



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
Coordenadoria de Pós-graduação

EDITAL 02/2022-PPGQB/IQB/UFAL
ABERTURA DE PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE MESTRADO EM QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA – SEGUNDO SEMESTRE DE 2022

A Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação (Propep) e a Coordenação do Programa de Pós-graduação em Química e Biotecnologia (PPGQB) stricto sensu do Instituto de Química e Biotecnologia (IQB) da Universidade Federal de Alagoas (Ufal) tornam pública, pelo presente Edital, a abertura do Processo Seletivo para o preenchimento de vagas para o semestre letivo 2022/2 para o Curso de Mestrado do PPGQB, com prazo de conclusão em vinte e quatro (24) meses, em conformidade com as normas do Regimento do Programa (Resolução Nº 01/2015 – Conselho do IQB/Ufal de 02 março de 2015) e obedecendo ao disposto no Regulamento Geral de Cursos de Pós-graduação stricto sensu da Ufal. O Curso de Mestrado do PPGQB tem conceito 4 na Capes (Área de Química) e tem por objetivo aprofundar o conhecimento de profissionais da área de Química e afins, possibilitando o desenvolvimento da habilidade para realizar atividades de pesquisas em Química e Biotecnologia. Ao final do curso, será outorgado o título de Mestre em Ciências ao aluno regular que cumprir todas as exigências estabelecidas no Regulamento do Programa. As atuais Áreas de Concentração e Linhas de Pesquisa do Programa estão indicadas no Quadro 1.

QUADRO 1

Programa de Pós-graduação em	Nível	Áreas de Concentração	Linhas de Pesquisa
Química e Biotecnologia	Mestrado	- Físico-Química; - Química Analítica - Química Inorgânica; - Química Orgânica; - Bioquímica e Biotecnologia; e - Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora em Áreas Estratégicas de Química e Biotecnologia	- Química biológica e medicinal; - Química de materiais; - Química verde e energia; - Química analítica e ambiental; - Eletroquímica e interfaces; - Catálise molecular e de superfície; - Química de produtos naturais e ecologia química; e - Química tecnológica, biotecnologia e empreendedorismo

Este Edital é válido pelo período que transcorre entre sua publicação e o término das matrículas dos candidatos junto ao Programa. O Processo Seletivo stricto sensu – Mestrado/PPGQB/IQB/Ufal/2022.2 – será realizado sob a responsabilidade da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação (Propep) e da Coordenação do Programa de Pós-graduação em Química e Biotecnologia (PPGQB) do IQB/Ufal.

PÚBLICO ALVO

Poderão participar do Processo Seletivo do Programa todos os portadores de diplomas de cursos de Graduação em Química (bacharelado e licenciatura) ou áreas afins, obtidos em cursos devidamente reconhecidos pelo MEC. Concluintes de cursos de Graduação poderão participar do Processo Seletivo, contudo a admissão no curso de mestrado será condicionada à colação de grau até a data da matrícula Institucional no Curso de Mestrado do Programa, conforme indicado neste Edital.

DAS VAGAS

Art. 1º O número total de vagas ofertadas será conforme Quadro 2:

QUADRO 2

Programa de Pós-graduação em	Nível	Áreas de Concentração e Linhas de Pesquisa	Nº Vagas
Química e Biotecnologia	Mestrado	Todas as indicadas no Quadro 1	7

§ 1º As vagas serão dispostas de acordo com a Resolução N° 86/2018/Consuni/Ufal, que regulamenta a implementação de políticas de Ações Afirmativas nos Cursos e Programas de Pós-graduação stricto sensu da Ufal, e com o Plano de Capacitação e Qualificação dos Servidores da Ufal, obedecendo a seguinte distribuição:

20% das vagas (uma vaga) ficam reservadas para candidatos negros (pretos e pardos);

10% das vagas (uma vaga) para candidatos indígenas;

10% das vagas (uma vaga) para candidatos com deficiência;

10% das vagas (uma vaga) para servidores da Ufal; e

50% das vagas (três vagas) para candidatos em condições de ampla concorrência.

§ 2º Uma vez que o percentual de vagas reservadas para cotistas ou servidores não seja preenchido, as vagas remanescentes serão revertidas para a ampla concorrência respeitando-se a ordem de classificação.

§ 3º Todos os candidatos, independente do extrato de concorrência devem se submeter a todas as etapas do processo de seleção previstas neste Edital.

§ 4º De acordo com a Resolução N° 86/2018/Consuni/Ufal, consideram-se negros (pretos e pardos) e indígenas os candidatos que se autodeclararem como tal em documento preenchido no período de inscrição (ver anexos A, B e C) nos termos dos requisitos pertinentes a cor, raça e etnia utilizados pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

§ 5º De acordo com a Resolução N° 86/2018/Consuni/Ufal, consideram-se pessoas com deficiência aquelas que têm impedimento de longo prazo de natureza física, mental, intelectual ou sensorial, as quais, em interação com uma ou mais barreiras, pode obstruir sua participação plena e efetiva na sociedade em igualdade de condições com as demais pessoas.

DAS INSCRIÇÕES

Art. 2º As inscrições deste processo seletivo serão realizadas **exclusivamente via Internet**, na página eletrônica do Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas – SIGAA:

https://sigaa.sig.ufal.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?nivel=S&aba=p-stricto

de acordo com o calendário contido neste Edital (Anexo I).

§ 1º A inscrição no Processo Seletivo implicará no conhecimento e tácita aceitação das condições estabelecidas no inteiro teor deste Edital e seus anexos, não podendo o candidato alegar seu desconhecimento.

§ 2º **Todos os documentos** deverão ser digitalizados, gravados em **formato PDF** (frente e verso, quando houver) e enviados eletronicamente (conforme Artigo 3º).

§ 3º A inscrição será efetivada com a confirmação gerada pelo sistema, devendo ser impressa para possíveis necessidades de comprovação.

