

Mestrado Profissional no Ensino de Biologia

Você quer mudar o mundo?



..mude sua forma de educar!



EXAME NACIONAL DE ACESSO | 2024

Inscrições: www.ufmg.br/copeve
Período: 02 de outubro a 08 de novembro de 2023

Curso de pós-graduação stricto sensu, semipresencial, para professores de Biologia do Ensino Médio da Rede Pública do País. O curso será oferecido nas seguintes Instituições Associadas:

Norte UFPA

Nordeste UERN | UECE | UESPI
UFPB | UFAL | UFPE

Centro-Oeste UNEMAT | UNB

Sudeste UERJ | UFRJ-RJ | UNICAMP
UFES | UFJF-JF | UFJF-GV | UFMG

Sul UFSC | UFPR

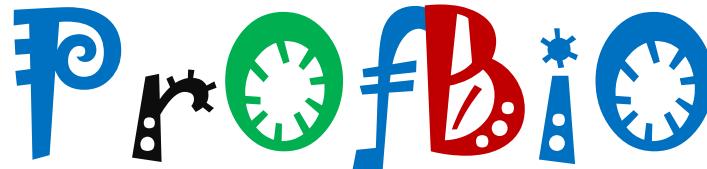
(*) Informações sobre o curso: www.profbio.ufmg.br



UFM G

...mais informações





Mestrado Profissional no Ensino de Biologia

Você quer mudar o mundo?



..mude sua forma de educar!

O **ProfBio**- Mestrado Profissional em Ensino de Biologia em Rede Nacional é um curso de pós-graduação *stricto sensu* (**semipresencial**) que tem como objetivo a qualificação profissional de professores das redes públicas de ensino em efetivo exercício da docência de Biologia. O curso pauta-se na lógica da construção e consolidação dos conhecimentos biológicos através da aplicação da metodologia investigativa; da valorização do aluno como elemento ativo no processo de aprendizado e da assimilação de diversas ferramentas didáticas incluindo a utilização de tecnologias da informação e comunicação (TICs). Esse “conhecimento construído” está associado à transposição didática imediata para a sala de aula, de maneira que o mestrando possa trabalhar simultaneamente com seus alunos do ensino médio os conceitos-chave explorados em cada tópico de Biologia.

Trata-se de um curso semipresencial (**1 encontro semanal**) com oferta simultânea nacional, conduzindo ao título de Mestre em Ensino de Biologia.

A rede nacional do ProfBio congrega 18 Instituições de Ensino Superior (IES) públicas, Federais e Estaduais, em 20 campi distintos, distribuídos por todo território nacional, contemplando 14 estados da Federação, além do Distrito Federal. As IES integrantes do ProfBio, denominadas Instituições Associadas, participam do Sistema Nacional de Pós Graduação e do Sistema Universidade Aberta do Brasil – UAB. A rede ProfBio está sob a coordenação da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), com sede no Instituto de Ciências Biológicas (ICB).

O ProfBio foi aprovado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), em dezembro de 2016, obtendo a nota 4, de um máximo de 5 atribuído a programas de mestrado.

Seja bem vindo!



Objetivos do Programa

O PROFBIO tem como objetivo principal a qualificação profissional de professores de Biologia de modo a introduzir como pilar filosófico da sua atividade docente, a participação dos alunos como protagonistas e parte ativa do processo ensino-aprendizado.



Percorso Formativo

Os professores-mestrando cursarão disciplinas obrigatórias e optativas durante os 3 primeiros semestres, sendo o último semestre reservado a materialização do seu trabalho de conclusão de curso. Variados produtos resultam da atividade de criação continuada tais como sequências didáticas, cartilhas de laboratório, manuais de aulas de campo, jogos didáticos, material de apoio para alunos com necessidades especiais, HQs, vídeos, entre outros. Todos estes prontos para sua aplicação pela comunidade docente.

Aplicação em sala

Sendo o Curso dirigido a os professores em atividade na rede pública de ensino, o foco é a sala de aula na escola do próprio mestrando-professor, para que ele: (a) exerçite, desde o início do mestrado, a transposição dos temas e estratégias abordados para a sua sala de aula; (b) leve seus alunos a aprender Biologia como uma ciência experimental através do exercício da metodologia científica e não como um conjunto de informações a serem memorizadas; e (c) use em sua prática profissional os recursos de tecnologias da informação e comunicação (TICs)

Linhas de Pesquisa

Os temas de trabalho são tão variados quanto o heterogêneo grupos de professores participando do Programa , e quanto a curiosidade e demanda dos seus mestrando-professores. Assim, podemos encontrar

estratégias para aproximar a microbiologia da sala de aula; a contextualização histórica como ferramenta de ensino, o desenvolvimento de material para estudos anatômicos; o mapeamento de regiões promissoras para aulas de campo, a criação de jogos e vídeos didáticos; a avaliação de ambientes virtuais no ensino, a criação de atividades para melhorar a auto-estima e saúde das comunidades atreladas às escolas, entre muitas outras.



Contato

profbioufproordenacao@gmail.com

<https://www.prppg.ufpr.br/site/ppgprofbio/pb/processo-seletivo/>