



CONTATO

Endereço : Rua Pedra azul, 217,
Esperança , Sete Lagoas- MG.

pereiraalzira95@gmail.com

alzirapereira

HABILIDADES

Power Point

Word

Excel

Software graphpad prism

Adaptabilidade

Compromisso e Engajamento

Análise em Citometria de fluxo

ALZIRA PEREIRA

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PERFIL

Bióloga , atuou em pesquisas na área de biologia molecular com ênfase na relação da microbiota intestinal e vaginal de mulheres no climatério. Tem experiência em pesquisas nas áreas de imunopatologia, parasitologia e biologia molecular.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Iniciação Científica, Laboratório de Imunopatologia da Universidade Federal de Ouro Preto - MG.
Agosto 2018- Julho de 2019.

Projeto de Iniciação Científica (CNPq) intitulado "Influência do meio de cultura LIT (Liver Infusion Tryptose) no crescimento e morfologia de Leishmania (Leishmania) amazonensis."

- Durante esse período trabalhei com o cultivo de células, produção e coloração de lâminas além do desenvolvimento da curva de crescimento do parasito.

Iniciação Científica, Laboratório de Imunopatologia da Universidade Federal de Ouro Preto - MG.
Agosto 2019 - Julho de 2020.

Projeto de Iniciação Científica (CNPq) intitulado "Padronização da avaliação da viabilidade celular de parasitos da espécie Leishmania (Leishmania) amazonensis utilizando diferentes meios de cultivo e suplementações por citometria de fluxo."

- Esse projeto foi uma continuação do anterior, nesse tempo desenvolvi habilidades em análises de citometria de fluxo.

Iniciação Científica, Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular da Universidade Federal de Ouro Preto - MG.
Agosto 2020- Julho de 2021.

Projeto de Iniciação Científica (CNPq) intitulado
"Avaliação de alterações gastrointestinais e Candidíase a partir da quantificação de Bifidobacterium e Lactobacillus sp em mulheres no climatério."

- Nesse período trabalhei com técnicas de biologia molecular, como PCR convencional e qPCR. Além disso desenvolvi habilidades em análises de dados no software graphpad prism.

Iniciação Científica, Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular da Universidade Federal de Ouro Preto - MG.
Agosto 2021 - Janeiro de 2022.

Projeto de Iniciação Científica (CNPq) intitulado
"Avaliação da correlação entre a abundância de Lactobacillus sp Gardnerella vaginais e Trichomonas vaginalis na disbiose vaginal em mulheres no climatério."

- Essa pesquisa é uma continuação do projeto anterior, com utilização de técnicas de biologia molecular.

HISTÓRICO ACADÊMICO

Ensino Médio (2º grau).
Colégio Anglo Sete Lagoas(MG), CASL, Brasil.
2010 - 2012

Graduação em Ciências Biológicas.
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Brasil.
Bacharelado em Biologia | Setembro de 2017 - Janeiro de 2022.

ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

Membro da gestão do Diretório Acadêmico dos Cursos de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Ouro Preto (DABio- Gilberto Pedralli), desempenhando a função de Assessora de pesquisa, ensino e extensão.

2018- 2019

Representante discente do Colegiado do curso de Ciências Biológicas Bacharelado.

2019- 2021