

## MATRIZ CURRICULAR

### CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BACHARELADO

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
1º	Citologia e Histologia	2	2	80
	Embriologia Geral	2	0	40
	Física Geral e Experimental	2	1	60
	Fundamentos de Anatomia Humana	2	2	80
	Matemática Aplicada à Biologia	2	0	40
	Métodos e Técnicas de Pesquisa	2	0	40
	Química I	2	1	60
	<b>Subtotal</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>400</b>

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
2º	Bioestatística	2	1	60
	Biofísica	2	1	60
	Morfologia Vegetal	2	2	80
	Química II	2	0	40
	Zoologia dos Invertebrados I	2	2	80
	<b>Subtotal</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>320</b>

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
3º	Bioquímica	2	1	60
	Ecologia de Ecossistemas	3	0	60
	Fisiologia Geral e Humana	2	1	60
	Genética	2	2	80
	Sistemática Vegetal	2	1	60
	Zoologia dos Invertebrados II	2	1	60
	<b>Subtotal</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>380</b>

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
4º	Fisiologia Vegetal	2	2	80
	Genética Molecular	2	2	80
	Microbiologia	2	2	80
	Psicologia da Educação	3	0	60
	Zoologia dos Vertebrados I	2	2	80
	<b>Subtotal</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>380</b>

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
5º	Ecologia Animal	2	1	60
	Ecologia Vegetal	1	1	40
	Imunologia	2	2	80
	Metodologia do Ensino de Ciências e Biologia	2	0	40
	Zoologia dos Vertebrados II	2	2	80
	<b>Subtotal</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>300</b>

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
6º	Anatomia e Fisiologia Animal Comparada	2	2	80
	Educação e Saúde	2	0	40
	Evolução	4	0	80
	Filosofia e Ética	2	0	40
	Geologia e Paleontologia	2	1	60
	Parasitologia	2	1	60
	Seminários	0	0	100
	<b>Subtotal</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>460</b>

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
7º	Biogeografia e Recursos Hídricos do Cerrado	1	1	40
	Biologia, Conservação e Manejo da Fauna do Cerrado	2	1	60
	Biologia, Conservação e Manejo da Flora do Cerrado	2	1	60
	Gestão de Efluentes e Resíduos	1	1	40
	Iniciação à Pesquisa/Estágio I	0	4	80
	Métodos de Análise Ambiental	0	2	40
	Microbiologia Ambiental	1	1	40
	Trabalho de Conclusão de Curso I	0	0	40
	Optativa	2	0	40
	Técnicas de Elaboração de Relatórios Ambientais	2	1	60
	Estágio Supervisionado I	0	0	200
	<b>Subtotal</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>700</b>

PERÍODO	DISCIPLINAS	TEÓRICA	PRÁTICA	C.H.
8º	Bacteriologia e Micologia Clínica	1	1	40
	Farmacologia e Toxicologia	1	1	40
	Hematologia Clínica e Uroanálise	2	1	60
	Iniciação à Pesquisa/Estágio II	0	4	80
	Trabalho de Conclusão de Curso II	0	0	100
	Parasitologia Clínica	2	1	60
	Patologia Clínica	1	1	40
	Virologia e Imunologia Clínica	1	1	40
	Estágio Supervisionado II	0	0	200
	<b>Subtotal</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>660</b>

\* Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

DISCIPLINAS OPTATIVAS	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA
Bioinformática	2	40
Biotecnologia	2	40
Controle de Vetores e Pragas	2	40
Fitopatologia Geral	2	40
Plantas Medicinais	2	40
Biologia Forense	2	40
Libras	2	40

### INDICADORES CURRICULARES – BACHARELADO

COMPONENTES CURRICULARES	HORA/AULA
Fundamentação teórico-prática	3.000
Atividades Complementares	200
Trabalho de Conclusão de Curso	140
Estágio Supervisionado	400
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA</b>	<b>3.740</b>
<b>TEMPO DE INTEGRALIZAÇÃO: Mínimo de 08 (oito) semestres e máximo 14 (quatorze) semestres.</b>	

\*CARGA HORÁRIA TOTAL: 3.240 horas (resolução nº 2, parágrafo II, de 18 de junho de 2007, DOU 19.06.2007, carga horária total curricular contabilizada em horas).