



## REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DE UM PERFIL DE FORMAÇÃO CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Desde sua criação, planejamento e execução, o projeto do curso de Bacharelado em Ciências Biológicas do Centro Universitário Feitep assumiu o compromisso com a excelência da qualidade do ensino, o que demanda em investir em sua estrutura física e em recursos humanos e reorganizar, sempre que necessário, sua estrutura acadêmica curricular, assumindo o desafio de novas formas de apropriação e construção do conhecimento.

Tempo mínimo de integralização: 4 anos

Carga horária total: 3840 horas-aula ou 3200 horas-relógio

Turnos de oferta: matutino e noturno

### Matriz Curricular

SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	HORAS-AULA
1	METODOLOGIA DA PESQUISA	80
	CIÊNCIAS DO AMBIENTE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL	40
	ESTATÍSTICA	80
	SISTEMAS DO CORPO HUMANO	80
	FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL E ÉTICA	40
	PSICOLOGIA DA SAÚDE	80
	Carga horária semestral	400
2	ASPECTOS ESTRUTURAIS E FUNCIONAIS DO TECIDO HUMANO	80
	ESTRUTURA, COMPOSIÇÃO E PROPRIEDADES DA MATÉRIA	80
	ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO EM CIÊNCIAS DA VIDA	40
	AGENTES AGRESSORES E DE DEFESA	80
	SAÚDE COLETIVA E EPIDEMIOLOGIA	80
	GENÉTICA ESTRUTURAL E HERANÇA	40
	Carga horária semestral	400
3	ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DE PLANTAS E ANIMAIS	80

	SAÚDE PLANETÁRIA	40
	INTERAÇÕES ECOLÓGICAS DA BIODIVERSIDADE	120
	GEOMORFOLOGIA E SUAS INTER-RELAÇÕES ECOLÓGICAS	120
	<i>PBL</i> - BIODIVERSIDADE E SUSTENTABILIDADE	40
	Carga horária semestral	400
4	BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO: DA CONCEPÇÃO AO ENVELHECIMENTO	80
	INTER-RELAÇÕES E DISFUNÇÕES METABÓLICAS	80
	ASPECTOS POPULACIONAIS DA BIODIVERSIDADE	80
	ESTRUTURA DE BIOMOLÉCULAS E METABOLISMO	80
	BIOINFORMÁTICA	40
	<i>PBL</i> - ESTRATÉGIAS PARA CONSERVAÇÃO DE ECOSISTEMAS	40
	Carga horária semestral	400
5	AGENTES AGRESSORES E DE DEFESA	80
	ECOFISIOLOGIA ANIMAL E VEGETAL	80
	BIOINDICADORES DA QUALIDADE AMBIENTAL	80
	BIODIVERSIDADE DOS ECOSISTEMAS AQUÁTICOS E TERRESTRES	120
	<i>PBL</i> - BIOTECNOLOGIA E SAÚDE AMBIENTAL	40
	Carga horária semestral	400
6	GENÉTICA E HEREDITARIEDADE	80
	INVENTÁRIO E AVALIAÇÃO DA BIODIVERSIDADE	120
	TECNOLOGIAS EM BIOTECNOLOGIA	80
	PALEONTOLOGIA	40
	BIOLOGIA MARINHA	40
	<i>PBL</i> - PLANEJAMENTO AMBIENTAL URBANO	40
	Carga horária semestral	400
7	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	80
	OPTATIVA I	40
	<i>LIFE SOLUTION</i>	40
	EVOLUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DOS SERES VIVOS	80
	GESTÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO	40
	IMUNOBIOLOGIA	40
	BIOLOGIA MOLECULAR AVANÇADA	40
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	240
	Carga horária semestral	600
8	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	80
	OPTATIVA II	40
	GESTÃO E MANEJO DA NATUREZA	40
	BIOLOGIA E EVOLUÇÃO DO COMPORTAMENTO ANIMAL	40
	TÉCNICAS DE AMOSTRAGEM E MONITORAMENTO DE FAUNA E FLORA	40

	BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	80
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	280
	Carga horária semestral	600
-	Atividades Acadêmicas Complementares	240
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>		<b>3840</b>

ORDEM	DISCIPLINA OPTATIVA	CARGA HORÁRIA
1	LIBRAS	40
2	BIOPROSPECÇÃO DE RECURSOS NATURAIS	40
3	TÉCNICAS DE CULTIVO DE TECIDOS VEGETAIS	40
4	PSICOBIOLOGIA	40
5	GESTÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO	40
6	BIOLOGIA FORENSE	40
7	BIOLOGIA SINTÉTICA	40
8	HISTÓRIA DA BIOLOGIA E SUAS IMPLICAÇÕES CIENTÍFICAS	40
9	FISIOLOGIA COMPARADA	40
10	PATRIMÔNIO NATURAL E CULTURAL	40
11	EDUCAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA	40
12	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	40
13	ECOLOGIA DE PAISAGENS	40
14	ECOTOXICOLOGIA	40
15	NEUROBIOLOGIA	40
16	LÍNGUA INGLESA	40
17	LÍNGUAS INDÍGENAS	40

CARGA HORÁRIA	EM HORAS-AULA	EM HORAS-RELÓGIO
TOTAL	3840	3200
DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES	240	200
DE ATIVIDADES EXTENSIONISTAS (10%)	384	320
DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)	160	133,3
DA DISCIPLINA DE LIBRAS (OPTATIVA)	40	33,3