



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

**CURSO DE GRADUAÇÃO DE TECNOLOGIA EM BIOTECNOLOGIA
MATRIZ CURRICULAR 2010.1**

Primeiro Período		
Disciplina	CH Semanal	CH Total
Sociologia	3	60
Matemática	4	80
Biologia Geral	3	60
Física Geral	3	60
Língua Portuguesa Instrumental	3	60
Química Geral	3	60
Tecnologia da Informação	3	60
Língua Inglesa Instrumental	3	60
TOTAL	25	500

Segundo Período		
Disciplina	CH Semanal	CH Total
Bioquímica I	5	100
Biologia Celular	5	100
Biossegurança	3	60
Biofísica	2	40
Bioestatística	4	80
Química Analítica	3	60
Histologia	3	60
TOTAL	25	500

Terceiro Período		
Disciplina	CH Semanal	CH Total
Biologia Molecular	5	100
Bioquímica II	5	100
Físico-Química	3	60
Química Orgânica	5	100
Biologia Vegetal	4	80
Parasitologia	3	60
TOTAL	25	500

COORDENAÇÃO DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DE TECNOLOGIA EM BIOTECNOLOGIA E CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CoTBCB
CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE - UEZO
AV. MANUEL CALDEIRA DE ALVARENGA, 1.203 – CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO, RJ – CEP 23.070-200 – TEL. (21) 2332-7533



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

Quarto Período		
Disciplina	CH Semanal	CH Total
Técnicas Básicas em Biologia Molecular	5	100
Bioquímica e Biologia Celular Instrumental	5	100
Introdução à Imunologia e Imunoquímica	5	100
Microbiologia	5	100
Cultura de Células	3	60
Eletiva	2	40
TOTAL	25	500

Quinto Período		
Disciplina	CH Semanal	CH Total
Bioinformática	5	100
Fisiologia Humana	5	100
Fundamentos da Biotecnologia	5	100
Microbiologia Industrial	5	100
TCC I	2	40
Eletiva	3	60
TOTAL	25	500

Sexto Período		
Disciplina	CH Semanal	CH Total
Empreendedorismo	3	60
Métodos de Instrumentação Analítica	5	100
Tecnologia de Hibridomas	3	60
Desenvolvimento em Habilidades Biotecnológicas	5	100
Boas Práticas de Laboratório e Fabricação	3	60
TCC II	2	40
Eletiva	4	80
TOTAL		500

CARGA HORÁRIA TOTAL

Especificação	Carga Horária
Componentes Curriculares	3000 horas
Estágio Supervisionado	300 horas
Total Geral	3300 horas

COORDENAÇÃO DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DE TECNOLOGIA EM BIOTECNOLOGIA E CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CoTBCB
CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE - UEZO

AV. MANUEL CALDEIRA DE ALVARENGA, 1.203 – CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO, RJ – CEP 23.070-200 – TEL. (21) 2332-7533