



Colegiado: Colegiado do PPG em Biotecnologia

Curso: 220 - PPGBIOT - MESTRADO

Nível: Mestrado

Início: 2005.1

Fim:

Legislação: RESOLUÇÃO CONSU 06/2005 DE 24/02/2005
RESOLUÇÃO CONSEPE 15/2005 DE 10/02/2005
CREDENCIADO PELA CAPES

Título: MESTRE EM BIOTECNOLOGIA

Tipo: Básico

Regime: Creditacao

Turno: Matutino/Vespertino /Noturno

Periodicidade: Semestral-Pos

Duração em períodos: Mínima: 2 Média: 4 Máxima: 5 Total de Créditos: 100

Limite de creditação por períodos

Não concluinte: Mínimo: Máximo: 99

Concluinte: Mínimo: 0 Máximo: 100

Início: 10.2BIO

Fim:

Modalidade de Ensino: Presencial

Total de Carga Horária: 1500

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	CR	Bloco Coreq	Pré-requisito	Disciplina	CR	Hrs
01	BIOT032 - PESQUISA ORIENTADA - Ativa desde: 24/02/2005	Natureza - Atividade Obrigatória	Orientação	1200	80					
	BIOT011 - SEMINÁRIO I - Ativa desde: 24/02/2005	Natureza - Obrigatória	Teórica	15	1					
	BIOT012 - SEMINÁRIO II - Ativa desde: 24/02/2005	Natureza - Obrigatória	Teórica	15	1					
	BIOT006 - FARMACOLOGIA DE SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS - Ativa desde: 24/02/2005	Natureza - Optativa	Teórica	45	3					
	BIOT008 - MICROSCOPIA ELETRÔNICA - Ativa desde: 24/02/2005	Natureza - Optativa	Teórica	30	2					
	BIOT009 - PARASITOLOGIA - Ativa desde: 24/02/2005	Natureza - Optativa	Teórica	30	2					
	BIOT010 - POTENCIAL ECONÔMICO DE PALMEIRAS NATIVAS - Ativa desde: 24/02/2005	Natureza - Optativa	Teórica	60	4					
	BIOT013 - HOMOLOGIA COMPARATIVA - Ativa desde: 01/09/2005	Natureza - Optativa	Teórica	45	3					
	BIOT016 - ANÁLISE DE DADOS GENÉTICOS - Ativa desde: 24/02/2005	Natureza - Optativa	Teórica	60	4					
	BIOT017 - BIODIVERSIDADE DE MICRORGANISMOS DO SEMI-ÁRIDO - Ativa desde: 24/02/2001	Natureza - Optativa	Teórica	45	3					



Colegiado: Colegiado do PPG em Biotecnologia

Curso: 220 - PPGBIOT - MESTRADO

Nível: Mestrado

Início: 2005.1

Fim:

Legislação: RESOLUÇÃO CONSU 06/2005 DE 24/02/2005
RESOLUÇÃO CONSEPE 15/2005 DE 10/02/2005
CREDENCIADO PELA CAPES

Título: MESTRE EM BIOTECNOLOGIA

Tipo: Básico

Início: 10.2BIO

Fim:

