



EDITAL Nº 02/2024

**ABERTURA DE INSCRIÇÃO, SELEÇÃO E PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES
DO PROGRAMA BIOTEMAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA**

1. APRESENTAÇÃO

O Programa BIOTEMAS: Integrando Universidade e Educação Básica, desenvolvido pelo Departamento de Estágio e Práticas Escolares – DEPE e vinculado à Pró-Reitoria de Extensão da Universidade Estadual de Montes Claros - UNIMONTES, torna público o presente edital que trata do processo de inscrição, seleção, participação e certificação de atividades de extensão, ofertadas pela comunidade acadêmica (docentes e discentes), bem como pela comunidade externa, atividades essas a serem realizadas diretamente nas E. E. Simeão Ribeiro e E.E. Profª Helena Prates, escolas públicas parceiras, de ensino fundamental e médio, localizadas no município de Montes Claros-MG.

2. MODALIDADES DE ATIVIDADES OFERTADAS

2.1. As modalidades de atividades a serem desenvolvidas pelos acadêmicos serão: minicursos, oficinas, exposições, stands, mostra de profissões, apresentações artísticas e culturais e experiências, bem como ações de formação voltadas às professoras e professores da Educação Básica. Entendemos por:

2.1.1. Minicurso: Curso teórico-prático, de curta duração, com carga horária de, no máximo, 2 h/a.

2.1.2. Oficinas: Curso prático, voltado para o desenvolvimento de habilidades pontuais, com, no máximo 2 h/a.

2.1.3. Exposições: mostra de objetos, processos, materiais, fotografias, esculturas,



pintura, caricatura e charges, coleções, entre outras modalidades, especialmente colocados em espaço físico específico, aberto ao público para livre visitação.

2.1.4. Stands: estrutura especialmente montada para apresentar produtos ou eventos, considerando o trânsito de pessoas interessadas, nesse caso, nas escolas participantes.

2.1.5. Mostra de Profissões: Normalmente alocada em um stand, a Mostra de Profissões reúne estudantes, professores, vídeos, materiais e experiências comuns a determinado campo profissional, de forma a divulgar aquela profissão e a instituição que oferece formação para tal.

2.1.6. Apresentações Artísticas e Culturais: apresentações de teatro, música, dança, performances, contação de histórias, entre outras apresentações de cunho eminentemente artístico ou de natureza cultural.

2.1.7. Experiências: Vivências de natureza estético-sensorial e/ou científica, que visam imergir os participantes em experimentações das quais se possa apreender ou compreender conceitos ou simplesmente vivenciar situações enriquecedoras do repertório dos participantes.

2.1.8. Formação Docente: Minicursos ou Oficinas voltadas para a atualização, aperfeiçoamento e formação continuada de docentes da Educação Básica.

3. NÍVEIS E MODALIDADES DE ENSINO DAS ESCOLAS PARCEIRAS E DATAS DE REALIZAÇÃO, EM CADA ESCOLA:

3.1. O Programa Biotemas nas Escolas será desenvolvido, de forma subsequente, nas duas escolas públicas selecionadas, a saber: 1) Escola Estadual Prof^ª Helena Prates, localizada à rua República do Uruguai, 66 - Conj. Res. JK. e 2) Escola Estadual Simeão Ribeiro, R. Monte Plano, 699 - Santa Rita I, ambas escolas públicas, urbanas, situadas no município de Montes Claros.



3.2. As escolas parceiras oferecem os anos iniciais (1º ao 5º) e anos finais (6º ao 9º) do Ensino Fundamental, e 1º, 2º e 3º anos do Ensino Médio (veja, no anexo 1, faixas etárias aproximadas de cada ano escolar).

3.3. O calendário de realização das atividades nas escolas é o seguinte:

1) E.E. Profª Helena Prates: 21 de maio de 2024, terça-feira, nos turnos matutino e vespertino.

2) E.E. Simeão Ribeiro: 23 de maio de 2024, quinta-feira, nos turnos matutino e vespertino.

4. PROCESSO DE INSCRIÇÃO E DE CERTIFICAÇÃO

4.1. As atividades poderão ser desenvolvidas individualmente ou em grupo de, no máximo, 4 integrantes.

4.2. Estudantes de graduação, tecnólogo ou ensino médio de nível técnico deverão informar, no formulário de inscrição, o nome de um professor orientador da proposta; o professor orientador receberá certificado de orientação da atividade.

