



Ministério da Educação
INSTITUTO FEDERAL DO ACRE
RESOLUÇÃO CONSU/IFAC Nº 103, DE 02 DE DEZEMBRO DE 2022

Dispõe sobre a aprovação do Projeto Pedagógico do Curso Superior de Licenciatura em Ciências Biológicas, ofertado pelo **Campus Xapuri**.

A PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ACRE (IFAC), no uso de suas atribuições legais, que lhe confere o artigo 12 da Lei nº 11.892, de 29/12/2008, nomeada pelo Decreto Presidencial de 28 de setembro de 2020, publicado no DOU, nº 187, seção 2, página 1, de 29/09/2020,

Considerando o deliberado na 44ª Reunião Ordinária do Conselho Superior - Consu, no dia 25 de novembro de 2022;

Considerando o que consta no inciso III do Art. 15 e no Art. 38 da Resolução CONSU/IFAC nº 85 de 22 de julho de 2022 que aprova o Regimento Interno do Conselho Superior;

Considerando o Processo nº 23842.004018/2021-15,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar o Projeto Pedagógico do Curso Superior de Licenciatura em Ciências Biológicas com oferta anual, no período noturno, com carga horária de 3.745 horas e duração de 4 anos.

Art. 2º Estabelecer que conste, como Anexo desta Resolução, a Matriz Curricular do Projeto Pedagógico do Curso Superior de Licenciatura em Ciências Biológicas.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.



Documento assinado eletronicamente por **Rosana Cavalcante dos Santos, Presidente**, em 02/12/2022, às 11:43, conforme horário oficial de Rio Branco (UTC-5), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ifac.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0650042** e o código CRC **D0A72E79**.

ANEXO À RESOLUÇÃO CONSU/IFAC Nº 103, DE 02 DE DEZEMBRO DE 2022

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

| 1º Período | | | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------|---------------|------------|-----------|-----------|----------|
| Código | Disciplina | Aulas semanais | Carga Horária | | | | |
| | | | Total | Teórica | Prática | PCC | Extensão |
| BIO202201 | Bases Filosóficas da Ciência | 3 | 45 | 45 | 0 | 0 | |
| BIO202202 | Fundamentos de Física | 3 | 45 | 35 | 5 | 5 | |
| BIO202203 | Fundamentos de Química Geral e Orgânica | 4 | 60 | 40 | 10 | 10 | |
| BIO202204 | Informática Básica | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | |
| BIO202205 | Matemática aplicada à Biologia | 4 | 60 | 50 | 10 | 0 | |
| BIO202206 | Origem da vida e Evolução Biológica | 4 | 60 | 45 | 5 | 10 | |
| BIO202206 | Português Instrumental | 4 | 60 | 45 | 15 | 0 | |
| Carga Horária Total | | 25 | 375 | 260 | 60 | 25 | |

| 2º Período | | | | | | | |
|----------------------------|--|-------------------|---------------|------------|-----------|-----------|----------|
| Código | Disciplina | Aulas semanais | Carga Horária | | | | |
| | | | Total | Teórica | Prática | PCC | Extensão |
| BIO202207 | Biofísica | 3 | 45 | 35 | 5 | 5 | |
| BIO202208 | Biologia Celular | 4 | 60 | 40 | 10 | 10 | |
| BIO202209 | Bioquímica | 4 | 60 | 40 | 10 | 10 | |
| BIO202210 | Didática, Currículo e Organização do Trabalho Pedagógico | 4 | 60 | 35 | 0 | 25 | |
| BIO202211 | Diversidade Biológica e Filogenia | 3 | 45 | 35 | 5 | 5 | |
| BIO202212 | Metodologia Científica | 3 | 45 | 30 | 15 | 0 | |
| BIO202213 | Zoologia dos Invertebrados I | 4 | 60 | 40 | 10 | 10 | |
| Carga Horária Total | | 25 | 375 | 215 | 55 | 65 | |

