



# #EXPLORAUFMG

## CHAMADA EXTERNA Nº 02/2024 INSCRIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO DE ESCOLAS

### 1. Do evento

1.1. A Pró-Reitoria de Extensão da Universidade Federal de Minas Gerais – Proex/UFMG, por meio da Diretoria de Divulgação Científica, torna pública a presente Chamada e convida as escolas das Redes Pública e Privada de Minas Gerais, que sejam da Educação Infantil, Ensino Fundamental e Ensino Médio, de todas as modalidades de ensino, para participarem de visitas agendadas aos Espaços da UFMG, por meio do #ExploraUFMG, evento que integra a **25ª UFMG Jovem – Minas é o mundo: diversidade, saberes e tecnologias sociais**.

1.2. O #ExploraUFMG é uma atividade organizada anualmente. Seu objetivo é potencializar a interlocução entre os museus e espaços culturais da UFMG e os sujeitos da Educação Básica, fomentando ainda mais o acesso da comunidade a esses bens culturais e favorecendo a socialização dos conhecimentos produzidos na Universidade com a comunidade.

1.3. As visitas acontecerão nos dias **07 e 08 de outubro de 2024**, no Campus Pampulha, Avenida Antônio Carlos, 6627, e nos demais espaços integrantes da UFMG, que funcionam em localidades fora do Campus Pampulha.

### 2. Orientações para as Escolas Visitantes

2.1. Os espaços da UFMG, devido às suas características, possuem limitação de público para visitação. Por isso, solicitamos que a capacidade máxima e o público-alvo sejam respeitados para melhor experiência e interação dos visitantes.

2.2. Cada escola será responsável pela seleção dos estudantes que participarão da visita guiada, conforme número de vagas previstas no item 4 desta Chamada. A autorização dos pais e responsáveis também será de responsabilidade de cada escola participante.

2.3. As escolas deverão providenciar o transporte dos seus estudantes até os locais de visitação, seja no Campus Pampulha da UFMG ou nas demais localidades fora do Campus.

2.4. Cada escola será responsável pela alimenta o/lanche de seus estudantes, se for o caso.

2.5. As escolas participantes do #ExploraUFMG poderão visitar também a Feira da Educa o Básica, que estará acontecendo nos dias 7 e 8 de outubro, na área externa do CAD 3, no Campus Pampulha da UFMG, onde estudantes e professores estarão em seus stands apresentando os trabalhos científicos e inventivos, no âmbito da 25ª UFMG JOVEM. A Feira   aberta a todos os visitantes.   de suma importância que as escolas inscritas fiquem atentas aos horários de visita o, pois estes não poderão sofrer altera es ou serem remanejados.

### **3. Inscri es**

3.1. As inscri es para visita aos espaços da UFMG serão realizadas a partir do dia 12 de agosto de 2024 e ficarão abertas até o preenchimento das vagas disponíveis, conforme item 4 desta Chamada.

3.2. A inscri o deve ser feita apenas pelo professor/a responsável, diretamente no endereço/contato disponibilizado por cada espaço a ser visitado.

3.3. Cada espaço de visita o da UFMG será responsável pelo recebimento do pedido de agendamento das escolas e, em caso de número de inscritos superior   demanda de visita o estabelecida nesta Chamada, cada espaço será responsável pelos critérios de sele o.

3.4. Cada escola poderá se inscrever apenas para um local de visita o e deverão ser respeitados os limites de público, roteiros, dia e horário estabelecidos por cada espaço.



