



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



**EDITAL Nº 02/2022**

**ABERTURA DE INSCRIÇÃO, SELEÇÃO E PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES DO BIOTEMAS**

**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 dos Projetos: Projeto Biotemas nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental; Projeto Iniciação científica e Capacitação Didático Pedagógica. Este edital trata das normas e critérios para inscrição, seleção, participação e certificação dos participantes.

**2.PÚBLICO-ALVO**

\*Poderão se inscrever para o atendimento as Escolas públicas da cidade de Montes Claros, que atendam os Anos Iniciais do Ensino Fundamental.

\*Poderão se inscrever os acadêmicos e docentes das instituições de ensino superior de Montes Claros que tenham interesse em desenvolver atividades destinadas para alunos do ensino fundamental anos iniciais 1º ao 5º ano (faixa etária de 6 a 11 anos) das escolas públicas de Montes Claros.

**3.MODALIDADES DE TRABALHOS:**

As modalidades a serem desenvolvidas serão o Help Escolar em todas as áreas do conhecimento (prioritariamente reforço escolar nas áreas de alfabetização na Língua Portuguesa e Matemática) em formato de minicursos, oficinas, games, apresentações artísticas e culturais.

**4.DURAÇÃO DAS ATIVIDADES**

- As escolas inscritas serão atendidas ao longo do presente ano.
- Cada acadêmico e ou docente deverá apresentar em seu plano de trabalho a disponibilidade de um dia na semana e turno para atendimento dos alunos na escola.

## **5. DA INSCRIÇÃO**

**5.1 Período de inscrição: 27 de maio a 10 de junho de 2022.**

**5.2 Quem pode fazer a inscrição.**

- Poderão se inscrever para o atendimento as Escolas públicas da cidade de Montes Claros, que atendam os Anos Iniciais do Ensino Fundamental.
- Poderão se inscrever docentes (ativos ou aposentados) e acadêmicos dos diversos cursos (Licenciatura ou Bacharelado) de graduação e pós-graduação da Unimontes e de outros Institutos e faculdades de Ensino Superior e/ou Profissionais Liberais. O trabalho poderá ser individual ou em grupo, sendo permitido no máximo 4 integrantes.

**5.3 A Ficha de Inscrição**

- A inscrição deverá ser realizada no site do BIOTEMAS: [www.biotemas.unimontes.br](http://www.biotemas.unimontes.br)
- A escola interessada deverá preencher e enviar o formulário de inscrição, durante o período destinado às inscrições.
- 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.
- Para acadêmicos e docentes: O plano de trabalho e ou mini curso e ou oficina produzido pelo(s) candidato(s) deverá ser enviado no ato da inscrição junto ao formulário.
- A ficha de inscrição da atividade deverá ser preenchida e é específica para cada modalidade.

**6. CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO:**

6.1. Inscrição devidamente preenchida;

6.2. Observância dos prazos estabelecidos;

6.3. Coerência da atividade apresentada com a proposta da Educação Básica de acordo com a BNCC dos anos iniciais e o Currículo do Estado de Minas Gerais;

6.4. Aplicabilidade e significância dos conteúdos da modalidade apresentada;

6.5. Compromisso do inscrito e ou equipe;

6.6. Demanda da escola.

**7. DA PUBLICAÇÃO DE TRABALHOS EM ANAIS E CERTIFICAÇÃO**

7.1 Os trabalhos selecionados e desenvolvidos poderão ser publicados em Anais do BIOTEMAS para 2022.

7.2. Serão emitidos certificados, individuais, para todos os participantes em todas as modalidades desenvolvidas (Será computada a carga horária de preparação, deslocamento e execução dos trabalhos) \*\*\*.

7.3 A equipe deverá enviar um resumo simples ou expandido, no formato .docx(Word 2016), até 05 dias após a realização das atividades e ou evento para os e-mails citados neste edital. A certificação será emitida após a confirmação deste recebimento.

\*\* Ver modelos dos resumos nos anexos 01 e 02 deste edital.

OBSERVAÇÃO: Ao enviar o resumo colocar no assunto do E-mail o curso e o título do seu minicurso/oficina ou apresentação artística e cultural.

