## Instituto de Ciências da Saúde - ICS

## CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BACHARELADO

Currículo Ativo - 201902 - INTEGRAL

Autorização por Portaria n.º 07 de 29/10/2001 - de 29/10/2001. Reconhecimento por Portaria n.º 882 de 10/04/2006 - Diário Oficial da União de 11/04/2006. Renovação de Reconhecimento por Portaria n.º 922 de 27/12/2018 - Diário Oficial da União de 28/12/2018.

Duração: 3400 horas

| ORDEM /<br>SEMESTRE | PERÍODO      | CÓDIGO | COMPONENTE CURRICULAR                          | TOTAL | REQUISITOS | CORREQUISITOS |
|---------------------|--------------|--------|--|-------|------------|---------------|
| 1                   | 01° Semestre | 343216 | CENÁRIOS DO BRASIL CONTEMPORÂNEO               | 120,0 |            |               |
| 1                   | 01° Semestre | 344694 | ANTROPOLOGIA                                   | 80,0  |            |               |
| 1                   | 01° Semestre | 356254 | ALGAS, MICRO-ORGANISMOS E PARASITAS            | 80,0  |            |               |
| 1                   | 01° Semestre | 356264 | QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA                       | 80,0  |            |               |
| 1                   | 01° Semestre | 356274 | BIODIVERSIDADE DE INVERTEBRADOS                | 80,0  |            |               |
| 1                   | 01° Semestre | 356644 | ELEMENTOS CELULARES E TECIDUAIS                | 80,0  |            |               |
| 2                   | 02° Semestre | 356284 | ECOLOGIA GERAL                                 | 80,0  |            |               |
| 2                   | 02° Semestre | 356294 | BIODIVERSIDADE DE VERTEBRADOS I                | 80,0  |            |               |
| 2                   | 02° Semestre | 356304 | FISIOLOGIA ANIMAL                              | 80,0  |            |               |
| 2                   | 02° Semestre | 356314 | BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE FUNGOS E CRIPTÓGAMAS | 80,0  |            |               |
| 2                   | 02° Semestre | 356664 | BIOQUÍMICA                                     | 80,0  |            |               |
| 3                   | 03° Semestre | 343564 | PRINCÍPIOS E PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL    | 80,0  |            |               |
| 3                   | 03° Semestre | 356322 | BIOÉTICA E ATUAÇÃO PROFISSIONAL                | 40,0  |            |               |
| 3                   | 03° Semestre | 356334 | BIODIVERSIDADE DE VERTEBRADOS II               | 80,0  |            |               |
| 3                   | 03° Semestre | 356344 | BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE FANERÓGAMAS          | 80,0  |            |               |
| 3                   | 03° Semestre | 356352 | BIOLOGIA MOLECULAR                             | 40,0  |            |               |
| 4                   | 04° Semestre | 343784 | ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES           | 80,0  |            |               |
| 4                   | 04° Semestre | 356364 | BIOLOGIA QUANTITATIVA                          | 80,0  |            |               |
| 4                   | 04° Semestre | 356374 | BIOGEOGRAFIA E PALEONTOLOGIA                   | 80,0  |            |               |
| 4                   | 04° Semestre | 356384 | ANATOMIA E FISIOLOGIA VEGETAL                  | 80,0  |            |               |
| 4                   | 04° Semestre | 356574 | GENÉTICA CLÁSSICA                              | 80,0  |            |               |
| 5                   | 05° Semestre | 344504 | EMPREENDEDORISMO E NOVOS NEGÓCIOS              | 80,0  |            |               |
| 5                   | 05° Semestre | 356394 | DIAGNÓSTICO AMBIENTAL                          | 80,0  |            |               |
| 5                   | 05° Semestre | 356404 | SAÚDE E AMBIENTE                               | 80,0  |            |               |
| 5                   | 05° Semestre | 356414 | GENÉTICA POPULACIONAL                          | 80,0  |            |               |
| 5                   | 05° Semestre | 356424 | BIOLOGIA DE CAMPO                              | 80,0  |            |               |
| 6                   | 06° Semestre | 348854 | EVOLUÇÃO                                       | 80,0  |            |               |