§ 4º Para cada item do questionário de inscrição é permitido o envio de apenas um documento. Caso o candidato necessite inserir vários documentos em um único item, deverá compactá-los em um único arquivo gravado em formato PDF.

§ 5º A homologação das inscrições será realizada pela Comissão de Seleção, após a conferência dos documentos pela secretaria do PPGQB.

§ 6º Não será permitida a inclusão posterior de documentos após o encerramento das inscrições.

§ 7º As inscrições incompletas, enviadas de forma indevida ou fora dos prazos estabelecidos neste Edital, não serão homologadas.

§ 8º Os candidatos a reservas de vagas étnico-raciais e de deficiência deverão fazer sua opção no período de inscrição, utilizando os respectivos formulários (ver Anexos A, B, C e D), indicando a modalidade de reserva de vagas.

§ 9º Os candidatos que se autodeclararem negros serão submetidos ao procedimento de verificação da condição declarada para concorrer às vagas reservadas aos candidatos negros, obrigatoriamente antes da homologação do resultado final do concurso (conforme Resolução N° 86/2018/Consuni/Ufal).

§ 10º A data da análise da Comissão Verificadora para os candidatos que se autodeclararem negros será divulgada durante o processo seletivo, no site do PPGQB, obrigatoriamente antes da homologação do resultado final da seleção.

§ 11º Os candidatos cotistas aprovados dentro do número de vagas oferecidos para a ampla concorrência não serão computados para efeito do preenchimento das vagas reservadas.

§ 12º Os candidatos que não forem reconhecidos pela Comissão Verificadora como negros ou não comparecerem para o procedimento de verificação na data, horário e local estipulados, continuarão participando da seleção concorrendo às vagas de ampla concorrência.

§ 13º Os candidatos com deficiência poderão solicitar condição especial para a realização das provas, mediante entrega de requerimento (ver Anexo E) para o e-mail da secretaria do PPGQB ppgqb@iqb.ufal.br, dentro do período de inscrição (ver Anexo I). É necessário, ainda, anexar laudo médico, atestando a espécie, o grau e o nível de deficiência, como expressa referenda ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID) e com especificação de suas necessidades quanto ao atendimento personalizado e de acordo com a Resolução N° 86/2018/Consuni/Ufal

§ 14º O atendimento às condições solicitadas ficará sujeito à análise de viabilidade e razoabilidade do pedido.

§ 15º Os candidatos às vagas de cotas para pessoas com deficiência deverão anexar no ato da inscrição o requerimento específico para detalhamento das condições de acessibilidade para a realização das diferentes etapas do processo seletivo, juntamente com o laudo médico (ver Anexo E).

§ 16º O candidato negro, indígena ou com deficiência, que se submeter ao processo seletivo, deverá apresentar um Memorial descritivo, de carácter obrigatório, com no mínimo uma (1) página digitada ou manuscrita, conforme Resolução N° 86/2018/Consuni/Ufal.

§ 17º O candidato quilombola e indígena deverá anexar um atestado de pertencimento à sua respectiva comunidade. Esses documentos deverão ser emitidos por liderança local, reconhecida pela Fundação Cultural Palmares ou pela Coordenação Nacional de Articulação das Comunidades Negras Rurais (para quilombola) e por lideranças indígenas ou pela Fundação Nacional do Índio (para indígena), conforme Resolução N° 86/2018/Consuni/Ufal.

§ 18º Todos os candidatos à reserva de vagas étnico-raciais e de deficiência deverão buscar mais informações sobre suas condições junto a Resolução N° 86/2018/Consuni/Ufal,

§ 19º Todos os candidatos à reserva de vagas de pessoas com deficiência terão o laudo médico submetido a verificação por banca competente da UFAL conforme Resolução N° 86/2018/Consuni/Ufal. A data da verificação será divulgada durante o processo seletivo, no site do PPGQB, antes da homologação do resultado final da seleção.

§ 20º Os candidatos que tiverem o INDEFERIMENTO do laudo de pessoa com deficiência pela banca verificadora, podem interpor recurso conforme cronograma estabelecido e divulgado no site do PPGQB e caso o indeferimento permaneça, continuarão participando da seleção concorrendo às vagas de ampla concorrência.

§ 21º O candidato declara formalmente que está de acordo, no ato da inscrição, com adesão e compromisso em observância aos artigos 297-299 do Código Penal Brasileiro e que está em acordo com as normas deste Edital.

Art. 3º Para se inscrever, o candidato deverá seguir os seguintes procedimentos:

a) Acessar a página eletrônica do Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas – SIGAA: https://sigaa.sig.ufal.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?nivel=S&aba=p-stricto e preencher integralmente o Formulário de Inscrição (on-line), anexando os seguintes documentos:

I. Cópia digital de documento contendo o n° de CPF (não obrigatório para não residentes no Brasil) e documento pessoal com foto (carteira de identidade ou carteira de motorista (dentro da validade) ou carteira funcional ou carteira de trabalho ou passaporte para estrangeiros);

II. Cópia digital do DIPLOMA OU CERTIDÃO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO DEVIDAMENTE ASSINADO OU CERTIFICADO PELA INSTITUIÇÃO ONDE O TÍTULO FOI OBTIDO;

III. Cópia digital do HISTÓRICO ESCOLAR DE GRADUAÇÃO DEVIDAMENTE ASSINADO OU CERTIFICADO pela instituição de ensino;

IV. Cópia digital do Currículo Lattes;

V. Cópia digital da Tabela de Pontuação (Anexo II) devidamente preenchida pelo candidato (coluna atribuição). A Tabela de Pontuação devidamente preenchida constitui documento obrigatório desta seleção;

VI. As cópias digitais dos comprovantes das atividades descritas no currículo devem estar organizadas conforme sequência apresentada na Tabela de Pontuação (ver Anexo II) e em arquivo único em formato PDF. Em caso de artigos científicos, livros ou capítulos de livros, enviar apenas a primeira página da publicação em que conste o nome do autor. Não serão analisadas e pontuadas as atividades dos currículos que não estiverem organizadas na sequência da Tabela de Pontuação, Anexo II deste Edital;

VII. Cópia digital da declaração de cópias autênticas em relação aos documentos necessários para inscrição on-line (Anexo III);

VIII. Cópia digital do **formulário específico de autodeclaração** (Anexos A, B, C e D, para candidatos que optarem pelo sistema de cotas);

IX. Cópia digital do **Memorial descritivo** (item obrigatório para todos os candidatos cotistas étnico-raciais ou com deficiência, conforme Resolução N° 86/2018/Consuni/Ufal);

X. Cópia digital do **atestado de pertencimento** à comunidade indígena ou quilombola (somente para candidatos indígenas e quilombolas);

XI. Cópia digital do **laudo médico** (somente para candidatos portadores de deficiência);

XII. Cópia digital de documentação que comprove **vínculo com a instituição** para os candidatos na categoria servidores efetivos da Ufal.