**"Minas é um mundo":**  
 diversidade, saberes  
 e tecnologias sociais

#### 4. Espaços Disponíveis para Visitação

Espaço de Visitação / endereço	Data da Visita	Horário Duração da Visita	Vagas/horário	Público-alvo	Atividade a ser oferecida	Contato para agendamento das visitas pelas escolas
<b>1. Centro de Memória Da Escola de Enfermagem da UFMG</b> Av. Professor Alfredo Balena 190	07/10/24	14:00 - 16:00	60	Ensino Médio	Visita mediada ao museu e exposição dos acervos da profissão enfermagem. Apresentação do espaço Museográfico com ênfase na divulgação da profissão enfermagem para a sociedade.	<a href="mailto:visitaguiadacement@gmail.com">visitaguiadacement@gmail.com</a>  Luiz Felipe Campolina (31)9931-1243
<b>2. Museu de História Natural e Jardim Botânico da UFMG</b> Rua Gustavo da Silveira, 1035 - Santa Inês - Belo Horizonte - MG	08/10/24	9:00 - 12:00	60	Educação Infantil, Ensino Fundamental 1, Ensino Fundamental 2, Ensino Médio, EJA	Trilha da Polinização e outras (a depender da disponibilidade). A atividade visa abordar na prática os conceitos teóricos sobre a biologia da polinização bem como conscientizar as crianças sobre a importância da preservação dos polinizadores. Como foco nas abelhas sem ferrão os visitantes terão a oportunidade de visualizar diferentes espécies em um trilha na Mata Atlântica bem como na coleção viva de abelhas sem ferrão do museu.	Fernanda Bichara - (31)3409-7611; Edilene - (31) 3409-7650
<b>3. Museu da Matemática UFMG</b> Sala 4010 ICEX-UFMG	07/10/24 08/10/24	8:00 - 9:00 9:00 - 10:00 10:00 - 11:00 11:00 13:00 - 14:00 14:00 - 15:00 15:00 - 16:00	40	A partir do 6o. ano do Ensino Fundamental	Visita guiada ao Museu da Matemática da UFMG para proporcionar uma experiência de diversão e conhecimento. Através de jogos matemáticos, quebra-cabeças geométricos, desafios aritméticos, entre outros, os alunos terão a chance de explorar conceitos matemáticos de maneira interativa e descontraída, incentivando um maior interesse e apreço pela matemática.	<a href="https://www.mat.ufmg.br/museu/visite-nos/">https://www.mat.ufmg.br/museu/visite-nos/</a>
<b>4. Museu de Ciências</b>	08/10/24	13:30 -	40	Educação	Visita à exposição de peças humanas reais e	



Espaço de Visitação / endereço	Data da Visita	Horário Duração da Visita	Vagas/horário	Público-alvo	Atividade a ser oferecida	Contato para agendamento das visitas pelas escolas
<p><b>Morfológicas</b>  <b>Instituto de ciências</b>  <b>Morfológicas ICB/UFMG</b></p>		15:00 15:00 - 17:00		Infantil, Ensino Fundamental 1, Ensino Fundamental 2, Ensino Médio, EJA	ao projeto "A célula ao alcance da mão". O Museu de Ciências Morfológicas (MCM) da UFMG é um espaço universitário de produção, divulgação de conhecimento e formação sobre o organismo humano, tendo como ferramentas básicas as exposições do corpo humano "real" (de acesso raro, mesmo nas universidades) e exposições de réplicas, fruto de tecnologia social e assistiva, que possibilitam o ensino e a aprendizagem multissensorial e inclusiva em Ciências. O MCM visa não só atualizar conteúdo, mas também ressignificar o ensino de Ciências aproximando-o do cotidiano dos alunos, objetivando a educação para a saúde e o comprometimento com a vida. É ciência e cultura, na escola e na vida!	mcmagendamento@icb.ufmg.br Sibele – (31) 3409-2776 - entre 13:00 e 17:00
<p><b>5. NEDUCOM - Núcleo de Educação e Comunicação em Ciências da Vida</b>                      Instituto de Ciências Biológicas da UFMG, Bloco G2, Sala 275</p>	07/10/24 08/10/24	08:00 - 12:00 14:00 - 18:00	35	Ensino Fundamental 1, Ensino Fundamental 2, Ensino Médio, EJA	Intervenção relacionada a Educação em Saúde. Serão desenvolvidas atividades que promovam o conhecimento do corpo humano voltado ao autocuidado, esclarecimento de dúvidas e prevenção de doenças. Para os Alunos do Ensino Fundamental: despertar o interesse pelo estudo do corpo humano de maneira lúdica e acessível; identificar as principais estruturas e funções dos sistemas digestivos, cardiorrespiratório e nervoso de forma simplificada; participar de atividades práticas de forma colaborativa, promovendo o trabalho em equipe; estimular a expressão oral	Email: interagir.ufmg@gmail.com - Responsável: Mayra Luiza de Matos Leite, Telefone: (38) 9966 8483



