

## EDITAL Nº 01/2025- PPGCAS

### EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA DE PÓS-DOCTORADO PARA A REDE DE PESQUISA EM SEGURANÇA HÍDRICA E SOCIOBIODIVERSIDADE PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO CERRADO- Edital CAPES nº 20/2023

A COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS E SAÚDE (PPGCAS) DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS (PUC GOIÁS), no uso de suas atribuições legais e estatutárias, torna público o processo de seleção de candidatos para concessão de uma (1) bolsa de Pós-Doutorado vinculada ao Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) – Pós-Doutorado Estratégico da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), no âmbito do **Edital CAPES nº 20/2023 - Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) – Parcerias Estratégicas nos Estados IV – Rede de Pesquisa e Desenvolvimento da Região Centro-Oeste (Processo n. 202410267000982)**. A bolsa terá duração de 24 meses vinculada ao PPGCAS e destina-se doutores que possam contribuir com suporte no Laboratório de Análises Ambientais (LAM) da PUC Goiás, com a responsabilidade de auxiliar nas análises de água por meio da técnica de Espectrometria de Emissão Óptica por Plasma Acoplado Indutivamente, visando a identificação de elementos químicos em amostras de água vinculadas ao projeto da **Rede de Pesquisa em Segurança hídrica e Sociobiodiversidade para o Desenvolvimento Sustentável do Cerrado**. Além disso, espera-se experiência em aspectos de química quântica para análises de dinâmica molecular e de propriedades de poluentes emergentes. O estágio pós-doutoral seguirá o Regulamento do Programa Nacional de Pós-Doutorado-PNPD (Portaria CAPES 86/2013). A proposta selecionada deverá estar alinhada à linha b – Águas do Agro: Desenvolvimento de projetos e/ou soluções tecnológicas que visem a gestão, a racionalização e o monitoramento dos Recursos Hídricos para manejo Sustentável do Solo e da água em Microbacias Hidrográficas.

#### 1. DAS INSCRIÇÕES

1.1 As inscrições deverão ser realizadas no período de **20 de dezembro de 2024 a 06 de janeiro de 2025**.

1.1.1 No período da inscrição, os candidatos deverão enviar à Secretaria do PPGCAS os documentos previstos no item 1.2, exclusivamente, pelo e-mail: [mestrado.cas@pucgoias.edu.br](mailto:mestrado.cas@pucgoias.edu.br).

1.2. A apresentação de candidatura à vaga deve trazer em anexo ao e-mail enviado a seguinte documentação completa para inscrição:

a) Formulário de Cadastro do Bolsista (ANEXO A);

b) Cópia do diploma de Doutorado realizado em instituição oficial, nacional ou estrangeira, ou documento

comprobatório oficial da instituição atestando a condição de doutor;

c) Plano de Estudo (ANEXO B) descrevendo as atividades a serem desenvolvidas durante o período da bolsa, com indicação de linha de pesquisa do PPGCAS.

d) Cópia na versão completa do currículo da Plataforma Lattes, atualizado nos últimos 30 dias, ou análogo em caso de candidato estrangeiro, conforme inciso II do art. 5º da Portaria Nº 086/2013/CAPES. Será considerada na avaliação a produção científica dos últimos cinco (5) anos.

e) Cópia de RG e CPF, ou Carteira Nacional de Habilitação. Se estrangeiro, cópia de Passaporte.

f) Carta de Aceitação do Supervisor de Estágio Pós-Doutoral para a execução do Plano de Estudo (ANEXO C).

1.3 Os pedidos de inscrição que não respeitarem os prazos e horários limites previstos no item 1.1 e seus subitens serão desconsiderados.

1.4 O resultado do deferimento das inscrições será divulgado na página do PPGCAS, segundo cronograma previsto no item 6.

## **2. OBJETIVOS**

2.1. Selecionar candidatos à bolsa de pós-doutorado para desenvolvimento de atividades de pesquisa e extensão vinculadas à(s) linha(s) de pesquisa do PPGCAS da PUC Goiás, para ocupar cota de bolsa de pós-doutorado concedida ao Programa no âmbito do PDPG da CAPES, além dos seguintes objetivos:

Objetivo Geral:

Oportunizar a formação de jovens doutores e contribuir com a consolidação do PPGCAS da PUC Goiás

Objetivos específicos:

- Aperfeiçoamento de jovens doutores por meio da atuação no ensino e na pesquisa;
- Ampliação do conhecimento e a produção científica que sejam considerados estratégicos pelo PPGCAS;
- Estímulo da integração com outros programas de pós-graduação do Brasil e do exterior visando fortalecer as redes de pesquisa;

