**MATRIZ CURRICULAR BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS –
SÃO CARLOS**

1º PERFIL/SEMESTRE

DISCIPLINA/ATIVIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA		
	Teóricos	Práticos	Total
Conceitos e Métodos em Ecologia	30	30	60
Pesquisa Bibliográfica	15	15	30
Princípios de Física	60	0	60
Fundamentos de Química Orgânica	60	0	60
Leitura e Produção de Textos-Biologia em Foco	30	30	60
Bioquímica 1 – Estrutura e Função de Biomoléculas	30	0	30
Biologia Celular	60	0	60
Química Geral para Estudantes de Biologia	60	0	60
Sub-Total			420

2º PERFIL/SEMESTRE

DISCIPLINA/ATIVIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA		
	Teóricos	Práticos	Total
Bioquímica 2 – Metabolismo Intermed. e Regulação Metabólica	60	0	60
Filosofia da Biologia	30	0	30
Práticas de Bioquímica e Biologia Celular	0	60	60
Geologia Geral	30	30	60
Sub-Total			210

3º PERFIL/SEMESTRE

DISCIPLINA/ATIVIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA		
	Teóricos	Práticos	Total
Princípios da Genética	60	0	60
Evolução: O Fato Evolutivo	30	0	30
Protozoa	15	15	30
Histologia	30	60	90
Invertebrados 1	30	60	90
Microbiologia	30	60	90
Sub-Total			390

4º PERFIL/SEMESTRE

DISCIPLINA/ATIVIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA		
	Teóricos	Práticos	Total
Morfologia dos Vegetais Vasculares	30	30	60
Cálculo para Biocientistas	30	30	60
Genética Molecular	60	0	60
Biologia do Desenvolvimento	45	45	90
Invertebrados 2	30	60	90
Sub-Total			360

5º PERFIL/SEMESTRE

DISCIPLINA/ATIVIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA		
	Teóricos	Práticos	Total
Fisiologia Geral e Biofísica	30	30	60
Morfologia e Sistemática dos Vegetais Avasculares	30	30	60
Vertebrados	45	45	90
Ecofisiologia Vegetal	30	30	60
Sub-Total			270

6º PERFIL/SEMESTRE

DISCIPLINA/ATIVIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA		
	Teóricos	Práticos	Total
Sistemática dos Vegetais Vasculares	30	60	90
Temas Atuais em Biologia	30	0	30
Ecologia de Comunidades I	30	30	60
Fisiologia do Desenvolvimento Vegetal	30	30	60
Fisiologia Animal Comparada 1	30	30	60
Sub-Total			300

7º PERFIL/SEMESTRE

DISCIPLINA/ATIVIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA		
	Teóricos	Práticos	Total
Estágio Curricular e/ou TTC	-	-	150
Processo Evolutivo	60	0	60
Ecologia de Comunidades II	30	30	60
Fisiologia Animal Comparada 2	0	30	60
Sub-Total			330

8º PERFIL/SEMESTRE

DISCIPLINA/ATIVIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA		
	Teóricos	Práticos	Total
Estágio Curricular e/ou TCC	-	-	150
Ecologia Numérica	30	30	60
Ecologia Comportamental	30	30	60
Paleontologia	30	30	60
Biologia Quantitativa	30	30	60
Elementos de Fisiologia Humana	60	0	60
Sub-Total			450
Total			2.730