



EDITAL PPGQUIMICA Nº 1, DE 29 DE MARÇO DE 2019.

Processo Seletivo 2019.

A Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS, por meio do Coordenador de Curso do Curso de Doutorado em Química, torna público o presente Edital que tem por objeto a abertura de inscrições do Processo Seletivo visando à seleção de candidatos para preenchimento de 23 vagas no curso de Doutorado em Química, do Instituto de Química, para o ano de 2019, em sistema de fluxo contínuo.

## 1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. O Processo Seletivo será regido pelas regras dispostas no presente Edital e conduzido por Comissão de Seleção aprovada pelo Colegiado de Curso e composta de professores do Curso.
- 1.2. As dúvidas quanto ao Edital poderão ser esclarecidas pelo telefone (67) 3345-7009/7011 ou pelo e-mail [pgquimica.propp@ufms.br](mailto:pgquimica.propp@ufms.br).
- 1.3. O Processo Seletivo destina-se a classificar candidatos portadores de diploma de Mestre em Química e/ou áreas afins, devidamente registrado, se obtido no Brasil, ou revalidado, se obtido no exterior, ressalvado o disposto no item 1.3.1.
  - 1.3.1. A aceitação de candidatos com diploma de graduação e/ou mestrado expedido por instituição estrangeira não revalidado seguirá o disposto no Art. 54 do Regimento Geral da UFMS.
  - 1.3.2. O candidato matriculado no último semestre de curso de mestrado, se selecionado, deverá apresentar certidão de conclusão de curso credenciado pela CAPES.
  - 1.3.3. O candidato estrangeiro selecionado deverá providenciar os documentos abaixo no ato de matrícula no curso:
    - a) diploma de graduação, histórico escolar e certidão de nascimento ou casamento ou equivalente apostilados no caso de sua origem ser de um país signatário da Convenção de Haia, ou autenticado por autoridade consular competente, no caso de país não signatário;
    - b) passaporte e visto temporário com prazo de validade, de acordo com a Resolução normativa/CNIg nº 116 de 08 de abril de 2015;
    - c) comprovante de ser beneficiário de bolsa de estudo ou comprovante, entregue junto à autoridade consular brasileira, de que possui seguro saúde, dispõe de recursos suficientes para manter-se durante o período de estudo e que se encontra matriculado ou formalmente aceito em instituição de ensino ou de pesquisa no Brasil;
    - d) apólice quitada de seguro de vida e saúde internacional válido para o Brasil, contemplando além das despesas relativas a eventuais problemas de saúde, traslado do aluno caso ocorra óbito no exterior.
  - 1.3.4. Os candidatos estrangeiros aprovados em editais de convênios Capes e/ou CNPq serão admitidos no Programa, até o limite de duas vagas, incluídas no total de vagas deste Edital, sendo vedada a ocupação dessas vagas por candidatos que não se enquadram nos convênios.
  - 1.3.5. O número de vagas de Ações Afirmativas, para negros, indígenas e pessoas com deficiência corresponde a 10% do total de vagas ofertadas de acordo com o que estabelece a Resolução PROPP, nº 222, de 31 de agosto de 2018.



- 1.3.6.** Os candidatos inscritos para as vagas de Ações Afirmativas serão avaliados com os mesmos critérios e etapas dos candidatos às vagas por ampla concorrência, com a diferença de que estes (negros, indígenas e pessoas com deficiência) concorrerão entre si, em suas respectivas categorias.
- 1.3.7.** Fica reservada uma vaga para candidato autodeclarado indígena, aprovado e classificado no processo seletivo.
- 1.3.8.** Fica reservada uma vaga para candidato com deficiência, aprovado e classificado no processo seletivo.
- 1.3.9.** Fica reservada uma vaga para candidato autodeclarado negro (preto ou pardo), aprovado e classificado no processo seletivo.
- 1.3.10.** Considera-se negro, indígena e pessoa com deficiência o candidato que se autodeclarar como tal, em documento de Autodeclaração conforme Anexo VI deste edital, que deverá ser enviada no ato da inscrição, por meio do Portal.
- 1.3.11.** Poderá concorrer às vagas reservadas a candidatos negros aquele que se autodeclarar preto ou pardo no ato da inscrição no processo seletivo, conforme o quesito cor ou raça, utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).
- 1.3.12.** No ato da inscrição, a pessoa autodeclarada negra ou indígena deverá encaminhar fotografia atual, em tamanho mínimo de 3x4 cm, colorida e em fundo branco, sem retoque ou tratamento de imagem.
- 1.3.13.** O candidato que se autodeclarar negro ou indígena, se aprovado, deverá participar das Bancas de Avaliação, Verificação e/ou Validação da Veracidade da Autodeclaração prestada em datas a serem definidas, seguindo o disposto na Resolução nº 7, Coun, de 29 de janeiro de 2018.
- 1.3.14.** O candidato que se autodeclarar pessoa com deficiência deverá apresentar laudo médico (Anexo VIII) de especialista em sua área de deficiência atestando a espécie e o grau da deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID) vigente, bem como o devido enquadramento na categoria de deficiência prevista no art. 4º do Decreto nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999 (enviar laudo médico digitalizado no ato da inscrição por meio do Portal). Caso aprovado o candidato deverá apresentar laudo médico original no ato da matrícula.
- 1.3.15.** O candidato que apresentar informações falsas será eliminado do Processo Seletivo.
- 1.3.16.** Em caso de desistência de aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato negro, indígena ou pessoa com deficiência posteriormente classificado em cada categoria.
- 1.3.17.** Para o caso de número insuficiente de candidatos em cada uma das categorias, seja por falta de inscrição ou pelo fato de os candidatos não atingirem a pontuação mínima estipulada, as vagas remanescentes serão distribuídas entre os demais candidatos ao acesso afirmativo, por ordem de classificação.
- 1.3.18.** Na hipótese de não haver candidatos negros, indígenas ou pessoas com deficiência aprovados em número suficiente para ocupar as vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para a ampla concorrência, sendo preenchidas pelos demais candidatos aprovados, observada a ordem de classificação.
- 1.4.** O candidato fica ciente de que, independente da sua graduação, a proposta de estudos declarada por meio da carta de intenção deverá necessariamente estar vinculada a uma das linhas de pesquisa do Curso.