Espaço de Visitação / endereço	Data da Visita	Horário Duração da Visita	Vagas/horário	Público-alvo	Atividade a ser oferecida	Contato para agendamento das visitas pelas escolas
					e a formulação de perguntas relacionadas aos temas abordados. Para os Alunos do Ensino Médio: ampliar o conhecimento sobre anatomia humana, explorando as relações entre os sistemas abordados, com o intuito de correlacionar os esquemas didáticos das salas de aula com as peças anatômicas; analisar e discutir aspectos clínicos dos sistemas digestivos, cardiorrespiratório e nervoso; participar ativamente das atividades práticas, desenvolvendo habilidades de observação, análise e curiosidade, a fim de estimular a busca por informações adicionais sobre o corpo humano com base em fontes seguras para isso; relacionar os temas apresentados com possíveis escolhas de carreira.	
<p><b>6. Estação Ecológica da UFMG</b>                      Rua Moacir Gomes de Freitas nº 423, UFMG                      Campus Pampulha, Belo Horizonte - MG</p>	<p>08/10/24</p>	<p>13:30 - 16:30</p>	<p>60</p>	<p>Ensino Fundamental 2, Ensino Médio</p>	<p>Trilha Ecológica e oficina do fogo. A Trilha Ecológica tem como objetivo promover a imersão do visitante com a natureza em um trajeto de maior intensidade. A Estação Ecológica possui uma área de 114 hectares sendo utilizado para essa trilha um percurso de aproximadamente 2km. Durante o trajeto, os monitores irão fazer uma mediação em aproximadamente nove pontos de parada ao longo da caminhada. Uma interação dialógica que irá depender da participação e interesse do público.                      No pontos serão trabalhados: histórico da</p>	<p><a href="mailto:eeco.pampulha@gmail.com">eeco.pampulha@gmail.com</a></p> <p><a href="mailto:eeco@reitoria.ufmg.br">eeco@reitoria.ufmg.br</a></p> <p>contato:(31) 3409-2296</p>



Espaço de Visitação / endereço	Data da Visita	Horário Duração da Visita	Vagas/horário	Público-alvo	Atividade a ser oferecida	Contato para agendamento das visitas pelas escolas
					<p>Estação Ecológica; princípios básicos sobre biomas; importância farmacológica das plantas; saberes tradicionais; interações ecológicas; plantas exóticas; dispersão das sementes; entre outras temáticas.</p> <p>Tempo de duração: 1h30 minutos a 2h.</p> <p>A oficina do fogo, onde o objetivo principal é proporcionar uma reflexão crítica sobre as questões que envolvem o fogo na natureza, diferenciando queimadas de incêndios florestais, bem como caracterizar os componentes do fogo através de materiais lúdicos. É pontuado sobre como prevenir os incêndios florestais, as recomendações básicas do que se fazer em caso de incêndios e a quem acionar para combatê-los. Parte da oficina permite a vivência prática de como é a atuação de um brigadista florestal com o uso de alguns equipamentos de combate aos incêndios.</p>	
<p><b>7. Faculdade de Farmácia</b>                  Prof. Moacir Gomes de Freitas, Campus Pampulha</p>	<p>07/10/24</p>	<p>10:00 - 12:00                      14:00 - 16:00</p>	<p>50</p>	<p>Ensino Médio</p>	<p>Como se tornar um pesquisador em Farmácia. Objetivos</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Inspirar os estudantes a considerar uma carreira em Ciências Farmacêuticas.</li> <li>Informar sobre as etapas e requisitos necessários para se tornar um cientista em Farmácia.</li> <li>Demonstrar as oportunidades e desafios da profissão.</li> <li>Fomentar a curiosidade científica e a importância da</li> </ol>	<p>Email: <a href="mailto:crisruasufmg@gmail.com">crisruasufmg@gmail.com</a></p> <p>(31) 3409-6906                      Cristina Ruas</p>



**"Minas é um mundo":**  
 diversidade, saberes  
 e tecnologias sociais

Espaço de Visitação / endereço	Data da Visita	Horário Duração da Visita	Vagas/ horário	Público-alvo	Atividade a ser oferecida	Contato para agendamento das visitas pelas escolas
					<p>pesquisa na área de Farmácia.</p> <p>5. Promover a interação direta com cientistas da área. Programa:</p> <p>1. Boas-vindas e Introdução: Apresentação dos objetivos da palestra; Breve introdução pessoal e trajetória acadêmica/profissional da palestrante; Explicação da importância das Ciências Farmacêuticas. 2. A Jornada para se Tornar um Cientista em Farmácia: Descrição do curso de graduação em Farmácia (disciplinas, estágios e atividades extracurriculares); Importância da pós-graduação (Mestrado e Doutorado); Especializações e áreas de atuação na Farmácia; Habilidades e competências necessárias para ser um cientista na área; Exemplos de projetos de pesquisa em Farmácia. 3. Conversa com Cientistas: Painel de cientistas e pesquisadores da Faculdade de Farmácia da UFMG; Perguntas e respostas sobre carreira, pesquisas atuais e experiências profissionais; Discussão sobre os desafios e recompensas da carreira científica. 4. Visitação aos Laboratórios da Faculdade de Farmácia: Tour guiado pelos principais laboratórios e instalações de pesquisa da Faculdade; Demonstração de equipamentos e experimentos em andamento; Interação com estudantes de graduação e pós-graduação que estão realizando pesquisas. 5. Conclusão e</p>	



