



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

EDITAL 01/2021

SELEÇÃO DE CANDIDATOS AO MESTRADO E DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Química, da Universidade Federal do Pará divulga o Edital de Seleção 01/2021 para ingresso ao curso de Mestrado e Doutorado **em Química**, onde serão ofertadas **09 (nove) vagas** para o **mestrado** e **15 (quinze) vagas** para o **doutorado** no segundo semestre de 2021.

1. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

- a) A seleção será realizada em única fase, composta de duas etapas: Avaliação de Pré-Projeto de Pesquisa a ser desenvolvido pelo candidato e Análise de Currículo;
- b) Cada candidato deverá inscrever-se, conforme cronograma contido nesse edital;
- c) O candidato que tiver sua inscrição homologada terá seu Pré-Projeto de Pesquisa avaliado (ETAPA 1), sendo este de caráter eliminatório e valerá 10 (dez) pontos, conforme distribuição de pontos definida no **Anexo I**;
- d) O candidato que não entregar ou não obtiver o mínimo de 7 (sete) pontos na avaliação do Pré-Projeto de Pesquisa será considerado eliminado do processo e não participará da Análise de Currículo (ETAPA 2);
- e) A Análise de Currículo (ETAPA 2), de caráter classificatório, valerá 10 (dez) pontos e seguirá conforme planilha de distribuição de pontos definida no **Anexo II**;
- f) A Pontuação Final dos candidatos não eliminados na ETAPA 1 será calculada pela média aritmética simples entre as ETAPAS 1 e 2;
- g) O candidato concorrerá apenas às vagas das linhas de pesquisa ofertadas por um único professor orientador, a ser indicado por ele na ficha de inscrição, dentre aqueles nomes que constam no **Anexo III e IV**;

- h) **Caso haja disponibilidade de bolsas, estas serão distribuídas em ordem decrescente das notas dos currículos, somente para candidatos que não possuam vínculo empregatício;**
- i) O Programa de Pós-graduação em Química não é obrigado a conceder bolsas para todos os candidatos selecionados.

2. PARA A INSCRIÇÃO DO CANDIDATO SÃO EXIGIDOS OS SEGUINTE REQUISITOS:

No ato de inscrição, os candidatos deverão anexar os seguintes arquivos.

a) **Um arquivo único, em formato PDF** contendo:

- i) Formulário de Inscrição devidamente preenchido;
- ii) Cópia da carteira de identidade ou outro documento oficial de identidade (com foto) com as informações frente e verso;
- iii) Cópia do histórico e do diploma do curso de graduação reconhecido pelo MEC ou declaração de conclusão de curso de graduação, emitida por órgão competente na instituição. Para inscrição a nível de doutorado, cópia do histórico e do diploma de Mestrado, ou comprovante de integralização do curso.

b) **Um arquivo único, em formato PDF**, contendo o projeto de pesquisa que deverá ser composto de, no máximo, 5 (cinco) laudas, sem contar elementos pré-textuais. **O projeto não deverá conter o nome do candidato.**

c) **Um arquivo único, em formato PDF**, contendo

- i) Ficha de avaliação do Currículo Lattes preenchido com pontuação pleiteada pelo candidato (Anexo II);
- ii) Currículo Lattes (atualizado nos últimos seis meses);
- iii) Documentos que atestem e comprovem a pontuação nos itens informados no Anexo

II, dispostos na ordem de apresentação na planilha.

d) Declaração assinada de próprio punho que o candidato não possui vínculo empregatício, caso opte por concorrer as bolsas de estudo (quando houver disponibilidade).

§ O CANDIDATO QUE NÃO ENTREGAR OS ARQUIVOS SOLICITADOS EM CONFORMIDADE COM ITEM 2 ou QUE NÃO ENTREGAR SEU CURRÍCULO (VERSÃO LATTES) DEVIDAMENTE COMPROVADO não terá sua inscrição homologada.

3. CRONOGRAMA:

- a) **Inscrição:** de 07 a 30 de julho de 2021;
- b) **Homologação:** até 3 de agosto de 2021;
- c) **Divulgação do Resultado final:** até 20 de agosto de 2021;
- d) **Recurso:** 24 horas após a divulgação dos candidatos homologados ou da divulgação do resultado final.

OBS:

- Não será permitida a troca ou inclusão de documentos após o encerramento das inscrições.
- Não poderão participar da comissão de seleção professores com vinculação de parentesco com os candidatos.
- A ficha de inscrição e os demais documentos, incluindo o currículo com os respectivos comprovantes para análise da pontuação, devem ser encaminhados à secretaria do Programa de Pós-Graduação em Química através do e-mail: selecaoppgq@ufpa.br
- Informações no site <http://ppgq.propesp.ufpa.br/> ou na secretaria do curso.
- O exame de proficiência em língua estrangeira será realizado de acordo com a **RESOLUÇÃO N° 03/2013 de 28 de junho de 2013**.

ENDEREÇO: Laboratório de Química–Pesquisa, Rua Augusto Corrêa, N° 01, Campus Básico do Guamá – CEP: 66075-110, fone-(91)3201-7363 e-mail: ppgq@ufpa.br (secretária: Léia).

Belém, 07 de julho de 2021.