- 1.5. As atividades de ensino serão realizadas nas instalações do Curso em turno integral - manhã e tarde. As atividades de pesquisa e orientação desenvolver-se-ão em turno integral - manhã e tarde.
- 1.6. É dever do candidato acompanhar o andamento do processo seletivo na página [www.inqui.ufms.br](http://www.inqui.ufms.br).

## 2. DO CORPO DOCENTE DE DOUTORES ORIENTADORES E LINHAS DE PESQUISA

- 2.1. A lista de docentes orientadores e links para os respectivos currículos Lattes estão disponíveis no endereço [www.inqui.ufms.br](http://www.inqui.ufms.br).
- 2.2. A disponibilidade de vagas por orientador poderá variar ao longo do ano, com base no fluxo de alunos (matrículas e conclusões) sob orientação. Portanto, todos os candidatos devem contatar potenciais orientadores com antecedência, para se informar da disponibilidade de vagas durante a vigência deste edital.
- 2.3. A distribuição das vagas se dará dentro das seguintes Linhas de Pesquisa:
  - I. Eletrocatalise e bioeletrocatalise;
  - II. Fotoquímica e Eletroquímica Aplicada;
  - III. Química dos Materiais;
  - IV. Estudo Químico de Plantas e Líquens
  - V. Ressonância Magnética Nuclear e Quimiometria;
  - VI. Síntese Orgânica e Química Medicinal;
  - VII. Desenvolvimento de metodologias analíticas;
  - VIII. Química dos Combustíveis;
  - IX. Metabolômica;
  - X. Química teórica: Simulação Computacional;
  - XI. Química Inorgânica: Catálise, Compostos de Coordenação e Aplicações Biológicas.
- 2.4. O candidato concorrerá à vaga na linha de pesquisa de seu interesse especificada no item 2.3. Na desistência de candidato, será chamado o próximo candidato classificado, de acordo com a sequência de classificação e a critério da Comissão de Seleção.

## 3. DAS INSCRIÇÕES

- 3.1. As inscrições ficarão abertas pelo Portal de Pós-Graduação [www.posgraduacao.ufms.br](http://www.posgraduacao.ufms.br), da 0h do dia 1º de abril de 2019 a 23h59min do dia 31 de outubro de 2019, selecionando-se o Curso de Doutorado, havendo vagas disponíveis.
  - 3.1.1. Para efetivar a inscrição, os documentos devem ser encaminhados *online* via Portal de Pós-Graduação [www.posgraduacao.ufms.br](http://www.posgraduacao.ufms.br), até às 23h59min do dia 31 de outubro de 2019, de acordo com o item 3.1 deste edital. Posteriormente, a Secretaria de Curso fará a comprovação dos documentos anexados com os originais dos candidatos aprovados, após o término do processo seletivo.
  - 3.1.2. Para os alunos que já são regularmente matriculados no Doutorado e que pleiteiem bolsa, a inscrição deverá ser realizada pessoalmente na Secretaria de Pós-Graduação em Química no mesmo período acima especificado, observando o disposto no item 4.5.
  - 3.1.3. O candidato com Necessidades Especiais que necessite de atendimento diferenciado deverá indicar no formulário de inscrição, em campo próprio, a sua necessidade, especificando o tipo de atendimento que a Instituição deverá dispensar no local das provas para garantir a sua participação no Processo Seletivo. O candidato



também poderá requerer, se necessário, tempo adicional, limitado a 60 minutos, para a realização das provas, conforme previsto no Artigo 30, inciso V, da Lei nº 13.146, de 06 de junho de 2015.

