



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
CHAMADA PROEX Nº 04/2025
INSCRIÇÕES DAS ESCOLAS PARA O #EXPLORAUFMG

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 Nº 04/2025 e convida as escolas das Redes Pública e Privada de Minas Gerais, que sejam da Educação Infantil, Ensino Fundamental e Ensino Médio, incluídas as modalidades da Educação Profissional e Educação de Jovens e Adultos, para participarem de visitas agendadas aos Espaços da UFMG, como parte da atividade #ExploraUFMG, que é atividade integrante do evento 26ª UFMG JOVEM – Ciência em nossas vidas.

1.2 O #ExploraUFMG é uma atividade organizada anualmente, com o objetivo de dar visibilidade aos espaços da Universidade que recebem estudantes e professores da Educação Básica por meio de atividades e projetos de Extensão.

1.3 As visitas acontecerão nos dias 09 e 10 de outubro de 2025 no Campus Pampulha, situado na 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 visita. 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 04 desta Chamada. A autorização dos pais e responsáveis será também 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 alimentação/lanche de seus estudantes, se for o caso.

2.5 As escolas agendadas poderão visitar a Feira da Educação Básica que acontecerá também nos dias 09 e 10 de outubro na Praça de Serviços no Campus Pampulha UFMG, onde estudantes e professores estarão em seus stands apresentando os trabalhos científicos submetidos e selecionados para a 26ª UFMG JOVEM.

2.6 É de suma importância que as escolas inscritas fiquem atentas aos horários de visitação, pois não haverá possibilidades de alterações e/ou remanejamentos.

2.7 Aos professores que entrarem em contato com o espaço de visitação escolhido para efetuar o agendamento de sua escola, será importante informar que se trata do evento #EXPLORAUFMG, sendo que as datas disponíveis para visitação são para os dias 09 e 10 de outubro.

3. Inscrições

3.1 As inscrições juntamente aos espaços de visitação da UFMG, serão realizadas do dia 12 de agosto até 30 de setembro de 2025 pelo professor/a responsável, diretamente no endereço/contato disponibilizado por cada espaço a ser visitado, conforme item 04 desta chamada.

3.2 Cada espaço de visitação da UFMG será responsável pelo recebimento do pedido de agendamento das escolas e, em caso de número de inscritos superior a demanda de visitação estabelecida nesta chamada, pelo estabelecimento dos critérios de seleção.

3.3 Cada escola poderá se inscrever para apenas um espaço de visitação e deverão ser respeitados os limites estabelecidos por cada espaço.



4. Espaços Disponíveis para Visitação na UFMG

Espaço de Visitação	Endereço	Data	Horários das Visitas	Vagas	Público alvo	Atividade a ser oferecida	Contato para agendamento das escolas
Museu da Matemática UFMG	Av. Presidente Antônio Carlos, nº 6627 Campus Pampulha UFMG - Sala 4010 ICEX-UFMG	09/10/2025; 10/10/2025	09/10/25 - manhã 08:00 - 12:00 09/10/25 - tarde 13:00 - 17:00 10/10/25 - manhã 08:00 - 12:00 10/10/25 - tarde 13:00 - 17:00 *Duração: 1 hora	30 alunos	Ensino Fundamental 2 (6º ao 9º ano); Ensino Médio; Educação de Jovens e Adultos - EJA	Visitas monitoradas. Na atividade, os visitantes desenvolverão atividades lúdicas, tais como: quebra-cabeças, jogos de tabuleiro, mágicas, dobraduras de papel e desafios focados no processo de interação.	museudamatematicaufmg@gmail.com ; (31)3409-1451; www.mat.ufmg.br/museu Responsável: Fabio Enrique Martíenz
Sentidos do Nascer	Parque das Mangabeiras . Av. José do Patrocínio Pontes, 580 – Mangabeiras	09/10/2025; 10/10/2025	Podemos receber turmas no Parque das Mangabeiras entre 9h e 16h30 nos dois dias. *Duração:	40 alunos	Ensino Fundamental 2 (6º ao 9º ano); Ensino Médio; Educação de Jovens e Adultos - EJA	Roda de conversa sobre parto. O projeto Sentidos do Nascer é uma intervenção de educação para a cidadania, para o respeito aos direitos humanos fundamentais à saúde e para o combate à mortalidade materna e infantil por meio do incentivo à maternidade e ao nascimento saudáveis. Trata-se de uma exposição interativa que conjuga a arte e a ciência de forma	agendasentidosdonascer@gmail.com ; (31) 987971924; https://www.instagram.com/sentidosdonascer/



