



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**  
CIDADE UNIVERSITÁRIA – CUIABÁ – CEP 78060-900  
Fone: (65) 3615-8799

**EDITAL Nº 001/PPGQ/2021**

**(Publicado em 19/08/2020)**

O Programa de Pós-Graduação em Química, do Departamento de Química da Universidade Federal de Mato Grosso, campus Cuiabá, comunica a abertura de inscrições e estabelece normas para o preenchimento de até **12** (doze) vagas, para o **Mestrado em Química** – ingresso no primeiro semestre do ano de **2021**, sendo assim distribuídas:

**Área de Concentração: Físico-Química (3 vagas)**

**Área de Concentração: Química Analítica (1 vaga)**

**Área de Concentração: Química Inorgânica (1 vagas)**

**Área de Concentração: Química Orgânica (7 vagas)**

## **1. INFORMAÇÕES GERAIS**

O Curso de Mestrado em Química foi aprovado (conceito 3) pela CAPES na 113ª Reunião do Conselho Técnico Científico da Educação Superior (CTC-ES), realizada em 05/03/2010. O curso conta atualmente com quatro áreas de concentração (**Físico-Química, Química Analítica, Química Inorgânica e Química Orgânica**), dentro das quais se distribuem as seguintes linhas de pesquisa: Estudos Teóricos e Experimentais de Novos Materiais e Estrutura Eletrônica de Moléculas (Físico-Química), Desenvolvimento e Aplicação de Metodologias Analíticas (Química Analítica), Materiais Inorgânicos (Química Inorgânica) e Prospecção, Síntese e Bioquímica de Bioprodutos (Química Orgânica).

O curso requer dedicação integral dos alunos para o cumprimento da programação didática que compreende, além de aulas, seminários, reuniões de estudo e debates, participação em experiências práticas, elaboração de trabalhos e desenvolvimento de pesquisa.

## **2. DA INSCRIÇÃO**

As inscrições serão realizadas no período de **12 de outubro a 06 de novembro de 2020**, por meio de processo exclusivamente protocolado pelo Sistema Eletrônico de Informação (SEI) na página oficial da UFMT – (<https://www.ufmt.br/pagina/sei-1591839050/1018>), instruído

com cópias simples da documentação, digitalizadas e anexas e enviado pelo SEI como Documentação Restrita à Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Química da UFMT (PPGQ/UFMT). Em conformidade com o Decreto nº 9.094, de 17 de julho de 2017, as cópias estão dispensadas de autenticação em cartório. A Universidade Federal de Mato Grosso disponibiliza o Acesso Externo ao Sistema Eletrônico de Informação (SEI), página onde os usuários externos (estudante e comunidade) acessam o SEI para assinar documentos e solicitar abertura de processos. Contato e Suporte para Usuários Externos: ppgquimufmt@gmail.com. O Material de apoio para usuários do SEI está disponível no site oficial da UFMT: <https://www.ufmt.br/pagina/sei-1591839050/1018>.

**Após o cadastro realizado, o candidato deverá aguardar no mínimo 02 dias para acessar novamente o SEI e dar andamento na inscrição no Edital de seleção 2021.**

A divulgação das inscrições deferidas e indeferidas (com o motivo do indeferimento) será no dia 13 de novembro de 2020 no site da UFMT <http://www.ufmt.br>, menu editais e na página do Programa de Pós-Graduação em Química <https://www1.ufmt.br/ufmt/un/ppgq>, menu editais.