**"Minas é um mundo":**  
 diversidade, saberes  
 e tecnologias sociais

Espaço de Visitação / endereço	Data da Visita	Horário Duração da Visita	Vagas/horário	Público-alvo	Atividade a ser oferecida	Contato para agendamento das visitas pelas escolas
					Encerramento: Recapitulação dos pontos principais discutidos na palestra; Dicas práticas para os estudantes que desejam seguir carreira em Farmácia; Informações sobre programas de orientação e como ingressar na Faculdade de Farmácia da UFMG; Sessão final de perguntas e respostas; Entrega de material informativo e contato para futuras dúvidas.	
<b>8. Horto do IGC: Formação para o diálogo de saberes</b> Av Antonio Carlos, 6627 - Instituto de Geociências da UFMG - Campus Pampulha - BH - MG	08/10/24	08:00 - 10:00 10:00 - 12:00	20	Ensino Fundamental 2	Atividade de sensibilização para o uso das ervas medicinais. A proposta visa realizar em um espaço não convencional de aprendizado, o Horto do IGC, uma roda de conversa sobre plantas medicinais e a relação com a agroecologia, compartilhando conhecimentos e vivências. Objetivo: Sensibilização do público sobre a potencialidade das plantas medicinais, a concepção e as ideias do projeto "Horto do IGC: Formação para o diálogo de saberes" e o entendimento do espaço como vivência para questões que envolvem a agroecologia e suas práticas populares.	Email: hortoigcufmg@gmail.com  Felipe (31) 9461-3460
<b>9. Centro de Memória da Veterinária da UFMG</b> Escola de Veterinária - UFMG Av. Antônio Carlos 6627 Caixa Postal 567, campus	08/10/24	14:00 - 16:00	25 vagas	Educação Infantil, Ensino Fundamental 1	Visitação em diversos espaços da Escola de Veterinária. Visita mediada pela exposição: Do amor à Veterinária, visita pela ao galpão de equinos, livro de colorir do Cememor-Vet, apresentação de esqueletos de pequenos animais (anatomia), visita ao laboratório de	Email: cememorvet@gmail.com  Cássia Regina Gomes, (31) 3409-2058,





**"Minas é um mundo":**  
 diversidade, saberes  
 e tecnologias sociais

Espaço de Visitação / endereço	Data da Visita	Horário Duração da Visita	Vagas/horário	Público-alvo	Atividade a ser oferecida	Contato para agendamento das visitas pelas escolas
Pampulha da UFMG CEP: 31270-901. Belo Horizonte, MG					pesquisa dos organismos aquáticos ornamentais.	
<b>10. Centro de Pesquisa e Memória do Galpão Cine Horto</b> Rua Pitangui, 3613 - Bairro Horto	07/10/24 08/10/24	15:00 - 16:00	40 vagas	Ensino Médio	Visita Mediada ao Centro Cultural Galpão Cine Horto e ao Centro de Pesquisa e Memória. Realização de visita mediada ao Centro Cultural Galpão Cine Horto e ao Centro de Pesquisa e Memória. Passeio pelo espaço (salas, biblioteca, galeria de exposições, teatro e cinema) e exibição de vídeo institucional no cinema do Centro Cultural.	Marcos Coletta Email: marcoscoletta@galpaocinehorto.com.br
<b>11. Bebeteca: uma biblioteca para a primeira infância</b> Faculdade de Educação da UFMG / Avenida Antônio Carlos, 6627, Pampulha, Belo Horizonte	07/10/24	14:00 - 16:00	40 vagas	Educação Infantil, Ensino Fundamental 1	Oficina com a temática "As mil faces do lobo" do projeto "O que tem nesta bebeteca" vinculado ao programa Bebeteca da FaE/UFMG. Explorar livros com o personagem lobo; Experienciar a leitura literária; Explorar o espaço físico da Bebeteca; Explorar o acervo da Bebeteca. O lobo é um animal bastante explorado nos contos clássicos, especialmente por sua crueldade. Esse arquétipo, histórico e culturalmente construído, vem sendo transformado pela literatura contemporânea, ao retratá-lo sob diferentes concepções, perspectivas, personalidade, humor e estética.	Responsáveis: Laís Bitencourt ou Ana Cláudia Brasil Tel.: (31) 9 7300-3958 ou (31) 9 8783-8915 E-mail: programabebeteca@gmail.com
<b>12. Bebeteca: uma biblioteca para a primeira infância</b> Avenida Antônio Carlos,	08/10/24	14:00 - 16:00	20	Ensino Fundamental e EJA	Tertúlia Literária. Explorar livros de literatura; Experienciar leitura coletiva de literatura; Explorar o espaço físico da Bebeteca; Explorar o acervo da Bebeteca.	Responsáveis: Laís Bitencourt ou Ana Cláudia Brasil Tel.: (31) 9 7300-3958 ou (31) 9 8783-8915