§ 1º Os documentos DEVERÃO ser nomeados como indicado a seguir. **A não observação dessa norma acarretará na não homologação da inscrição do candidato.**

a) os referentes aos itens de I a III devem ser organizados em arquivo único na ordem indicada no Artigo 3º (todos em formato PDF) e nomeado da seguinte forma: “Nome do Candidato – itens de I a III”.

b) o referente ao item IV como “Nome do Candidato – Currículo Lattes”.

c) o referente ao item V como “Nome do Candidato – Tabela de pontuação”;

d) o referente ao item VI como “Nome do Candidato – Comprovantes”;

e) o referente ao item VII como “Nome do Candidato – Declaração de cópias”;

f) o referente ao item VIII como “Nome do Candidato – Formulário de Autodeclaração”.

g) o referente ao item IX como “Nome do Candidato – Memorial”.

h) o referente ao item X como “Nome do Candidato – Atestado indígena ou quilombola”.

i) o referente ao item XI como “Nome do Candidato – Laudo”.

j) o referente ao item XII como “Nome do Candidato – Vínculo com Ufal”.

k) o referente à condição especial para realização da prova (Anexo E) - “Nome do Candidato – Condição especial”.

§ 2º Especificamente para este Edital, a comprovação que trata do inciso II (Cópia do diploma ou certidão de conclusão de curso de graduação) poderá ser substituída por declaração, emitida por instituição de ensino superior, de que o aluno é concluinte do curso, desde que o mesmo conclua a referida graduação antes de realizar a matrícula no curso de pós-graduação ora ofertado. Assim, em caso de aprovação na seleção, a matrícula no curso de Mestrado estará condicionada à conclusão do curso graduação, com apresentação de documento comprobatório de Colação de Grau.

§ 3º Cópias ilegíveis de documentos não serão computadas, podendo causar a não homologação da inscrição.

§ 4º O PPGQB e a Propep não se responsabilizam por problemas técnicos ocorridos no envio da documentação.

§ 5º As informações prestadas no Formulário de Inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato. O formulário com informações falsas ou insuficientes sujeitará o candidato às sanções previstas em lei e o excluirá do certame.

§ 6º Não haverá inscrições ou recebimento de documentos via Correios ou por e-mail.

Art. 4º Informações adicionais relativas ao Programa de Pós-graduação em Química e Biotecnologia (PPGQB) podem ser obtidas por telefone, página eletrônica (conforme disponibilidade do provedor institucional de internet), e-mail e secretaria, conforme Quadro 3:

QUADRO 3

	CONTATOS
Secretaria do PPGQB	Telefone: (82) 3214-1144 Site: https://iqb.ufal.br/pt-br/pos-graduacao/pos-graduacao-em-quimica-e-biotecnologia E-mail: ppgqb@iqb.ufal.br Instituto de Química e Biotecnologia Universidade Federal de Alagoas, Campus A.C. Simões, Cidade Universitária, Maceió-AL, CEP: 57072-900.

Art. 5º Poderão se inscrever, para o nível de Mestrado, candidatos graduados portadores de diploma de nível superior emitido por instituições oficiais reconhecidas pelo MEC.

§ 1º Também poderão se inscrever no presente processo seletivo os concluintes do último semestre dos cursos especificados no caput deste artigo, de instituições oficiais reconhecidas pelo MEC. Todavia, caso sejam selecionados, só poderão ser matriculados se efetivamente tiverem concluído o curso de graduação (ou seja, apresentarem certificado de Colação de Grau).

§ 2º Inscrições de candidatos cujos diplomas ou certificados de graduação tenham sido obtidos no exterior poderão ser aceitas pela comissão de seleção após análise prévia, mesmo que os diplomas ou certificados não tenham sido revalidados ou reconhecidos oficialmente no Brasil.

§ 3º Candidatos já matriculados no curso de mestrado do PPGQB, mas sem bolsas de estudo, poderão realizar inscrições para este processo seletivo conforme este Edital, mas apenas para concorrer a bolsas de estudo, assim, caso sejam aprovados, não serão admitidos com nova matrícula no curso.

Art. 6º A ausência ou erros nos documentos referentes aos itens elencados no Artigo 3º deste Edital implicará na não homologação da inscrição e conseqüente eliminação do candidato do Processo Seletivo.

DO PROCESSO SELETIVO

Art. 7º O Processo Seletivo dos candidatos será realizado pela Comissão de Seleção, que será composta por professores do Instituto de Química e Biotecnologia, designada para esse fim pelo Programa de Pós-graduação.

Art. 8º O Processo Seletivo constará de etapas especificadas neste Edital e seus anexos.

§ 1º As informações relativas a bibliografias, temas da prova escrita, vagas disponíveis, distribuição das pontuações de avaliação de currículo e de histórico escolar estão disponíveis neste Edital.

