



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS



EMITIDO EM 21/02/2019 10:53

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR

Código: 2009

Matriz Curricular: BIOTECNOLOGIA - MOSSORÓ - Presencial - MT - BACHARELADO

Unidade de Vinculação: PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO (11.01.02)

Município de funcionamento: MOSSORÓ - RN

Período Letivo de Entrada em Vigor: 2009 . 2

Carga Horária: Total Mínima 3380 Optativas Mínima 120

Créditos Obrigatórios: 180cr Total - (0cr Práticos) / (180cr Teóricos)

Carga Horária Obrigatória: 3060h Total - (0h Práticas) / (3060h Teóricas)

Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica: 360 hrs

Carga Horária de Componentes Eletivos: Máxima (0 horas)

Carga Horária por Período Letivo: Mínima (105 horas)

Créditos por Período Letivo: Mínimo 7 Médio 20 Máximo 34

Prazos em Períodos Letivos: Mínimo 8 Médio 8 Máximo 16

Componentes Optativos

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	--------------	------	----------

CH Total: 0hrs.

1º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ACS0397 QUIMICA BASICA (1200747) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ACS0398 LABORATORIO DE QUIMICA BASICA (1200748) - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0093 BIOLOGIA CELULAR (1200663) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0094 INTRODUCAO A BIOTECNOLOGIA (1200664) - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0095 GENÉTICA PARA BIOTECNOLOGIA (1200666) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0099 ZOOLOGIA (1200743) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
EXA0113 FUNDAMENTOS DE MATEMATICA (1200470) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA

CH Total: 360hrs.

2º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ACS0483 QUIMICA ORGANICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ACS0518 LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0230 BIOESTATISTICA (1200667) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0413 HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA ANIMAL (1200668) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0469 ECOLOGIA E BIODIVERSIDADE - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
EXA0115 INFORMÁTICA APLICADA (1200448) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
VEG0027 ANATOMIA E MORFOLOGIA VEGETAL (1200699) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA

CH Total: 390hrs.

3º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ACS0012 FILOSOFIA DA CIENCIA E MET. CIENTIFICA (1200171) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ACS0519 BIOQUÍMICA PARA BIOTECNOLOGIA (1200812) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ACS0520 BIOQUÍMICA EXPERIMENTAL - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
AMB0484 MANEJO E GESTÃO AMBIENTAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0232 BIOLOGIA MOLECULAR (1200671) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0335 MICROBIOLOGIA GERAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0493 FISILOGIA ANIMAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
CH Total: 390hrs.			
4º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ACS0178 SOCIOLOGIA (1200320) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0161 BIOFISICA (1108004) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0233 IMUNOLOGIA BASICA E APLICADA (1200675) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0427 ENGENHARIA GENÉTICA (1200814) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0471 CULTURA CELULAR BASICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0472 BIOSEGURANCA E ETICA EM BIOTECNOLOGIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
VEG0198 ENTOMOLOGIA E PARASITOLOGIA VEGETAL (1200678) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
CH Total: 420hrs.			
5º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ACS0522 BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS (1200679) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0470 BIOINFORMATICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0474 GENOMICA E PROTEOMICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0475 PARASITOLOGIA E MICROBIOLOGIA MOLECULAR - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0479 BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0502 METODOS EM BIOTECNOLOGIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0503 BIOTECNOLOGIA DE FARMACOS I - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
CH Total: 420hrs.			
6º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
ACS0506 EMPREENDEDORISMO (1200213) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0473 BIOTECNOLOGIA DE RESIDUOS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0477 BIOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0478 TECNOLOGIA E DES. DE IMUNOBIOLOGICOS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0481 ENZIMOLOGIA E TECNOLOGIA DA FERMENTACAO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0504 BIOTECNOLOGIA DE FARMACOS II - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA

ANI1035	ESTAGIO SUPERVISIONADO OBRIGATORIO I - 60h (0cr)	60h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	ESTÁGIO	OBRIGATÓRIA
CH Total: 420hrs.				
7º Nível				
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
ANI0483	BIOTECNOLOGIA ANIMAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0484	PLANEJAMENTO DE PROJETOS BIOTECNOLOGICOS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0485	BIOTECNOLOGIA VEGETAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0505	NANOBOTECNOLOGIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0506	BIORRETORES E BIOFABRICAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI0509	MARCOS LEGAIS EM BIOTECNOLOGIA E PATENTES - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA
ANI1036	ESTAGIO SUPERVISIONADO OBRIGATORIO II - 60h (0cr)	60h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	ESTÁGIO	OBRIGATÓRIA
CH Total: 420hrs.				
8º Nível				
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
ACS0291	INTRODUCAO A ADMINISTRACAO DE EMPRESAS (1200693) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
ACS0426	INTRODUCAO A LIBRAS (1200810) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
ACS0598	INGLES INSTRUMENTAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
AMB0774	BIOMASSA E BIOCMBUSTIVEIS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
ANI0346	PRINCIPIOS DE TOXICOLOGIA (1200816) - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
ANI0507	GENETICA TOXICOLOGICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
ANI0508	ECOTOXICOLOGIA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
ANI0656	ESTUDOS DE IMPACTO AMBIENTAL - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
ANI1030	BIOTECNOLOGIA DE BIOATIVOS NATURAIS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
ANI1031	BIOTECNOLOGIA DE SISTEMAS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
ANI1032	DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS BIOTECNOLOGICOS - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
ANI1033	BIORREMEIACAO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
ANI1034	SISTEMATICA MOLECULAR - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVA
ANI1037	ESTAGIO SUPERVISIONADO OBRIGATORIO III - 240h (0cr)	240h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	ESTÁGIO	OBRIGATÓRIA
VEG0230	ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 200h (0cr)	0h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	OBRIGATÓRIA
CH Total: 1220hrs.				