

## 7.1. DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS DA ESTRUTURA CURRICULAR MÍNIMA

### 1º Ano - Bacharelado em Ciências Biológicas - UFSCar Sorocaba

1º SEMESTRE (PERFIL 1)	CRÉDITOS
Biologia Celular	4 (2T/2P)
Biologia da Conservação	4 (2T/2P)
Física para Biocientistas	4 (T)
Fundamentos de Sistemática	2 (T)
Morfologia Vegetal Comparada	4 (2T/2P)
Química para Biocientistas - Bacharelado	4 (2T/2P)
Fundamentos de Sociologia	2 (T)
<b>Subtotal de créditos do perfil</b>	<b>24 (16T/8P)</b>
<b>Subtotal de horas do perfil</b>	<b>360 h</b>

2º SEMESTRE (PERFIL 2)	CRÉDITOS
Diversidade e Evolução Vegetal I	4 (2T/2P)
Genética I	4 (3T/1P)
Bioquímica	6 (4T/2P)
Histologia	4 (2T/2P)
Metodologia de Pesquisa em Ciências Biológicas - Ext	4 (2T/2Ext)
Matemática para Biocientistas	4 (T)
Linguística e Língua Portuguesa	2 (T)
<b>Subtotal de créditos do perfil</b>	<b>28 (19T/7P/2Ext)</b>
<b>Subtotal de horas do perfil</b>	<b>420 h</b>

### 2º Ano - Bacharelado em Ciências Biológicas - UFSCar Sorocaba

3º SEMESTRE (PERFIL 3)	CRÉDITOS
Bioestatística e Experimentação	4 (2T/2P)
Zoologia I	4 (2T/2P)
Microbiologia Básica	4 (2T/2P)
Embriologia Comparativa	4 (2T/2P)
Genética II - Ext	4 (2T/1P/1Ext)
Filosofia e Ética para Biocientistas	2 (T)
Introdução a Computação	2 (1T/1P)
Caracterização do Meio Físico I: climatologia e hidrografia	4 (2T/2P)
Planejamento Ambiental e Projetos Multidisciplinares - Ext	4 (2T/1P/1Ext)
<b>Subtotal de créditos do perfil</b>	<b>32 (17T/13P/2Ext)</b>
<b>Subtotal de horas do perfil</b>	<b>480 h</b>

4º SEMESTRE (PERFIL 4)	CRÉDITOS
Caracterização do Meio Físico II: Geologia, Geomorfologia e Pedologia	4 (2T/2P)
Diversidade e Evolução Vegetal II	4 (2T/ 2P)
Zoologia II - Ext	4 (2T/ 1P/1Ext)
Ecologia: Conceitos Gerais e Populações - Ext	4 (3T/1Ext)
Legislação Ambiental	2 (T)
Sociedade, Educação e Meio Ambiente - Ext	4 (2T/ 1P/1Ext)
Evolução	4 (3T/ 1P)
<b>Subtotal de créditos do perfil</b>	<b>26 (16T/7P/3Ext)</b>

<b>Subtotal de horas do perfil</b>	<b>390 h</b>
------------------------------------	--------------

### 3º Ano - Bacharelado em Ciências Biológicas - UFSCar Sorocaba

<b>5º SEMESTRE (PERFIL 5)</b>	<b>CRÉDITOS</b>
Ecologia: Comunidades e Ecossistemas - Ext	4 (3T/1Ext)
Genética da Conservação	4 (2T/2P)
Zoologia III	8 (4T/4P)
Fisiologia Vegetal: Bacharelado	6 (2T/4P)
Conservação <i>In-Situ</i> 1: Unidades de Conservação de Proteção Integral - Ext	4 (2T/1P/1Ext)
Microbiologia Aplicada	4 (2T/2P)
<b>Subtotal de créditos do perfil</b>	<b>30 (15T/13P/2Ext)</b>
<b>Subtotal de horas do perfil</b>	<b>450 h</b>

<b>6º SEMESTRE (PERFIL 6)</b>	<b>CRÉDITOS</b>
Biogeografia	4 (3T/1P)
Ecologia da Paisagem	2 (T)
Ecologia Comportamental	2 (1T/1P)
Ecologia da Restauração	4 (T)
Química Ambiental	4 (2T/2P)
Geotecnologias Aplicadas ao Planejamento e Conservação	4 (2T/2P)
Conservação <i>In-Situ</i> 2: Unidades de Conservação de Uso Sustentável - Ext	4 (2T/1P/1Ext)
<b>Subtotal de créditos do perfil</b>	<b>24 (16T/7P/1Ext)</b>
<b>Subtotal de horas do perfil</b>	<b>360 h</b>

### 4º Ano - Bacharelado em Ciências Biológicas - UFSCar Sorocaba

<b>7º SEMESTRE (PERFIL 7)</b>	<b>CRÉDITOS</b>
Estágio em Meio Ambiente, Biodiversidade e Conservação I	10 (Es)
Paleontologia - Bacharelado	2 (1T/1P)
Planejamento e Manejo de Unidades de Conservação	4 (2T/2P)
Manejo de Agroecossistemas - Ext	4 (2T/2Ext)
Conservação <i>Ex situ</i> 1: espécies vegetais	3 (2T/1P)
Conservação <i>Ex situ</i> 2: espécies animais - Ext	4 (3T/1Ext)
Fisiologia Animal Comparada	4 (2T/2P)
<b>Subtotal de créditos do perfil</b>	<b>31 (12T/6P/3Ext/10Es)</b>
<b>Subtotal de horas do perfil</b>	<b>465 h</b>

<b>8º SEMESTRE (PERFIL 8)</b>	<b>CRÉDITOS</b>
Estágio em Meio Ambiente, Biodiversidade e Conservação II	10 (Es)
Trabalho de Conclusão de Curso: Bacharelado	4 (P)
ACIEPE: Avaliação de Impactos Ambientais	4 (Ext)
Monitoramento Integrado de Ecossistemas	4 (2T/2P)
Economia do Meio Ambiente e de Recursos Naturais	4 (2T/2P)
Etnobiologia	2 (T)
<b>Subtotal de créditos do perfil</b>	<b>28 (6T/8P/4Ext/10Es)</b>
<b>Subtotal de horas do perfil</b>	<b>420 h</b>

**Quadro síntese da carga horária - Bacharelado em Ciências Biológicas - UFSCar Sorocaba**

Total de créditos teóricos (disciplinas obrigatórias)	117
Total de créditos práticos (disciplinas obrigatórias)	69
Total de créditos extensão (disciplinas obrigatórias)	17
Total de créditos de estágio (disciplinas obrigatórias)	20
Créditos em atividades complementares	10
<b>Créditos totais do curso (Currículo Mínimo)</b>	<b>233</b>
<b>Carga horária total do curso (Currículo Mínimo)</b>	<b>3.495</b>