§ 2º Serão divulgados no site do PPGQB (<https://iqb.ufal.br/pt-br/pos-graduacao/pos-graduacao-em-quimica-e-biotecnologia>) e nos quadros de aviso do PPGQB o local de realização da Prova de Conhecimentos Específicos. A prova será iniciada **pontualmente às 9 h com duração de quatro horas, não sendo permitida a entrada na sala de aplicação e a realização da prova após o horário de início.**

§ 3º No momento da realização da Prova de Conhecimentos, **os candidatos deverão apresentar documento de identificação com foto e utilizar apenas canetas esferográficas na cor azul ou preta para as respostas**, o não cumprimento desses itens acarretará na eliminação do candidato do processo seletivo. É facultado ao candidato o uso de uma calculadora científica durante a realização da prova.

§ 4º Para a análise curricular, será utilizada a Tabela de Pontuação indicada nos anexos deste Edital.

Art. 9º Os candidatos serão selecionados até o número de vagas previsto no Artigo 1º deste Edital. A classificação final dos candidatos será realizada por ordem decrescente da pontuação final e disponibilidade de vagas, por área de concentração e/ou por linha de pesquisa ou disponibilidade de orientador, de acordo com a distribuição interna do programa, quando houver.

§ 1º No caso de igualdade de notas, serão utilizados os seguintes critérios para o desempate dos candidatos:

I. Maior nota absoluta na prova escrita;

II. Maior pontuação na avaliação do currículo e histórico escolar.

§ 2º O candidato poderá ser aprovado, mas não selecionado, observando-se a ordem decrescente de classificação e o número de vagas, conforme Artigo 1º deste Edital.

§ 3º Não haverá obrigatoriedade de preenchimento das vagas ofertadas, caso o número de candidatos aprovados seja menor que o número de vagas ofertadas indicadas no Artigo 1º deste Edital.

§ 4º Conforme Resolução N° 86/2018/Consuni/Ufal, para os candidatos optantes pela reserva de vagas para cotas étnico-raciais e de deficiência terão como nota de corte para o processo eliminatório de “Prova de conhecimento específicos” uma nota 20% menor; isto é, a nota de corte para os candidatos de ampla concorrência será de 6,0 (seis inteiros) e o de reserva de vagas para cotas étnico-raciais e de deficiência será de 4,8 (quatro inteiros e oito décimos).

Art. 10º Todo o processo seletivo será realizado por uma banca composta de docentes do PPGQB:

Comissão de seleção	Cargo	SIAPE
Prof.a Dr.a Carmem Lúcia de Paiva e Silva Zanta	Titular, presidente	1314677
Prof. Dr. Júlio Cosme Santos da Silva	Titular	2343745
Prof.a Dr.a Janaína Heberle Bortoluzzi	Titular	1904678
Prof.a Dr.a Jadriane de Almeida Xavier	Titular	1366289
Prof. Dr. Wander Gustavo Botero	Titular	1697766
Prof. Dr. Francis Soares Gomes	Titular	2089586
Prof. Dr. Thiago Mendonça Aquino	Titular	1366289

DO RESULTADO FINAL E RECURSOS

Art. 11º Os **RESULTADOS FINAIS** serão divulgados de acordo com o calendário contido neste Edital e seus Anexos, exclusivamente pela Coordenação do Programa, em sua página eletrônica e nos murais/quadros de aviso do Programa.

Art. 12º O candidato poderá recorrer do resultado preliminar ao Colegiado do Programa de Pós-graduação, no prazo estabelecido no cronograma deste Edital (ver Anexos I e IV). Os candidatos deverão enviar os recursos para o e-mail ppgqb@iqb.ufal.br e, também, pelo sistema SIGAA por meio da área do candidato, dentro do prazo estabelecido no cronograma do processo seletivo, conforme orienta o documento que consta nesse link: <https://iqb.ufal.br/pt-br/pos-graduacao/pos-graduacao-em-quimica-e-iotecnologia/selecao/regular/2022.2/nota-oficial.pdf/view>

§ único Após o resultado final, o candidato poderá recorrer à Propep, com direito a vistas, no prazo de até 72 (setenta e duas) horas contadas da divulgação. Para isso, deve-se abrir um processo no Protocolo Geral da Ufal (Reitoria), destinando o mesmo para a Coordenação de Pós-graduação - Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação (CPG/Propep). Deverão ser cadastrados como interessados no processo o candidato, a CPG/PROPEP e o Programa de Pós-Graduação em Química e Biotecnologia e este último deverá ser obrigatoriamente notificado pelo sistema SIPAC e por meio do e-mail ppgqb@iqb.ufal.br sobre a abertura do referido processo.

DA MATRÍCULA E INÍCIO DO CURSO

Art. 13º Terão direito à matrícula no Programa os candidatos **APROVADOS E SELECIONADOS**, respeitados os limites das vagas estabelecidas no Artigo 1º deste Edital e em conformidade com a disponibilidade de vagas. Os candidatos **APROVADOS E SELECIONADOS** nas cotas étnico-raciais devem apresentar a veracidade da autodeclaração confirmada pela Comissão de Heteroidentificação designada pela Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa (Propep) para esse fim.

Art. 14º A matrícula acadêmica dos candidatos selecionados será realizada na **Coordenação do Programa**, pelo candidato ou por seu representante legal, em período a ser divulgado pela coordenação do curso.

§ 1º No caso da inscrição condicionada, prevista no § 1º do Artigo 6º, o candidato a Mestrado somente poderá realizar sua matrícula institucional quando comprovar que cumpriu com todos os requisitos para a obtenção do Diploma de Graduação. **Caso o candidato não tenha concluído a graduação, o processo seletivo será invalidado para este candidato.**

§ 2º A relação dos documentos necessários para realização da matrícula será divulgada pela secretaria do programa, após a conclusão do processo seletivo. Os documentos devem ser enviados exclusivamente por meio digital conforme orienta o artigo 3º deste edital.

§ 3º Poderão realizar matrícula no Programa de Pós-graduação os alunos com Diploma de Graduação emitido por instituições oficiais reconhecidas pelo MEC.

§ 4º Os candidatos residentes no Brasil portadores de diploma emitido por instituição estrangeira deverão apresentar protocolo de encaminhamento de processo de revalidação por instituições nacionais nos termos da Lei nº 9.394/96 (LDB), bem como nas Resoluções nº. 01/2001; 01/2002 e 02/2005 do Conselho Nacional de Educação – CNE.

