



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE

CURSO DE GRADUAÇÃO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

**MATRIZ CURRILAR /B
(Alunos matrícula 09138)**

CICLO BÁSICO

PRIMEIRO SEMESTRE		
DISCIPLINA	CH semanal	CH Total
Administração Empresarial	3	60
Biologia	3	60
Física I	3	60
Psicologia do Trabalho	3	60
Sociologia	3	60
Tecnologia da Informação	3	60
Matemática I	4	80
Química Geral	3	60
TOTAL	25	500

SEGUNDO SEMESTRE		
DISCIPLINA	CH semanal	CH Total
Biologia Celular	5	100
Química Inorgânica e Analítica	5	100
Genética Básica	4	80
Língua Inglesa Instrumental	2	40
Probabilidade e Estatística	3	60
Química Orgânica	3	60
Biologia Vegetal	4	80
Língua Portuguesa Instrumental	3	60
TOTAL	29	580

CICLO PROFISSIONALIZANTE

TERCEIRO SEMESTRE		
DISCIPLINA	CH semanal	CH Total
Elementos de ecologia	4	80
Físico-Química	3	60
Biologia Molecular	5	100
Morfologia Básica	3	60
Microbiologia	5	100
Bioquímica I	5	100
TOTAL	25	500



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE

QUARTO SEMESTRE		
DISCIPLINA	CH semanal	CH Total
Biotecnologia de Microorganismos	5	100
Biologia Animal	3	60
Biofísica	3	60
Parasitologia	4	80
Bioquímica II	5	100
Fisiologia Humana	5	100
TOTAL	25	500

QUINTO SEMESTRE		
DISCIPLINA	CH semanal	CH Total
Virologia	3	60
Biotecnologia Vegetal	3	60
Fundamentos de Nanotecnologia	3	60
Cinética Química e de Reatores	3	60
Imunologia	5	100
Meio Ambiente e Agronegócios	3	60
Bioquímica e Biologia Celular Instrumental	5	100
TOTAL	25	500

SEXTO SEMESTRE		
DISCIPLINA	CH semanal	CH Total
Tecnologia de Alimentos	5	100
Biotecnologia Animal	5	100
Biodiversidade e Conservação e Uso de Recursos Naturais	5	100
Levantamento e Análises de Dados Ambientais	5	100
Bioinformática e Modelagem Molecular	5	100
TOTAL	25	500

SÉTIMO SEMESTRE		
DISCIPLINA	CH semanal	CH Total
Empreendedorismo	3	60
Eletiva	2	40
Propriedade intelectual	2	40
TCC I	15	300
Eletiva	3	60
TOTAL	25	500



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE

OITAVO SEMESTRE		
DISCIPLINA	CH semanal	CH Total
Eletiva	3	60
TCC II	10	200
TOTAL	13	260

CARGA HORÁRIA TOTAL

Especificação	Carga Horária
Componentes Curriculares	3760
Estágio Supervisionado	300
Total Geral	4060 horas