

Disciplinas - Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Doutorado e Mestrado)

Depart.	Classif.	Código	Nome	PRÉ-REQUISITO	Professor Responsável	Professores Colaboradores	CH T-E-P	CH Total	Crédito	Sem.	
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688001	Bioquímica Aplicada à Biotecnologia	SEM PRÉ-REQUISITOS	Lucielli Savegnago	Luciana Bicca Dode e Francieli Moro Stefanello	3-0-1	68	4	1º	
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688003	Biologia Celular	SEM PRÉ-REQUISITOS	César Rombaldi	Fabiana Nora	3-1-0	68	4	1º	
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688004	Biometria e Experimentação	SEM PRÉ-REQUISITOS	Thomaz Lucia Jr		2-2-0	68	4	1º	
CDTec (Biotecnologia)	Optativa	688005	Bioinformática	Biologia Molecular	Odir Dellagostin	Luciano da Silva Pinto	2-1-0	51	3	1º	
CDTec (Biotecnologia)	Optativa	688008	Biossegurança em Biotecnologia	SEM PRÉ-REQUISITOS	Claudia Hartleben	Fabiana Kömmling Seixas e Odir Dellagostin	2-1-0	51	3	1º	
CDTec (Biotecnologia)	Optativa	688012	Imunodiagnóstico	Imunologia	Ângela Nunes Moreira	Cláudia Pinho Hartleben	1-0-2	51	3	1º	
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688013	Imunologia	Biologia Celular	Fabício Rochedo Conceição	Cláudia Pinho Hartleben	3-0-0	51	3	1º	
IB (Botânica)	Optativa	18013	Biotecnologia Vegetal: Cultura de Células e Tecidos de Plantas	SEM PRÉ-REQUISITOS	José Antonio Peters	Eugênia Jacira Braga e Vera Lucia Bobrowski	2-0-2	68	4	1º	
CDTec (Biotecnologia)	Optativa	778043	Metodologia de Pesquisa e Redação Científica	SEM PRÉ-REQUISITOS	Odir Dellagostin	Flávia da Cruz McBride	3-0-0	51	3	1º	

Disciplinas - Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Doutorado e Mestrado)

Depart.	Classif.	Código	Nome	PRÉ-REQUISITO	Professor Responsável	Professores Colaboradores	CH T-E-P	CH Total	Crédit. t.	Sem.	
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688001	Bioquímica Aplicada à Biotecnologia	SEM PRÉ-REQUISITOS	Lucielli Savegnago	Luciana Bicca Dode e Francieli Moro Stefanello	3-0-1	68	4	1º	
CDTec (Biotecnologia)	Optativa	778032	Proteômica	Biologia Molecular e Bioquímica	Luciano Pinto		2-0-1	51	3	1º	
FAEM (Ciência e Tecnologia Agroindustrial)	Optativa	228047	Bacteriologia	SEM PRÉ-REQUISITOS	Wladimir Padilha da Silva	Ângela Maria Fiorentini	2-0-2	68	4	1º	
CDTec (Biotecnologia)	Optativa	778033	Oncologia Celular e Molecular	Biologia Molecular	Fabiana Kömmling Seixas	Tiago Collares	3-0-0	51	3	1º	
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688014	Microbiologia Aplicada à Biotecnologia	SEM PRÉ-REQUISITOS	Pedro Almeida da Silva		3-0-0	51	3	1º	

Disciplinas - Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Doutorado e Mestrado)

Depart.	Classif.	Código	Nome	PRÉ-REQUISITO	Professor Responsável	Professores Colaboradores	CH T-E-P	CH Total	Crédito	Sem.	
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688001	Bioquímica Aplicada à Biotecnologia	SEM PRÉ-REQUISITOS	Lucielli Savegnago	Luciana Bicca Dode e Francieli Moro Stefanello	3-0-1	68	4	1º	
FV (Departamento de Clínicas Veterinária)	Optativa	518030	Doenças Metabólicas	SEM PRÉ-REQUISITOS	Marcio Nunes Corrêa	Carlos Eduardo Wayne Nogueira João Manoel Chapon Cordeiro Cláudio Dias Timm Rogério Fôlha Bermudes - UFMS Márcia de Oliveira Nobre	2-1-1	68	4	1º	

Disciplinas - Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Doutorado e Mestrado)

