

**GRADE CURRICULAR DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
LICENCIATURA – INICIO 2012**

DISCIPLINA	H/A
1º ANO	
Atividades Academias Científicas Culturais I	60
Biologia Celular	80
Ecologia	80
Ecoturismo	40
Educação Ambiental	40
Fundamentos de Física	60
Fundamentos de Matemática e Estatística	80
Fundamentos de Química	60
Geologia	40
Introdução à Filosofia e Sociologia	40
Microrganismos	80
Morfologia e Sistemática de Criptógamas	80
Prática de Ensino com ênfase em Organização e Gestão Educacional	80
Prática de Ensino com Ênfase em Psicologia da Educação	40
Valores Humanos Universais	40
Zoologia de Invertebrados I	120
Total Carga Horário do Ano.....	1.020
2º ANO	
Anatomia Humana e Comparada	80
Atividades Acadêmicas Científicas Culturais II	60
Biofísica	80
Bioquímica	80
Genética Molecular	80
Gestão Ambiental	80
Histologia e Embriologia	80
Morfologia e Sistemática de Fanerógamas	120
Parasitologia	40
Prática de Ensino com Ênfase em Didática	80
Prática de Ensino em Ciências	80
Zoologia de Invertebrados II	120
Total Carga Horário do Ano.....	980
3º ANO	
Atividades Acadêmicas Científicas Culturais III	60
Biologia Molecular	40
Botânica Estrutural	120
Conservação da Biodiversidade	40
Estágio Supervisionado I	240
Genética Mendeliana	80
Imunologia	40
Língua Brasileira de Sinais - Libras	40
Microbiologia	80
Optativa	40
Prática de Ensino em Biologia da Célula	80
Zoologia de Cordados	120
Total Carga Horário do Ano	980

4º ANO	
Atividades Acadêmicas Científicas Culturais IV	60
Biogeografia	40
Estágio Supervisionado II	240
Ética e Deontologia	40
Evolução	80
Fisiologia Animal Comparada	120
Fisiologia Vegetal	80
Manejo e Sustentabilidade Ambiental	40
Optativa	40
Optativa	40
Paleontologia	80
Prática de Ensino com ênfase em Saúde Coletiva	40
Prática de Ensino em Diversidade e Ecologia	80
Total Carga Horário do Ano.....	980

TOTAL DAS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	3.600
TOTAL DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS	120
TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES	240
TOTAL DO CURSO.....	3.960

DISCIPLINAS OPTATIVAS	H/A
Controle Biológico de Pragas	40
Dendrologia	40
Estudo de Impactos Ambientais	40
Fauna Silvestre	40
Flora Local I	40
Flora Local II	40
Gestão de Bacias Hidrográficas	40
Gestão de Efluentes e Resíduos	40
Gestão de Museus e Acervos Botânicos	40
Gestão de Museus e Acervos Zoológicos	40
Gestão Urbana	40
Legislação Ambiental	40
Microbiologia Ambiental	40
Monitoramento Ambiental	40
Paisagismo e Jardinagem	40
Pedologia	40
Sistema de Informação Geográfica	40
Tópicos Especiais	40