

### ÁREA DE ATUAÇÃO

### COMPONENTES CURRICULARES

SAÚDE E MEIO AMBIENTE

Análises e descrições histológicas e citológicas em humanos  
Análises e descrições histológicas e citológicas vegetais  
Diagnóstico microbiológico em diversas amostras  
Projeto de percepção e educação ambiental

SAÚDE E MEIO AMBIENTE

Análise de flora criptógama  
Análises e descrição do metabolismo energético  
Inventário de fauna invertebrada aquática  
Projeto de laboratório P1 e P2

SAÚDE E MEIO AMBIENTE E BIOTECNOLOGIA

Análise de DNA para a identificação de mutações genéticas  
Biomonitoramento da qualidade de água  
Diagnóstico parasitológico em diversas amostras  
Portfólio morfofuncional dos sistemas humanos

SAÚDE E MEIO AMBIENTE E BIOTECNOLOGIA

Análise de flora fanerógama  
Biomonitoramento de ambientes terrestres  
Desenvolvimento e interpretação de técnicas citogenéticas  
Inventário de fauna invertebrada terrestre

SAÚDE E MEIO AMBIENTE E BIOTECNOLOGIA

Desenvolvimento e interpretação de exames imunológicos e bioquímicos  
Inventário de fauna vertebrada  
Prescrição de controle biológico de vetores e pragas  
Projeto de trilha ecológica interpretativa

SAÚDE E MEIO AMBIENTE E BIOTECNOLOGIA

Plano de treinamento e ensino em saúde comunitária  
Produção de mudas e melhoramento genético  
Relatório de aconselhamento genético  
Reflexões filosóficas sobre Ciências Biológicas

MEIO AMBIENTE E BIOTECNOLOGIA

EIA/RIMA  
Estágio supervisionado I  
Projeto de recuperação de áreas degradadas  
Protocolo de produção de bens de consumo (bebidas e enzimas)

MEIO AMBIENTE E BIOTECNOLOGIA

Estágio supervisionado II  
Plano de manejo e gestão para unidades de conservação  
Projeto de licenciamento ambiental  
Técnica, análise e elaboração de laudo em biologia forense