

FLUXOGRAMA CURRICULAR DO CURSO DE BIOTECNOLOGIA



1ª PER	2ª PER	3ª PER	4ª PER	5ª PER	6ª PER	7ª PER	8ª PER
Introdução a Biotecnologia (30h)	Matemática para Biotecnologia I (60h)	Matemática para Biotecnologia II (60h)	Programação de Computadores (60h)	Física para Biotecnologia (60h)	Biofísica (60h)	Biomateriais e Nanobiotecnologia (60h)	Bioprocessos Industriais (60h)
Química Geral para Biotecnologia (60h)	Química Orgânica para Biotecnologia (60h)	Microbiologia Geral (45h)	Química Analítica para Biotecnologia (45h)	Química de Produtos Naturais (45h)	Química Experimental para Biotecnologia (30h)	Imunologia Básica (60h)	Biotecnologia Animal (60h)
Base Genética da Biotecnologia (60h)	Biossegurança, Bioética e Cidadania (60h)	Laboratório de Microbiologia Geral (15h)	Bioestatística e Delineamento Experimental (60h)	Bioinformática (60h)	Bioquímica e Fisiologia de Microrganismos (60h)	Biotecnologia de Microrganismos (45h)	ELETIVA (60h)
Estrutura e Função Celular (60h)	Bioquímica Geral (75h)	Morfologia e Fisiologia Vegetal (60h)	Laboratório de Bioestatística (15h)	Patologia Geral (60h)	Biotecnologia Vegetal (60h)	Laboratório de Biotecnologia de Microrganismos (15h)	OPTATIVA (60h)
Estrutura e Funcionamento de Ecossistemas (60h)	Laboratório de Bioquímica (15h)	Laboratório de Morfologia e Fisiologia Vegetal (15h)	Fisiologia Humana (75h)	Técnicas de Biologia Molecular (30h)	Princípios de Farmacologia (60h)	OPTATIVA (60h)	OPTATIVA (60h)
Laboratório de Ecossistemas (15h) 285h	Conservação da Biodiversidade (60h) 330h	Morfologia Humana (60h) 255h	Fundamentos da Engenharia Genética 60h 315h	Laboratório de Biologia Molecular 30h	Produção Sustentável Agrícola e Animal (60h)		
				Instrumentação para Pesquisa (45h) 330h	TCC I (30h) 360h	TCC II (60h) 300h	TCC III (60h) 360h
Atividades Complementares 150h				Formação em Extensão 320h			
Obrigatórias 2145h (71,4%) + Optativas mínimo 180h (6%) + Eletivas mínimo 60h (2%) + TCC 150h (5%) + Extensão 320h (10,6%) + Atividades Complementares mínimo 150h (5%) = TOTAL 3.005 horas							