



Matriz curricular para ingressantes 2022

1º SEMESTRE

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
INTELIGÊNCIA EMOCIONAL	80 a distância
LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL	80 a distância
FUNDAMENTOS SÓCIO-HISTÓRICOS DA EDUCAÇÃO	80
OBSERVATÓRIO DA FORMAÇÃO DO PROFESSOR: A CULTURA ESCOLAR	80
TERRA E UNIVERSO	80
LABORATÓRIO DE ENSINO: TERRA E UNIVERSO	60
TOTAL DO SEMESTRE	460

2º SEMESTRE

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
PENSAMENTO COMPUTACIONAL	80 a distância
AVALIAÇÃO EDUCACIONAL E DA APRENDIZAGEM	80
BIOLOGIA CELULAR E EMBRIOLOGIA	80
DIVERSIDADE BIOLÓGICA	80
QUÍMICA	80
LABORATÓRIO DE ENSINO: QUÍMICA	60
TOTAL DO SEMESTRE	460

3º SEMESTRE

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
CIÊNCIAS DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	80 a distância
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	80 a distância
DIDÁTICA E FORMAÇÃO DOCENTE	80
ECOLOGIA GERAL	80
BIOLOGIA DAS MACROMOLÉCULAS	120
LABORATÓRIO DE ENSINO: ECOLOGIA	60
TOTAL DO SEMESTRE	500

4º SEMESTRE

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
TECNOLOGIAS E METODOLOGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM	80 a distância
HUMANISMO SOLIDÁRIO	80 a distância
GERAÇÕES E PROCESSOS EDUCATIVOS: JOVENS, ADULTOS E ENVELHECIMENTO	80
BOTÂNICA	120
ZOOLOGIA	120
LABORATÓRIO DE ENSINO: BOTÂNICA E ZOOLOGIA	60
TOTAL DO SEMESTRE	540

5º SEMESTRE

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
POLÍTICAS E ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA: ENSINO BÁSICO	80 a distância
EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA	80
BIOLOGIA MOLECULAR	80
MICROBIOLOGIA	120
LABORATÓRIO DE ENSINO: BIOLOGIA DAS MACROMOLÉCULAS	60
METODOLOGIAS DE ENSINO EM CIÊNCIAS: BNCC NO ENSINO FUNDAMENTAL	80
TOTAL DO SEMESTRE	500

6º SEMESTRE

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
GESTÃO DOS PROCESSOS EDUCACIONAIS	80
PESQUISA EDUCACIONAL	40
ANÁLISE ESTATÍSTICA DE DADOS	40
ECOLOGIA DE POPULAÇÕES, COMUNIDADES E ECOSISTEMAS	120
METODOLOGIAS DE ENSINO EM BIOLOGIA: BNCC NO ENSINO MÉDIO	80
IMUNOLOGIA	80
TOTAL DO SEMESTRE	440

7º SEMESTRE

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
LIBRAS	80
GENÉTICA E EVOLUÇÃO	120
SAÚDE E AMBIENTE	80
BIOTECNOLOGIA	40
EPIDEMIOLOGIA	40
TOTAL DO SEMESTRE	360

8º SEMESTRE

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
ANÁLISE DO DISCURSO	80
EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	80
FÍSICA	80
TRABALHO DOCENTE E PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO EM CIÊNCIAS E BIOLOGIA	80
ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANAS	80
TOTAL DO SEMESTRE	400

Componentes curriculares desenvolvidos ao longo do curso

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
ATIVIDADES DE PESQUISA	50
ESTÁGIO	480
PRÁTICAS MULTIDISCIPLINARES DE EXTENSÃO	70
TOTAL DO SEMESTRE	600

TOTAL GERAL	Carga Horária (hora/aula)
Carga Horária Total do Curso (hora/aula de 50 minutos)	4260