## **3. PÚBLICO-ALVO**

3.1. Doutores na área de Química ou afins.

## **4. LINHAS DE PESQUISA DO PPGCAS**

4.1 Linhas de pesquisa que abrangem a área de concentração do PPGCAS:

- a) Linha 1 – Biodiversidade e Indicadores de Qualidade Ambiental
- b) Linha 2 – Metodologias Integradoras em Saúde e Ambiente
- c) Linha 3 – Sociedade, Ambiente e Saúde

## 5. REQUISITOS DO CANDIDATO

- a) Possuir o título de doutor em Química ou áreas afins avaliado pela CAPES e reconhecido pelo Conselho Nacional de Educação do Ministério da Educação (CNE/MEC). Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, estar legalmente reconhecido;
- b) Ser brasileiro ou estrangeiro residente no Brasil portador de visto temporário, com o currículo atualizado disponível na Plataforma Lattes do CNPq;
- c) Não ser aposentado ou estar em situação equiparada;
- d) Apresentar, no ato da inscrição, toda a documentação listada no item 1.2 deste Edital;
- e) Ser graduado em Química (bacharel) ou Química industrial;
- f) Possuir experiência com cálculos teóricos aplicados ao estudo de poluentes emergentes;
- g) Ter experiência prévia com técnicas espectroscópicas;
- h) Não possuir vínculo empregatício para que haja dedicação integral à proposta (participação integral nas atividades do Laboratório de Análises Ambientais da PUC Goiás).

## 6. CRONOGRAMA

- a) Prazo de inscrição: **20/12/2024 a 06/01/2025.**
- b) Divulgação da lista das inscrições homologadas: **07 de janeiro de 2025.**
- c) Análise dos projetos, entrevista e do Currículo Lattes: **08 e 09 de janeiro de 2025.**
- d) Divulgação dos resultados: **10 de janeiro de 2025.**
- e) Prazo para recurso: **13 de janeiro de 2025.**
- f) Divulgação do resultado final: **14 de janeiro de 2025.**

## 7. NÚMERO DE BOLSAS

7.1 Será disponibilizada uma (1) bolsa de pós-doutorado CAPES pela rede Hidro Cerrado que consiste no pagamento de mensalidades de R\$ 5.200,00 (cinco mil e duzentos reais) diretamente ao bolsista.

## 8. DURAÇÃO DA BOLSA

8.1. O período de duração da bolsa será de 24 (vinte e quatro) meses.

## 9. SELEÇÃO DOS CANDIDATOS

9.1. A seleção será realizada por uma Comissão Examinadora composta por dois titulares e um suplente, sendo membros do quadro de docentes e pesquisadores do PPGCAS ou eventualmente professores

externos.

A comissão analisará os seguintes itens:

- a) Curriculum Vitae no formato da Plataforma Lattes (peso 1).
- b) Plano de trabalho e entrevista (peso 2).

As notas dos itens a e b serão de 0 a 10 e depois será realizada a média das avaliações parciais, conforme os pesos citados.

As avaliações dos CV do candidato e do supervisor serão realizadas conforme descrito a seguir:

<b>Item do currículo</b>	<b>Pontuação</b>
Coorientação de aluno de graduação	10
Orientação de aluno de graduação	20
Coorientação de aluno de mestrado	25
Orientação de aluno de mestrado	30
Coorientação de aluno de doutorado	45
Orientação de aluno de doutorado	50
Artigo completo em periódico Qualis A1	80
Artigo completo em periódico Qualis A2	60
Artigo completo em periódico Qualis A3	40
Artigo completo em periódico Qualis A4	30
Artigo completo em periódico Qualis B1	20
Artigo completo em periódico Qualis B2	15
Artigo completo em periódico Qualis B3	10
Artigo completo em periódico Qualis B4	5
Autoria de livro especializado (edição internacional)	60
Autoria de livro especializado (edição nacional)	40
Participação em congressos, simpósios ou outros eventos científicos	5
Autoria de capítulo de livro especializado (edição internacional) (	20
Autoria de capítulo de livro especializado (edição nacional)	20
Organização/coordenação de livro especializado (internacional)	15
Organização/coordenação de livro especializado (nacional)	15
Organização/coordenação de livro especializado (edição nacional)	12
Trabalho completo/resumo publicado em anais de evento científico nacional	15
Trabalho completo/resumo expandido publicado em anais de evento científico internacional	20
Resumo simples publicado em anais de evento científico	1
Avaliador Ad hoc de trabalhos de eventos científicos	4
Parecerista de trabalhos durante eventos científicos	4
Organização e produção de evento internacional (técnico,	20

científico e artístico)	
Organização e produção de evento nacional (técnico, científico e artístico)	15
Organização e produção de evento regional/local (técnico, científico e artístico)	5
Participação de conselho editorial de veículo científico e ou acadêmico indexado internacional	30
Revisor Ad hoc credenciado de veículo científico e/ou acadêmico indexado	10
Minicursos (carga horária mínima 12 horas)	5