§ 5º Para o caso de candidatos estrangeiros selecionados, é necessária a apresentação de **visto de estudante**.

§ 6º Será considerado desistente o candidato aprovado que não efetuar a matrícula no período estipulado na publicação do resultado.

§ 7º Em caso de desistência da matrícula, não inscrição, ou existência de vagas, será feita convocação dos candidatos aprovados, considerando-se a ordem de classificação, de acordo com o disposto do Artigo 1º deste Edital.

§ 8º Em caso de aprovação de um maior número de candidatos conforme o disposto do Artigo 1º o Colegiado do Programa poderá convocar candidatos adicionais, considerando como critério a disponibilidade de orientadores.

Art. 15º A matrícula institucional dos candidatos selecionados será feita na Secretaria do Programa de Pós-graduação.

§ 1º A matrícula poderá ser realizada em mais de uma etapa para os candidatos aprovados e selecionados, podendo ainda ser antecipada, em caráter excepcional, quando houver clara demanda, como no caso da necessidade de implementação de bolsas, por exemplo.

Art. 16º A previsão de início das aulas está indicado no Anexo I deste Edital.

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 17º A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital e seus respectivos anexos.

Art. 18º Será excluído do processo seletivo o candidato que:

I. Apresentar comportamento considerado incompatível durante a realização das etapas de seleção, a critério exclusivo da Comissão de Seleção;

II. Burlar ou tentar burlar de quaisquer das normas definidas neste Edital ou nos comunicados, bem como por tratamento incorreto e/ou descortês a qualquer pessoa envolvida neste processo seletivo;

III. Não atender o que consta no Artigo 3º deste Edital.

Art. 19º O candidato deverá manter atualizados o seu endereço (residencial e eletrônico) e telefone na Secretaria do Programa, enquanto estiver participando do processo de seleção.

Art. 20º As bolsas disponibilizadas por agências de fomento poderão ser oferecidas aos alunos, atendendo aos critérios fixados pelas Financiadoras, pelo Consuni/Ufal e pelo Colegiado do Curso.

§ 1º O Programa não se compromete a conceder bolsas de estudo para os candidatos selecionados. O número de bolsas disponíveis depende das concessões anuais das agências de fomento, orçamento da Universidade e das normas internas do Programa.

§ 2º Bolsas de estudos poderão ser oferecidas aos candidatos selecionados e matriculados, contudo, a concessão e a distribuição de bolsas atenderão aos critérios fixados pelas agências de fomento, pelas normas da Ufal e do Programa.

§ 3º A distribuição das bolsas de estudo do Programa previstas ocorrerá à medida que vão sendo disponibilizadas, seguindo as normas estabelecidas pelo programa, consonantes às normas da UFAL.

§ 4º As bolsas de estudo concedidas de origem orçamentária da Universidade serão distribuídas seguindo a Instrução Normativa No 5 – PROPEP, UFAL de 26 de Fevereiro de 2021.

§ 5º Os candidatos selecionados neste Processo Seletivo deverão estar cientes de que, conforme a Portaria 13/2006 da CAPES/MEC, as teses e dissertações defendidas no Programa serão obrigatória e integralmente ou parcialmente disponibilizadas na internet (Repositório Digital da Biblioteca Central da Ufal, no SIGAA/Ufal e no site da CAPES/MEC-Plataforma Sucupira).

Art. 21º As alterações relativas a datas e horários, conteúdo programático, peso e pontuações serão divulgadas pela Propep e pelo Programa de Pós-graduação.

Art. 22º O regimento do PPGQB e as informações sobre orientadores estão à disposição dos candidatos na Secretaria do Programa de Pós-graduação e na página eletrônica indicados no Quadro 3.

Art. 23º Os casos omissos, no presente Edital, serão resolvidos pelo Colegiado do Programa de Pós-graduação em Química e Biotecnologia.

Maceió, 13 de Junho de 2022.

Prof. Dr. Wander Gustavo Botero
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Química e Biotecnologia/IQB/UFAL

Prof. Dr. Walter Matias Lima.
Coordenador de Pós-graduação/Propep/UFAL

Profa. Dra. Iraildes Pereira Assunção
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-graduação/UFAL

ANEXO I

A. DO PÚBLICO ALVO

Estudantes e profissionais das áreas de Química ou áreas afins graduados.

A admissão no curso de mestrado será condicionada à colação de grau até a data da matrícula Institucional, conforme este Edital.

B. DO CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO– MESTRADO

EVENTOS		DATA ou PERÍODO
ETAPA I	Período de inscrições	de 14/06/2022 a 10/07/2022
	Divulgação da homologação das inscrições	13/07/2022
	Período para recursos com relação à homologação das inscrições	de 14/07 a 15/07/2022
	Resultado dos recursos de homologação das inscrições	até 18/07/2022
	Prova de conhecimentos específicos	20/07/2022
	Divulgação do padrão de resposta da prova de conhecimentos específicos	20/07/2022
	Resultado preliminar da prova de conhecimentos específicos	25/07/2022
	Período de recurso da prova de conhecimentos específicos	de 25/07 a 26/07/2022
	Resultado final da prova de conhecimentos específicos	até 27/07/2022
ETAPA II	Análise curricular e histórico escolar - resultado preliminar	03/08/2022
	Período para recursos com relação à análise curricular e histórico escolar	de 04/08 a 05/08/2022
	Resultado dos recursos de análise curricular e histórico escolar e divulgação da classificação final	08/08/2022
	Matrícula para os alunos aprovados e selecionados neste Edital	de 09/08 a 11/08/2022
	Início das aulas (previsão)	22/08/2022

O prazo máximo para recebimento de inscrições será às 23h59min do dia 10/07/2022. Os recursos podem ser entregues na secretaria do PPGQB ou enviados para o e-mail do Programa (ppgqb@iqb.ufal.br) tendo como título: **Recurso Mestrado PPGQB 2022.2**, desde que considere os prazos indicados com horário limite até às 18 h. Os recursos serão avaliados se estiverem no formulário padrão deste Edital (Anexo V).