Regime: Creditacao

Modalidade de Ensino: Presencial

Turno: Matutino/Vespertino /Noturno

Total de Carga Horária: 1500

Periodicidade: Semestral-Pos

Duração em períodos: Mínima: 2 Média: 4 Máxima: 5

Total de Créditos: 100

Limite de creditação por períodos

Não concluinte: Mínimo: Máximo: 99

Concluinte: Mínimo: 0 Máximo: 100

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	CR	Bloco Coreq	Pré-requisito		
							Disciplina	CR	Hrs
01	BIOT018 - BIOTECNOLOGIA APLICADA AO MELHORAMENTO VEGETAL - Ativa desde: 24/02/2005	Natureza - Optativa	Teórica	60	4				
	BIOT019 - BIOTECNOLOGIA MICROBIANA - Ativa desde: 24/02/2005	Natureza - Optativa	Teórica	45	3				
	BIOT020 - CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS E BIOTECNOLOGIA - Ativa desde: 24/02/2005	Natureza - Optativa	Teórica	60	4				
	BIOT021 - FERMENTAÇÃO INDUSTRIAL - Ativa desde: 24/02/2005	Natureza - Optativa	Teórica	60	4				
	BIOT022 - GENÉTICA MOLECULAR HUMANA - Ativa desde: 24/02/2005	Natureza - Optativa	Teórica	45	3				
	BIOT027 - MICROBIOLOGIA AMBIENTAL - Ativa desde: 24/02/2005	Natureza - Optativa	Teórica	60	4				
	BIOT030 - TERAPIAS CELULARES PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS CRÔNICO-DEGENERATIVAS - Ativa desde: 24/02/2005	Natureza - Optativa	Teórica	30	2				
	BIOT034 - ESTÁGIO DOCÊNCIA - Ativa desde: 24/02/2005	Natureza - Optativa	Estágio	45	3				
	BIOT035 - BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA À BIOTECNOLOGIA - Ativa desde: 01/08/2005	Natureza - Optativa	Teórica	60	4				
	BIOT036 - ENZIMOLOGIA APLICADA - Ativa desde: 01/08/2005	Natureza - Optativa	Teórica	60	4				



Colegiado: Colegiado do PPG em Biotecnologia

Curso: 220 - PPGBIOT - MESTRADO

Nível: Mestrado

Início: 2005.1

Fim:

Legislação: RESOLUÇÃO CONSU 06/2005 DE 24/02/2005
RESOLUÇÃO CONSEPE 15/2005 DE 10/02/2005
CREDENCIADO PELA CAPES

Título: MESTRE EM BIOTECNOLOGIA

Tipo: Básico

Início: 10.2BIO

Fim:

Regime: Creditacao

Modalidade de Ensino: Presencial

Turno: Matutino/Vespertino /Noturno

Total de Carga Horária: 1500

Periodicidade: Semestral-Pos

Duração em períodos: Mínima: 2

Média: 4

Máxima: 5

Total de Créditos:

100

Limite de creditação por períodos

Não concluinte:

Mínimo:

Máximo: 99

Concluinte:

Mínimo: 0

Máximo: 100

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	CR	Bloco Coreq	Pré-requisito		
							Disciplina	CR	Hrs
01	BIOT038 - PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE PRODUTOS NATURAIS ATIVOS - Ativa desde: 08/11/2005	Natureza - Optativa	Teórica	60	4				
	BIOT039 - BIODIVERSIDADE VEGETAL DO SEMI-ÁRIDO - Ativa desde: 08/11/2005	Natureza - Optativa	Teórica	45	3				
	BIOT040 - IMUNOLOGIA - Ativa desde: 08/11/2005	Natureza - Optativa	Teórica	60	4				
	BIOT041 - A FAMÍLIA LEGUMINOSAE NO SEMI-ÁRIDO E SEU USO POTENCIAL - Ativa desde: 08/11/2005	Natureza - Optativa	Teórica	45	3				
	BIOT042 - INFLAMAÇÃO - Ativa desde: 08/11/2005	Natureza - Optativa	Teórica	60	4				
	BIOT043 - METABOLISMO PRIMÁRIO DE PLANTAS - Ativa desde: 08/11/2005	Natureza - Optativa	Teórica	60	4				
	BIOT044 - METABOLISMO SECUNDÁRIO DE PLANTAS - Ativa desde: 08/11/2005	Natureza - Optativa	Teórica	45	3				
	BIOT045 - TOXICOLOGIA - Ativa desde: 08/11/2005	Natureza - Optativa	Teórica	30	2				
	BIOT046 - TÓPICOS AVANÇADOS EM BIOTECNOLOGIA I - Ativa desde: 02/02/2006	Natureza - Optativa	Teórica	45	3				
	BIOT047 - TÓPICOS AVANÇADOS EM BIOTECNOLOGIA II - Ativa desde: 02/02/2006	Natureza - Optativa	Teórica	45	3				



Colegiado: Colegiado do PPG em Biotecnologia

Curso: 220 - PPGBIOT - MESTRADO

Nível: Mestrado

Início: 2005.1

Fim:

Legislação: RESOLUÇÃO CONSU 06/2005 DE 24/02/2005
RESOLUÇÃO CONSEPE 15/2005 DE 10/02/2005
CREDENCIADO PELA CAPES

Título: MESTRE EM BIOTECNOLOGIA

Tipo: Básico

Regime: Creditacao

Turno: Matutino/Vespertino /Noturno

Periodicidade: Semestral-Pos

Duração em períodos: Mínima: 2 Média: 4 Máxima: 5

Limite de creditação por períodos

Não concluinte: Mínimo: Máximo: 99

Concluinte: Mínimo: 0 Máximo: 100

Início: 10.2BIO

Fim:

Modalidade de Ensino: Presencial

Total de Carga Horária: 1500

Total de Créditos: 100

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	CR	Bloco Coreq	Pré-requisito		
							Disciplina	CR	Hrs
01	BIOT048 - TÓPICOS AVANÇADOS EM BIOTECNOLOGIA III - Ativa desde: 02/02/2006	Natureza - Optativa	Teórica	45	3				
	BIOT050 - TERAPÊUTICA CARDIOVASCULAR - Ativa desde: 13/07/2006	Natureza - Optativa	Teórica	30	2				
	BIOT051 - PESQUISA ORIENTADA - Ativa desde: 20/09/2006	Natureza - Optativa	Orientação	0	0				
	BIOT052 - TÓPICOS EM MICROBIOLOGIA APLICADA - Ativa desde: 10/11/2006	Natureza - Optativa	Teórica	75	5				
	BIOT053 - MÉTODOS EM MICROBIOLOGIA - Ativa desde: 10/11/2006	Natureza - Optativa	Teórica	60	4				
	BIOT054 - BIODIVERSIDADE E APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS DE LEVEDURAS - Ativa desde: 15/01/2007	Natureza - Optativa	Teórica	30	2				
	BIOT055 - MOLÉCULAS E MEDIADORES QUÍMICOS DE SINAIS DE INTERAÇÃO INTER E INTRA CELULARES - Ativa desde: 15/01/2007	Natureza - Optativa	Teórica	45	3				
	BIOT058 - BIOCATÁLISE - Ativa desde: 15/01/2007	Natureza - Optativa	Teórica	60	4				
	BIOT059 - BIOSSEGURANÇA - Ativa desde: 15/01/2007	Natureza - Optativa	Teórica	60	4				
	BIOT060 - AVALIAÇÃO IN VITRO E OTIMIZAÇÃO IN SILICO DE MOLÉCULAS BIOATIVAS - Ativa desde: 26/04/2007	Natureza - Optativa	Teórica	60	4				



Colegiado: Colegiado do PPG em Biotecnologia

Curso: 220 - PPGBIOT - MESTRADO

Nível: Mestrado

Início: 2005.1

Fim:

Legislação: RESOLUÇÃO CONSU 06/2005 DE 24/02/2005
RESOLUÇÃO CONSEPE 15/2005 DE 10/02/2005
CREDENCIADO PELA CAPES

Título: MESTRE EM BIOTECNOLOGIA

Tipo: Básico

Regime: Creditacao

Turno: Matutino/Vespertino /Noturno

Periodicidade: Semestral-Pos

Duração em períodos: Mínima: 2 Média: 4 Máxima: 5 Total de Créditos: 100

Limite de creditação por períodos

Não concluinte: Mínimo: Máximo: 99

Concluinte: Mínimo: 0 Máximo: 100

Início: 10.2BIO

Fim:

Modalidade de Ensino: Presencial

Total de Carga Horária: 1500

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	CR	Bloco Coreq	Pré-requisito		
							Disciplina	CR	Hrs
01	BIOT061 - TÓPICOS EM MODELAGEM COMPUTACIONAL DE SISTEMAS COMPLEXOS - Ativa desde: 26/04/2007	Natureza - Optativa	Teórica	45	3				
	BIOT062 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES - Ativa desde: 30/11/2005	Natureza - Optativa	Atividade Complementar	0	0				
	BIOT063 - POLIMORFISMOS DE DNA E DOENÇAS HUMANAS - Ativa desde: 11/05/2007	Natureza - Optativa	Teórica	30	2				
	BIOT064 - CONHECIMENTOS TRADICIONAIS E BIOTECNOLOGIA - Ativa desde: 11/05/2007	Natureza - Optativa	Teórica	45	3				
	BIOT065 - CROMATOGRAFIA - Ativa desde: 28/09/2007	Natureza - Optativa	Teórica	45	3				
	BIOT068 - COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA - Ativa desde: 20/12/2007	Natureza - Optativa	Teórica	75	5				
	BIOT069 - ECOLOGIA MICROBIANA - Ativa desde: 20/12/2007	Natureza - Optativa	Teórica	60	4				
	BIOT071 - FARMACOLOGIA APLICADA AO DESENVOLVIMENTO DE MEDICAMENTOS - Ativa desde: 15/07/2009	Natureza - Optativa	Teórica	30	2				
	BIOT075 - BIOQUÍMICA APLICADA À BIOTECNOLOGIA - Ativa desde: 20/05/2016	Natureza - Optativa	Teórica	60	4				