4.3. Na Ficha de Inscrição, o(s) participante(s) deverá(ão) indicar, expressamente, para qual escola está(ão) inscrevendo a atividade proposta e em qual turno a atividade será realizada.

3.4. É permitida a inscrição de apenas 1 (uma) atividade por participante ou equipe, admitindo-se que a atividade seja inscrita para ambas as escolas e em ambos os turnos.

3.5. À atividade proposta e realizada será conferido Certificado de Participação totalizando 30 horas.

3.6. Os Certificados serão expedidos com o(s) nome(s) do(s) participante(s), da atividade e da escola em que foi desenvolvida, podendo constar o nome de ambas as escolas, caso a atividade tenha sido desenvolvida nas duas escolas parceiras.



3.7. No caso da atividade ser desenvolvida em mais de uma escola e/ou em mais de um turno, será acrescida à carga horária de 5 horas, para cada vez em que a atividade for repetida, até o limite de 45 horas, por certificado.

3.4. Os Certificados serão enviados para o email informado pelo(s) participante(s) até 10 dias úteis contados a partir da data de finalização desta edição semestral do Programa Biotemas.

5. DA INSCRIÇÃO

5.1 Período de inscrição: 08 de abril à 03 de maio de 2024.

5.2 Quem pode fazer a inscrição:

5.2.1. Poderão se inscrever docentes (ativos ou aposentados) e acadêmicos dos diversos cursos (Licenciatura ou Bacharelado) de graduação e pós-graduação, bem como de cursos técnicos e tecnólogos da Unimontes e de outras instituições de ensino, além de profissionais liberais ou detentores de notório saber que queiram contribuir para a qualidade da educação básica, pública e privada, do município de Montes Claros. O trabalho poderá ser individual ou em grupo, sendo permitido, nesse caso, no máximo 4 integrantes, por grupo.

5.2.2. Caso o grupo participante tenha mais de 4 componentes, a mesma proposta deverá ser inscrita novamente, com o nome dos outros participantes, sendo observado o número máximo de 4 integrantes por inscrição. Nesse caso, a coordenação do evento se reserva a prerrogativa de alocar cada grupo em escolas e/ou turnos diferentes, evitando grupos numerosos nas salas de aula em que as atividades forem realizadas.

5.2.3. O número máximo de 4 integrantes por grupo se aplica às propostas de minicurso e oficinas. Para as atividades de exposição, mostra de profissão, estandes e experimentos (desde que realizados fora da sala de aula), o número



máximo é de 8 integrantes, por grupo, não se admitindo novas inscrições de outros grupos com a mesma proposta.

5.3 A Ficha de Inscrição

5.3.1. A inscrição deverá ser realizada no site do BIOTEMAS:
<https://www.biotemas.unimontes.br/>.

5.3.2. 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.

5.3.3. O plano de trabalho com previsão de conteúdo, carga horária, público ao qual se destina e materiais que serão utilizados por cada proponente deverá ser enviado no ato da inscrição, no mesmo formulário.

5.3.4. A ficha de inscrição da atividade deverá ser preenchida e é específica para cada modalidade de atividade proposta e para cada nível de ensino (Ensino Fundamental e Ensino Médio).

Parágrafo Primeiro: Materiais a serem utilizados em cada atividade proposta, bem como o deslocamento até a escola em que a atividade será realizada, são de inteira responsabilidade de cada proponente. Abaixo uma lista de matérias que podem ser emprestados ou retirados na sala do Programa Biotemas - Sala 17 - Prédio 2 - CCH

Parágrafo Segundo: Estudantes de nível médio e superior (com exceção da pós-graduação) deverão indicar um professor como coordenador da atividade; o professor indicado receberá certificado como Professor-Coordenador.



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



Materiais disponíveis					
Material	Quantidade	Material	Quantidade	Material	Quantidade
Balões (Pacote)	3	Removedor de grampo	4	Giz de cera (caixa)	2
Chamex branco	10	Envelope carta	4	Lapis de cor (caixa)	3
Balão Big	1	Marcador permanente	66	Regua 50 cm	22
Palitos picolé	2	Grafite 0.5	7	Giz branco (caixa)	25
Lapis	39	Vinil escolar adesivo	2	EVA (pacote)	7
Post-its	14	Bolas de isopor	25	Pincel Para quadro	45
Hidrocor (caixa)	2	Tinta guache	5	Canetas Bic	28
Cola bastão	13	Clips (caixa)	11	Papel chamex colorido	8
Grampos (caixa)	13	Borracha	367	Plastico transparente	1
Etiquetas (pacote)	1	Fita crepe	13	Durex	15
Fita dupla face	7	Cola branca pequena	12	Cola branca grande	8
Saco transparente	30	Exposição ervas biotemas	1	Chamex branco	10
Papel especial (pacote)	10	Cartolina branca	100		
Cartolinas coloridas	30	Papel Crepon	10		