Depart.	Classif.	Código	Nome	PRÉ-REQUISITO	Professor Responsável	Professores Colaboradores	CH T-E-P	CH Total	Crédito	Sem.	
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688001	Bioquímica Aplicada à Biotecnologia	SEM PRÉ-REQUISITOS	Lucielli Savegnago	Luciana Bicca Dode e Francieli Moro Stefanello	3-0-1	68	4	1º	
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688009	Docência Orientada I	SEM PRÉ-REQUISITOS	Fábio Leivas Leite	Ângela Nunes Moreira Antonio Costa de Oliveira Cesar Valmor Rombaldi Claire Vendruscolo Cláudia Pinho Hartleben Fernandes Éverton Fagonde da Silva Fabiana Kömmling Seixas Fabricio Rochedo Conceição Lucielli Savegnago Luciano da Silva Pinto Marcio Nunes Corrêa Odir Antônio Dellagostin PEDRO	0-0-1	17	1	1º	2º

Disciplinas - Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Doutorado e Mestrado)

Depart.	Classif.	Código	Nome	PRÉ-REQUISITO	Professor Responsável	Professores Colaboradores	CH T-E-P	CH Total	Crédito	Sem.	
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688001	Bioquímica Aplicada à Biotecnologia	SEM PRÉ-REQUISITOS	Lucielli Savegnago	Luciana Bicca Dode e Francieli Moro Stefanello	3-0-1	68	4	1º	
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688010	Docência Orientada II	SEM PRÉ-REQUISITOS	Fábio Leivas Leite	Ângela Nunes Moreira Antonio Costa de Oliveira Cesar Valmor Rombaldi Claire Vendruscolo Cláudia Pinho Hartleben Fernandes Éverton Fagonde da Silva Fabiana Kömmling Seixas Fabricio Rochedo Conceição Lucielli Savegnago Luciano da Silva Pinto Marcio Nunes Corrêa Odir Antônio Dellagostin PEDRO	0-0-1	17	1	1º	2

Disciplinas - Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Doutorado e Mestrado)

Depart.	Classif.	Código	Nome	PRÉ-REQUISITO	Professor Responsável	Professores Colaboradores	CH T-E-P	CH Total	Crédito	Sem.	
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688001	Bioquímica Aplicada à Biotecnologia	SEM PRÉ-REQUISITOS	Lucielli Savegnago	Luciana Bicca Dode e Francieli Moro Stefanello	3-0-1	68	4	1º	
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688018	Seminários de Pesquisa I	SEM PRÉ-REQUISITOS	Tiago Collares	Sibele Borsuk	1-0-0	17	2	1º	2º
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688019	Seminários de Pesquisa II	SEM PRÉ-REQUISITOS	Tiago Collares	Sibele Borsuk	1-0-0	17	1	1º	2º
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	778034	Seminários de Pesquisa III	SEM PRÉ-REQUISITOS	Tiago Collares	Sibele Borsuk	1-0-0	17	1	1º	2º

Disciplinas - Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Doutorado e Mestrado)

Depart.	Classif.	Código	Nome	PRÉ-REQUISITO	Professor Responsável	Professores Colaboradores	CH T-E-P	CH Total	Créditos	Sem.	
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688001	Bioquímica Aplicada à Biotecnologia	SEM PRÉ-REQUISITOS	Lucielli Savegnago	Luciana Bicca Dode e Francieli Moro Stefanello	3-0-1	68	4	1º	
CDTec (Biotecnologia)	Optativa	688028	Tópicos Especiais	SEM PRÉ-REQUISITOS	Fábio Leivas Leite	Ângela Nunes Moreira Antonio Costa de Oliveira Cesar Valmor Rombaldi Claire Vendruscolo Cláudia Pinho Hartleben Fernandes Éverton Fagonde da Silva Fabiana Kömmling Seixas Fabricio Rochedo Conceição Lucielli Savegnago Luciano da Silva Pinto Marcio Nunes Corrêa Odir Antônio Dellagostin PEDRO	4-0-0	68	4	1º	2º

Disciplinas - Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Doutorado e Mestrado)

