

## Grade Curricular por Ano de Ingresso

**Faculdade** ARS - Ciências Biológicas e da Saúde

**Ano Ingresso** 2025

**Curso** Ciências Biológicas (Bacharelado)

Código	Componente Curricular	C.H. Total	C.H. Extensão	
<b>COMPONENTE(S) CURRICULAR(ES) OBRIGATÓRIO(S)</b>				
<b>Período 1</b>				
NCS027	Biologia Celular	54	--x--	
BIO412	Formação Humana e Profissional em Biologia I	27	--x--	
NCS058	Matemática Aplicada	27	--x--	
NCS070	Microbiologia Básica	27	--x--	
NCI001	Oficina de Leitura e Escrita	27	--x--	
NCS057	Química Geral	54	--x--	
NCI009	Sustentabilidade	54	54	
BIO356	Vivências em Biologia I	27	--x--	
<b>Período 2</b>				
NCS001	Anatomia Sistêmica	54	--x--	
NCS077	Biofísica	27	--x--	
NCS076	Estatística	27	--x--	
BIO413	Formação Humana e Profissional em Biologia II	27	--x--	
NCS072	Genética Geral e Humana	54	--x--	
NCS031	Histologia Básica	54	--x--	
BIO414	Vivências em Biologia II	54	--x--	
<b>Período 3</b>				
NCS081	Bioquímica Geral	27	--x--	
BIO201	Evolução	27	--x--	
NCS062	Fisiologia Geral	54	--x--	
BIO514	Práticas em Educação Ambiental	27	--x--	
PBI001	Projeto Interdisciplinar I	140	140	
BIO515	Sociedade e Educação	27	--x--	
BIO434	Zoologia de invertebrados	54	--x--	
<b>Período 4</b>				
BIO435	Anatomia e morfologia vegetal	54	--x--	
NCS078	Imunologia Geral	27	--x--	
BIO254	Metodologia da Pesquisa Científica	27	--x--	
NCS050	Parasitologia	27	--x--	
PBI002	Projeto Interdisciplinar II	140	140	
BIO438	Zoologia de vertebrados	54	--x--	
<b>Período 5</b>				
BIO351	Biologia do Desenvolvimento	27	--x--	
NCS082	Biologia Molecular	27	--x--	
BIO517	Etnobiologia	27	--x--	
BIO443	História e filosofia da Ciência	27	--x--	
BIO399	Mecanismos de adaptação animal	27	--x--	
PBI003	Projeto Interdisciplinar III	140	--x--	
BIO473	Sistemática Vegetal	54	--x--	
<b>Período 6</b>				
BIO441	Ecofisiologia vegetal	54	--x--	
NCI008	Ética e Cidadania	27	--x--	

**Grade Curricular por Ano de Ingresso**

**Faculdade** ARS - Ciências Biológicas e da Saúde

**Ano Ingresso** 2025

**Curso** Ciências Biológicas (Bacharelado)

Código	Componente Curricular	C.H. Total	C.H. Extensão	
BIO415	Etologia	54	--x--	
BIO398	Genética Aplicada	27	--x--	
BIO494	Geologia e Paleontologia	27	--x--	
BIO505	Práticas em Tecnologias Digitais de Inf.e Comunic.	27	--x--	
PBIO04	Projeto Interdisciplinar IV	140	--x--	
<b>Período 7</b>				
BIO455	Biotecnologia ambiental	27	--x--	
BIO215	Ecologia Geral	54	--x--	
PBIO05	Projeto Interdisciplinar V	140	--x--	
OPT000	Disciplinas Optativas (Carga Horária Obrig. Total)	54	--x--	
<b>Período 8</b>				
BIO447	Antropologia	54	--x--	
BIO390	Biologia da Conservação	54	--x--	
OPT000	Disciplinas Optativas (Carga Horária Obrig. Total)	27	--x--	
<b>Período 9</b>				
BIO456	Estudo de impacto ambiental	27	--x--	
BIO507	Estudos Integrados de Fauna e Flora	27	--x--	
PBIO06	Projeto Interdisciplinar VI	140	140	
BIO501	SIG aplicado a conservação	27	--x--	
BIO492	Tópicos Esp. em Ciências Biológicas I (Bacharel)	54	--x--	
OPT000	Disciplinas Optativas (Carga Horária Obrig. Total)	27	--x--	
<b>Período 10</b>				
BIO417	Gestão e Planejamento Ambiental	27	--x--	
BIO520	Manejo Integrado de Pragas	27	--x--	
BIO453	Monitoramento ambiental integrado	81	--x--	
BIO174	Recuperação e Restauração de Áreas Degradadas	54	--x--	
BIO493	Tópicos Esp. em Ciências Biológicas II (Bach.)	54	--x--	
OPT000	Disciplinas Optativas (Carga Horária Obrig. Total)	27	--x--	

**Total Carga/Hora**

**2946**

**474**

**Total da carga horária das disciplinas 2946**

**ESTAGIO(S)**

4	Estágio Obrigatório (Bacharelado)	400	--x--	
---	-----------------------------------	-----	-------	--

**ATIVIDADE(S) COMPLEMENTAR(ES)**

2	Atividades Complementares	140	--x--	
---	---------------------------	-----	-------	--

**DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S)**

**Período 7**

NCI010	Atualidades	--x--	--x--	
NCI011	Libras	--x--	--x--	

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)**

10	Trabalho de Conclusão de Curso	27	--x--	
----	--------------------------------	----	-------	--

## Grade Curricular por Ano de Ingresso

**Faculdade** ARS - Ciências Biológicas e da Saúde

**Ano Ingresso** 2025

**Curso** Ciências Biológicas (Bacharelado)

Código	Componente Curricular	C.H. Total	C.H. Extensão
--------	-----------------------	------------	---------------

<b>Carga Horária Total (hora) Obrigatória</b>	<b>3513</b>
<b>Carga Horária Total (hora) Não Obrigatória</b>	<b>0</b>
<b>Carga Horária Total (hora) do Curso</b>	<b>3513</b>

### Ciências Biológicas

Reconhecimento renovado pela Portaria MEC/SERES nº 150 de 21/06/2023, republicada no D.O.U nº 117 em 22/06/2023, Seção 1, página 183.

Alteração da Matriz Curricular aprovada na 223ª Reunião Ordinária do Conselho Universitário realizada em 13/02/2025.

Disciplinas Optativas (carga horária obrigatória 54h) no 7º Período:

Atualidades - 54 horas;  
Libras - 54 horas.

Disciplinas Optativas (carga horária obrigatória 27h) nos 8º, 9º e 10º Períodos:

Análise de dados ambientais;  
Análises laboratoriais humana e animal;  
Antropologia;  
Biologia de Ambientes Aquáticos;  
Biologia, Ecologia e Conservação de Mamíferos Aquáticos;  
Biotecnologia vegetal;  
Botânica econômica;  
Ecotoxicologia;  
Entomologia aplicada;  
Epidemiologia e Saúde Pública;  
Etnoconservação;  
Frugivoria e dispersão de sementes;  
Gestão e Gerenc.de Resíduos Sólidos;  
Microbiologia Ambiental;  
Mutagênese e Carcinogênese Ambiental;  
Paleoantropologia;  
Plantas medicinais;  
Políticas Públicas no combate às mudanças climáticas;  
Práticas em Agroecologia;  
Profissão biólogo(a): da teoria à prática;  
Saneamento ambiental;  
Viveiricultura e propagação de espécies nativas.

\_\_\_\_\_  
**Secretário Geral**  
**Mauro César de Oliveira**