

Matriz curricular para ingressantes em 2021

1º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
ANATOMIA HUMANA	40
BIOQUÍMICA	40
INTELIGÊNCIA EMOCIONAL	80 a distância
LABORATÓRIO DE PROCESSOS BIOLÓGICOS	40
PROBLEMAS DO HOMEM CONTEMPORÂNEO I	40
PROCESSOS BIOLÓGICOS	80 a distância
SISTEMÁTICA E BIOGEOGRAFIA	80
TOTAL DO SEMESTRE	400

2º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
BIOQUÍMICA METABÓLICA	80
FISIOLOGIA HUMANA E BIOFÍSICA	80
IMUNOLOGIA	40
METODOLOGIA DA PESQUISA	80 a distância
MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA	80 a distância
PRÁTICAS LABORATORIAIS BÁSICAS	40
PROBLEMAS DO HOMEM CONTEMPORÂNEO II	40
PROJETOS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	40
TOTAL DO SEMESTRE	480

3º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
ANÁLISE DE DADOS BIOLÓGICOS	80
DIVERSIDADE DE ORGANISMOS FOTOSSINTETIZANTES INFERIORES	80
LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA	40
LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL	80 a distância
PENSAMENTO COMPUTACIONAL	80 a distância

Matriz curricular para ingressantes em 2021

PROJETO INTEGRADO I	40
ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS	80
TOTAL DO SEMESTRE	480

4º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
CIÊNCIAS DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	80 a distância
DIVERSIDADE DE ORGANISMOS FOTOSSINTETIZANTES SUPERIORES	80
ECOLOGIA GERAL	80
GENÉTICA DE POPULAÇÕES	40
PROJETO INTEGRADO II	40
ZOOLOGIA DOS VERTEBRADOS	80
TOTAL DO SEMESTRE	400

5º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
ANÁLISE DO DISCURSO	80 a distância
BIOLOGIA MOLECULAR	40
ECOLOGIA DE POPULAÇÕES	80
EVOLUÇÃO	80
FUNDAMENTOS DE CIÊNCIAS DA TERRA	80
PROJETO INTEGRADO III	60
TOTAL DO SEMESTRE	420

6º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
BIOESTATÍSTICA INDUTIVA	80
DOCUMENTAÇÃO BIOLÓGICA	40
ECOLOGIA DE COMUNIDADES E ECOSSISTEMAS	80
MARKETING	80 a distância



Matriz curricular para ingressantes em 2021

MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	80
PROJETO INTEGRADO IV	60
TOTAL DO SEMESTRE	420

7º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
ANÁLISE AMBIENTAL APLICADA A ESTUDOS DA BIODIVERSIDADE	40
BIOTECNOLOGIA	40
CONSULTORIA E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	80
EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	80 a distância
TAXONOMIA DE CAMPO DE FANERÓGAMAS	40
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	40
TOTAL DO SEMESTRE	320

8º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
CARACTERIZAÇÃO DE FAUNA PARA ESTUDOS DE BIODIVERSIDADE	40
CARACTERIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO PARA ESTUDOS DE BIODIVERSIDADE	40
GESTÃO AMBIENTAL E DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO	40
MEDICINA LEGAL E CRIMINALÍSTICA	80 a distância
RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA E NEGÓCIOS DA BIODIVERSIDADE	40
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	40
TOTAL DO SEMESTRE	280

Componentes curriculares desenvolvidos ao longo do curso

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - PESQUISA	60
ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO	175
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO (a partir do 2º Semestre)	432
TOTAL COMPONENTES CURRIC. DESENVOLVIDOS AO LONGO DO CURSO	667



Matriz curricular para ingressantes em 2021

Optativa

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)	
LIBRAS	80	a distância
TOTAL OPTATIVA	80	
TOTAL GERAL COM OPTATIVA	3947	
TOTAL GERAL SEM OPTATIVA	3867	

Curso: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (241) - Currículo: 2021/1 (6)