**Documentação Exigida:** a documentação completa deverá ser anexada exclusivamente no processo protocolado pelo Sistema Eletrônico de Informação (SEI) na página oficial da UFMT - <https://www.ufmt.br/pagina/sei-1591839050/1018>), instruído com cópias simples, digitalizadas e anexas a documentação, e enviadas pelo SEI à Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Química da UFMT (PPGQ/UFMT). Em conformidade com o Decreto nº 9.094, de 17 de julho de 2017, as cópias estão dispensadas de autenticação em cartório:

1. **Ficha de inscrição** preenchida (disponível nas páginas <https://www1.ufmt.br/ufmt/un/ppgq> e [www.ufmt.br](http://www.ufmt.br) em editais );
2. Cópia do **diploma de graduação obtido em cursos reconhecidos pelo MEC** devidamente registrado ou, comprovação no caso de estar concluindo a graduação, que colará grau antes de iniciar o período de matrícula no curso de Pós-Graduação em Química. Títulos de graduação obtidos no exterior deverão estar revalidados de acordo com a legislação vigente (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional. Lei nº 9.394/1996);
3. Cópia do **histórico escolar** do curso de graduação;
4. **Currículo Lattes** (Modelo CNPq, [www.cnpq.br](http://www.cnpq.br)) dos últimos 5 anos documentado;
5. Cópia da **Carteira de Identidade (RG)** e no caso de estrangeiro, do Registro Nacional de Estrangeiros - RNE válida e do Passaporte com visto vigente;
6. Cópia do **CPF ou declaração de regularidade da Receita Federal**;
7. Cópia do **Título de Eleitor** com o comprovante da última votação;
8. Cópia de **quitação com o Serviço Militar**, sendo o candidato do sexo masculino;
9. Cópia da **Certidão de Nascimento ou Casamento**;
10. **Quanto aos candidatos (as) que sejam Pessoas com Deficiência: em conformidade com o Decreto 6.949 de 25/08/2009, candidatas (os) que sejam Pessoas com Deficiência, que dependam de atendimento especial deverão protocolar no ato da**

**inscrição, solicitação formal explicitando a natureza da deficiência e o tipo de atendimento necessário em cada fase do processo seletivo.**

11. **Candidatos estrangeiros** deverão apresentar: licença de permanência ou documentação exigida por legislação específica; Registro Nacional de Estrangeiros/RNE válida, visto vigente, passaporte e diploma de graduação. Títulos de graduação obtidos no exterior deverão estar revalidados de acordo com a legislação vigente (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional. Lei nº 9.394/1996);
12. Os **servidores efetivos da Universidade Federal de Mato Grosso** deverão apresentar cópia de documento comprobatório de vínculo empregatício.

### **3 - DA SELEÇÃO**

O processo seletivo constará de **2 Etapas**:

**Etapla 1:** Redação de **um texto dissertativo original de cunho científico na área de Química**, de caráter classificatório e eliminatório. O texto deverá ser formatado contendo: espaço 1,5, letra Arial 12, Justificado, margens 2,5 cm e no máximo 1000 palavras. O tema da **Etapla 1** estará relacionado ao seguinte conteúdo programático e bibliografias. A **Etapla 1** valerá 10,0 pontos e terá peso 7.

#### **Conteúdo Programático:**

- 1) Química da água
- 2) Nanotecnologia
- 3) Antioxidantes
- 4) Química no cotidiano
- 5) Química Verde
- 6) Química Medicinal
- 7) Implicações práticas das leis da Termodinâmica
- 8) Semicondutores
- 9) Química das moléculas antivirais
- 10) Ética na pesquisa científica

#### **Bibliografias Sugeridas:**

Artigos científicos e revistas especializadas.

**Etapla 2:** Análise de currículo de caráter classificatório. A **Etapla 2** terá peso 3 (anexo II).

**Todo o processo seletivo será analisado pelo Colegiado do PPGQ. A seleção será feita obedecendo-se a ordem de classificação e o respeitando-se o número de vagas.**

A **Etapla 1** será realizada por meio digital pelo envio do tema sorteado pelo colegiado do PPGQ aos candidatos (as) que tiveram sua inscrição deferida, via e-mail da coordenação no dia **01/12/2020 às 8h30min** (horário local). A prova terá duração de 04 (quatro) horas incluindo o tempo de envio. Não serão aceitos envios após as 12h30 do dia 01/12/2020. O candidato (a) que obtiver nota inferior a 3 (três) será eliminado. O texto final deverá ser convertido e enviado no formato de arquivo em PDF.