	, BH – MG.		Previsão de duas a quatro horas.			inovadora, fortalecendo o debate sobre o parto e o nascimento de forma instigante.	ram.com/sentidosdonascer/?hl=en Responsável: Sonia Lansky
Espaço de Visitação	Endereço	Data	Horários das Visitas	Vagas	Público alvo	Atividade a ser oferecida	Contato para agendamento das escolas
CEMENF - Centro de Memória da Escola de Enfermagem da UFMG	Av. Prof. Alfredo Balena, 190 - Santa Efigênia, Belo Horizonte	09/10/2025; 10/10/2025	Dia 09/10/2025 - Manhã começando as 8h até 12h Tarde - 13h as 18h Noite - 18h as 20h Dia 10/10/2025 - apenas Tarde - 13h as 18h Noite - 18h as 20h *Duração: máxima de 2 horas.	100 alunos	Educação Infantil ; Ensino Fundamental 1 (1º ao 5º ano); Ensino Fundamental 2 (6º ao 9º ano); Ensino Médio ; Educação de Jovens e Adultos - EJA	Visita Mediada - O projeto de extensão “Visita Guiada: o CEMENF de Portas Abertas”, criado em 2019, acontece no Centro de Memória da Escola de Enfermagem da Universidade Federal de Minas Gerais e tem como principal objetivo preservar e divulgar a memória da Enfermagem e da própria Escola de Enfermagem da UFMG. A atividade é realizada por meio de uma visita mediada, dividida em dois momentos: uma apresentação inicial em formato de palestra dialogada, com apoio de slides, e, em seguida, um tour guiado pelo espaço museográfico da Escola.	visitaguiadacemenf@gmail.com (31)991796061 https://www.ufmg.br/rededemuseus/cemenf/ Responsável: Fernanda Batista Oliveira Santos
Espaço do Conhecimento UFMG	Praça da Liberdade, 700 Belo Horizonte –	10/10/2025	10/10 (Sexta-feira) nos turnos: manhã 09h às	45 alunos + 5 acomp	Educação Infantil ; Ensino Fundamental 1 (1º ao 5º ano);	Visita mediada as exposições de longa duração (demasiado humano) e média duração (MetropoliTRAMAS) e uma sessão exclusiva do Planetário a escolha da professora. Acompanhados por	agendamento.conhecimento@gmail.com



	MG CEP: 30140-010		11h tarde de 14h às 16h	anhan- tes	Ensino Fundamental 2 (6º ao 9º ano); Ensino Médio ; Educação de Jovens e Adultos - EJA	uma equipe multidisciplinar de mediadores, os participantes irão vivenciar uma experiência inesquecível em uma sessão de astronomia exclusiva no Planetário.	(31) 99862-4218 / (31) 3409-8360 https://www.ufmg.br/espacodoconhecimento/ Responsável: Sibelle Cornélio Diniz
Espaço de Visitação	Endereço	Data	Horários das Visitas	Vagas	Público alvo	Atividade a ser oferecida	Contato para agendamento das escolas
Estação Ecológica da UFMG	Rua Professor Moacir Gomes de Freitas nº 423 Campus UFMG Pampulha, Belo Horizonte, MG	09/10/2025; 10/10/2025	09/10/2025 Manhã: 8:30 às 11:30 Tarde: 13:30 às 16:30 10/10/2025 Manhã: 8:30 às 11:30 Tarde: 13:30 às 16:30. *Duração da visita: oficina do bicho pau de 40 a 60 minutos – trilha longa 2km (1:30h)	45	Ensino Fundamental 2 (6º ao 9º ano); Ensino Médio ; Educação de Jovens e Adultos - EJA	Trilha Ecológica e oficina do Bicho-pau. Trilha Ecológica: A Trilha Ecológica tem como objetivo promover a imersão do visitante com a natureza em um trajeto de maior intensidade. A Oficina Bicho-pau objetiva a desconstrução da noção de que insetos são “seres que causam medo e repulsa”, por meio da demonstração de sua grande importância para o funcionamento do ecossistema. Na oficina, são apresentadas as características principais dos insetos, com enfoque no bicho-pau (inseto da ordem Phasmatodea).	eeco.pampulha@gmail.com 31 3409 – 2296 https://www.ufmg.br/estacaoecologica/ Responsável: Andréa Siqueira Carvalho



