



EDITAL Nº 05/2020

INSCRIÇÃO, SELEÇÃO, MATRÍCULA E PARTICIPAÇÃO EM CURSOS DE FORMAÇÃO CONTINUADA

1. APRESENTAÇÃO

O Programa BIOTEMAS: Integrando Universidade e Educação Básica, da Pró-Reitoria de Extensão da Universidade Estadual de Montes Claros – UNIMONTES, torna público o edital do Projeto Formação Continuada de Profissionais da Educação Básica. Este edital trata das normas e critérios para inscrição, seleção, matrícula, participação e certificação.

2. PÚBLICO-ALVO

Poderão se inscrever nos cursos de formação, professores da Educação Básica, professores do Ensino Superior, graduados em geral e acadêmicos.

3. DURAÇÃO DAS ATIVIDADES

Os cursos serão ofertados no período de 15 de junho de 2020 a 12 de julho de 2020, na modalidade à distância, por meio do ambiente virtual de aprendizagem - Moodle, com carga horária total de 40 horas, em módulos semanais de 10 horas.

4. DA INSCRIÇÃO

- 4.1. A inscrição deverá ser realizada no site do Biotemas: biotemasunimontes.com.
- 4.2. O candidato deverá preencher e enviar o formulário de inscrição, durante o período destinado às inscrições, e as informações prestadas são de sua inteira responsabilidade.



- 4.3. Será permitida a inscrição somente em um curso de formação, para efeito de seleção e classificação será considerado o último formulário enviado.

5. CRONOGRAMA

ATIVIDADE	DATA
Início das inscrições	21 de maio de 2020
Término das inscrições	27 de maio de 2020
Divulgação dos selecionados	28 de maio de 2020
Matrícula	29 de maio de 2020 a 30 de maio de 2020
Convocação/Matrícula dos candidatos da lista de espera (se necessário)	31 de maio a 01 de junho de 2020
Início do curso	15 de junho de 2020
Confirmação da matrícula/participação efetiva no primeiro módulo	15 de junho a 21 de junho de 2020
Convocação/Matrícula dos candidatos da lista de espera (se necessário)	22 de junho de 2020
Término do curso	12 de julho de 2020

6. SELEÇÃO DOS PARTICIPANTES

Serão selecionados os primeiros inscritos em cada curso ofertado, levando-se em consideração o número de vagas oferecidas. Os demais ficarão na lista de espera.

7. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

Para participar do curso o candidato deverá possuir acesso à internet e dispor de recurso tecnológico para acesso ao ambiente virtual de aprendizagem - Moodle, tais como:



computador, smartphone ou tablet.

8. DA MATRÍCULA/CONFIRMAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

- 8.1. Os candidatos selecionados deverão acessar o site do Biotemas: **biotemasunimontes.com**, no período previsto no cronograma para realizar a matrícula.
- 8.2. Para que a matrícula seja confirmada, o inscrito deverá realizar durante o período de 15 de junho a 21 de junho todas as atividades previstas para o primeiro módulo.
- 8.3. Caso não seja confirmada a matrícula até a data estabelecida no cronograma (item 5), ou não sejam realizadas as atividades na primeira semana do curso, será chamado o próximo candidato da lista de espera. Levando-se em consideração sempre a ordem de inscrição.

9. DA CERTIFICAÇÃO

Serão emitidos certificados de 40 horas para os participantes que tiverem no mínimo 75% de frequência e rendimento igual ou superior a 70% nas atividades desenvolvidas.