C. DO PROCESSO SELETIVO

O processo de seleção compreende:

Etapa	Caráter	Peso	
I.	Análise documental	Eliminatório	-
II.	Prova de conhecimento específicos	Eliminatório e classificatório	6,0
III.	Currículo e histórico escolar	Classificatório	4,0

A Prova de Conhecimentos Específicos será realizada em local a ser divulgado pelo PPGQB, **podendo ocorrer em outros locais fora do Estado de Alagoas**, desde que haja representante (Coordenador de Curso de Graduação ou Pós-graduação) para aplicação da prova. O **representante** e o **candidato** deverão impreterivelmente contatar o PPGQB para os trâmites legais da realização da Prova de Conhecimentos Específicos do processo seletivo até o dia **10/07/2022**.

OBSERVAÇÕES:

A prova de conhecimentos específicos será composta de cinco questões de Química Orgânica, Físico-Química, Bioquímica, Química Inorgânica e Química Analítica, totalizando 25 questões, das quais o candidato deverá escolher, no máximo, 10 (dez) questões. A prova, de caráter eliminatório, terá duração máxima de 4 (quatro) horas sendo considerada nota mínima para aprovação igual ou superior a 6,0 (seis inteiros) para os candidatos a vagas de ampla

concorrência e de 4,8 (quatro inteiros e oito décimos) para os candidatos à reserva de vagas para cotas étnico-raciais e de deficiência.

O caderno de questões não será liberado para o candidato. **Apenas os candidatos aprovados na prova de conhecimentos específicos e os que atenderam ao Artigo 3º deste Edital terão seus currículos analisados.**

D. CRITÉRIOS DE ANÁLISE DE CURRÍCULO E AVALIAÇÃO DO HISTÓRICO ESCOLAR

-Somente serão computados títulos devidamente comprovados.

-Os documentos devem ser numerados conforme Anexo II e organizados em ordem. A não observação desta norma acarretará na **NÃO PONTUAÇÃO** do currículo do candidato.

-A nota referente ao currículo e avaliação do histórico escolar será normatizada, sendo a maior nota obtida entre os candidatos computada como 10 pontos e os demais candidatos receberão notas proporcionais.

CONTATOS DO PROGRAMA

Coordenador: Prof. Dr. Wander Gustavo Botero

Vice coordenadora: Prof.a Dr.a Carmem Lucia de Paiva e Silva Zanta

Secretários: Anderson Carlos de Carvalho Omena / Marcos André Marques Alves

Endereço: Instituto de Química e Biotecnologia, Campus A.C. Simões. Telefone: (82) 3214-1144

Home page: <https://iqb.ufal.br/pt-br/pos-graduacao/pos-graduacao-em-quimica-e-biotecnologia>

e-mail: ppgqb@iqb.ufal.br

E. LITERATURA RECOMENDADA

- **Química Orgânica:** *T.W. Graham Solomons & C.B. Fryhle, Organic Chemistry: Estrutura molecular e ligações químicas, compostos representativos do carbono: grupos funcionais e forças intermoleculares, introdução as reações orgânicas e seus mecanismos: ácidos e bases; nomenclatura a análise conformacional dos alcanos e cicloalcanos; Estereoquímica; reações de substituição nucleofílica (SN1 e SN2) e de eliminação (E1 e E2).*

- **Bioquímica:** *A.L. Lehninger; D.L. Nelson & M.M. Cox, Princípios de Bioquímica / L. Stryer, Bioquímica / D. Voet & D. Voet, Biochemistry / M.K. Campbell, Bioquímica: Equilíbrio ácido-base, química dos carboidratos, lipídeos, ácidos nucleicos, proteínas e enzimas.*

- **Físico-Química:** *P.W. Atkins, Físico-química, volumes 1,2 e 3: Princípios da Termodinâmica (1ª, 2ª e 3ª Leis), Cinética Química (reações de 1ª e 2ª ordem, catálise) e eletroquímica (soluções e interfaces, fundamentos de processos redox).*

- **Química Analítica:** *Skoog et al. Fundamentos de Química Analítica, N. Bacchan, O.E.S. Godinho, L.M. Aleixo, E. Stein, Introdução a Semimicroanálise Qualitativa, D.C. Harris, Análise Química Quantitativa: Equilíbrio Químico, concentração de soluções, balanceamento de reações químicas, cálculo de pH de soluções, solução tampão, hidrólise de soluções de sais, equilíbrio ácido-base, equilíbrios de solubilidade, equilíbrios de oxirredução, equilíbrios de complexação, volumetria de neutralização, volumetria de precipitação, volumetria de oxirredução e volumetria de complexação.*

- **Química Inorgânica:** *D.F. Shriver, P.W. Atkins, Química Inorgânica; H.L.C. Barros, Química Inorgânica – uma introdução; J.D. Lee, Química Inorgânica; C.E Housecroft, A.G. Sharpe, Química Inorgânica: Estrutura eletrônica dos átomos, ligação química (ligações iônica, covalente, metálica e intermoleculares), complexos de metais de transição (nomenclatura, estrutura e teorias de ligação), Química descritiva dos não metais (nitrogênio, oxigênio, carbono, halogêneos, fósforo e enxofre), química descritiva de alguns metais (alumínio, ferro, cromo e manganês).*

ANEXO II: Tabela de Pontuação (preenchimento obrigatório pelo candidato)

