

---

Ao Prof. Dr. Luiz Cláudio de Almeida Barbosa  
Chefe do Departamento de Química  
ICEx - UFMG

**Parecer:** Ofício da Supervisão do Curso de Licenciatura em Química modalidade a distância à Chefia do Departamento de Química.

**Identificação da solicitação:** Solicitação do apoio do Departamento de Química à Chamada para Articulação de Cursos Superiores na modalidade EaD no Âmbito do Programa Universidade Aberta do Brasil (UAB) para oferta de vagas para o curso de Licenciatura em Química modalidade a distância.

**Coordenador:** Professor Dr. Amary César.

**Instituição Executora:** Universidade Federal de Minas Gerais, Instituto de Ciências Exatas via Departamento de Química.

**Mérito:** De acordo com o Edital 9/2022 a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) fomentará 156.120 novas vagas em cursos de graduação e especialização lato sensu para as Instituições Públicas de Ensino Superior (IPES) integrantes do Programa Universidade Aberta do Brasil para abertura de turmas nos municípios mantenedores dos Polos EaD UAB a partir de julho de 2022.

A Universidade Federal de Minas Gerais é uma IPES regularmente participante do sistema UAB que tem o curso de Química modalidade a distância aprovado segundo a Portaria nº. 2.691 de 29/7/2005, publicada no diário Oficial do dia 02/08/2005 desde 2008. Três entradas de estudantes ocorreram a partir de 2008, inicialmente de forma dupla pelos programas Pró-Licenciatura do MEC e da Universidade Aberta do Brasil (UAB) e, posteriormente em 2010, 2012 e 2018. Este programa contribuiu para a formação de professores em todo o estado de Minas Gerais possibilitando a capacitação e formação de profissionais da Educação Básica nos municípios polos UAB de Araçuaí (Vale do Jequitinhonha), Frutal (Vale do Alto Paranaíba e Triângulo Mineiro), Governador Valadares (Vale do Rio Doce), Montes Claros (Norte de Minas Gerais) e Teófilo Otoni (Vale do Mucuri) nas ofertas dos anos de



Profa. Lúcia Pinheiro Santos Pimenta  
Departamento de Química - ICEx - Av. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha  
Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG  
31.270-901 - Belo Horizonte - MG - Brasil.  
Fone 55-(31) 3409-5754  
e-mail: lpimenta@qui.ufmg.br

2008, 2010 e 2012. Após um intervalo sem ofertas de vagas, em 2018 houve um processo seletivo para ingressos de estudantes, com o polo da Cidade de Contagem, da região metropolitana de Belo Horizonte. O processo seletivo tem sido realizado por edital interno da UFMG organizado pela sua Comissão Permanente de Vestibular (COPEVE), com exigência do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM). A presente proposta objetiva dar continuidade à oferta de vagas para o curso de Licenciatura em Química modalidade a distância abrindo 125 vagas para cinco novos polos UAB de cidades mineiras, a saber: Boa Esperança (282 km), Cataguases (303 km), Ilícinea (309 km), Juiz de Fora (262 km) e Sete Lagoas (79 km) - as distâncias anotadas são entre as cidades indicadas e a sede da UFMG em Belo Horizonte. Propõe-se a entrada de 25 alunos por polo em duas entradas planejadas: a primeira no primeiro semestre de 2023 (125 estudantes, máximo) e outra no primeiro semestre de 2025 (125 estudantes, máximo).

**Relevância:** O Departamento de Química ao longo destes anos a se mostrou apto e capaz de oferecer um curso de licenciatura a distância de qualidade, oferecendo cursos em polos de municípios interioranos ou de acesso restrito ao sistema público de ensino superior em todo o estado de Minas Gerais. Com o apoio constante do Centro de Apoio ao Ensino a Distância (CAED) e da Pró-reitoria de Graduação da UFMG para as ofertas anteriores foi possível formar uma equipe docente com conhecimento e experiência didática nesta modalidade, bem como desenvolver material didático de qualidade. Considerando o Ensino Emergencial Remoto (ERE) nos últimos dois anos, o Departamento conta com profissionais docentes com conhecimento e material desenvolvido para o ensino remoto, o que facilitará o engajamento de mais professores ao ensino a distância. O Departamento de Química tem experiência em levar e conduzir aulas presenciais experimentais de Química em laboratórios adequadamente montados e equipados nos polos de apoio presencial. Durante todos estes anos o Departamento de Química adquiriu experiência na seleção, treinamento e capacitação de Tutores para auxiliar nos trabalhos didáticos de disciplinas ofertadas pelo Curso de Química, modalidade a distância, bem como na administração e gestão de oferta deste Curso. A experiência adquirida neste período o qualifica para atender à presente proposta. É importante também ressaltar que houve uma expansão no quadro docente do



Profa. Lúcia Pinheiro Santos Pimenta  
Departamento de Química - ICEx - Av. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha  
Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG  
31.270-901 - Belo Horizonte - MG - Brasil.  
Fone 55-(31) 3409-5754  
e-mail: lpimenta@qui.ufmg.br

Departamento de Química por vagas provenientes das ofertas anteriores de turmas pelo Curso de Química/EaD.

**Estrutura e adequação metodológica da proposta:** Todas as disciplinas de natureza teórica do Curso de Química, modalidade a distância, seguem paralelo os princípios, ementas e programas, das disciplinas equivalentes ofertadas para os estudantes dos Cursos presenciais ofertados pelo Departamento de Química, em especial o Curso de Licenciatura em Química, com, naturalmente, as adaptações necessárias para que possam ser bem desenvolvidas para estudantes da modalidade do Curso a que elas foram concebidas. Todas essas disciplinas estão regularmente inseridas na Matriz Curricular do Curso, com os Códigos próprios dos departamentos à que elas se vinculam, matriz aprovada e registrada na Pró-reitoria de Graduação da UFMG, versão curricular EAD20171.

Da primeira oferta de 2008, até o presente, diversos professores do Departamento de Química, Física, Matemática, Geologia (IGC) e da Faculdade de Educação (FAE) contribuíram ofertando disciplinas do curso para nossos alunos. Adicionalmente, livros textos adotados pelo Curso foram concebidos, desenvolvidos e produzidos por vários dos professores dessas unidades acadêmicas.

**Parecer:** O apoio da Câmara do Departamento de Química para a oferta e condução das disciplinas desta área do conhecimento das Ciências Exatas é um requisito para sua aprovação nesta chamada. Considerando todo o exposto acima, sou de parecer favorável ao apoio e ciência deste Departamento à chamada da CAPES para abertura de novas vagas em diferentes cidades polos de nosso estado. A UFMG tem um papel ativo importante em nossa sociedade e a participação do Departamento nesta proposta evidencia nosso compromisso com um ensino público, inclusivo e de qualidade.

Belo Horizonte, 04 de março de 2022.



Lúcia Pinheiro Santos Pimenta



Profa. Lúcia Pinheiro Santos Pimenta  
Departamento de Química - ICEx - Av. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha  
Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG  
31.270-901 - Belo Horizonte - MG - Brasil.  
Fone 55-(31) 3409-5754  
e-mail: lpimenta@qui.ufmg.br