| 3º Período | | | | | | | |
|----------------------------|--|-------------------|---------------|------------|-----------|-----------|-----------------------------------|
| Código | Disciplina | Aulas semanais | Carga Horária | | | | |
| | | | Total | Teórica | Prática | PCC | Extensão |
| BIO202214 | Biologia Molecular | 4 | 60 | 40 | 10 | 10 | |
| BIO202215 | Embriologia Animal Briófitas | 4 | 60 | 40 | 10 | 10 | |
| BIO202216 | Genética Básica | 3 | 45 | 35 | 5 | 5 | |
| BIO202217 | Histologia Aplicada às Ciências Biológicas | 4 | 60 | 40 | 10 | 10 | |
| BIO202218 | Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem I | 3 | 45 | 45 | 0 | 0 | |
| BIO202219 | Sistemática de Algas, Fungos e Briófitas | 3 | 45 | 35 | 5 | 5 | Diversidade Biológica e Filogenia |
| BIO202220 | Zoologia dos invertebrados II | 4 | 60 | 40 | 10 | 10 | Zoologia dos Invertebrados I |
| BIO202221 | Atividades de Extensão I | 6 | 100 | | | | 100 |
| Carga Horária Total | | 31 | 465 | 275 | 50 | 50 | 100 |

| 4º Período | | | | | | | |
|----------------------------|--|-------------------|---------------|------------|-----------|-----------|--|
| Código | Disciplina | Aulas semanais | Carga Horária | | | | |
| | | | Total | Teórica | Prática | PCC | Extensão |
| BIO202222 | Bioestatística | 3 | 45 | 45 | 0 | 0 | |
| BIO202223 | Didática Aplicada ao Ensino de Ciências e Biologia | 3 | 45 | 30 | 0 | 15 | |
| BIO202224 | Ecologia de Populações | 4 | 60 | 40 | 10 | 10 | |
| BIO202225 | Educação Ambiental | 2 | 30 | 20 | 5 | 5 | |
| BIO202226 | Parasitologia | 3 | 45 | 35 | 5 | 5 | |
| BIO202227 | Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem II | 3 | 45 | 45 | 0 | 0 | Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem I |
| BIO202228 | Sistemática de Plantas Vasculares | 3 | 45 | 35 | 5 | 5 | |
| BIO202229 | Zoologia de Vertebrados I | 4 | 60 | 40 | 10 | 10 | |
| BIO202230 | Atividades de Extensão II | 6 | 100 | | | | 100 |
| Carga Horária Total | | 31 | 465 | 290 | 35 | 50 | 100 |

| 5º Período | | | | | | | |
|----------------------------|---|---------------------------|----------------------|----------------|----------------|------------|---------------------------|
| Código | Disciplina | Aulas semanais | Carga Horária | | | | |
| | | | Total | Teórica | Prática | PCC | Extensão |
| BIO202231 | Anatomia Vegetal | 3 | 45 | 35 | 5 | 5 | |
| BIO202232 | Ecologia de comunidades e ecossistemas | 4 | 60 | 40 | 10 | 10 | Ecologia de Populações |
| BIO202233 | Estágio Curricular Supervisionado I | 2 | 100 | 30 | 70 | 0 | |
| BIO202234 | Imunologia | 3 | 45 | 35 | 5 | 5 | Biologia Celular |
| BIO202235 | Microbiologia Básica | 3 | 45 | 35 | 5 | 5 | Biologia Celular |
| BIO202236 | Políticas, Gestão e Organização da Educação | 4 | 60 | 40 | 0 | 20 | |
| BIO202237 | Zoologia de Vertebrados II | 4 | 60 | 40 | 10 | 10 | Zoologia de Vertebrados I |
| BIO202238 | Atividades de Extensão III | 6 | 100 | | | | 100 |
| Carga Horária Total | | 29 | 505 | 255 | 105 | 55 | 100 |