Prof. Dr. Milton Nascimento da Silva
Coordenador do PPGQ
ANEXO I

Planilha de Pontuação para Análise do Pré-Projeto de Pesquisa

Projeto de Pesquisa	Pontuação Mínima-Máxima
A fundamentação teórica está compatível com a linha de pesquisa pleiteada pelo candidato? Segue as regras de projeto de pesquisa nas normas da ABNT?	0-2 pts
Os objetivos da pesquisa estão bem definidos e claramente apresentados?	0-2 pts
A metodologia proposta é adequada para atingir os objetivos da pesquisa?	0-2 pts
Há um plano bem fundamentado, com viabilidade de ser executado e, com cronograma apropriado para desenvolver a pesquisa?	0-2 pts
A proposta apresenta potencial de gerar produtos, processos e/ou resultados capazes de gerar impacto na comunidade científica?	0-2 pts
Pontuação máxima	10 pts

ANEXO II

Planilha de Pontuação para Análise de Currículo

Itens Avaliados no Currículo (nos últimos 5 anos, 2017-2021)		Pontuação máxima atribuída	Pontuação pleiteada pelo candidato
Artigos publicados em revista científica com qualificação conforme disposto no Anexo V (máximo 5,0 pts).	A1-A2	2,0 pts	
	A3-A4	1,0 pt	
	B1-B4	0,5 pt	
Resumos apresentados em Congressos, Simpósios e/ou Encontros Científicos de caráter Nacional ou Internacional (máximo 2,0 pts).		0,2 pts	
Iniciação Científica e/ou Afins comprovada por Órgão Institucional, por ano (máximo 2,0 pts).		1,0 pt	
Capítulo de Livro na Área da Química (máximo 1,0 pt).		1,0 pt	
Pontuação máxima		10 pts	

ATENÇÃO:

- Artigos publicados em revista científica deverão ser comprovados com página inicial do artigo contendo explicitamente o **Nome do autor** (candidato) e **DOI** (*Digital Object Identifier*).
- Resumos apresentados em Congressos, Simpósios e/ou Encontros Científicos deverão ser comprovados com cópia do certificado de apresentação contendo **nome do autor** (candidato) emitido pela comissão/entidade organizadora do evento.
- Iniciação Científica e/ou Afins deverá ser comprovada por declaração emitida por Órgão Institucional competente e somente será contabilizada a cada período de 1 ano.
- Capítulo de Livro deverá ser comprovado com a página inicial do capítulo que contenha explicitamente o **nome do autor**, além de **ISBN** (*International Standard Book Number*) do livro.

ANEXO III

Vagas ofertadas pelos Orientadores por Área e linha de pesquisa para o **Mestrado**

Área: Química Orgânica		
Orientador	Linha de Pesquisa	Número de Vagas
Joyce Kelly do Rosário da Silva http://lattes.cnpq.br/2278686174214080	Produtos Naturais de Plantas e Microorganismos	2
José Guilherme Soares Maia http://lattes.cnpq.br/1034534634988402	Produtos Naturais de Plantas e Microorganismos	1
Área: Físico-Química		
Orientador	Linha de Pesquisa	Número de Vagas
José Rogério Araújo Silva http://lattes.cnpq.br/0925631339396542	Química Teórica e Computacional (<i>High Performance Computational Chemistry</i>)	1
Jerônimo Lameira Silva http://lattes.cnpq.br/7711489635465954	Química Teórica e Computacional (<i>High Performance Computational Chemistry</i>)	1
Cláudio Nahum Alves http://lattes.cnpq.br/8315600067791313	Química Teórica e Computacional (<i>High Performance Computational Chemistry</i>)	2
Área: Química Inorgânica		
Orientador	Linha de Pesquisa	Número de Vagas
Leyvison Rafael Vieira da Conceição http://lattes.cnpq.br/7467898936995220	Catálise Heterogênea	1
Área: Química Analítica		
Orientador	Linha de Pesquisa	Número de Vagas
Kelly das Graças Fernandes Dantas http://lattes.cnpq.br/722777727553334	Determinação de Macro e Micronutrientes	1

ANEXO IV

Vagas ofertadas pelos Orientadores por Área e linha de pesquisa para o **Doutorado**

Área: Química Orgânica		
Orientador	Linha de Pesquisa	Número de Vagas
Joyce Kelly do Rosário da Silva http://lattes.cnpq.br/2278686174214080	Produtos Naturais de Plantas e Microorganismos	1
Lourivaldo da Silva Santos http://lattes.cnpq.br/3232898465948962	Produtos Naturais de Plantas e Microorganismos	1
Alberdan Silva Santos http://lattes.cnpq.br/5976702134131016	Produtos Naturais de Plantas e Microorganismos	1
Milton Nascimento da Silva http://lattes.cnpq.br/6742390457977989	Produtos Naturais de Plantas e Microorganismos	1
Área: Físico-Química		
Orientador	Linha de Pesquisa	Número de Vagas
Cláudio Nahum Alves http://lattes.cnpq.br/8315600067791313	Modelagem Molecular e Quimiometria	4
Anderson Henrique Lima e Lima http://lattes.cnpq.br/2589872959709848	Modelagem Molecular de Sistemas Biológicos	1
José Rogério de Araújo Silva http://lattes.cnpq.br/0925631339396542	Química Teórica e Computacional (<i>High Performance Computational Chemistry</i>)	1
Jerônimo Lameira Silva http://lattes.cnpq.br/7711489635465954	Química Teórica e Computacional (<i>High Performance Computational Chemistry</i>)	2
Área: Química Analítica		
Orientador	Linha de Pesquisa	Número de Vagas
Kelly das Graças Fernandes Dantas http://lattes.cnpq.br/722777727553334	Determinação de Macro e Micronutrientes	1
Simone de Fátima Pinheiro Pereira http://lattes.cnpq.br/6059412003152989	Química Ambiental	1
Área: Química Inorgânica		
Orientador	Linha de Pesquisa	Número de Vagas
Leyvison Rafael Vieira da Conceição http://lattes.cnpq.br/7467898936995220	Catálise Heterogênea	1

