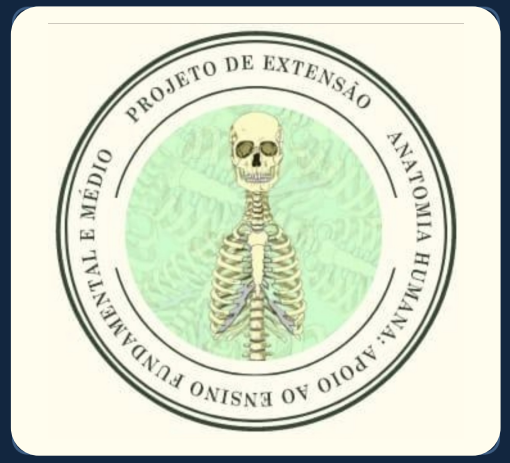
IX Mostra de Extensão - UFJF - campus de Juiz de Fora

Anatomia Humana: Apoio ao Ensino Fundamental e Médio

Professores: André Gustavo O., Denise Fonseca, Sérgio Murta Maciel, Jorge Medeiros
Monitores: Amanda N., Arthur A., Breno B., Diego S., Luiz O., Matheus H., Milene M., Pedro P., Yasmin D. e Yasmin O.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

O projeto

- Aproxima a universidade das escolas da Educação Básica
- Permite contato de alunos do Ensino Fundamental e Médio com o conhecimento anatômico, ambiente universitário e graduandos do ensino superior
- Ocorre através de visitas ao laboratório de Anatomia Humana (ICB - UFJF) e nas apresentações são usadas peças anatômicas reais



Objetivos

Complementar

Reforçar os conteúdos escolares com uma experiência prática de aprendizagem.

Estimular

Despertar a curiosidade científica dos estudantes.

Aproximar

Levar os jovens ao ambiente universitário e às possibilidades de ingresso no ensino superior.

Como as atividades são organizadas

Projeto principal

- Consiste em uma aula expositiva destinada a alunos do 6º ano do EF ao 3º ano EM.
- As atividades acontecem às sextas-feiras, às 13h, nos anatômicos do ICB da UFJF campus Juiz de Fora.
- As aulas utilizam peças anatômicas reais, apresentadas por monitores em mesas organizadas por sistemas do corpo humano
- O projeto é gratuito, com limite de até 50 alunos por aula, sendo o transporte de responsabilidade da escola.

Temas abordados

- Sistema Respiratório
- S. Digestório
- S. Esquelético
- S. Nervoso
- S. Circulatório
- S. Genital Masculino
- S. Genital Feminino
- S. Renal
- Mesa de Ginecologia e Obstetrícia
- Mesa com cadáver de corpo inteiro

*Os temas são sempre abordados conforme o nível educacional dos alunos, e sempre trazemos conhecimentos importantes lara a vida dos estudantes.



Público e alcance regional

- Estudantes do Ensino Fundamental e Médio
- Instituições de diferentes localidades, da região e de fora (Barbacena, São João Nepomuceno, RJ)
- Alcance regional das ações
- Ampliação do acesso ao conhecimento anatômico

A visita ao laboratório

- Planejamento e recepção de grupos escolares
- Espaço especializado de formação científica: o laboratório de Anatomia Humana
- Apresentação de peças e modelos anatômicos
- Explicações dos extensionistas e interação com os alunos





Aprendizagem na prática

- Favorece a compreensão do corpo humano
- Complementa o ensino desenvolvido nas escolas
- Estimula a curiosidade científica
- Torna a ciência mais próxima da realidade dos estudantes

Equipe extensionista

- Composta por Docente coordenador (Prof. Dr. Sérgio Murta Maciel) e estudantes da UFJF (atualmente: Amanda N., Arthur A., Breno B., Diego S., Luiz O., Matheus H., Milene M., Pedro P., Yasmin D. e Yasmin O.)
- Graduandos de Medicina, Nutrição, Fisioterapia e outros cursos
- Composto por quem ensina e por quem aprende
- A extensão funciona como espaço de diálogo com as escolas





O livro do projeto

- "ANATO: uma visão do corpo humano aplicada às ciências naturais"
- 1ª edição, Universidade Federal de Juiz de Fora
- Produzido pela equipe de extensão: organização, texto, ilustração, edição e revisão
- Coordenação: Sérgio Murta Maciel

Impactos

Democratização

Conhecimento anatômico acessível a mais estudantes, aproximando produção e ensino universitários da comunidade.

Divulgação científica

Educação científica e divulgação do conhecimento anatômico de forma próxima e prática. No projeto, realizamos, por exemplo, publicação de artigos, capítulos de livro e participação em congressos.

Compromisso social

Integração entre universidade e sociedade, com diálogo fortalecido com as escolas e função social ampliada.
Para se ter uma noção real do impacto: esse ano, atendemos 23 escolas e aproximadamente 800 estudantes.



Da escola à universidade

- Jovens conhecem o ambiente universitário, podendo ter uma visão concreta do ensino superior
- Aproximação com as possibilidades de ingresso: existe momento para conversas, dúvidas e orientações

Tornar o saber acadêmico mais acessível à comunidade

O projeto articula educação científica, divulgação do conhecimento anatômico e aproximação com o ensino superior, valorizando a extensão como instrumento de democratização do conhecimento e de construção de experiências educativas. A educação é ponte.

Obrigado!

Anatomia Humana: Apoio ao Ensino Fundamental e Médio