			a 2:00h) trilha curta 1 km (1:00h a 1:30h)				
Espaço de Visitação	Endereço	Data	Horários das Visitas	Vagas	Público alvo	Atividade a ser oferecida	Contato para agendamento das escolas
NEDUCOM (Núcleo de Comunicação e Educação em Ciências da Vida)	Instituto de Ciências Biológicas da UFMG, Bloco G2, Sala 275	09/10/2025 5; 10/10/2025 5	09/10/2025 - Manhã: 09:00 12:00 09/10/2025 tarde: 14:00 - 16:00 10/10/2025 Manhã: 09:00-12:00 10/10/2025 tarde: 14:00 - 16:00	35	Ensino Fundamental 2 (6º ao 9º ano); Ensino Médio ; Educação de Jovens e Adultos - EJA	Oficina: "Viagem ao Corpo Humano". Nas oficinas relacionadas a Educação em Saúde são desenvolvidas atividades que promovam o conhecimento do corpo humano voltado ao autocuidado, esclarecimento de dúvidas e prevenção de doenças. Para os estudantes 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 e integrada; participar de atividades práticas de forma colaborativa, promovendo o trabalho em equipe; estimular a expressão oral 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	interagir.ufmg@gmail.com (31) 3409 2963 Responsável: Tânia Mara Segatelli https://sites.icb.ufmg.br/neducom/



						seguras para isso; relacionar os temas apresentados com possíveis escolhas de carreira.	
Espaço de Visitação	Endereço	Data	Horários das Visitas	Vagas	Público alvo	Atividade a ser oferecida	Contato para agendamento das escolas
Horto do IGC	Pátio de entrada do Instituto de Geociências IGC da UFMG - Avenida Antônio Carlos, 6627	09/10/2025; 10/10/2025	Tarde: 14:00 as 17:00 *Duração: máxima de 1:30h	30	Educação Infantil ; Ensino Fundamental 1 (1º ao 5º ano); Ensino Fundamental 2 (6º ao 9º ano); Ensino Médio ; Educação de Jovens e Adultos - EJA	Oficina sobre plantas medicinais e PANC's no Horto do IGC. Nesta oficina exploraremos apresentaremos o espaço e o projeto do Horto do IGC, o universo das Plantas Medicinais e das Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANCS) — espécies muitas vezes esquecidas, mas cheias de potência para a saúde, a alimentação e o autocuidado - suas origens e usos. E os princípios da Agroecologia que norteiam o espaço. Apresentaremos o " relógio biológico", que é a metodologia adotada no espaço do Horto do IGC. E discutiremos a importância do diálogo dos saberes científico e popular e de espaços extra-sala de aula, para a construção do conhecimento.	gabuyugui20@gmail.com (31) 991400020 Responsável: Jani se Bruno Dias @hortoigc
Laboratórios de Mineralogia e Petrologia	UFMG, Campus Pampulha, Instituto de Geociências, Laboratórios 203 e 204	10/10/2025	10/10/2025 (sexta-feira) 13:00-14:00 14:00-15:00 15:00-16:00 *Duração: uma hora cada turma	25	Ensino Médio ; Educação de Jovens e Adultos - EJA	Visita aos laboratórios de Mineralogia e Petrologia. Oficinas sobre geociências e educação ambiental, exposição de rochas, minerais, minérios e fósseis.	geocienciasparaeducacaobasica@gmail.com (31) 3049-5401 Responsável:



							Débora Silvano Moreira
Espaço de Visitação	Endereço	Data	Horários das Visitas	Vagas	Público alvo	Atividade a ser oferecida	Contato para agendamento das escolas
Laboratório de Paleontologia	Sala 201, Instituto de Geociências, Universidade Federal de Minas Gerais (Av. Antônio Carlos, Antônio Carlos, nº 6627, Bairro Pampulha, CEP: 31.270- 901, Belo Horizonte, MG)	09/10/2025 5; 10/10/2025 5	09/10/2025 - Tarde - 13:00 às 14:30; 15:00 às 16:30 10/10/2025 - Manhã - 08:00 às 09:30; 10:00 às 11:30 10/10/2025 - Tarde - 13:00 às 14:30; 15:00 às 16:30. Duração: uma hora e meia para cada turma	20	Ensino Fundamental 2 (6º ao 9º ano); Ensino Médio ; Educação de Jovens e Adultos - EJA	Fósseis em 3D, uma nova era. Técnicas de digitalização 3D e impressão 3D serão demonstradas no Laboratório de Paleontologia, do Departamento de Geologia do IGC, UFMG. Fósseis reais, usados para o ensino de paleontologia, serão escaneados e digitalizados em 3D, para visualização e manipulação em computador, para na sequência ser demonstrado com é feita a impressão em 3D do fóssil escaneado. Durante o processamento e impressão monitores estarão disponíveis para responder a questionamentos sobre paleontologia e o estudo dos fósseis.	paleopints@gmail.com 313409-4453 https://www.igc.ufmg.br/geologia/laboratorios-de-geologia Responsável: Jonathas de Souza Bittencourt Rodrigues
Centro Especializado em Plantas Aromáticas, Medicinais e Tóxicas - CEPLAMT	R. Gustavo da Silveira, 1035 - Horto, Belo Horizonte - MG, 31080- 010	09/10/2025 5	Manhã - 8:30- 12:00	30 - 35 alunos	Ensino Fundamental 1 (1º ao 5º ano); Ensino Fundamental 2 (6º ao 9º ano)	Oficina de Imersão em Plantas Medicinais. A oficina tem como objetivo trazer a luz dos estudantes uma vivência multidisciplinar nas áreas de química e biologia/botanica. Todas as atividades serão adaptadas de acordo com a faixa etária. Na parte da biologia/botanica, os estudantes visitarão nossa coleção de plantas que datam dos anos 60 enfatizando a importância da preservação da	marinascopei@ufmg.br (31) 99959-0882 https://www.ufmg.br



						biodiversidade brasileira. Vivenciarão a produção de mudas de plantas, conhecendo seus cuidados e usos corretos, enfatizando a problemática de identificação e adulteração de espécies. A química será abordada de maneira adequada para a idade, apresentando o que faz da planta ser medicinal, numa perspectiva de cores e aromas. A oficina vai despertar o cuidado que devemos ter com as plantas não só no sentido da preservação, aliado às mudanças climáticas, mas no consumo seguro e correto.	br/mhnbj/ceplam/ Responsável: Marina Scopel
Espaço de Visitação	Endereço	Data	Horários das Visitas	Vagas	Público alvo	Atividade a ser oferecida	Contato para agendamento das escolas
Centro de Microscopia da UFMG	Av. Antônio Carlos, 6627 - Campus Pampulha - Belo Horizonte/MG CEP: 31270-901	09/10/2025; 10/10/2025	09/10/25 -9:30 às 11:30 10/10/25 -9:30 às 11:30. Duração: 1h por turma	20 por visita	Ensino Médio	Visitação ao Centro de Microscopia da UFMG. A visita técnica ao Centro de Microscopia da Universidade Federal de Minas Gerais tem como objetivo apresentar aos participantes a infraestrutura do centro, destacando seus principais laboratórios e equipamentos de ponta voltados para caracterização morfológica, estrutural e composição de materiais biológicos e inorgânicos. Durante a visita, será apresentado o organograma institucional e as linhas de atuação do centro, com enfoque na interdisciplinaridade e na formação de recursos humanos. Os participantes acompanharão demonstrações práticas e sessões em três modalidades de microscopia: Microscopia Eletrônica de Varredura (MEV), Microscopia Eletrônica de Transmissão (MET) e Microscopia de Fluorescência, compreendendo suas aplicações, potencialidades e requisitos técnicos.	tsarantes@gmail.com (31) 34097575 https://www.microscopia.ufmg.br/ Responsável: Gregory Kitten