Matriz curricular para ingressantes em 2021

1º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
ANATOMIA HUMANA	40
FUNDAMENTOS SÓCIO HISTÓRICOS DA EDUCAÇÃO	80
INTELIGÊNCIA EMOCIONAL	80 a distância
OBSERVATÓRIO DA FORMAÇÃO DO PROFESSOR: A ESCOLA E O ESPAÇO POLÍTICO	60
PROBLEMAS DO HOMEM CONTEMPORÂNEO I	40
PROCESSOS BIOLÓGICOS	80 a distância
TOTAL DO SEMESTRE	380

2º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
BIOQUÍMICA	40
FISIOLOGIA HUMANA	100
MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA	80 a distância
OBSERVATÓRIO DA FORMAÇÃO DO PROFESSOR: A CULTURA ADMINISTRATIVA ESCOLAR	60
PENSAMENTO COMPUTACIONAL	80 a distância
PROBLEMAS DO HOMEM CONTEMPORÂNEO II	40
TOTAL DO SEMESTRE	400

3º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
DIVERSIDADE DE ORGANISMOS FOTOSSINTETIZANTES INFERIORES	80
GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA APLICADAS À EDUCAÇÃO BÁSICA	80
METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS I	60
OBSERVATÓRIO DA FORMAÇÃO DO PROFESSOR: A CULTURA ESCOLAR ESTUDANTIL	60
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	80 a distância
ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS	80
TOTAL DO SEMESTRE	440

Matriz curricular para ingressantes em 2021

4º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
DIDÁTICA	80
DIVERSIDADE DE ORGANISMOS FOTOSSINTETIZANTES SUPERIORES	80
EDUCAÇÃO E TECNOLOGIAS	80 a distância
EMBRIOLOGIA	60
METODOLOGIA DA PESQUISA	80 a distância
METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS II	60
ZOOLOGIA DOS VERTEBRADOS	80
TOTAL DO SEMESTRE	520

5º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
ECOLOGIA GERAL	80
EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSÃO	80
METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS III	60
MICROBIOLOGIA APLICADA À EDUCAÇÃO BÁSICA	40
POLÍTICAS EDUCACIONAIS	80 a distância
QUÍMICA APLICADA À EDUCAÇÃO BÁSICA	80
TOTAL DO SEMESTRE	420

6º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
ANÁLISE DE DADOS BIOLÓGICOS	40
ANÁLISE DO DISCURSO	80 a distância
ECOLOGIA DE POPULAÇÃO E DE COMUNIDADES	80
GESTÃO DA ESCOLA	80
METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS IV	60
TOTAL DO SEMESTRE	340



Matriz curricular para ingressantes em 2021

7º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA À EDUCAÇÃO BÁSICA	40
EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	80 a distância
FÍSICA APLICADA À EDUCAÇÃO BÁSICA	80
IMUNOLOGIA	40
LIBRAS	80 a distância
TRABALHO DOCENTE E PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO I	60
TOTAL DO SEMESTRE	380

8º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
BIOTECNOLOGIA APLICADA À EDUCAÇÃO BÁSICA	40
CIÊNCIAS DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	80 a distância
EVOLUÇÃO APLICADA À EDUCAÇÃO BÁSICA	80
TRABALHO DOCENTE E PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO II	80
TOTAL DO SEMESTRE	280

Componentes curriculares desenvolvidos ao longo do curso

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS DE APROFUNDAMENTO - EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	190
ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS DE APROFUNDAMENTO - PESQUISA	50
SUPERVISÃO E ESTÁGIO DOCENTE I (a partir do 4º Semestre)	120
SUPERVISÃO E ESTÁGIO DOCENTE II (a partir do 5º Semestre)	120
SUPERVISÃO E ESTÁGIO DOCENTE III (a partir do 6º Semestre)	120
SUPERVISÃO E ESTÁGIO DOCENTE IV (a partir do 7º Semestre)	120
TOTAL COMPONENTES CURRIC. DESENVOLVIDOS AO LONGO DO CURSO	720

TOTAL GERAL	3880
--------------------	-------------



Matriz curricular para ingressantes em 2021

Curso: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (259) - Currículo: 2021/1 (7)