



Matriz curricular para ingressantes em 2025

**1º Semestre**

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

**2º Semestre**

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

**3º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Atividades Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>
BIOLOGIA MOLECULAR	Projeto de Pesquisa	80
BIOQUÍMICA	Projeto de Pesquisa	40
DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOMOTOR	Projeto de Pesquisa	80
DIDÁTICA E FORMAÇÃO DOCENTE	Projeto de Extensão	80
LABORATÓRIO DE ENSINO: BIOQUÍMICA	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	80
NEUROCIÊNCIAS APLICADAS À EDUCAÇÃO	Projeto de Pesquisa	80



Matriz curricular para ingressantes em 2025

<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>	<b>440</b>
--------------------------	------------

**4º Semestre**

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

**5º Semestre**

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

**6º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Atividades Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>
---------------------------------	--------------------------------	---



Matriz curricular para ingressantes em 2025

ANÁLISE ESTATÍSTICA DE DADOS		40	a distância
ECOLOGIA DE POPULAÇÕES, COMUNIDADES E ECOSSISTEMAS	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	120	
GENÉTICA E EVOLUÇÃO	Projeto de Pesquisa	80	
GESTÃO DOS PROCESSOS EDUCACIONAIS	Projeto de Extensão	80	
IMUNOLOGIA	Projeto de Pesquisa	40	
METODOLOGIAS DE ENSINO EM BIOLOGIA: BNCC NO ENSINO MÉDIO	Projeto de Pesquisa	40	
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>		<b>400</b>	

**7º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Atividades Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>	
ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANAS		80	a distância
EPIDEMIOLOGIA	Projeto de Pesquisa	40	
FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA		80	a distância
LABORATÓRIO DE ENSINO: CORPO HUMANO	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	80	
LABORATÓRIO DE LIBRAS	Projeto de Pesquisa	40	
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS		80	a distância
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>		<b>400</b>	

**8º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Atividades Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>	
FUNDAMENTOS DA FÍSICA	Projeto de Pesquisa	80	
MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	Projeto de Pesquisa	80	
TRABALHO DOCENTE E PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO EM CIÊNCIAS E BIOLOGIA	Projeto de Pesquisa	40	
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>		<b>200</b>	

**Componentes curriculares desenvolvidos ao longo do curso**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Atividades Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>	
---------------------------------	--------------------------------	---	--



Matriz curricular para ingressantes em 2025

ATIVIDADES CURRICULARES DE PESQUISA	200
SUPERVISÃO E ESTÁGIO DOCENTE I (a partir do 5º Semestre)	120
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
<b>TOTAL COMPONENTES CURRIC. DESENVOLVIDOS AO LONGO DO CURSO</b>	<b>680</b>

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>4280</b>
--------------------	-------------

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