**3.1.4.** O candidato que solicitar atendimento diferenciado deverá entregar, no ato da inscrição, junto aos documentos descritos no item 3.2, pedido direcionado à Comissão de Seleção, conforme modelo no Anexo VII do Edital, anexando cópia de laudo médico com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doença – CID e que indique a necessidade de tal atendimento.

**3.1.5.** O procedimento descrito nos itens 3.1.3 e 3.1.4 também será utilizado para que a Comissão adote critérios nas provas escritas, discursivas ou de redação, quando houver, para avaliação da Produção Textual Escrita considerando a singularidade linguística da pessoa com deficiência, no domínio da modalidade escrita da língua portuguesa, nos termos do Artigo 30, inciso VI, da Lei nº 13.146, de 06 de junho de 2015.

**3.1.6.** A solicitação de atendimento diferenciado será atendida dentro das possibilidades técnicas da UFMS, condicionada à avaliação e ao parecer favorável pela Comissão de Seleção.

**3.1.7.** O candidato deve estar ciente de que as informações prestadas, sobre a condição que motiva a solicitação de atendimento diferenciado, devem ser exatas e fidedignas, sob pena de responder por crime contra a fé pública e de ser eliminado do Processo Seletivo.

**3.1.8.** Nos termos do Artigo 27 do Decreto nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999, o não cumprimento, pelo candidato com Necessidades Especiais, ao que prevê os itens 3.1.3 e 3.1.4, desobriga a UFMS ao atendimento da solicitação de atendimento diferenciado.

**3.1.9.** Vigora, para todos os efeitos deste Edital, o horário oficial do Estado de Mato Grosso do Sul.

**3.1.10.** Segue abaixo o endereço da Secretaria de Curso.

Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
Instituto de Química - INQUI  
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM QUÍMICA  
CURSO DE DOUTORADO  
Av. Costa e Silva s/n Cidade Universitária – 79070-900  
Campo Grande, Mato Grosso do Sul

**3.2.** Os documentos necessários para a realização da inscrição, somente para ingressantes, são os seguintes:

- a) comprovante de inscrição assinado, impresso a partir do Portal de Pós-Graduação [www.posgraduacao.ufms.br](http://www.posgraduacao.ufms.br);
- b) uma foto 3x4 recente;
- c) Documento de identidade oficial legível, frente e verso, somente para brasileiros;
- d) Passaporte, somente para estrangeiros;
- e) CPF;
- f) Título de Eleitor e comprovante de quitação com a Justiça Eleitoral obtido por meio do portal: <http://www.justicaeleitoral.jus.br/>, somente para brasileiros;
- g) Certificado de Reservista, somente para brasileiros do sexo masculino;
- h) Certidão de Nascimento ou Casamento;
- i) Diploma, frente e verso, e Histórico Escolar da Graduação;
- j) Certidão de Conclusão de Curso e/ou do Diploma, frente e verso, e Histórico Escolar do Mestrado; ou Histórico Escolar e Documento Oficial emitido pela Coordenação de



Curso de Pós-Graduação reconhecido pelo MEC em que se comprove estar o candidato em condições de concluir o respectivo Curso de Mestrado até o prazo previsto para matrícula;

k) Carta de Aceite do Orientador, conforme Anexo V;

l) Plano de Pesquisa, elaborado com no mínimo dez e no máximo vinte páginas, enfocando o tema a ser estudado durante o Doutorado. O plano deve conter: título, justificativa, objetivos, metodologia, cronograma de execução, resultados esperados e bibliografia mínima, conforme Anexo XI;

m) Autodeclaração, conforme Anexo VI deste edital, somente para os candidatos que se enquadrem nas Ações Afirmativas.

- 3.3. A Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul e a Comissão de Seleção não se responsabilizam por solicitações de inscrições não recebidas por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, falta de energia elétrica, bem como outros fatores de ordem técnica ou meteorológica que impossibilitem a transferência de dados.
- 3.4. Após finalizar a inscrição e anexar toda a documentação necessária, o candidato deverá encaminhar um e-mail para [pgquimica.propp@ufms.br](mailto:pgquimica.propp@ufms.br) solicitando análise de sua documentação.
- 3.5. A relação de inscrições deferidas e indeferidas será publicada até cinco dias após sua efetivação, podendo ser consultada no endereço [www.inqui.ufms.br](http://www.inqui.ufms.br).
- 3.6. O candidato com a inscrição indeferida poderá interpor recurso em até 24 horas após a divulgação do resultado, devendo utilizar formulário constante no Anexo II deste Edital. O recurso deve ser enviado para o e-mail do Curso: [pgquimica.propp@ufms.br](mailto:pgquimica.propp@ufms.br) e será julgado pela Comissão de Seleção. O resultado da análise dos recursos será divulgado no endereço [www.inqui.ufms.br](http://www.inqui.ufms.br) em até 24 horas.

