com os candidatos.	60%	05 de novembro de 2021

#### 4.2 Seleção dos Aprovados e Resultados Preliminares

A divulgação dos candidatos preliminarmente selecionados será feita no dia 08 de Novembro de 2021, na página de Editais, Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento Tecnológico, no site da UCS. Todos os candidatos terão a possibilidade de interposição de recurso em face da decisão proferida pela Comissão de Seleção. Para interpor o recurso o candidato deverá fazê-lo em documento, redigido por ele próprio, onde constarão os motivos da solicitação. O recurso deverá ser enviado para o e-mail [agro@ucs.br](mailto:agro@ucs.br) até o dia 10 de novembro de 2021.

#### 4.3 Divulgação dos Resultados Finais

A divulgação dos nomes dos candidatos selecionados será feita até o dia 11 de Novembro de 2021, na página de Editais, Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento Tecnológico, no site da UCS.

### 5 Vigência das bolsas

As bolsas têm previsão de início em novembro de 2021 e término em julho de 2023, sendo que a data de início prevista poderá ser alterada conforme andamento do Edital.

### 6 Da Revogação da Bolsa

**CIDADE UNIVERSITÁRIA**

Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130 – Bloco A Sala 301 – B. Petrópolis – CEP 95070-560 – Caxias do Sul – RS – Brasil

Ou: Caixa Postal 1352 – CEP 95020-972 – Caxias do Sul – RS – Brasil

Telefone/Telefax: 55 (54) 3218 2723 – [www.ucs.br](http://www.ucs.br)

Entidade Mantenedora: Fundação Universidade de Caxias do Sul – CNPJ 88 648 761/0001-03 – CGCTE 029/0089530



O não cumprimento das obrigações estabelecidas neste Edital e das demais disposições institucionais referentes à formação superior acarretará a revogação da bolsa.

## **7 Disposições Gerais**

Casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.

Informações complementares poderão ser obtidas na Agência de Inovação – Bloco 59 - TECNOUCS, telefone 32182518, de segunda a sexta-feira, das 8h às 11h30min e das 13h30min às 17h.

Caxias do Sul, 26 de outubro de 2021.

Prof. Dr. Diego Piazza

Coordenador da UCSGRAPHENE

### **CIDADE UNIVERSITÁRIA**

Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130 – Bloco A Sala 301 – B. Petrópolis – CEP 95070-560 – Caxias do Sul – RS – Brasil

Ou: Caixa Postal 1352 – CEP 95020-972 – Caxias do Sul – RS – Brasil

Telefone/Telefax: 55 (54) 3218 2723 – [www.ucs.br](http://www.ucs.br)

Entidade Mantenedora: Fundação Universidade de Caxias do Sul – CNPJ 88 648 761/0001-03 – CGCTE 029/0089530