Descrição	Pontos	Atribuição pelo candidato	Validação pela banca
Média do Histórico (usar base 10 e último disponível)	Média		
Tempo total de Graduação (tempo mínimo previsto para o curso = 1,0. Para cada semestre a mais 0,2 negativo)	Entre 1,0-0,0		
Tempo para ingressar no PG (imediate 1,0. Para cada semestre a mais descontar 0,2)	Entre 1,0-0,0		
Atividades Extracurriculares: monitorias (1,0 pontos/ semestre)	Máximo 2,0		
PIBIC, PIBITI, PIBID, PET ou equivalentes, mínimo de 20 h/semana, com declaração institucional (2,0 pontos/semestre)	Máximo 8,0		
Curso de Especialização (mínimo de 360h) (1,0 ponto por curso)	Máximo 3,0		
Cursos extracurriculares relacionados com ensino e pesquisa e extensão de no mínimo de 15h (0,6 ponto a cada 15h de curso).	Máximo 5,0		
Cursos extracurriculares relacionados com ensino, pesquisa e extensão (mínimo de 8h e máximo de 14h (0,4 ponto a cada curso)	Máximo 4,0		
Cursos extracurriculares relacionados com ensino, pesquisa e extensão (mínimo de 4h e máximo de 7h (0,2 ponto a cada curso)	Máximo 2,0		
Participação em eventos científicos: Internacional (2,0 pontos/participação) Nacional (1,5 pontos/ participação). Simpósio Nordeste de Pós-graduação em Química e Biotecnologia (1,5 pontos/participação) Regional (1,0 ponto/ participação). Local (0,5 ponto/ participação)	Máximo 10		
Publicações (revista indexada): empregar Qualis/Capes de 2013-2016 Qualis A (10 pontos / publicação) Qualis B (5,0 pontos/ publicação) Qualis C (2,0 pontos /publicação) Obs.: artigos em revistas indexadas que ainda não estejam associadas ao Qualis, fator de impacto etc, conforme dados abaixo. Fator de impacto: igual ou superior a 3,2 – Qualis A Igual ou superior a 0,7 – Qualis B Igual ou superior a 0,01 – Qualis C Se até a data final das inscrições houver mudança no qualis, considerar o Qualis mais recente publicado em https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf A área de avaliação a ser considerada é a Química, área em que o programa é avaliado.	Máximo 25		
Publicações e/ou Comunicações em congresso (inclusive PIBIC): Trabalho completo de no mínimo 3 páginas (2,0 pontos/comunicação) Resumo (1,0 ponto / comunicação) Simpósio Nordeste de Pós-graduação em Química e Biotecnologia (1,5 pontos / participação) Apresentação oral pelo aluno (2,0 pontos / apresentação)	Máximo 12		
Estágios extracurriculares com declaração institucional (para cada 100h/estágio 2,0 pontos)	Máximo 4,0		
Intercâmbio internacional (1,0 ponto/semestre)	Máximo 2,0		
Atividade de Ensino: Superior (1,0 / semestre) Médio (0,5 / semestre) Fundamental (0,2 / semestre)	Máximo 3,0		
Anos de atividade profissional relacionada à profissão, exceto ensino (1,0 ponto/ano)	Máximo 3,0		
Outras atividades: aula de nivelamento, organização de eventos, participação em comissões, representação de discentes, outras. (0,5 ponto /atividade)	Máximo 2,0		
Prêmios e lãureas (1,0/prêmio).	Máximo 3,0		
TOTAL	Máximo 100		

ANEXO III: Declaração de cópias autênticas**DECLARAÇÃO DE CÓPIAS AUTÊNTICAS**

(Aplicável para os documentos solicitados no Artigo 3º e comprovações do *Curriculum Vitae*)

Eu, _____, portador(a) do CPF nº _____, inscrito(a) no Processo Seletivo para o curso de _____ em Química e Biotecnologia referente ao semestre de 2022.2, declaro para fins de prova junto a Universidade Federal de Alagoas que os documentos e comprovantes enviados, que foram solicitados pelo Artigo 3º do presente Edital são cópias autênticas dos originais. Declaro que estou ciente de que na hipótese de prestar falsas informações, estarei incorrendo em falta e sujeito a penalidades de natureza cível, penal e administrativa.

_____/UF: _____, _____ de _____ de _____.

Assinatura do(a) candidato(a)
(conforme documento de identidade)

ANEXO IV: Formulário de recurso

FORMULÁRIO de RECURSO
- use quantos formulários julgar necessário-

Seleção: <input type="checkbox"/> mestrado <input type="checkbox"/> doutorado	
Nome:	Inscrição:
Motivo do recurso:	
Fundamentação:	
Data:	
Assinatura:	

ANEXO A

**TERMO DE AUTODECLARAÇÃO DE PERTENCIMENTO
ÉTNICO-RACIAL (NEGRO/A)**

Eu, _____, RG nº _____, CPF _____, inscrito/a de acordo com o critério do programa de cotas no Processo Seletivo do Curso/Programa de Pós-Graduação _____ do ano 20____, para o _____ período letivo de 20____, declaro para fins de inscrição que concorro à reserva de vagas para negro/a e sou portador/a de diploma de curso superior. Autodeclaro-me _____ e estou ciente de que serei submetido/a ao procedimento de verificação da condição declarada para concorrer às vagas reservadas aos/às candidatos/as negros/as (cotas), obrigatoriamente antes da homologação do resultado final do concurso, de acordo com a Resolução nº 86/2018 – *CONSUNI/UFAL*. Declaro, ainda, estar ciente que, caso haja indeferimento da autodeclaração, serei eliminado/a do processo seletivo para cotista. Outrossim, se constatada a qualquer tempo a falsidade ou irregularidade na documentação entregue no ato de matrícula quanto às informações aqui prestadas, a matrícula será cancelada em definitivo, com a perda da respectiva vaga, sem o prejuízo de outras medidas cabíveis.