#### 4. DAS ETAPAS DE SELEÇÃO

- 4.1. O Processo Seletivo constará de etapas de caráter eliminatório (E) e classificatório (C), obedecendo à tabela abaixo.

Etapas	Caráter	
	E	C
1. Avaliação do plano de pesquisa	X	-
2. Prova escrita	-	X

#### 4.2. 1ª etapa – Avaliação do plano de pesquisa:

4.2.1. O pretenso orientador avaliará o plano de pesquisa do candidato observando os itens contidos no subitem I do item 3.2. do presente edital.

4.2.2. Quando da avaliação do plano de pesquisa dos candidatos com necessidades especiais que tiveram sua solicitação deferida para atendimento diferenciado, a Comissão de Seleção deverá observar o que estabelece o item 3.1.5.

4.2.3. Serão aprovados nesta etapa os candidatos que obtiverem média final maior ou igual a cinco, em uma escala de zero a dez.

4.2.4. Cada orientador irá avaliar o projeto de pesquisa seguindo os critérios de acordo com o Anexo IV, (Avaliação do Projeto de Pesquisa dos Candidatos ao Doutorado), em ordem de classificação para a comissão de seleção para fins de homologação de acordo com o número de vagas deste edital.





**4.3. 2ª etapa – Prova escrita:**

**4.3.1.** A Prova escrita, pontuada de zero a dez, constará de dez questões dissertativas totalizando 1,00 ponto por questão, relacionadas ao programa para a prova escrita, conforme arquivo disponível no Anexo X deste Edital, avaliadas quanto a coerência do desenvolvimento do raciocínio (0,5 ponto) e equacionamentos e / ou cálculos aplicados (0,5 ponto).

**4.3.2.** Estarão aptos a concorrer a bolsas os candidatos que obtiverem nota igual ou maior que cinco na prova escrita.

**4.3.3.** Quando da correção das provas dos candidatos com necessidades especiais que tiveram sua solicitação deferida para atendimento diferenciado, a Comissão de Seleção deverá observar o que estabelece o item 3.1.5.

**4.3.4.** A Prova escrita será realizada somente para candidatos que concorrerão à bolsa de estudo, sobre conteúdo previsto no Anexo X, conforme item 4.3.1.

**4.4.** Os candidatos com proficiência em língua inglesa, certificado por meio da apresentação de comprovante de proficiência nos testes de avaliação ELSA (English Language Skills of Assessment) com pontuação mínima de 383 pontos, ITP-TOEFL (Institutional Testing Program – TOEFL) com a pontuação mínima de 450, certificado de conclusão do Nível 5 (avançado) do curso My English Online oferecido em colaboração com o Programa Ciência Sem Fronteira do Governo Federal com pontuação mínima de 6,0 pontos ou pontuação equivalente em testes similares tais como ELTS (Internacional English Language Testing System) ou IBTTOEFL (Internet Based Test -TOEFL), realizado há no máximo três anos, ou comprovar permanência em país de língua inglesa, por período igual ou superior a seis meses serão considerados proficientes em Língua Inglesa. Os demais certificados entregues serão encaminhados para o Colegiado do Curso de Doutorado para apreciação. Os candidatos que não entregarem os comprovantes acima citados terão até o final do sétimo semestre letivo, a partir da admissão no curso e antes do exame de qualificação, para apresentar um dos comprovantes acima citados para continuar suas atividades no programa, resguardando as penalidades previstas aos bolsistas de Demanda Social na Portaria Nº 76, de 14 de abril de 2010, da CAPES.

**4.5.** Os alunos que já são regularmente matriculados no Curso de Doutorado em Química que não possuem bolsa e que a pleiteiem, de acordo com o Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Química, poderão concorrer às mesmas desde que se submetam somente ao item **4.3** deste edital. Para isso, os alunos devem se inscrever na secretaria de pós-graduação em Química nas mesmas datas estipuladas em edital de processo seletivo simplificado. Embora já estejam matriculados, estes alunos concorrerão à bolsa nos mesmos moldes dos alunos ingressantes, entretanto, para a contabilização do tempo de bolsa, serão descontados os meses transcorridos desde a primeira matrícula do aluno. A somatória dos meses de todas as bolsas recebidas pelo aluno não poderá ultrapassar os 48 meses para o doutorado. Havendo bolsas disponíveis no Programa de Pós-Graduação em Química, a nota mínima exigida para obtê-la deverá ser igual ou superior a cinco.