| 6º Período | | | | | | | |
|----------------------------|---|---------------------------|----------------------|----------------|----------------|------------|------------------|
| Código | Disciplina | Aulas semanais | Carga Horária | | | | |
| | | | Total | Teórica | Prática | PCC | Extensão |
| BIO202239 | Anatomia Animal Comparada | 4 | 60 | 40 | 10 | 10 | |
| BIO202240 | Bioética | 3 | 45 | 45 | 0 | 0 | |
| BIO202241 | Estágio Curricular Supervisionado II | 2 | 100 | 30 | 70 | 0 | |
| BIO202242 | Educação Inclusiva | 3 | 45 | 30 | 0 | 15 | |
| BIO202243 | Evolução | 4 | 60 | 40 | 10 | 10 | |
| BIO202244 | Evolução Humana | 2 | 30 | 30 | 0 | 0 | |
| BIO202245 | Fisiologia Vegetal | 3 | 45 | 35 | 5 | 5 | Anatomia Vegetal |
| BIO202246 | Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso | 3 | 45 | 25 | 20 | 0 | |
| BIO202247 | Atividades de Extensão IV | 6 | 100 | | | | 100 |
| Carga Horária Total | | 30 | 520 | 275 | 115 | 40 | 100 |

| 7º Período | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------|------------|-----------|-----------|---------------------------|
| Código | Disciplina | Aulas semanais | Carga Horária | | | | |
| | | | Total | Teórica | Prática | PCC | Extensão |
| BIO202248 | Avaliação Escolar da Aprendizagem | 3 | 45 | 30 | 0 | 15 | |
| BIO202249 | Estágio Curricular Supervisionado III | 2 | 100 | 30 | 70 | 0 | |
| BIO202250 | Filosofia da Ciência Moderna | 2 | 30 | 30 | 0 | 0 | |
| BIO202251 | Fisiologia Animal Comparada | 4 | 60 | 40 | 10 | 10 | Anatomia Animal Comparada |
| BIO202252 | Fundamentos de Paleontologia | 3 | 45 | 35 | 5 | 5 | |
| BIO202253 | Libras | 4 | 60 | 40 | 0 | 20 | |
| BIO202254 | Optativa I | 3 | 45 | 35 | 5 | 5 | |
| BIO202255 | Projeto Integrador I | 3 | 45 | 30 | 5 | 10 | |
| Carga Horária Total | | 24 | 435 | 270 | 95 | 65 | |

| 8º Período | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------|---------------|-------------|------------|------------|---|
| Código | Disciplina | Aulas semanais | Carga Horária | | | | |
| | | | Total | Teórica | Prática | PCC | Extensão |
| BIO202256 | Conservação e Manejo da Biodiversidade | 4 | 60 | 40 | 0 | 20 | |
| BIO202257 | Estágio Curricular Supervisionado IV | 2 | 100 | 30 | 70 | 0 | |
| BIO202258 | Optativa II | 3 | 45 | 35 | 5 | 5 | |
| BIO202259 | Profissão Docente: Identidade, Carreira e Desenvolvimento Profissional | 4 | 60 | 40 | 0 | 20 | |
| BIO202260 | Projeto Integrador II | 3 | 45 | 30 | 5 | 10 | |
| BIO202261 | Trabalho de Conclusão de Curso | 4 | 60 | 0 | 60 | 0 | Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso |
| Carga Horária Total | | 24 | 370 | 170 | 140 | 55 | |
| Carga Horária Total do Curso | | | 3510 | 2085 | 655 | 405 | 400 |

| Carga Horária do Curso | |
|---|-------------|
| Carga Horária Teórico-Prática e Estágio Curricular Supervisionado | 2740 |
| Carga Horária PCC | 405 |
| Carga Horária Atividades Complementares | 200 |
| Carga Horária de Extensão | 400 |
| Subtotal | 3745 |