**A nota de corte da Etapa 1 será igual a 03 (três).**

Na **Etapa 2** será feita a análise do currículo Lattes dos últimos 5 anos, de acordo com o anexo II. A **Etapa 2** terá peso 3.

#### **4 - DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

**Resultado da Etapa 1:** A lista dos nomes dos candidatos aprovados na Primeira Etapa e classificados para as etapas seguintes será apresentada em ordem de classificação com suas respectivas notas. A lista será afixada no quadro de avisos do Departamento de Química e divulgada no site da UFMT <http://www.ufmt.br>, menu editais e na página do Programa de Pós-graduação em Química <https://www1.ufmt.br/ufmt/un/ppgq>, menu editais no dia **10/12/2020**.

**Resultado da Etapa 2:** o resultado da Avaliação do Curriculum Lattes, será apresentada em ordem de classificação com suas respectivas notas, no site da UFMT <http://www.ufmt.br>, menu editais e na página do Programa de Pós-Graduação em Química <https://www1.ufmt.br/ufmt/un/ppgq> no dia **15/12/2020**.

**Resultado Final:** A divulgação do resultado final do Exame de Seleção, será publicada no site da UFMT <http://www.ufmt.br>, menu editais e na página do Programa de Pós-Graduação em Química <https://www1.ufmt.br/ufmt/un/ppgq>, menu editais em **17/12/2020**. Em caso de empate, o candidato com maior idade será favorecido (Lei 10.741, de 1º/10/2003).

#### **5 - DOS RECURSOS**

**Caberá recurso em relação a todas as fases do processo de seleção no prazo de 24 horas a contar da data de publicação do resultado.** A solicitação deverá feita por meio de processo protocolado pelo Sistema Eletrônico de Informação (SEI) na página oficial da UFMT - <https://www.ufmt.br/pagina/sei-1591839050/1018>), instruído com cópias simples da documentação, digitalizadas e anexas e enviadas pelo SEI como Documentação Restrita à Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Química da UFMT (PPGQ/UFMT). Em conformidade com o Decreto nº 9.094, de 17 de julho de 2017. A Universidade Federal de Mato Grosso disponibiliza o Acesso Externo ao Sistema Eletrônico de Informação (SEI), página onde os usuários externos (estudante e comunidade) acessam o SEI para assinar documentos e solicitar abertura de processos. Contato e Suporte para Usuários Externos: [ppgquimufmt@gmail.com](mailto:ppgquimufmt@gmail.com). O Material de apoio para usuários do SEI está disponível no site oficial da UFMT: <https://www.ufmt.br/pagina/sei-1591839050/1018>. **O pedido deverá ser justificado e indicado com precisão o ponto sobre o qual versa o recurso.** O recorrente deverá expor os fundamentos do pedido de reexame de forma clara e objetiva, podendo juntar os documentos que julgar convenientes. Será concedida vista acompanhada por membro da Comissão de Seleção ao candidato que requerê-la para fundamentar o recurso, devendo o Programa disponibilizar os critérios utilizados na correção.

#### **7. DA PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA**

Além das disciplinas, os discentes do Programa de Pós-Graduação em Química deverão obrigatoriamente prestar um exame de **Proficiência em Língua Inglesa**. O pós-graduando deverá entregar, **no máximo, até o final do 2º semestre do curso**, cópia do certificado de

proficiência em língua inglesa, **sob pena de desligamento do programa**. Para efeito de comprovação desta proficiência Serão aceitos somente certificados expedidos no máximo há 2 anos, oriundos das seguintes instituições:

- fornecido pelo IL/ Departamento de Letras da UFMT.
- fornecido por outra universidade pública brasileira.
- fornecido por: Cambridge, IELTS, TOEFL, DELE, CELF, DALF, TCF, TEF, de nível intermediário ou avançado, com prazo de validade de 2 anos.