| ORDEM /<br>SEMESTRE | PERÍODO      | CÓDIGO | COMPONENTE CURRICULAR             | TOTAL | REQUISITOS | CORREQUISITOS |
|---------------------|--------------|--------|-----------------------------------|-------|------------|---------------|
| 6                   | 06° Semestre | 356434 | LICENCIAMENTO AMBIENTAL           | 80,0  |            |               |
| 6                   | 06° Semestre | 356442 | MANEJO DE FLORA E FAUNA           | 40,0  |            |               |
| 6                   | 06° Semestre | 356452 | ECOFISIOLOGIA VEGETAL             | 40,0  |            |               |
| 6                   | 06° Semestre | 356464 | MICROBIOLOGIA AMBIENTAL           | 80,0  |            |               |
| 6                   | 06° Semestre | 356474 | GESTÃO SOCIOAMBIENTAL             | 80,0  |            |               |
| 7                   | 07° Semestre | 356484 | POLUIÇÃO AMBIENTAL                | 80,0  |            |               |
| 7                   | 07° Semestre | 356494 | BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO           | 80,0  |            |               |
| 7                   | 07° Semestre | 356504 | BIOTECNOLOGIA VEGETAL             | 80,0  |            |               |
| 7                   | 07° Semestre | 356776 | ESTÁGIO I                         | 120,0 |            |               |
| 7                   | 07° Semestre | 356782 | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I  | 40,0  |            |               |
| 8                   | 08° Semestre | 341984 | OPTATIVA                          | 80,0  |            |               |
| 8                   | 08° Semestre | 356514 | RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS   | 80,0  |            |               |
| 8                   | 08° Semestre | 356798 | ESTÁGIO II                        | 240,0 |            |               |
| 8                   | 08° Semestre | 356802 | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II | 40,0  |            |               |

| CIÊNCIAS BIOLÓGICAS BACHARELADO (201902) - OPTATIVAS |  |       |            |               |  |  |
|--|--|-------|------------|---------------|--|--|
| CÓDIGO   | COMPONENTE CURRICULAR                    | TOTAL | REQUISITOS | CORREQUISITOS |  |  |
| 341714   | QUÍMICA AMBIENTAL                        | 80,0  | 356264 -   |               |  |  |
| 341762   | DIREITO AMBIENTAL                        | 40,0  |            |               |  |  |
| 341834   | SOLO E AMBIENTE                          | 80,0  | 356264 -   |               |  |  |
| 341924   | GEOPROCESSAMENTO                         | 80,0  |            |               |  |  |
| 343314   | EDUCAÇÃO, DIVERSIDADE E DIREITOS HUMANOS | 80,0  |            |               |  |  |
| 343524   | CULTURA SURDA E LIBRAS                   | 80,0  |            |               |  |  |
| 344664   | HISTÓRIA DA ÁFRICA                       | 80,0  |            |               |  |  |
| 344712   | RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS E EDUCAÇÃO       | 40,0  |            |               |  |  |
| 345252   | AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE              | 40,0  |            |               |  |  |
| 345262   | EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CIDADANIA           | 40,0  |            |               |  |  |
| 346242   | ECOTOXICOLOGIA E BIOINDICAÇÃO            | 40,0  | 356464 -   |               |  |  |
| 358884   | ATIVIDADES NA NATUREZA E DE AVENTURA     | 80,0  |            |               |  |  |
| 366864   | BIOINFORMÁTICA                           | 80,0  |            |               |  |  |
| 367504   | FOTOGRAFIA                               | 80,0  |            |               |  |  |

| ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 120h              | CARGA HORÁRIA A SER APROVEITADA |  |  |
|---|---------------------------------|--|--|
| Atuação como mesário nos processos eleitorais | Aproveitamento de até 30h       |  |  |

| Curso de línguas  | Aproveitamento de até 12h  |
|---|----------------------------|
| Disciplinas cursadas em outros cursos e/ou outras instituições de ensino superior   | Aproveitamento de até 18h  |
| Disciplinas cursadas em outros cursos e/ou outras instituições de ensino superior relacionadas com a área do curso.   | Aproveitamento de até 18h  |
| Estágio curricular não obrigatório realizado na Feevale ou em instituições conveniadas com a IES (em conformidade com a legislação vigente)   | Aproveitamento de até 36h  |
| Monitoria na área de formação do curso.   | Aproveitamento de até 36h  |
| Participação como ministrante de palestras, conferências vinculadas à área de formação acadêmica  | Aproveitamento de até 12h  |
| Participação em atividade de representação estudantil   | Aproveitamento de até 12h  |
| Participação em comissão organizadora de eventos científicos  | Aproveitamento de até 12h  |
| Participação em comissão organizadora de eventos científicos relacionados com a área de formação.   | Aproveitamento de até 12h  |
| Participação em congressos, seminários, palestras e outros relacionados com a área de estudos   | Aproveitamento de até 24h  |
| Participação em cursos de extensão relacionados com a área do curso   | Aproveitamento de até 36h  |
| Participação em eventos, seminários, congressos, cursos e palestras relacionados a área de Direitos Humanos.  | Aproveitamento de até 80h  |
| Participação em eventos, seminários, congressos, cursos e palestras relacionados à Educação Ambiental   | Aproveitamento de até 80h  |
| Participação em eventos, seminários, congressos, cursos e palestras relacionados à Educação das Relações Étnico-raciais e às temáticas que dizem respeito à Cultura Afro-brasileira, Africana e Indígena. | Aproveitamento de até 80h  |
| Participação em intercâmbios acadêmicos   | Aproveitamento de até 18h  |
| Participação em programas e projetos de ensino, pesquisa e extensão, relacionados a área de Direitos Humanos.   | Aproveitamento de até 80h  |
| Participação em programas e projetos de ensino, pesquisa e extensão, relacionados com a área do curso.  | Aproveitamento de até 96h  |
| Participação em projetos de ensino, pesquisa e extensão relacionados às temáticas: Educação Ambiental, Educação das Relações Étnico-raciais e Cultura Afro-brasileira, Africana e Indígena.               | Aproveitamento de até 80h  |
| Participação em viagens de estudos  | Aproveitamento de até 6h   |
| Participação em viagens de estudos relacionadas com a área de formação.   | Aproveitamento de até 6h   |
| Participação em visitas técnicas vinculadas à área de formação acadêmica  | Aproveitamento de até 6h   |
| Participação na organização ou apoio de atividades acadêmicas da Universidade Feevale, relacionadas à área de estudo.   | Aproveitamento de até 100h |
| Participação voluntária em atividades desenvolvidas em instituições conveniadas com a Feevale (em conformidade com a legislação vigente)  | Aproveitamento de até 12h  |
| Premiação de trabalhos científicos e/ou trabalhos técnicos  | Aproveitamento de até 4h   |
| Publicação de artigo em Anais de Congressos, Seminários, Iniciação Científica e Eventos de Extensão   | Aproveitamento de até 3h   |
| Publicação de artigos ou trabalhos técnicos em jornais ou revistas científicas indexadas  | Aproveitamento de até 30h  |
| Publicação de resumos em Anais de Congressos, Seminários, Iniciação Científica, Eventos de Extensão ou revista científica   | Aproveitamento de até 3h   |
| Publicação de resumos em Anais de Congressos, Seminários, Iniciação Científica, Eventos de Extensão ou Revistas Científicas Indexadas.  | Aproveitamento de até 15h  |

## Observações:

- Integralização curricular: mínimo 8 semestres e máximo 16 semestres.
  Atividades Complementares: Visitas técnicas quando obrigatórias e vinculadas aos componentes curriculares do curso não serão aproveitadas.
  A oferta dos componentes curriculares será realizada nos turnos tarde e noite. Os componentes curriculares teóricos serão cursados de segunda a sexta- feira, nos turnos vespertino e noite. Já os componentes curriculares de práticas de observação, práticas supervisionadas e estágios curriculares serão realizados de segunda a sexta-feira nos turnos manhã ou tarde.
- 4. Os cursos presenciais regularmente autorizados poderão oferecer até 20% de sua carga horária total na modalidade a distância, observando o que estabelece a legislação vigente.