



Formação



Criatividade



Inovação

FUNED NA ESCOLA

A Funed

A Fundação Ezequiel Dias atua, há mais de um século, buscando soluções em saúde para o fortalecimento do SUS. Como Instituto de Ciência e Tecnologia, é referência em pesquisa científica de interesse público e na popularização da ciência, levando conhecimento científico aos municípios mineiros através do Programa Ciência em Movimento.

Com um dos maiores e mais bem equipados parques tecnológicos do Brasil, atua como Laboratório Oficial do Estado na produção de medicamentos e imunobiológicos. A Funed também abriga o Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Minas Gerais (Lacen-MG), realizando análises e exames de última geração para as vigilâncias sanitária, epidemiológica, ambiental e de saúde do trabalhador.



Funed na Escola

O Funed na Escola é um programa de divulgação e popularização da ciência da Fundação Ezequiel Dias, voltado para estudantes do Ensino Médio e Fundamental. Pesquisadores da Funed irão até as escolas públicas e particulares de Belo Horizonte dialogar com os alunos sobre ciência e tecnologia, através de linguagem lúdica e popular.



Dados

Público-alvo: alunos do ensino médio e fundamental

Material necessário: auditório com datashow, mesas para material expositivo

Capacidade: 70 alunos

Tempo de duração: 2 horas



Animais Peçonhentos

O objetivo da palestra é transmitir conhecimentos sobre importância, anatomia, diversidade, hábitos de vida e curiosidades sobre serpentes, escorpiões e aranhas.



Dengue e febre amarela

O objetivo da palestra é conscientizar os alunos sobre como evitar a presença do mosquito *Aedes aegypti* em casas e estabelecimentos, a fim de diminuir o risco de dengue, febre amarela, chikungunya e zika. Sensibilizar sobre a prevenção, sintomas e formas de contágio de arbovírus. Apresentar a Funed como laboratório responsável pelo diagnóstico das arboviroses em Minas Gerais.



Abelhas

O objetivo da palestra é demonstrar a importância das abelhas (diversidade, polinização: reprodução dos vegetais, produção de alimentos, conservação de matas). Compreensão sobre prevenção de acidentes, manejo de abelhas africanizadas (*Apis mellifera*), qualidade e determinação de origem de produtos apícolas (atividades de pesquisa desenvolvidas nesta área).



Nutrição Saudável

O objetivo da palestra é transmitir conhecimentos básicos sobre nutrientes e ingredientes nocivos à saúde, comumente consumidos pela população. Sensibilizar o público sobre a importância da alimentação saudável e a relação das doenças crônicas com a alimentação.

Alertar sobre a importância da leitura do rótulo dos alimentos.



Resíduos e reciclagem

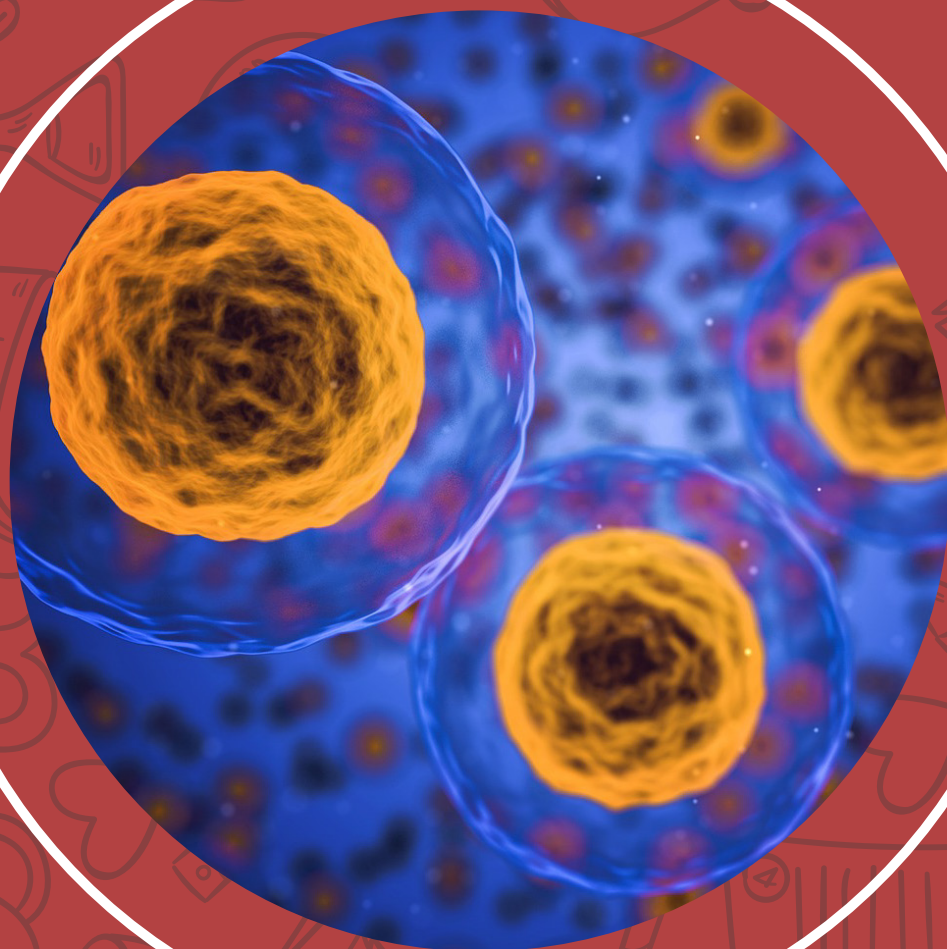
O objetivo da palestra é conscientizar sobre a importância do consumo responsável, a reutilização e a reciclagem de materiais. Orientar a comunidade escolar sobre a coleta seletiva e a relevância da reciclagem, promovendo ações de preservação do meio ambiente.



Universo das Células

O objetivo da palestra é conhecer o mundo das células, desde a sua estrutura até seu funcionamento. Demonstrar a importância da biologia celular como ferramenta para o desenvolvimento de pesquisas de interesse para o diagnóstico e prevenção de doenças.

Disponível a partir do segundo semestre de 2019.



Vida saudável

Palestra abordará conceitos relacionados a doenças crônicas não transmissíveis (DCNT), importância do exercício físico regular para prevenção de doenças e melhoria da qualidade de vida. Será realizado cálculo do IMC (Índice de Massa Corporal), por meio da mensuração do peso e altura; aferição da pressão arterial dos estudantes e teste de Risco Coronariano, além de esclarecimentos de alguns conceitos-chave acerca do tema.



Entre em contato:

(31) 3314-4979 / 4976 / 4889

funednaescola@funed.mg.gov.br