Materiais disponíveis para empréstimo			
Material	Quantidade	Material	Quantidade
Pastas	30	Bola de volei	2
Furador	2	Caixa de som	1
Grampeador	3	Xadrez	10
Tinta para carimbo (caixa)	1	Modelos de celulas	3
Tesoura	18	Extensão	1
Microscópio	1	Apagador	8

6. CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO:

6.1. Serão selecionadas as propostas que apresentarem:

- Inscrição devidamente preenchida; a inscrição será indeferida no caso de dados faltantes ou informações inconsistentes;
- Observância dos prazos estabelecidos;
- Coerência da atividade apresentada com a proposta da Educação Básica de acordo com a BNCC e o Currículo do Estado de Minas Gerais;
- Aplicabilidade e significância dos conteúdos da modalidade apresentada.
- Compromisso do inscrito e /ou equipe;
- Demanda da escola.

6.2. As propostas serão classificadas até o limite de vagas determinado pela



quantidade de turmas, de ensino fundamental e médio, das escolas parceiras. Atingido esse número, as demais propostas serão classificadas como cadastro de reserva e deverão se pronunciar sobre a possibilidade de ficarem disponíveis, em caso de desistência ou não comparecimento de alguma proposta classificada até o número de vagas.

6.3. As propostas classificadas para o cadastro de reserva participarão da reunião de alinhamento que acontecerá no dia 13 de maio de 2024 e deverão estar presentes na escola, mesmo que não seja necessário que desenvolvam a atividade proposta. Essa medida é necessária para evitar que alguma turma da escola fique sem atividade, em razão do não comparecimento das propostas classificadas até o número de vagas.

6.4. As propostas que excederem o número de vagas e mesmo assim forem classificadas como cadastro de reserva farão jus à certificação e publicação nos Anais do evento, ainda que não desenvolvam atividade na escola. Para fazer jus ao certificado e à publicação nos Anais do evento, deverão permanecer na escola, no dia e horário previsto, ficando à disposição caso seja necessário fazer alguma substituição.

Parágrafo Primeiro. No anexo 2 informamos qual o número de turmas de cada uma das escolas parceiras, critério usado para a classificação até o limite do número de vagas a serem preenchidas.

7. DA PUBLICAÇÃO DE TRABALHOS EM ANAIS E CERTIFICAÇÃO

7.1. Os trabalhos selecionados e desenvolvidos poderão ser publicados em Anais do BIOTEMAS para 2024. Os Anais do evento serão publicados ao final do ano de 2024.

7.2. Serão emitidos certificados, individuais, para todos os participantes em todas as modalidades desenvolvidas (Será computada a carga horária de preparação,



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



deslocamento e execução dos trabalhos, totalizando 30 horas e podendo chegar até, no máximo, a 45 horas, caso a mesma atividade seja desenvolvida em ambas as escolas e em ambos os turnos).

7.3 A equipe deverá enviar um resumo simples ou expandido, no formato .docx(Word 2016), até 15 dias após a realização das atividades, para os e-mails citados neste edital. A certificação será emitida após a confirmação deste recebimento (os modelos de resumos simples e expandidos estão disponíveis nos Anexos III e IV deste Edital).

7.3.1. Ao enviar o resumo, o participante deverá colocar no assunto do E-mail: BIOTEMAS/1-2024 e o título da atividade realizada. O email para envio dos resumos é: biotemas@unimontes.br

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

7.3.3 Resumos com erros de formatação, semântica e sintaxe serão devolvidos a seu(s) autor(es) para revisão; o não cumprimento dessa solicitação em prazo estipulado acarretará na não publicação do resumo

8. CRONOGRAMA

ATIVIDADES:	DATAS:
Período de inscrições	08 de abril à 03 de maio de 2024
Divulgação dos acadêmicos e trabalhos selecionados	13 de maio de 2024
Reunião de alinhamento	15 de maio de 2024, às



via Meet	14 hrs
Data de aplicação nas escolas	E.E. Profª Helena Prates: 21 de maio de 2024 E.E. Simeão Ribeiro: 23 de maio de 2024
Prazo para escrita e entrega do texto acadêmico final	Impreterivelmente, até 15 dias úteis após a finalização das atividades nas escolas.
Emissão do certificado	Até 10 dias úteis após o envio do resumo simples ou expandido, referente às atividades realizadas.