\*\*\* Para os acadêmicos da Unimontes essas atividades poderão ser computadas como carga horária de AACC e/ou AIEX.

## 8. CRONOGRAMA

<b>ATIVIDADES:</b>	<b>DATAS:</b>
Período de inscrições	27/05/2022 à 10/06/2022
Divulgação das escolas selecionadas	24/06/2022
Divulgação dos acadêmicos e trabalhos selecionados	24/06/2022
Período de aplicação na escola	Julho a Novembro de 2022
Prazo para escrita do texto acadêmico final	Até 5 dias após o término do desenvolvimento das atividades
Emissão do certificado	Após a execução das atividades

## 9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1 Serão desclassificados os candidatos que não observarem este edital.

9.2. Os participantes ao se inscreverem deverão conhecer e aceitar as normas estabelecidas neste edital.

9.3 Os resumos dos trabalhos apresentados serão de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive correção ortográfica e gramatical.

9.4 Em anexo seguem os modelos para preparação de resumos e as fichas de inscrições.

Montes Claros, 27 de maio, de 2022

**Rachel Inêz Castro de Oliveira**  
Coordenadora do Projeto  
Iniciação científica e capacitação  
Didático Pedagógica do Programa  
Biotemas

**Rayhan de Carvalho Alves**  
Coordenador do Programa Biotemas

**Cláudia Simone Pereira Sarmiento**  
**Quadros**  
Coordenadora do Projeto Biotemas nos  
Anos Iniciais do Ensino Fundamental

## ANEXO 01

### INSTRUÇÕES PARA A ELABORAÇÃO DE RESUMO EXPANDIDO

**Titulo:** Em letras maiúsculas, utilizando fonte Times New Roman, tamanho 14, em negrito, centralizado. O Título deve coincidir com a atividade desenvolvida no Fórum de Biotemas. Após duas linhas (espaços) do Título, devem aparecer os autores.

**Identificação dos autores:** Nomes Completos dos autores, separados por ponto e vírgula, em fonte Times New Roman, tamanho 12, centralizados e o sobrenome em caixa alto, seguido de nome dos autores, com identificação em nota de rodapé. Fazer chamada com número arábico sobrescrito para cada instituição, após o último sobrenome de cada autor, para indicar o endereço institucional (centro, departamento, núcleos, laboratórios, grupos de pesquisa). Os autores de uma mesma instituição devem ser agrupados em um único índice.

**Corpo do texto:** O resumo expandido deverá ter no mínimo duas e no máximo três laudas, em arquivo do Word, incluindo: Texto, Tabelas e/ou Figuras. Formatação: página A-4, com margens esquerda e superior (3 cm), inferior e direita (2 cm). Tipo de letra: Time New Roman, corpo 12 e justificado. O espaçamento entre as linhas deverá ser simples. A introdução deve conter no máximo 1000 palavras, assim como a metodologia. Os resultados e discussões não têm limites de palavras, a conclusão não deve ultrapassar as 200 palavras. As referências bibliográficas devem conter os trabalhos mencionados no texto, de acordo com a ABNT, NBR 14724/2005 e no máximo três citações.

Exemplo:

KEEGAN, Jonh. **Uma História da Guerra**. São Paulo: Companhia da Letras, 1995.

## ANEXO 02

### MODELO DE RESUMO SIMPLES

**Título:** Em letras maiúsculas, utilizando fonte Times New Roman, tamanho 14, em negrito, centralizado. O Título deve coincidir com a atividade desenvolvida no Fórum de Biotemas. Após duas linhas (espaços) do Título, devem aparecer os autores.

**Identificação dos autores:** Nomes Completos dos autores, separados por ponto e vírgula, em fonte Times New Roman, tamanho 12, centralizados e o sobrenome em caixa alto, seguido de nome dos autores, com identificação em nota de rodapé. Fazer chamada com número arábico sobrescrito para cada instituição, após o último sobrenome de cada autor, para indicar o endereço institucional (centro, departamento, núcleos, laboratórios, grupos de pesquisa). Os autores de uma mesma instituição devem ser agrupados em um único índice.

