



Universidade de Sorocaba

Matriz Curricular

Matriz vigente a partir do 1º Semestre de 2014.

Tempo mínimo de integralização: 08 semestres

Tempo máximo de integralização: 12 semestres

Ciências Biológicas

Componentes Curriculares	Créditos	C.H.
Módulo - Biologia Evolutiva		
CITOLOGIA	04	80
BIOGEOGRAFIA	02	40
QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA	04	80
EVOLUÇÃO	02	40
BIOLOGIA EXPERIMENTAL E DE CAMPO	04	80
LÍNGUA PORTUGUESA: TEXTO E CONTEXTO	04	80
Módulo – Diversidade Biológica		
INVERTEBRADOS	04	80
BIOLOGIA DE CRIPTÓGAMAS E TALÓFITAS	04	80
ANATOMIA E MORFOLOGIA VEGETAL	04	80
VERTEBRADOS	04	80
SISTEMÁTICA VEGETAL	04	80
Módulo – Ecologia		
ECOLOGIA	04	80
MANEJO E CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS	04	80
GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA	04	80
CARTOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO	04	80
ECOSSISTEMAS	04	80
Módulo 4 – Processos e Padrões em Biologia		
BIOQUÍMICA	04	80
BIOFÍSICA	04	80
MATEMÁTICA E BIOESTATÍSTICA	04	80
FISIOLOGIA ANIMAL	04	80
FISIOLOGIA VEGETAL	04	80

Módulo 5 – Biologia Humana		
BIOÉTICA	02	40
EDUCAÇÃO AMBIENTAL	04	80
CULTURA, RELIGIOSIDADE E MUDANÇA SOCIAL	02	40
ANATOMIA	04	80
EMBRIOLOGIA	04	80
SOCIOLOGIA E MEIO AMBIENTE	04	80
Módulo 6 – Genética e Saúde		
GENÉTICA	04	80
BIOLOGIA MOLECULAR	04	80
IMUNOLOGIA E PARASITOLOGIA	04	80
HISTOLOGIA	04	80
MICROBIOLOGIA	04	80
Módulo 7 – Gestão Ambiental		
PRÁTICA DE PESQUISA: PROJETO	02	40
SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL	04	80
PAISAGISMO E ARBORIZAÇÃO URBANA	02	40
AVALIAÇÃO DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS	04	80
BOTÂNICA ECONÔMICA	04	80
ECOTOXICOLOGIA	04	80
Módulo 8 – Pensando a Biologia		
PRÁTICA DE PESQUISA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	02	40
JARDINS BOTÂNICOS E ZOOLÓGICOS	04	80
TÓPICOS AVANÇADOS EM BIOLOGIA	04	80
LEGISLAÇÃO DO PROFISSIONAL BIÓLOGO	02	40
COMPONENTE CURRICULAR ELETIVO 1	04	80
COMPONENTE CURRICULAR ELETIVO 2	04	80
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	20	400
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	12	240
Total Geral	192	3840

Matriz Curricular sujeita a alterações.

Observações:

1. Os componentes curriculares acima elencados seguirão um Plano de Estudos Aconselhado pela Uniso, existente no Projeto Político-Pedagógico do Curso.

2. Em conformidade com o § 2º do art. 3º do Decreto nº 5.626/2005, os alunos poderão cursar, também, o componente curricular Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (2 créditos/40 horas-aula), como “componente curricular optativo”, que será adicionado ao seu currículo e constará de seu histórico escolar.

3. No Módulo 8 – Pensando a Biologia, o curso tem dois componentes curriculares eletivos, de 04 créditos cada um, oferecidos dentre aqueles já existentes na Universidade, nos cursos da área de Engenharia, da área das Ciências Biológicas e da Saúde ou de Gestão Ambiental.