**4.6. Observações gerais**

**4.6.1.** Para a realização da prova escrita, o candidato deverá comparecer ao local designado com antecedência mínima de quinze minutos, portando documento de identidade original, ou formulário de identificação especial, modelo disponível Anexo III. Para a prova, o candidato deverá trazer caneta, lápis ou lapiseira, borracha e apontador.



- 4.6.2.** Ao candidato só será permitida a realização da prova escrita presencialmente.
- 4.6.3.** A identificação do candidato dar-se-á pelo seu número de inscrição na prova.
- 4.6.4.** Os candidatos impossibilitados de estarem no PPGQ devem informar no ato da inscrição que desejam realizar a prova em outra Instituição. Para realização da prova em outra IES, um docente ocupando o cargo de Coordenador de Curso ou Coordenador de Pós ou Chefia na IES deverá se responsabilizar pela solicitação e aplicação do Exame aos candidatos interessados. Esse docente deverá preencher o formulário, Anexo IX, e encaminhar para o Coordenador do PPGQ no e-mail [pgquimica.propp@ufms.br](mailto:pgquimica.propp@ufms.br). O docente receberá um e-mail da Coordenação, em até 72 horas, confirmando o recebimento da solicitação. Caso o docente não receba a confirmação, deverá entrar em contato com o PPGQ. É de responsabilidade do candidato entrar em contato com o docente da IES desejada para que ele preencha e envie o formulário ao PPGQ. A Coordenação do PPGQ fará análise das solicitações e o resultado informado ao solicitante e divulgado na página do PPGQ.
- 4.6.5.** O não comparecimento em data, horário e local previstos para a prova escrita, qualquer que seja o motivo, caracterizará desistência do candidato em concorrer à bolsa e resultará em sua eliminação da lista de classificação.
- 4.6.6.** Motivará a eliminação do candidato do Processo Seletivo, sem prejuízo das sanções penais cabíveis, a burla ou a tentativa de burla a quaisquer das normas definidas neste Edital ou a outros relativos ao Processo Seletivo, aos comunicados ou às instruções ao candidato, bem como o tratamento incorreto e descortês a qualquer pessoa envolvida na seleção e qualquer tipo de consulta não autorizada ou comunicação entre candidatos.
- 4.6.7.** As provas e áudios, quando houver, dos candidatos aprovados e reprovados serão arquivados, ficando, contudo, assegurado o direito de acesso à mesma por meio do pedido de vistas no prazo estabelecido, neste Edital, para solicitação de recursos.

## 5. DA CLASSIFICAÇÃO

- 5.1.** Os candidatos habilitados serão classificados, em ordem decrescente, de acordo com a nota do projeto de pesquisa, para ingresso no Curso.
- 5.2.** Como critério de desempate, na hipótese de igualdade de nota final, terá preferência, sucessivamente, o candidato com menor tempo de obtenção do título de mestre.
- 5.3.** O resultado será divulgado no endereço [www.inqui.ufms.br](http://www.inqui.ufms.br). Após a divulgação do resultado de cada etapa, o candidato poderá submeter recurso à coordenação do PPGQ.

## 6. DOS RECURSOS

- 6.1.** O candidato poderá requerer recurso ao resultado de cada etapa em até 24h após sua divulgação, devendo utilizar o modelo disponível, Anexo II, solicitando a revisão do resultado, que deve ser enviado para o e-mail do Curso: [pgquimica.propp@ufms.br](mailto:pgquimica.propp@ufms.br), das 8h às 10h30min e das 14h às 16h30min, e será julgado pela Comissão de Seleção.
- 6.2.** O resultado da análise dos recursos será divulgado no endereço [www.inqui.ufms.br](http://www.inqui.ufms.br).
- 6.3.** A Coordenação do PPGQ terá prazo de até cinco dias para deferir ou indeferir o recurso.

## 7. DA HOMOLOGAÇÃO

- 7.1.** O resultado final das etapas do Processo Seletivo, depois de decididos todos os recursos interpostos, será homologado pelo Colegiado de Curso por meio de Resolução, publicada no Boletim de Serviço da UFMS e divulgada no endereço [www.inqui.ufms.br](http://www.inqui.ufms.br).



