



Matriz curricular para ingressantes em 2024

1º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
FUNDAMENTOS SÓCIO HISTÓRICOS DA EDUCAÇÃO	80
INTELIGÊNCIA EMOCIONAL	80 a distância
LABORATÓRIO DE ENSINO: TERRA E UNIVERSO	60
LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL	80 a distância
OBSERVATÓRIO DA FORMAÇÃO DO PROFESSOR: A CULTURA ESCOLAR	80
TERRA E UNIVERSO	80
TOTAL DO SEMESTRE	460

2º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
AVALIAÇÃO EDUCACIONAL E DA APRENDIZAGEM	80
BIOLOGIA CELULAR E EMBRIOLOGIA	80
LABORATÓRIO DE ENSINO: QUÍMICA	160
PENSAMENTO COMPUTACIONAL	80 a distância
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	80
QUÍMICA FISIOLÓGICA	80
TOTAL DO SEMESTRE	560

3º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
BIOLOGIA MOLECULAR	80
BIOQUÍMICA	40
DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOMOTOR	80
DIDÁTICA E FORMAÇÃO DOCENTE	80
LABORATÓRIO DE ENSINO: BIOQUÍMICA	80
NEUROCIÊNCIAS APLICADAS À EDUCAÇÃO	80



Matriz curricular para ingressantes em 2024

TOTAL DO SEMESTRE	440
--------------------------	------------

4º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
BOTÂNICA	80
EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA	80
HUMANISMO SOLIDÁRIO E SOCIEDADE	40
LABORATÓRIO DE ENSINO: BOTÂNICA E ZOOLOGIA	160
LABORATÓRIO DE ENSINO: EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA	100
TECNOLOGIAS E METODOLOGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM	80 a distância
ZOOLOGIA	80
TOTAL DO SEMESTRE	620

5º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
CIÊNCIAS DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	80 a distância
ECOLOGIA GERAL	80
GERAÇÕES E PROCESSOS EDUCATIVOS: JOVENS, ADULTOS E ENVELHECIMENTO	80
HUMANISMO E TRANSCENDÊNCIA	40
LABORATÓRIO DE ENSINO: ECOLOGIA	120
METODOLOGIAS DE ENSINO EM CIÊNCIAS: BNCC NO ENSINO FUNDAMENTAL	40
POLÍTICAS E ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA: ENSINO BÁSICO	80 a distância
TOTAL DO SEMESTRE	520

6º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
ANÁLISE ESTATÍSTICA DE DADOS	40 a distância



Matriz curricular para ingressantes em 2024

ECOLOGIA DE POPULAÇÕES, COMUNIDADES E ECOSISTEMAS	120
GENÉTICA E EVOLUÇÃO	80
GESTÃO DOS PROCESSOS EDUCACIONAIS	80
IMUNOLOGIA	40
METODOLOGIAS DE ENSINO EM BIOLOGIA: BNCC NO ENSINO MÉDIO	40
TOTAL DO SEMESTRE	400

7º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)	
ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANAS	80	a distância
EPIDEMIOLOGIA	40	
LABORATÓRIO DE ENSINO: CORPO HUMANO	80	
LABORATÓRIO DE LIBRAS	40	
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	80	a distância
TOTAL DO SEMESTRE	320	

8º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)	
FUNDAMENTOS DA FÍSICA	80	
MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	80	
MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA	80	a distância
TRABALHO DOCENTE E PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO EM CIÊNCIAS E BIOLOGIA	40	
TOTAL DO SEMESTRE	280	

Componentes curriculares desenvolvidos ao longo do curso

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)
ATIVIDADES CURRICULARES DE PESQUISA	200
SUPERVISÃO E ESTÁGIO DOCENTE I (a partir do 5º Semestre)	120



Matriz curricular para ingressantes em 2024

SUPERVISÃO E ESTÁGIO DOCENTE II (a partir do 6º Semestre)	120
SUPERVISÃO E ESTÁGIO DOCENTE III (a partir do 7º Semestre)	120
SUPERVISÃO E ESTÁGIO DOCENTE IV (a partir do 8º Semestre)	120
TOTAL COMPONENTES CURRIC. DESENVOLVIDOS AO LONGO DO CURSO	680

TOTAL GERAL	4280
--------------------	-------------

Curso: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (259) - Currículo: 2022/1 (8)