Depart.	Classif.	Código	Nome	PRÉ-REQUISITO	Professor Responsável	Professores Colaboradores	CH T-E-P	CH Total	Crédito	Sem.	
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688001	Bioquímica Aplicada à Biotecnologia	SEM PRÉ-REQUISITOS	Lucielli Savegnago	Luciana Bicca Dode e Francieli Moro Stefanello	3-0-1	68	4	1º	
IB (Botânica)	Optativa	18014	Crescimento e Desenvolvimento de Plantas	SEM PRÉ-REQUISITOS	Eugenia Jacira Bolacel Braga	José Antonio Peters	4-0-0	68	4		2º
FAEM (Ciência e Tecnologia Agroindustrial)	Optativa	228045	Bactérias Patogênicas em Alimentos	Bacteriologia	Wladimir Padilha da Silva	Celso Medina Fagundes	2-0-2	68	4		2º
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688011	Biologia Molecular	Biologia Celular	Odir Dellagostin	Fabiana Kömmling Seixas	4-0-0	68	4		2º
CDTec (Biotecnologia)	Optativa	688015	Marcadores Moleculares	SEM PRÉ-REQUISITOS	Ântonio Costa de Oliveira	Luciano Carlos da Maia	3-0-0	51	3		2º
CDTec (Biotecnologia)	Optativa	778041	Técnicas de Biologia Molecular	Biologia Molecular	Fabrizio Rochedo Conceição		0-0-3	51	3		2º
CDTec (Biotecnologia)	Optativa	688022	Tecnologia das Fermentações	SEM PRÉ-REQUISITOS	Fábio Leivas Leite	Claire Vendruscolo e Angelita da Silveira Moreira	1-0-2	51	3		2º
CDTec (Biotecnologia)	Optativa	688023	Imunoquímica	Imunologia	Claudia Pinho Hartleben	Ângela Nunes Moreira	0-0-3	51	3		2º
CDTec (Biotecnologia)	Optativa	778024	Animais de Laboratório: Produção e Experimentação	SEM PRÉ-REQUISITOS	Éverton Fagonde da Silva		2-0-1	51	3		2º

Disciplinas - Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Doutorado e Mestrado)

Depart.	Classif.	Código	Nome	PRÉ-REQUISITO	Professor Responsável	Professores Colaboradores	CH T-E-P	CH Total	Crédito	Sem.	
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688001	Bioquímica Aplicada à Biotecnologia	SEM PRÉ-REQUISITOS	Lucielli Savegnago	Luciana Bicca Dode e Francieli Moro Stefanello	3-0-1	68	4	1º	
CDTec (Biotecnologia)	Optativa	688025	Criopreservação de Gametas e Embriões	Biologia Celular	Tiago Collares		3-0-0	51	3		2º
CDTec (Biotecnologia)	Optativa	778039	Embriologia Molecular e Transgênese Animal	Biologia Molecular e Bioquímica	Tiago Collares	João Carlos Deschamps	3-0-0	51	3		2º
CDTec (Biotecnologia)	Optativa	778040	Genômica Funcional	Biologia Molecular	Fabiana Kömmling Seixas	Sibele Borsuk	2-0-1	51	3		2º
CDTec (Biotecnologia)	Optativa	778044	Mecanismos Celulares e Moleculares de Patogenicidade Bacteriana	Biologia Molecular, Bioquímica e Microbiologia	Dulcinea Blum Menezes	Wladimir Padilha da Silva	2-2-0	68	3		2º
FAEM (Ciência e Tecnologia Agroindustrial)	Optativa	1658002	Preservação de Fungos e Bactérias	Microbiologia Aplicada a Biotecnologia	Angelita da Silveira Moreira	Patrícia Diaz de Oliveira	1-0-2	51	3		2º
CDTec (Biotecnologia)	Optativa		Vacinologia	Biologia Molecular, Microbiologia Aplicada a Biotecnologia e Imunologia	Alan John Alexander McBride	Sibele Borsuk e Daiane Hartwig	3-1-0	68	4		2º

Disciplinas - Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (Doutorado e Mestrado)

Depart.	Classif.	Código	Nome	PRÉ-REQUISITO	Professor Responsável	Professores Colaboradores	CH T-E-P	CH Total	Crédit. t.	Sem.	
CDTec (Biotecnologia)	Obrigatória	688001	Bioquímica Aplicada à Biotecnologia	SEM PRÉ-REQUISITOS	Lucielli Savegnago	Luciana Bicca Dode e Francieli Moro Stefanello	3-0-1	68	4	1º	
FV (Departamento de Clínicas Veterinária)	Optativa		Metabolismo Animal: Pontos de Controle	Biologia Molecular, Bioquímica e Biologia Celular	Marcio Nunes Corrêa	Augusto Schneider, Cássio Cassal Brauner, Eduardo Schmitt	2-1-0	51	3		