**O corpo do texto:** com 250 a 350 palavras, fonte Times New Roman, tamanho 12. O texto do resumo simples deverá conter introdução, objetivos, metodologia, resultados e conclusão em um parágrafo único e justificado e não deve conter referências bibliográficas. As palavras-chave devem ser de três a cinco. Inicia-se cada uma com letra maiúscula, separada entre si por ponto e vírgula e após a última usa-se o ponto final.

Exemplo:

#### **ÁGUAS DE MINAS: RECURSOS HÍDRICOS E ESTRATÉGIAS DE PRESERVAÇÃO**

VIEIRA, Eliane Ferreira Campos<sup>1</sup>; LEMOS, Ilma<sup>1</sup>; FROES, Janilda<sup>1</sup>; GUIMARÃES, Márcia<sup>2</sup>; FRÓES, Izabel Gonçalves<sup>3</sup>.

A água é um elemento fundamental no planeta Terra. Entretanto, o uso que fazemos dela nem sempre reflete essa importância. Neste sentido, o minicurso abordou a água e toda a questão envolvida na preservação e manutenção da sua qualidade ambiental. Foram abordados os seguintes tópicos: A água: disponibilidade e qualidade; as bacias hidrográficas: o que são? Bacias hidrográficas brasileiras; Bacias hidrográficas mineiras; A água no nosso dia a dia: como utilizar racionalmente; Estratégias de preservação: O projeto de Revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio São Lamberto. O minicurso contou também com uma visita monitorada à nascente do Rio São Lamberto. O rio São Lamberto localiza-se ao sul do município de Montes Claros, onde nasce. Percorre o município de Claros dos Poções e tem a sua foz no município de Jequitaiá, no córrego de mesmo nome. Esse é um subafluente do Rio São Francisco, um dos mais importantes rios do Brasil, que por sua localização e extensão recebe o apelido de Rio da Integração Nacional. Abordando esses conteúdos, os objetivos foram promover um espaço para diálogos e reflexões sobre o meio ambiente e motivar as pessoas envolvidas para o desenvolvimento de ações concretas na busca de um meio ambiente mais saudável e equilibrado, principalmente no que diz respeito à água. Além disso, o minicurso também teve o objetivo de divulgar o projeto de Revitalização da Bacia Hidrográfica do Rio São Lamberto. Os resultados alcançados com os minicursos foram observados nas produções textuais dos alunos, que, ao final da explicação teórica foram convidados a criar um cartão (tipo postal) com algumas dicas de como usar e economizar água. O material confeccionado pelos participantes foi exposto nos corredores da escola como uma das formas de divulgar a urgência do cuidado com esse recurso natural hídrico a água. Na visita de campo os alunos puderam perceber os problemas na nascente e como é importante preservar para as gerações futuras.

**Palavras-chave:** Bacia hidrográfica; Revitalização; São Lamberto.

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

**ANEXO 03**

**FICHA DE INSCRIÇÃO**

**HELP ESCOLAR**

1- Instituição (ões): \_\_\_\_\_

2- Curso(s) Envolvido(s): \_\_\_\_\_

3- Responsável (is) pela realização:

<b>Nome Completo e legível</b>	<b>Curso/período /Instituição</b>	<b>E-mail</b>	<b>Telefone: (WhatsApp)</b>

4- Modalidade de trabalho: Help escolar (reforço escolar)

5- Título do trabalho: \_\_\_\_\_

6- Objetivo(s):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7- Marque a disponibilidade no quadro abaixo.