10. CURSOS OFERTADOS E NÚMERO DE VAGAS

CURSO	VAGAS	PROFESSOR(ES)
BIOLOGIA COMPUTACIONAL APLICADA AO ENSINO DE CIÊNCIAS	40	Prof. Dr. Guilherme Araújo Lacerda (Coordenador) Profª. Dra. Fabiana da Silva Vieira Matrangolo Profª. Dra. Vera Lúcia Alves Profª. Ma. Maria Ormindia Santos Oliveira
ESPAÑHOL BÁSICO	80	Profª. Ma. Valéria Daiane Soares Rodrigues Profª. Janice de Fátima Santos Alves



		Profª. Maria Fernanda Lacerda de Oliveira
GEOGEBRA NO ENSINO DE GEOMETRIA PARA O ENSINO FUNDAMENTAL	40	Profª Ma. Débora Santos Rodrigues Prof. Me. Lailson dos Reis Pereira Lopes Prof. Me. Ronaldo Dias Ferreira
INGLÊS INSTRUMENTAL	80	Profª Danielle Ferreira de Souza
PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	50	Profª. Dra. Alba Valeria Niza Silva Profª. Dra. Geuvana vieira de oliveira

11. EMENTAS DOS CURSOS

- 11.1. **BIOLOGIA COMPUTACIONAL APLICADA AO ENSINO DE CIÊNCIAS:** Discutir algumas das principais questões atuais de ensino sobre a utilização das ferramentas e recursos tecnológicos nas aulas de Ciências. Experiências de utilização de computadores, tablets, Smartphones e suas interlocuções através de aplicativos didáticos, blogs e outras redes sociais. Paralelamente às formas de utilização dos recursos computacionais, serão discutidas algumas questões de metodologias de ensino que criam e/ou utilizam os programas de Biologia Computacional. Daremos foco em Educação em Ciências Naturais e suas Tecnologias, enfatizando alguns conceitos de metodologias ativas, sala de aula invertida e aprendizagem baseada em problemas (*Problem-based learning*).
- 11.2. **ESPAÑHOL BÁSICO:** Conhecimentos básicos para a comunicação em língua espanhola e desenvolvimento de estratégias necessárias à leitura e compreensão de textos escritos.



- 11.3. **GEOGEBRA NO ENSINO DE GEOMETRIA PARA O ENSINO FUNDAMENTAL:** Apresentação do software GeoGebra; Interface 2D e ferramentas básicas do Programa. Geometria Plana: Construções Iniciais: ponto; reta; semirreta; segmento; ponto médio; círculo e arcos; caminho poligonal; ângulos; paralelas; perpendiculares; bissetrizes e mediatrizes. Construção de polígonos. Perímetro e área. Isometrias e homotetias. Resolução de exercícios. Geometria Espacial: Interface 3D do GeoGebra. Construção de Poliedros. Sólidos de Platão e sólidos de Revolução. Volume. Planificação de sólidos. Resolução de exercícios
- 11.4. **INGLÊS INSTRUMENTAL:** Desenvolver a habilidade de leitura, compreendendo seu processo e o objetivo para o entendimento completo de textos acadêmicos, técnicos e científicos oriundos das mais diversas fontes, possibilitando a aplicação prática e efetiva junto a seu campo de atuação profissional.
- 11.5. **PORTUGUÊS INSTRUMENTAL:** Ementa: Linguagem, língua e fala. Leitura, conceito e metodologias de leitura. Texto – conceitos e produção. Coesão e coerência.

12. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 12.1. Os participantes ao se inscreverem deverão conhecer e aceitar as normas estabelecidas neste edital.
- 12.2. Serão desclassificados os candidatos que não cumprirem com as normas contidas neste edital.
- 12.3. O curso não será ofertado caso o número de inscritos seja inferior a 50% do total de vagas oferecidas.



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO
PROGRAMA BIOTEMAS**



- 12.4. O Programa Biotemas não se responsabilizará por possíveis congestionamentos no site ou problemas de conexão de internet, na realização das inscrições e matrícula.
- 12.5. Casos omissos deverão ser resolvidos junto à Comissão Organizadora.

Montes Claros, 21 de maio de 2020.

Lailson dos Reis Pereira Lopes

Coordenador do Programa Biotemas e do projeto Formação continuada
de profissionais da Educação Básica