7.2. O início do curso será imediatamente após a realização da matrícula.

## 8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 8.1. Os itens constantes do Edital poderão sofrer eventuais alterações, atualizações ou acréscimos, circunstância que será mencionada em Edital ou Aviso a ser publicado no endereço [www.inqui.ufms.br](http://www.inqui.ufms.br).
- 8.2. Em caso de desistência, poderão ser convocados candidatos habilitados no Processo Seletivo de acordo com a classificação.
- 8.3. A qualquer tempo poder-se-á anular a inscrição, prova ou tornar sem efeito a seleção de candidato, desde que verificadas falsidades ou inexatidões de declarações ou irregularidades na inscrição, nas provas ou nos documentos.
- 8.4. Será desclassificado e excluído do Processo Seletivo o candidato que, sendo concluinte de curso de mestrado, não apresentar comprovante de conclusão de curso na matrícula.
- 8.5. O aluno matriculado deverá manter atualizados seus dados pessoais, meios de contato e seu endereço até o final dos estudos, na Secretaria de Curso.
- 8.6. Não será permitido ao aluno selecionado o trancamento de matrícula no primeiro semestre letivo.
- 8.7. A aprovação na Seleção não garantirá a obtenção de bolsa de estudo a qual dependerá das cotas recebidas pelo Programa, das Agências Financiadoras, das normas dessas agências e das normas do próprio Programa.
- 8.8. Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção e, em grau de recurso, pelo Colegiado de Curso, no âmbito de sua competência.

SILVIO CÉSAR DE OLIVEIRA





**ANEXO I**  
**PROCURAÇÃO**  
**PROCESSO SELETIVO 2019**

Candidato: Utilize esta procuração para protocolar inscrição, matrícula e/ou recurso, de acordo com a necessidade e/ou conveniência.

\_\_\_\_\_, filho de \_\_\_\_\_ e de \_\_\_\_\_, nascido aos \_\_\_\_\_ dias do mês de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_ Estado de (sigla) \_\_\_\_\_, domiciliado/a e residente na rua \_\_\_\_\_ n.º \_\_\_\_\_, complemento \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_ Estado de (sigla) \_\_\_\_\_, portador do documento de identidade RG \_\_\_\_\_ expedido pelo \_\_\_\_\_, em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, CPF n.º \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_ pela presente nomeia e constitui seu bastante procurador(a) \_\_\_\_\_ brasileiro/a, domiciliado/a e residente na rua \_\_\_\_\_ n.º \_\_\_\_\_, complemento \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_ Estado de (sigla) \_\_\_\_\_, portador do documento de identidade RG \_\_\_\_\_ expedido pelo \_\_\_\_\_, em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, CPF n.º \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_ para fim específico de **INSCRIÇÃO, MATRÍCULA e/ou RECURSO**, assumindo total responsabilidade pelo que seu presente procurador vier a efetivar.

\_\_\_\_\_ (cidade), \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 201\_\_.

Candidato/a
Tel.
Cel.
e-mail

Procurador(a)
Tel.
Cel.
e-mail

\* Obs.: Não é necessário reconhecer firma em Cartório





**ANEXO II**  
**REQUERIMENTO DE RECURSO**  
**PROCESSO SELETIVO 2019**

Candidato: Não preencha este campo. Ele será utilizado pelo Programa de Pós-Graduação.  
Horário de recebimento: \_\_\_\_\_h\_\_\_\_\_  
Rubrica ou assinatura:

Processo Seletivo: **Doutorado em Química**

<b>Nº de Inscrição:</b>	
<b>Área de Concentração:</b>	Química
<b>Linha de Pesquisa:</b>	
<b>Objeto do recurso: (etapa)</b>	
<b>Fundamentação e argumentação lógica: (descrever abaixo)</b>	
Data:	
Nº de Inscrição:	
Assinatura:	
Instruções para o Programa de Pós-Graduação:	
1. Protocolar horário de recebimento do recurso.	
2. Cortar na linha tracejada.	
3. Entregar a parte superior ao responsável pela análise de recursos.	



**ANEXO III**  
**FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO ESPECIAL**  
**PROCESSO SELETIVO 2019**

Candidato: Imprima este formulário caso esteja impossibilitado de apresentar documento de identidade oficial nas etapas presenciais, por motivo de perda, roubo ou furto.  
Anexe o registro da ocorrência em órgão policial.

Processo Seletivo: **Doutorado em Química**

<b>Nº de Inscrição:</b>	
<b>Área de Concentração:</b>	Química
<b>Linha de Pesquisa:</b>	
<b>Nome do candidato:</b>	
<b>Nome da mãe:</b>	
_____ , ____/____/____. Local Data	
Assinatura do Candidato	



**ANEXO IV**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA – DOUTORADO**  
**PROCESSO SELETIVO 2019**

**CANDIDATO:** \_\_\_\_\_

**Avaliação do Projeto de Pesquisa dos Candidatos ao Doutorado**

O examinador deverá avaliar o projeto de pesquisa seguindo os critérios abaixo especificados, atribuindo uma nota de 0,0 a 10,0 para cada item e calcular a MÉDIA FINAL.