<b>MODALIDADE</b>	<b>DISPONIBILIDADE DE DIA E HORÁRIO SEMANAL</b>
<b>HELP ESCOLAR</b>	

**OBSERVAÇÃO:** Essa modalidade poderá ser apresentada em mais de um horário.

**IMPORTANTE:**

**Esta ficha deverá ser anexada na ficha de inscrição.**

**Qualquer dúvida envie um e-mail para o endereço: [biotemas@unimontes.br](mailto:biotemas@unimontes.br)**

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

**ANEXO 04**

**FICHA DE INSCRIÇÃO**

**APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS**

4- Instituição (ões): \_\_\_\_\_

5- Curso(s) Envolvido(s): \_\_\_\_\_

6- Responsável (is) pela realização:

<b>Nome Completo e legível</b>	<b>Curso/período /Instituição</b>	<b>E-mail</b>	<b>Telefone: (WhatsApp)</b>

4- Modalidade de trabalho: Apresentação artística e cultural

5- Título do trabalho: \_\_\_\_\_

6- Objetivo(s):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7- Marque a disponibilidade no quadro abaixo.

<b>MODALIDADE</b>	<b>DISPONIBILIDADE DE DIA E HORÁRIO SEMANAL</b>
<b>APRESENTAÇÃO ARTÍSTICA E CULTURAL</b>	

**OBSERVAÇÃO:** Essa modalidade poderá ser apresentada em mais de um horário.

**IMPORTANTE:**

**Esta ficha deverá ser anexada na ficha de inscrição.**

**Qualquer dúvida envie um e-mail para o endereço: [biotemas@unimontes.br](mailto:biotemas@unimontes.br)**

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

**ANEXO 05**

FICHA DE INSCRIÇÃO

MINICURSO/OFICINA

1 Modalidade de trabalho: ( ) Minicurso/oficina

2 Níveis de ensino: Ensino fundamental Anos Iniciais

3 Título do trabalho: \_\_\_\_\_

4 Objetivo(s): \_\_\_\_\_

5 EMENTA: descreva os tópicos ou conteúdo(s) a ser(em) abordado(s).

**EMENTA:**

6 Número de alunos por minicurso/oficina: ( ) 10 alunos, ( ) 15-20 alunos, ( ) acima de 20 alunos.

7 Instituição(ões): \_\_\_\_\_

8 Curso(s) envolvido(s): \_\_\_\_\_

9 Responsáveis pela realização:

EQUIPE DE TRABALHO: O número de acadêmicos por equipe dependerá da disponibilidade oferecida.

<b>Nome do(s) acadêmico(s)-completo</b>	<b>Curso/período /Instituição</b>	<b>E-mail</b>	<b>Telefone: (WhatsApp)</b>

10 Marque sua disponibilidade no quadro abaixo.

<b>NÍVEL DE ENSINO</b>	<b>MODALIDADE</b>	<b>HORÁRIO</b>	<b>PÚBLICO ALVO</b>
<b>Ensino fundamental anos iniciais</b>			<input type="checkbox"/> 1º e 2º ano <input type="checkbox"/> 3º, 4º ano e 5º ano <input type="checkbox"/> 1º ao 5º ano

**OBSERVAÇÃO:** Essa modalidade poderá ser apresentada em mais de um horário..

**IMPORTANTE:**

**Esta ficha deverá ser anexada na ficha de inscrição.**

**Qualquer dúvida envie um e-mail para o endereço: [biotemas@unimontes.br](mailto:biotemas@unimontes.br)**

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

**ANEXO 06**

**FICHA DE INSCRIÇÃO DA ESCOLA**

1- Nome da Instituição: \_\_\_\_\_

2- E-mail \_\_\_\_\_

3- Contatos: \_\_\_\_\_

4- Endereço completo: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5- Número de Turmas Envolvida(s) a serem atendidas: \_\_\_\_\_

<b>Turmas de 1° ao 5° ano do Ensino Fundamental</b>	<b>N° de turmas</b>	<b>N° de alunos</b>	<b>Turno de funcionamento</b>
<b>1° ano</b>			
<b>2° ano</b>			
<b>3° ano</b>			
<b>4° ano</b>			
<b>5° ano</b>			

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

**ANEXO 07**

**PASSO-A-PASSO NA INSCRIÇÃO PELO SITE  
2022**

- Acesse o site <https://biotemas.unimontes.br> .
- Clique no botão Formulário de Inscrição na seção do edital 02/2022.
- Preencha o formulário com os dados requeridos.
- Ao final anexe os documentos preenchidos requeridos no edital.
- Por fim, envie o formulário.