Espaço de Visitação	Endereço	Data	Horários das Visitas	Vagas	Público alvo	Atividade a ser oferecida	Contato para agendamento das escolas
Laboratório de Parasitologia	Campus Montes Claros da UFMG Avenida Universitária, 1000 - Universitário, Montes Claros - MG, 39.404-547	10/10/2025	Horário: 09 as 12 horas. Duração: de 1h por turma Campus Montes Claros da UFMG	15	Ensino Médio ; Educação de Jovens e Adultos - EJA	Oficina de Parasitos importantes na Saúde Publica e Animal. Morfologia e características de parasitos	katchuceufmg@gmail.com (38)8858-7590 Responsável: Eduardo R Duarte
Museu de Ciências Morfológicas	Instituto de Ciências Biológicas da UFMG - Av. Antônio Carlos, nº 6627, Bairro Pampulha,	09/10/2025; 10/10/2025	09/10/2025 - Tarde - 13:30 - 15:00 10/10/2025 - Tarde - 13:30 - 15:00. *Duração: 01:30h cada turma	40	Educação Infantil ; Ensino Fundamental 1 (1º ao 5º ano); Ensino Fundamental 2 (6º ao 9º ano); Ensino Médio ; Educação de Jovens e Adultos - EJA	Exposição permanente - O corpo humano. O Museu de Ciências Morfológicas (MCM) da UFMG é um museu do corpo humano. Suas exposições didático-científicas mostram peças anatômicas, embriões e fetos em diferentes estádios de desenvolvimento, células e tecidos aos microscópios de luz e eletrônicos, esculturas em gesso e resina e equipamentos de vídeo voltados para ampliar e difundir para a comunidade o conhecimento da estrutura e funcionamento do organismo. O Museu atua junto ao ensino fundamental e médio, com o objetivo de motivar a ressignificação do ensino de ciências; participa da formação de novos educadores em ciências e de profissionais de saúde, nos níveis de graduação e pós graduação; atua junto a adolescentes e	mcmagendamento@icb.ufmg.br (31) 3409-2776 icb.ufmg.br/mcm Responsável: Gleydes Gambogi Parreira



						jovens, na prevenção ao uso de drogas e a idosos, motivando a busca do envelhecimento saudável e ativo.	
Espaço de Visitação	Endereço	Data	Horários das Visitas	Vagas	Público alvo	Atividade a ser oferecida	Contato para agendamento das escolas
Laboratório de Microbiologia Aplicada	Instituto de Ciências Biológicas, F4 159, Universidade Federal de Minas Gerais Av. Antonio Carlos 6627. 31270-901 Belo Horizonte. MG.	09/10/2025; 10/10/2025	09/10/2025- tarde- 14 as 18h 10/10/2025- tarde- 14 as 18h	10	Ensino Fundamental 2 (6º ao 9º ano); Ensino Médio ; Educação de Jovens e Adultos - EJA	Oficina O incrível Invisível: Processos de base microbiológica. - Propiciar um ambiente de aprendizagem, para que os alunos compreendam e desenvolvam diferentes percepções sobre os organismos microscópicos, destacando suas incríveis habilidades e funções ecológica, econômica e médica.	verabio@gmail.com (31) 3409-2741 https://lmamicro.ufmg.info Responsável: Vera Lúcia dos Santos Vera santos
Laboratório de Patologia Bucal	Av Antônio Carlos, 6627. Campus Pampulha da UFMG, Faculdade de Odontologia, sala 3201 e 3202.	09/10 à tarde ou 10/10 de manhã	09/10 - 14:00 às 14:45. 09/10 - 15:00 às 15:45. 09/10 - 16:00 às 16:45. 10/10 8:00 às 8:45. 10/10 09:00 às 09:45. 10/10 - 10:00 às 10:45 *Duração: 45 min.	10	Ensino Fundamental I (3º ano em diante), Ensino Fundamental II e Ensino Médio	Visita ao laboratório de Patologia Bucal da Faculdade de Odontologia da UFMG, para conhecer seu espaço físico e atividades realizadas, como diagnóstico de doenças da boca e pesquisa científica. Entender a atuação do dentista nesta área de conhecimento pouco conhecida. Observar no microscópio ótico amostras reais de tecidos e células da boca. Conversar com professor(a) da Faculdade de Odontologia da UFMG, entendendo com o que trabalham no laboratório e na Universidade como um todo.	paty_caldeira@yahoo.com.br (31) 99821-1769 Responsável: Prof. Patrícia Carlos Caldeira



Belo Horizonte, 12 de agosto de 2025

André Luiz Freitas Dias
Diretor de Divulgação Científica Proex/UFMG
Coordenador da UFMG Jovem