

Distribuição dos componentes curriculares do Curso de Bacharelado em Biotecnologia

1º período	2º período	3º período	4º período	5º período	6º período	7º período	8º período
Bioestatística (60h) FAMAT	Química Orgânica (60h) IQUFU	Genética Quantitativa (60h) INGEB	Métodos Analíticos em Biotecnologia (60h) INGEB	Biotecnologia de Produtos naturais (45h) INGEB	Empreendedorismo (30h) FAGEN	Op. Desenvolvimento Sustentado (45h) IGUFU	Estágio profissional (240 h) INGEB
Matemática (60h) FAMAT	Biologia Animal (60h) INBIO	Cultura de células e tecidos (60h) INGEB-ICBIM	Bromatologia (45h) INGEB- FAMED	Engenharia Genética (60h) INGEB	Biotecnologia Farmacêutica (60h) INGEB	Op. Biotecnologia de resíduos (45h) FEQUI	Trabalho de Conclusão de Curso (200 horas) INGEB
Química (60h) IQUFU	Genética II (45h) INGEB	Análise Biomolecular (30h) INGEB	Melhoramento Genético Animal (60h) INGEB	Nanobiotecnologia e Biosensores (45h) INGEB	Biotecnologia aplicada à produção de vacinas (60h) INGEB-ICBIM	Op. Educação Ambiental (45h) IGUFU	
Biologia Celular (60h) ICBIM	Química Analítica (60h) IQUFU	Bioquímica I (60h) INGEB	Biotecnologia do Ambiente (45h) INGEB-ICIAG	Produtos Nutricionais(60h) FAMED	Tecn. e Aplicações em Engenharia Biomédica (45h) FEELE	Op. Poluição e impactos ambientais (45h) IGUFU	
Genética I (45h) INGEB	Física II (60h) INFIS	Morfologia e Fisiologia Vegetal (60h) INBIO	Microbiologia de Alimentos (45h) INGEB-FAMED	Enzimologia (60h) INGEB	Tecnologia de Processos Fermentativos (75h) FEQUI	Op. Biorremediação e Biossolubilização (45h) INGEB	
Ecologia e Biodiversidade (60h) INBIO	Microbiologia (60h) ICBIM	Controle de qualidade de produtos e processos (45h) INGEB	Melhoramento Genético Vegetal (60h) INGEB	Administração (60h) FAGEN	Tecnologia de Alimentos (60h) FEQUI	Estágio Superv. em práticas de laboratório (400 horas) INGEB	
Física I (60h) INFIS	Virologia (45h) ICBIM	Imunologia (60h) ICBIM	Modelagem Molecular (30h) INGEB	Farmacologia (60h) ICBIM	Metodologia Científica (30h) INGEB		
Introdução à Biotecnologia (30h) INGEB	Informática para Biotecnologia (60h) FACOM	Físico-Química (60h) IQUFU	Bioquímica II (60h) INGEB	Higiene e Segurança do Trabalho (30h) INGEB	Biorreatores e Bioprocessos (45h) FEQUI		
Biossegurança (30h) INGEB		Inovação e Propriedade Industrial (30h) FADIR	Bioética (60h) FAFCS	Op. Ecotoxicologia (45h) INGEB	Op. Aditivos e Promotores de crescimento (45h) INGEB		
				Op. (Tecnologia de Produção de Biocombustíveis 45h) FEQUI	Op. Micologia (45h) ICBIM		
465 horas	450 horas	465 horas	465 horas	465 horas	450 horas	490 horas	440 horas

*(O aluno deverá optar por uma das disciplinas optativas oferecidas no período) Total de 3770 horas (incluindo 80 horas de atividades complementares)