_____, _____ de _____ de 20____.

Assinatura do/a candidato/a

ANEXO B

TERMO DE AUTODECLARAÇÃO DE PERTENCIMENTO ÉTNICO-RACIAL (NEGRO/A: QUILOMBOLA)

Eu, _____, RG no _____, CPF, inscrito/a de acordo com o critério do programa de cotas no Processo Seletivo do Curso/Programa de Pós-Graduação _____ do ano 20____, para o _____ período letivo de 20____, declaro para fins de inscrição que concorro à reserva de vagas para negro/a, possuo diploma de curso superior, sou do segmento social _____, morador/a da Comunidade Remanescente de Quilombo _____, localizada no endereço _____, cujo/a Coordenador/a/Presidente da Associação de Moradores é o/a senhor/a _____, RG no _____. Autodeclaro-me _____, e estou ciente de que serei submetido/a ao procedimento de verificação da condição declarada para concorrer às vagas reservadas aos/às candidatos/as negros/as (cotas), obrigatoriamente antes da homologação do resultado final do concurso, de acordo com a Resolução nº. 86/2018 – CONSUNI/UFAL. Declaro, ainda, estar ciente que, caso haja indeferimento da autodeclaração, serei eliminado/a do processo seletivo para cotista. Outrossim, se constatada a qualquer tempo a falsidade ou irregularidade na documentação entregue no ato de matrícula quanto às informações aqui prestadas, a matrícula será cancelada em definitivo, com a perda da respectiva vaga, sem o prejuízo de outras medidas cabíveis.

_____, _____ de _____ de 20_____.

Assinatura do/a candidato/a

ANEXO C

TERMO DE AUTODECLARAÇÃO DE PERTENCIMENTO ÉTNICO-INDÍGENA

Eu, _____, RG no _____, CPF _____, inscrito/a de acordo com o critério do programa de cotas no Processo Seletivo do Curso/Programa de Pós-Graduação _____ do ano 20____, para o _____ período letivo de 20____, declaro para fins de inscrição que sou portador/a de diploma de curso superior e concorro à reserva de vagas para indígena, de acordo com a Resolução nº. 86/2018 – CONSUNI/UFAL. Sou do segmento social _____, do grupo indígena _____, localizado no endereço _____, cuja liderança indígena é _____. Declaro, ainda, estar ciente que, caso seja constatada a qualquer tempo a falsidade ou a irregularidade na documentação entregue no ato de inscrição, quanto às informações aqui prestadas, serei eliminado/a do processo seletivo para cotista. Caso seja no ato de matrícula, esta será cancelada em definitivo, com a perda da respectiva vaga, sem o prejuízo de outras medidas cabíveis.

_____, _____ de _____ de 20_____.

Assinatura do/a candidato/a

ANEXO D

TERMO DE AUTODECLARAÇÃO DE PESSOA COM DEFICIÊNCIA



Eu, _____, RG nº _____, CPF _____, inscrito/a de acordo com o critério de cotas no Processo Seletivo do Curso/Programa de Pós- Graduação _____ do ano 20____, para o _____ período letivo de 20____, declaro para fins de inscrição que concorro à reserva de vagas para pessoa com deficiência, possuo diploma de curso superior, sou do segmento social _____, possuo a deficiência _____, CID _____, atestada pelo/a médico/a _____, CRM _____ . Essa condição, em interação com diferentes barreiras, produzem as seguintes limitações em atividades relacionadas à vida acadêmica :

Estou ciente de que essa documentação será submetida à banca de verificação interdisciplinar coordenada pelo Núcleo de Acessibilidade (NAC) desta instituição, de acordo com a Resolução nº. 86/2018 – *CONSUNI/UFAL*. Declaro, ainda, estar ciente de que, caso seja constatada a qualquer tempo a falsidade ou irregularidade na documentação entregue no ato de inscrição, quanto às informações aqui prestadas, serei eliminado do processo seletivo para cotista. Caso seja no ato de matrícula, esta será cancelada em definitivo, com a perda da respectiva vaga, sem o prejuízo de outras medidas cabíveis.

_____, _____ de _____ de 20_____.

Assinatura do/a candidato/a

ANEXO E**REQUERIMENTO PARA CONDIÇÃO ESPECIAL PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA**

Nome Completo: _____

CPF: _____

RG: _____

Eu, candidato(a) acima qualificado(a), inscrito(a) no PROCESSO SELETIVO PARA O MESTRADO EM QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA da Universidade Federal de Alagoas, venho requerer condição diferenciada para realizar as Provas do referido Processo, de acordo com o especificado no Edital nº 02/2022-PPGQB/IQB/UFAL. Para isso, anexo documento comprobatório da necessidade de atendimento diferenciado (Laudo Médico com a especificação do tipo de necessidade e/ou deficiência do qual sou portador/a ou outro documento que comprove o tipo de recurso solicitado).

Para tanto, identifico abaixo o tipo de recurso necessário para o dia da prova:

1. NECESSIDADES FÍSICAS

- mesa para cadeiras de rodas
- mesa e cadeiras separadas (gravidez de risco)
- mesa e cadeiras separadas (obesidade)
- mesa e cadeiras separadas (limitações físicas)
- sala individual (candidatos com doenças contagiosas/outras)
- sala térrea (dificuldade de locomoção)

2. NECESSIDADES VISUAIS (CEGO OU PESSOA COM BAIXA VISÃO)

- auxílio na leitura da prova (ledor)
- prova superampliada (fonte tamanho 22)

3. NECESSIDADES AUDITIVAS (PERDA TOTAL OU PARCIAL DA AUDIÇÃO)

- intérprete de LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais)
- uso de aparelho auditivo

4. AUXÍLIO PARA PREENCHIMENTO

- () da folha de respostas da prova escrita de conhecimentos filosóficos
(dificuldade/impossibilidade de escrever)

5. AUXÍLIO PARA LEITURA DA PROVA E PREENCHIMENTO DA PROVA ESCRITA DE CONHECIMENTOS FILOSÓFICOS

- () tetraplegia

6. AMAMENTAÇÃO

- () sala para amamentação

7. OUTRAS NECESSIDADES NÃO ESPECIFICADAS ACIMA.

Declaro conhecer e aceitar todas as normas estabelecidas no Edital nº 03/2019 PROPEP-CPG/UFAL.

_____ / _____, _____ de _____ de 20__.
Cidade UF dia mês ano

Assinatura do(a) Candidato(a) _____