**"Minas é um mundo":**  
 diversidade, saberes  
 e tecnologias sociais

Espaço de Visitação / endereço	Data da Visita	Horário Duração da Visita	Vagas/horário	Público-alvo	Atividade a ser oferecida	Contato para agendamento das visitas pelas escolas
6627, Pampulha, Belo Horizonte / Faculdade de Educação, sala 30					O projeto Tertúlia Literária foi criado em 2009 e, desde então, vem atuando junto a professores/as e estudantes das redes pública e privada, bem como com o público em geral interessado pela temática da literatura. É um projeto vinculado ao Programa Bebeteca da FaE/UFMG.	E-mail: <a href="mailto:programabebeteca@gmail.com">programabebeteca@gmail.com</a>
<b>13. Espaço do Conhecimento UFMG</b> Praça da Liberdade, 700, Belo Horizonte – MG.	08/10/24	9:00 – 11:30 14:00 – 16:30	45	Educação Infantil, Ensino Fundamental 1, Ensino Fundamental 2, Ensino Médio, EJA	Visita mediada pela exposições de longa e curta duração, mais uma sessão no planetário do museu. As visitas agendadas têm duração de até 2 horas, incluindo uma sessão de Planetário à escolha do grupo e a visita às exposições em cartaz, sempre acompanhado por uma equipe de mediadores. A equipe de Ações Educativas tem capacidade para atender grupos de até 45 pessoas nos turnos da manhã (início às 09h) e da tarde (início às 14h).	E-mail: <a href="mailto:agendamento.conhecimento@gmail.com">agendamento.conhecimento@gmail.com</a> Jonathan Barboza Tel: (31) 3409-8360
<b>14. Faculdade de Educação (FAE)- Cecimig/Universidade das Crianças</b> Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha, Belo Horizonte/MG	08/10/24	14:00 – 16:00	20	Fundamental 1 e EJA	Oficina Abayomi. O termo Abayomi se refere às bonecas pretas feitas de retalhos de pano, sem cola e sem costura, apenas com nós e amarrações. As bonecas são uma forma de materializar a resignificação dos corpos negros, de como são tratados e reconhecidos, além de promover um resgate à própria ancestralidade.	Natália Amarinho e-mail para agendamento: <a href="mailto:rededucmineira@gmail.com">rededucmineira@gmail.com</a>
<b>15. Centro de Documentação e Memória CEDOC - FaE/UFMG</b>	07/10/24 08/10/24	08:00 – 11:00	10	Ensino Fundamental 2, Ensino Médio,	Noções básicas da conservação de papel. A oficina será dividida em duas partes, teórica e prática. A teórica pretende apresentar a	Email: <a href="mailto:cedocfaeufmg@gmail.com">cedocfaeufmg@gmail.com</a>



**"Minas é um mundo":**  
diversidade, saberes  
e tecnologias sociais

Espaço de Visitação / endereço	Data da Visita	Horário Duração da Visita	Vagas/horário	Público-alvo	Atividade a ser oferecida	Contato para agendamento das visitas pelas escolas
Faculdade de Educação/UFMG - Sala 1106				Ensino Fundamental e EJA	diversidade tipológica de papeis e seus principais agentes de deterioração. A prática será dividida em três momentos: de higienização mecânica, remoção de grampos e cliques e encadernação simples.	
<b>16. Centro de Memória da Faculdade de Farmácia da UFMG</b> Faculdade de Farmácia da UFMG - Campus Pampulha	08/10/24	13:00 – 17:00	60	Ensino Médio	Visita comentada ao espaço com possibilidade de atividade lúdica. História da Farmácia em Minas Gerais como uma profissão elementar para a saúde dos brasileiros.	Email: <a href="mailto:pianetti@farmacia.ufmg.br">pianetti@farmacia.ufmg.br</a> Gerson Pianetti 9 9952-2367

Belo Horizonte, 12 de Agosto de 2024.

Renata Amaral  
Coordenadora Geral da UFMG Jovem

Débora d'Ávila Reis  
Diretora de Divulgação Científica Proex/UFMG