## **8. DA MATRÍCULA**

Os candidatos aprovados deverão efetivar sua matrícula na Coordenação da Pós-Graduação em Química - **Universidade Federal de Mato Grosso, Programa de Pós-graduação em Química, Departamento de Química, Av. Fernando Corrêa da Costa, 2367, Boa Esperança, Bloco F, CEP: 78060-900, Cuiabá, MT**, no período **04 a 28 de fevereiro de 2021**, somente em dias úteis, no horário das 08 às 11 horas e das 14 às 17 horas, mediante a entrega da seguinte documentação (cópias autenticadas em cartório ou apresentadas juntamente com os originais para autenticação administrativa por servidor público identificado com número do SIAPE):

1. Cópia do diploma de graduação obtido em cursos reconhecidos pelo MEC devidamente registrado. Títulos de graduação obtidos no exterior deverão estar revalidados de acordo com a legislação vigente (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional. Lei nº 9.394/1996);

2. Cópia do histórico escolar do curso de graduação;

3. Currículo Lattes (Modelo CNPq, [www.cnpq.br](http://www.cnpq.br));

4. Cópia da Carteira de Identidade;

5. Cópia do CPF ou declaração de regularidade da Receita Federal;

6. Cópia do Título de Eleitor com o comprovante da última votação;

7. Cópia de quitação com o Serviço Militar, sendo o candidato do sexo masculino;

8. Cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento.

O candidato impedido de comparecer a solicitação de matrícula, deverá designar um procurador e este deverá comparecer na data, local e horários descritos acima, portando toda a documentação necessária para realizar a matrícula, bem como procuração específica para os atos da matrícula, com firma reconhecida em cartório e documento de identidade, tanto para TITULARES quanto SUPLENTEs.

**O início das aulas está previsto para 08 de março de 2021.**

## **9 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

- Não serão aceitos quaisquer documentos enviados via FAX ou email.
- É de responsabilidade do candidato a atualização do seu endereço eletrônico para recebimento das orientações para realização do processo seletivo.

- A seleção não implica em compromisso de concessão de bolsa por parte do curso. A distribuição de cotas de bolsas, porventura existentes, obedecerá a critérios definidos pela Comissão de Bolsas do Programa.
- Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo, o candidato que:
  - Prestar declarações ou apresentar documentos falsos em quaisquer das etapas da seleção;
  - Não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste Edital;
  - Não cumprir a quaisquer das etapas do processo seletivo nas datas e horários previstos para seu início.
- Ao inscrever-se no processo seletivo, o candidato reconhece e aceita as normas estabelecidas neste Edital ao qual se inscreve.
- Casos omissos a este edital serão resolvidos pelo Colegiado de Curso do PPG em Química.

**Aprovado em reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Química no dia 03/08/2020, às 13h30 via videoconferência.**

**Profa. Dra. Virgínia Claudia Paulino Silva**  
 Coordenadora do Programa de Pós-Graduação  
 Em Química/UFMT

### **CRONOGRAMA**

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Período de Inscrições                       | <b>12 de outubro a 06 de novembro de 2020</b> |
| Divulgação das inscrições deferidas         | <b>13 de novembro de 2020</b>                 |
| Prazo para recurso - Inscrições indeferidas | <b>14 de novembro de 2020</b>                 |
| Etapa 1                                     | <b>01 de dezembro 2020 as 8h30min</b>         |
| Resultado Etapa 1                           | <b>10 de dezembro 2020</b>                    |
| Recurso Etapa 1                             | <b>11 de dezembro de 2020</b>                 |
| Etapa 2                                     | <b>15 de dezembro de 2020</b>                 |
| Recurso Etapa 2                             | <b>16 de dezembro de 2020</b>                 |
| Resultado Final                             | <b>17 de dezembro de 2020</b>                 |
| Recurso Resultado Final                     | <b>18 de dezembro de 2020</b>                 |
| Matrícula dos candidatos aprovados          | <b>04 a 28 de fevereiro de 2021</b>           |
| Início previsto das aulas                   | <b>08 de março de 2021</b>                    |