Colegiado: Colegiado do PPG em Biotecnologia

Curso: 220 - PPGBIOT - MESTRADO

Nível: Mestrado

Início: 2005.1

Fim:

Legislação: RESOLUÇÃO CONSU 06/2005 DE 24/02/2005
RESOLUÇÃO CONSEPE 15/2005 DE 10/02/2005
CREDENCIADO PELA CAPES

Título: MESTRE EM BIOTECNOLOGIA

Tipo: Básico

Regime: Creditacao

Turno: Matutino/Vespertino /Noturno

Periodicidade: Semestral-Pos

Duração em períodos: Mínima: 2 Média: 4 Máxima: 5

Limite de creditação por períodos

Não concluinte: Mínimo: Máximo: 99

Concluinte: Mínimo: 0 Máximo: 100

Início: 10.2BIO

Fim:

Modalidade de Ensino: Presencial

Total de Carga Horária: 1500

Total de Créditos: 100

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	CR	Bloco Coreq	Pré-requisito	
							Disciplina	CR Hrs
01	BIOT076 - BIOTECNOLOGIA DE BEBIDAS - Ativa desde: 20/05/2016	Natureza - Optativa	Teórica	60	4			
	BIOT080 - NANOPARTÍCULAS NA BIOTECNOLOGIA: MÉTODOS DE SÍNTESE, TÉC DE CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÕES - Ativa desde: 19/02/2022	Natureza - Optativa	Prática Teórica	20 40	1 3			
	BIOT081 - PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA APLICADA A BIOTECNOLOGIA - Ativa desde: 19/02/2022	Natureza - Optativa	Prática Teórica	20 40	1 3			
	BIOT082 - TÓPICOS EM PROPRIEDADE INTELECTUAL - Ativa desde: 19/02/2022	Natureza - Optativa	Teórica	60	4			
	PGCI003 - MÉTODOS ESTATÍSTICOS DE INTERESSE EM EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA - Ativa desde: 29/04/2026	Natureza - Optativa	Teórica	60	4			
99	BIOT079 - BIOESTATÍSTICA - Ativa desde: 25/08/2021	Natureza - Optativa	Teórica	60	4			
	BIOT083 - BIOENGENHARIA - Ativa desde: 31/08/2022	Natureza - Optativa	Teórica	30	2			



Colegiado: Colegiado do PPG em Biotecnologia

Curso: 220 - PPGBIOT - MESTRADO

Nível: Mestrado

Início: 2005.1

Fim:

Legislação: RESOLUÇÃO CONSU 06/2005 DE 24/02/2005
RESOLUÇÃO CONSEPE 15/2005 DE 10/02/2005
CREDENCIADO PELA CAPES

Título: MESTRE EM BIOTECNOLOGIA

Tipo: Básico

Início: 10.2BIO

Fim:

Regime: Creditacao

Modalidade de Ensino: Presencial

Turno: Matutino/Vespertino /Noturno

Total de Carga Horária: 1500

Periodicidade: Semestral-Pos

Duração em períodos: Mínima: 2 Média: 4 Máxima: 5

Total de Créditos: 100

Limite de creditação por períodos

Não concluinte: Mínimo: Máximo: 99

Concluinte: Mínimo: 0 Máximo: 100

Período	Disciplina	Categoria	Atividade Pedagógica	Hrs	CR	Bloco Coreq	Pré-requisito	
							Disciplina	CR Hrs
99	PGCI001 - TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Ativa desde: 22/08/2023	Natureza - Optativa	Teórica-Prática	60	4			

Natureza	Creditação		Carga Horária	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
Atividade Complementar	5	0	75	0
Atividade Obrigatória	80	80	1200	1200
Obrigatória	2	2	30	30
Optativa	120	18	1800	270
TOTAL	207	100	3105	1500

Observações: