

Biologia

Licenciatura

1º PERÍODO

SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA DA EDUCAÇÃO

Compreender criticamente a problemática educacional brasileira a partir da formação docente no Brasil.

#antropologiaesociologia

BASES CELULARES E BIOMOLECULARES

Identificar anomalias a partir da análise do funcionamento celular ou biomolecular.

#basescelularesemoleculares

DIDÁTICA E AVALIAÇÃO

Analisar o papel das avaliações da aprendizagem nas diversas fases do desenvolvimento humano.

#didaticaeavaliacao

2º PERÍODO

DESENVOLVIMENTO E APRENDIZAGEM

Conhecer o desenvolvimento humano histórico-social resultante da interação entre indivíduo e o meio.

#aprendizagemeinclusao

POLITICAS E ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO

Compreender o funcionamento das políticas educacionais brasileiras de inclusão na Educação Básica

#educacaoelibras

BIOLOGIA DE INVERTEBRADOS

Analisar modelos de agrupamentos taxonômicos de invertebrados terrestres e marinhos

#invertebrados

3º PERÍODO

PRINCÍPIOS BÁSICOS EM BIOLOGIA

Identificar os conceitos básicos dos sistemas biológicos

#biologiaparalicienciaura

BIODIVERSIDADE VEGETAL (CRIPTÓGAMOS)

Analisar modelos de agrupamentos taxonômicos aplicados à diversidade de Criptógamos.

#criptogamos

BASES MORFOFUNCIONAIS I

Correlacionar a morfologia (anatomia e histologia) e compreensão do funcionamento do corpo humano

#basesmorfofuncionais

4º PERÍODO

CURRÍCULO

Compreender a elaboração das políticas de currículo presentes na BNCC para educação infantil.

#curriculo

NEUROBIOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DA APRENDIZAGEM

Identificar as bases neurobiológicas do desenvolvimento da aprendizagem

#neurobiologia

BIODIVERSIDADE VEGETAL (FANERÓGAMOS)

Analisar modelos de agrupamentos aplicados aos estudos taxonômicos e filogenéticos das plantas com flores.

#fanerogamos

5º PERÍODO

RESPOSTA IMUNOLÓGICA EM HUMANOS

Analisar mecanismos da resposta imunológica contra agentes infecciosos e não infecciosos

#imunologia

ESTRUTURAS E FUNÇÕES DO CORPO HUMANO

Analisar o funcionamento normal das anatomofisiologia

#estruturasefuncoes

BIOLOGIA DOS VERTEBRADOS

Analisar modelos de agrupamentos taxonômicos de vertebrados terrestres e marinhos

#vertebrados

ESTAGIO SUPERVISIONADO I

Atuar na licenciatura de biologia

#atuacaoprofissional

6º PERÍODO

FUNCIONAMENTO DOS SISTEMAS ORGÂNICOS

Analisar o funcionamento de um sistema orgânico e suas anomalias

#funçõesdocorpo humano

ESTRUTURAS BIOLÓGICAS

Analisar e interpretar os conceitos básicos dos sistemas biológicos

#estruturasbiologicas

EDUCAÇÃO, DIREITOS HUMANOS E DIVERSIDADE

Analisar as intervenções sociais de gênero e raça para a compreensão do atual cenário educacional brasileiro.

#diversidade

ESTÁGIO SUPERVISIONADO II

Atuar na licenciatura de biologia

#atuacaoprofissional

7º PERÍODO

GEOCIÊNCIAS E CLIMATOLOGIA

Elaborar estratégia educativa para abordagem do tema mudanças paleoambientais e climáticas.

#geocienciaeclimatologia

ENSINO DE MATEMÁTICA

Construir propostas metodológicas nas áreas de Matemática, para os anos iniciais do Ensino Fundamental

#matematica

ENSINO DE QUÍMICA

Construir propostas metodológicas nas áreas de Química, para os anos iniciais do Ensino Fundamental

#quimica

TCC I

Aplicar as teorias e técnicas aprendidas ao longo do curso na elaboração de um projeto de pesquisa.

#projetoepesquisa

8º PERÍODO

METODOLOGIAS ATIVAS

Construir projetos educacionais interdisciplinares nos diferentes níveis de escolarização da educação básica

#metodologiasativas

INCLUSÃO E EDUCAÇÃO EM LIBRAS

Desenvolver projeto para alfabetização em libras

#libras

EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA

Utilizar as tecnologias de informação e comunicação na gestão escolar sustentável e inclusiva.

#tecnologiaeducacional

TCC II

Aplicar as teorias e técnicas aprendidas ao longo do curso na elaboração de um projeto de pesquisa.

#projetoepesquisa