## 10. IMPLEMENTAÇÃO DA BOLSA

10.1. A bolsa será implementada na **janela de março de 2025**, conforme cronograma previsto no item 6.

10.2. Os candidatos classificados deverão apresentar, em até dois (2) dias a partir da data de divulgação do resultado final, os seguintes documentos:

a) Formulário de Cadastramento de Bolsista preenchido e assinado (ANEXO A);

b) Termo de Compromisso do Bolsista devidamente preenchido e assinado (ANEXO B).

10.2.1 Os candidatos estrangeiros deverão entrar em contato com a Secretaria do PPGCAS para orientação sobre a documentação necessária.

10.3. Caso os documentos requeridos não sejam entregues no prazo especificado nos itens 10.2 o primeiro candidato aprovado será desclassificado, sendo chamado o candidato subsequente na lista de classificação.

## 11. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1. Todas as informações e atos atinentes ao processo seletivo objeto do presente edital serão publicados no site do PPGCAS – disponível no seguinte endereço eletrônico: (<https://www.pucgoias.edu.br/mestrado-e-doutorado/ciencias-ambientais-e-saude/>)

11.2. Os casos omissos no presente edital serão dirimidos pela Comissão de Seleção do PPGCAS.

Goiânia, 20 de dezembro de 2024.

---

*Prof. Dr. Leonardo Luiz Borges*  
Coordenador do Programa de Pós-graduação  
em Ciências Ambientais e Saúde (PPGCAS)

**ANEXO A**

**FORMULÁRIO DE CADASTRO DO BOLSISTA**

Nome: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ Estado Civil: \_\_\_\_\_

R.G. nº: \_\_\_\_\_ Órgão emissor: \_\_\_\_\_ Data de emissão: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Nacionalidade: \_\_\_\_\_ Local de Nascimento: \_\_\_\_\_

Mãe: \_\_\_\_\_

Pai: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Telefones: Residencial: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_

É professor(a) de Instituição de Ensino Superior?      SIM ( )      NÃO ( )

Em caso afirmativo: Qual? \_\_\_\_\_

Principal atividade profissional atualmente: \_\_\_\_\_

Regime de trabalho atual: \_\_\_\_\_. Horas de trabalho por semana: \_\_\_\_\_ horas.

Outras atividades (detalhar): \_\_\_\_\_

Tempo de que disporá, semanalmente, para dedicar-se ao estágio:

( ) Entre 20 e 30 horas

( ) Entre 30 e 40 horas

Goiânia, \_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de 2025.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do(a) Candidato(a)



**Pontifícia Universidade Católica de Goiás**  
*Pontifical Catholic University of Goiás*  
Av. Universitária, 1069, Setor Universitário  
Caixa Postal 86 - CEP 74.605-010  
Goiânia - Goiás - Brasil

## **ANEXO B**

**Pontifícia Universidade Católica de Goiás – PUC GOIÁS**  
**Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Ciências Ambientais e Saúde**

### **Pós-Doutorado**

**PLANO DE TRABALHO: TÍTULO**

**PROPONENTE  
SUPERVISORA**

**Goiânia  
Janeiro de 2025**

## **1- DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

### **1.1 TÍTULO**

Plano de estudo:

*Período:*

### **1.2 INSTITUIÇÃO DE ORIGEM**

### **1.3 CANDIDATA/O**

### **1.4 VÍNCULO PROFISSIONAL**

### **1.5 INSTITUIÇÃO EXECUTORA**

### **1.6 SUPERVISOR/A**

## **2 - JUSTIFICATIVA**

## **3. OBJETIVOS**

Geral:

Específicos:

## **4. CONFIGURAÇÕES METODOLÓGICAS DO PLANO DE ESTUDO**

## **5. ATIVIDADES PREVISTAS PARA O ESTÁGIO PÓS-DOUTORAL**

### **5.1. No âmbito do Programa:**

### **5.2. Produções e Publicações científicas:**

## **6. CRONOGRAMA FÍSICO DAS ATIVIDADES.**

## **7. REFERÊNCIAS**