

Quadro 3: Distribuição dos componentes curriculares nos períodos

1º Período	2º período	3º período	4º Período	5º período	6º período	7º período	8º período
Biologia Celular e Molecular (4 cred) DGE 27063-6	Bioquímica I para Biotecnologia (4 cred) DGE 270610	Bioética (2 cred) DGE 27046-6	Imunologia Básica e Aplicada (4 cred) DGE 27051-2	Introdução ao planejamento e análises estatísticas de experimentos (4 cred – 2T/2P) DE 150061	Biosseparações e Bioprocessos Industriais (4 cred – 3T/1P) DEQ 107158	Biotecnologia Vegetal (4 cred – 3T/1P) DGE 27056-3	Estágio para Biotecnologia (20 cred Práticos) **
Cálculo 1 (4 cred) DM 089109	Biossegurança (2 cred) DMP 330256	Biologia Molecular: Conceitos e Técnicas (4 cred) DGE 27047-4	Bioinformática (4 cred – 2T/2P) DGE 27049-0	Princípios de bioprocessos 2 (4 cred – 3T/1P) DEQ 107140	Conservação da Biodiversidade para Biotecnologia (4 cred – 3T/1P) DCAm 550434	Análise Genética da Biodiversidade (4 cred – 3T/1P) DGE 270733	
Princípios de Genética para Biotecnologia (4 cred) DGE 27064-4	Cálculo 2 (4 cred – 3T/1P) DM 089206	Bioquímica II para Biotecnologia (4 Cred) DGE 270628	Botânica Básica e Aplicada (4 cred – 2T/2P) DB 250317	Genética de Microrganismos (2 cred) DGE 27050-4	Biotecnologia Animal (4 cred) DGE 27054-7	Tópicos Especiais em Biotecnologia (2 cred) DGE 270768	
Química Geral para estudantes de biologia (4 cred) DQ 070211	Citogenética e Manipulação Cromossômica (4 cred – 3T/1P) DGE 27045-8	Entomologia Aplicada (4 cred – 2T/2P) DEBE 320340	Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular. (8P) DGE 270679	Biotecnologia Aplicada à Saúde (4 cred – 3T/1P) DGE 270660	Fisiologia Vegetal (4 cred – 2T/2P) DB 250325	Gestão de Qualidade de Produtos e Processos (4 cred) DEP 11054-0	
Fundamentos de Química Orgânica (4 cred) DQ 072290	Física para Biotecnologia 1 (4 cred) DF 096059	Fisiologia Animal (4 cred) DCF 260258	Microbiologia Básica (4 cred 2T/2P) DMP 330310	Microbiologia Aplicada (4 cred 2T/2P) DMP 330329	Genes e Proteínas: Estudos em Larga Escala (4 Cred) DGE 27055-5	Novos Empreendimentos (2 cred) DEP 110280	
Técnicas Básicas de Laboratório (2 cred práticos) DGE 27044-0	Genética Molecular (4 cred) DGE 27027-0	Química Analítica Geral (4 cred) DQ 074063	Princípios de Bioprocessos 1 (4 cred – 3T/1P) DEQ 107131	Expressão e purificação de proteínas recombinantes (4 cred – 2T/2P) DGE 27052-0	Química de produtos Naturais (4 cred) DQ 072168	Trabalho de Conclusão de Curso 2 para Biotecnologia (6 cred práticos) **	
Introdução à Biotecnologia (2 cred) DGE 27043-1	Introdução à Computação (4 cred) DC 020109	Física para Biotecnologia 2 (4 cred) DF 096067		Parasitologia Geral (4 cred 2T/2P) DMP 330302	Trabalho de Conclusão de Curso 1 para Biotecnologia (6 cred - prático) **		
		Optativa (4)		Optativa (4)	Optativa (4)		(*)
24 créditos	26 créditos	26 créditos	28 créditos	26 créditos	28 créditos	22 créditos	20 créditos

(*): 8º. período: Além do Estágio Curricular, este semestre está reservado também para atividades complementares (as quais poderão também ser realizadas nos demais semestres ao longo do curso). Para maiores informações consultar os Regimentos Normativos de Estágio Curricular e Trabalho de Conclusão de Curso.

(): As disciplinas Estágio para Biotecnologia e Trabalho de Conclusão 1 e 2 para Biotecnologia serão ofertadas pelos diversos departamentos do escopo da matriz curricular do curso. Caberá ao aluno escolher em qual departamento irá fazer a disciplina e comunicar a coordenação de curso com 1 semestre de antecedência para que se possa realizar os trâmites necessários para a efetiva oferta da mesma.**

Observação 1: Conforme aprovado na 3ª Reunião do Núcleo Docente Estruturante e na 3ª Reunião do Conselho do Curso de Biotecnologia, realizadas em 13/10/2011, os alunos ingressantes a partir de 2010/1 cursarão a disciplina “270539 – Análise Genética da Biodiversidade” no 7º período e cursarão a disciplina “401277 – Conservação da Biodiversidade para Biotecnologia” no 6º período.

Observação 2: Se não há indicação com a letra “P” (de Prática), a disciplina é apenas teórica

Observação 3: No 6º Período os alunos terão a disciplina Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) como componente curricular optativo, conforme prevê o Decreto nº 5.626 de 22 de dezembro de 2005.

Observação 4: Siglas dos departamentos:

DGE – Departamento de Genética e Evolução

DM – Departamento de Matemática

DQ – Departamento de Química

DMP – Departamento de Morfologia e Patologia

DF – Departamento de Física

DC – Departamento de Computação

DEBE – Departamento Ecologia e Biologia Evolutiva

DCF – Departamento de Ciências Fisiológicas

DB – Departamento de Botânica

DEQ – Departamento Engenharia Química

DE – Departamento de Estatística

DEP – Departamento Engenharia de Produção

DCAm – Departamento de Ciências Ambientais