<b>ITEM DA AVALIAÇÃO</b>	<b>Limites</b>	<b>Nota</b>
Justificativa	0,0 – 2,0	
Objetivos	0,0 – 2,0	
Adequação da metodologia ao tema	0,0 – 2,0	
Cronograma de Execução	0,0 – 2,0	
Resultados Esperados	0,0 – 2,0	
	<b>NOTA FINAL</b>	

Examinador:

\_\_\_\_\_ (nome)

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



**ANEXO V**  
**CARTA DE ACEITE**  
**PROCESSO SELETIVO 2019**

Campo Grande, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 201\_

Declaro para os devidos fins que aceito o(a) candidato(a)  
\_\_\_\_\_ como meu(minha)  
orientando(a) no Programa de Pós-Graduação em Química – Nível de Doutorado – UFMS,  
em atendimento ao edital do processo seletivo 2019.

Nome do Docente

INQUI/UFMS





**ANEXO VI**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**  
**EDITAL DE SELEÇÃO – 2019**

**FORMUÁRIO DE AUTODECLARAÇÃO**

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

Inscrição: \_\_\_\_\_

Declaro ser ..... (indicar se é negro(a), de cor preta ou parda, indígena ou pessoa com deficiência) e assumo a opção de concorrer às vagas no Programa de Pós-Graduação (PPG) stricto sensu em Química, nível Doutorado, da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, por meio do Sistema de Ações Afirmativas para negros (as), indígenas e pessoas com deficiência, de acordo com os critérios e procedimentos inerentes ao sistema. As informações prestadas nesta declaração são de minha inteira responsabilidade, estando ciente que poderei responder criminalmente no caso de falsidade.

Por ser verdade, firmo esta declaração.

Campo Grande, ..... de ..... de .....

Assinatura do (a) Candidato(a)



**ANEXO VII**  
**SOLICITAÇÃO DE ATENDIMENTO DIFERENCIADO PARA PESSOAS COM**  
**DEFICIÊNCIA**  
**PROCESSO SELETIVO 2019**

Candidato: Não preencha este campo. Ele será utilizado pelo Programa de Pós-Graduação.  
Horário de recebimento: \_\_\_\_ h \_\_\_\_  
Rubrica ou assinatura:

À Comissão de Seleção

Eu, \_\_\_\_\_, inscrito sob o nº \_\_\_\_\_ e nos termos do Artigo 27 do Decreto nº 3.298 de 20/12/1999, solicito atendimento diferenciado conforme segue:

**Tipo de deficiência:**

**Tipo de atendimento especial:**

**Tempo adicional:** sim (    ) nos termos do artigo 30, inciso V, da Lei nº 13.146 de 06/06/2015.  
   não (    )

Data:

Nº de Inscrição:

Assinatura:

Instruções para o Programa de Pós-Graduação:

1. Protocolar horário de recebimento da solicitação.
2. Cortar na linha tracejada.
3. Entregar a parte superior a Comissão de Seleção para análise.



**ANEXO VIII**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**  
**EDITAL DE SELEÇÃO – 2019**  
**LAUDO MÉDICO**

(nos termos do Art. 4º do Decreto nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999)

**1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE**

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

Curso: \_\_\_\_\_

Câmpus: \_\_\_\_\_

Sexo: ( ) Masculino; ( ) Feminino; Nascimento \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CPF \_\_\_\_\_

Identidade: \_\_\_\_\_ Órgão Emissor: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

Nome da mãe: \_\_\_\_\_

Nome do pai: \_\_\_\_\_

**2. LAUDO MÉDICO (Restrito ao Médico)**

Atesto, para a finalidade de permanência em vaga reservada para pessoas com deficiência nos Processos Seletivos na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, previstas na Lei Federal 12711/2012, alterada pela Lei Federal 13409/2016, que o requerente possui a deficiência abaixo assinalada:

<b>Tipo de Deficiência:</b>	<b>Grau:</b>
( ) Auditiva	( ) Leve
( ) Visual	( ) Moderada
( ) Física	( ) Grave
( ) Intelectual	
( ) Deficiência Múltipla	
( ) Transtorno Espectro Autista	

**Código Internacional de Doenças – CID-10: (Preencher com tantos códigos quantos sejam necessários):**

--

**Descrição Clínica Detalhada da Deficiência:**

--



**Provável Causa da Deficiência (quando for o caso):**

--

**Áreas e/ou Funções Afetadas e Limitações (quando for o caso):**

--

**Apresentar, juntamente com este laudo, os seguintes exames para comprovação da deficiência:**

- Deficiência Auditiva: exame de audiometria;
- Deficiência Visual: exame oftalmológico;
- Deficiência Física: exames de imagem ou outros que comprovem a deficiência;
- Deficiências Múltiplas: exames que comprovem as deficiências, conforme o comprometimento.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Nome do médico: \_\_\_\_\_