***Reunião Alinhamento Biotemas nas Escolas**

Quarta-feira, 15 de maio · 2:00 até 3:00pm

Fuso horário: America/Sao_Paulo

Como participar do Google Meet

Link da videochamada: <https://meet.google.com/oem-siyj-pdh>

Ou disque: (US) +1 669-666-9727 PIN: 687 078 849#

9. DAS DISPOSIÇÕES LEGAIS PARA USO DE DIREITOS DE IMAGEM

9.1. Esta disposição regula o uso de direitos de imagem, a divulgação de trabalhos acadêmicos e o tratamento de dados pessoais dos participantes, em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados -LGPD (Lei nº 13.709/2018) e legislações correlatas aplicáveis.

9.2. Uso de Direitos de Imagem.



9.2.1. Ao aderir a este edital, o participante autoriza, a título gratuito, o uso de sua imagem, voz e demais elementos de personalidade no contexto das atividades acadêmicas, sua divulgação em materiais de comunicação e científicos, incluindo, mas não se limitando a, publicações em meios digitais, impressos e redes sociais, vinculadas à instituição responsável pelo edital.

9.2.2. A autorização é válida para o território nacional e internacional, pelo período de 2 (dois) anos a partir da data de adesão ao edital, após o qual as imagens e demais registros não serão mais utilizados para novas divulgações.

9.3 Divulgação de Trabalho Acadêmico

9.3.1 Os participantes concedem à instituição o direito de divulgar os trabalhos acadêmicos produzidos, respeitando os direitos autorais pertinentes e assegurando a devida atribuição de autoria, para fins de disseminação científica e acadêmica, sem prejuízo à integridade da obra e à moral do autor.

9.4 Tratamento e Descarte de Dados Pessoais

9.4.1 Os dados pessoais coletados no âmbito das atividades acadêmicas serão utilizados exclusivamente para os fins especificados neste edital e tratados em conformidade com a LGPD.

9.4.2 A instituição compromete-se a adotar medidas de segurança, técnicas e administrativas aptas a proteger os dados pessoais de acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito.

9.4.3 Os dados pessoais (**incluindo os certificados**) serão mantidos pelo período máximo de 2 (dois) anos, após o qual serão devidamente eliminados, salvo nos casos em que houver uma obrigação legal ou regulatória que exija a sua conservação por período superior.

10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS



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



10.1. Serão desclassificados os candidatos que não observarem o disposto no presente Edital.

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

10.3. Os resumos dos trabalhos apresentados serão de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive correção ortográfica e gramatical, podendo a coordenação do Programa Biotemas refutar os resumos enviados, caso estejam incorretos sob a perspectiva ortográfica. Nesse caso, os Resumos deverão passar por nova correção ortográfica, de inteira responsabilidade do(s) propositores da atividade, e serem enviados novamente, no prazo de uma semana, para a coordenação do Biotemas, pelo e-mail informado.

10.4. Em anexo seguem os modelos para preparação de resumos simples e expandidos, bem como as fichas de inscrições.

Montes Claros, 08 de abril de 2024

Profª. Dra. Ellen Parrela
Coordenação do Biotemas



Anexo 03

INSTRUÇÕES PARA A ELABORAÇÃO DE RESUMO EXPANDIDO

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, da seguinte forma: 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 A4, com margens esquerda e superior (3cm), 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 das Letras, 1995.



ANEXO 04

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 do 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 Campos¹. LEMOS, Ilma¹. FROES, Janilda¹. GUIMARÃES, Márcia². FRÓES, Izabel Gonçalves³.



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 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**



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

ANEXO 05

PASSO-A-PASSO NA INSCRIÇÃO PELO SITE 2024

- i. Acesse o site <https://biotemas.unimontes.br>
- ii. Clique no botão Formulário de Inscrição na seção do edital 01/2024.
- iii. Preencha o formulário referente a atividade que deseja realizar, com os dados requeridos.
- iv. Por fim, envie o formulário.