Especialidade: \_\_\_\_\_

<b>Assinatura</b>	<b>Carimbo e Registro CRM</b>
-------------------	-------------------------------





**ANEXO IX**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**  
**EDITAL DE SELEÇÃO – 2019**

**FORMULÁRIO PARA SOLICITAÇÃO DE PROVA EM OUTRA IES OU PAÍS**

<b>NOME DO APLICADOR:</b>	
<b>CARGO:</b>	
<b>TELEFONE:</b>	
<b>UNIVERSIDADE:</b>	
<b>EMAIL:</b>	
<b>LOCAL DE APLICAÇÃO:</b>	
<b>RELAÇÃO DOS ALUNOS (NOME COMPLETO)</b>	

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES:**

No dia da realização da prova, o candidato e o aplicador deverão observar as seguintes regras:

1. Somente os candidatos listados pelo PPGQ estarão autorizados a realizarem a prova.
2. A realização da prova fora do PPGQ seguirá os mesmos critérios da prova presencial.
3. A prova deverá ser feita à caneta, pois o lápis não fica legível quando digitalizada.
4. Todas as folhas de respostas de cada candidato deverão ter o código indicado na lista de presença e deverá ser informado também na lista de presença quantas páginas cada candidato está enviando para termos certeza que a prova chegou em ordem.
5. Folhas de respostas sem o código de identificação não serão aceitas.
6. O Docente responsável pela aplicação não poderá deixar os candidatos sozinhos durante a realização da prova.
7. Após o término da prova, o docente responsável deverá enviar as provas digitalizadas para o endereço eletrônico: [pgquimica.propp@ufms.br](mailto:pgquimica.propp@ufms.br).
8. As provas originais deverão ser postadas pelo correio em até dois dias úteis após serem realizadas.
9. Dúvidas ou esclarecimentos, entrar em contato na Secretaria do PPGQ, nos telefones (67) 3345-7009/7011 ou pelo e-mail: [pgquimica.propp@ufms.br](mailto:pgquimica.propp@ufms.br)
10. Será desclassificado do processo seletivo o candidato que não cumprir as regras previstas no edital.

Declaro estar ciente de todos os procedimentos para aplicação da prova.

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do docente responsável pela solicitação**





**ANEXO X**  
**PROGRAMA PARA PROVA ESCRITA**  
**PROCESSO SELETIVO 2019**

A prova escrita de que trata este edital será realizada com base no programa que se segue:

1. Estrutura atômica e periodicidade
2. Soluções
3. Equilíbrio químico
4. Ácidos e bases
5. Ligações químicas
6. Propriedade dos gases
7. 1ª e 2ª Leis da Termodinâmica e suas aplicações
8. Princípios de eletroquímica
9. Cinética química
10. Reações de substituição e eliminação em compostos orgânicos
11. Estereoquímica de compostos orgânicos

ATKINS, P.; JONES, L. Princípios de Química – 5ª ed. Questionando a Vida Moderna e o Meio. Bookman, 2011.

BROWN, T. L. Química : a ciência central. 9 ed.. Pearson, São Paulo, 2007-2010

RUSSEL, J. B. Química Geral – 2ª ed. Vol. 1, Pearson Makron Books, São Paulo, 2008.

RUSSEL, J. B. Química Geral – 2ª ed. Vol. 2, Pearson Makron Books, São Paulo, 2009.

KOTTZ, J. C. e PURCELL, K. F., “Chemistry and Chemical Reactivity”, Saunders College Publishing, 2ª ed.,1991.

MAHAN, B. H., MYERS, R. J. Química: um curso universitário. E.Blucher, São Paulo, 1993.

T.W. GRAHAM SOLOMONS, CRAIG B. FRYHLE, “Química Orgânica”. 9ª. ed.. Volumes 1 e 2, LTC: Rio de Janeiro, 2011.



**ANEXO XI**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA**  
**EDITAL DE SELEÇÃO – 2019**

**PROPOSTA INICIAL DE PLANO DE PESQUISA**

Nome completo	
Orientador	
Linha de Pesquisa	

<b>TÍTULO</b>
<b>JUSTIFICATIVA</b>
<b>OBJETIVOS</b>
<b>METODOLOGIA</b>
<b>CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO</b>
<b>RESULTADOS ESPERADOS</b>
<b>BIBLIOGRAFIA MÍNIMA</b>

Deve ser elaborado com no mínimo dez e no máximo vinte páginas, enfocando o tema a ser estudado durante o Doutorado.

Assinatura do candidato