



QUADRO DE PRÉ-REQUISITOS

Curso de Bacharelado em Biotecnologia



Perfil 1

Código	Disciplina	Requisitos
89109	Cálculo 1	Nenhum
270431	Introdução à Biotecnologia	Nenhum
72290	Fundamentos de Química Orgânica	Nenhum
270644	Princípios de Genética para Biotecnologia	Nenhum
70211	Química Geral para Estudantes de Biologia	Nenhum
270440	Técnicas Básicas de Laboratório	Nenhum
270636	Biologia Celular e Molecular	Nenhum

Perfil 2

Código	Disciplina	Requisitos
89206	Cálculo 2	089109 - Cálculo 1
96059	Física 1 para Biotecnologia	Nenhum
270610	Bioquímica 1 para Biotecnologia	Nenhum
270458	Citogenética e Manipulação Cromossômica	Nenhum
330256	Biossegurança	Nenhum
20109	Introdução à Computação	Nenhum
270270	Genética Molecular	Nenhum

Perfil 3

Código	Disciplina	Requisitos
96067	Física 2 para Biotecnologia	096059 - Física 1 para Biotecnologia
270466	Bioética	Nenhum
74063	Química Analítica Geral	Nenhum
320340	Entomologia Aplicada	Nenhum
270474	Biologia Molecular: Conceitos e Técnicas	270270 - Genética Molecular
260258	Fisiologia Animal	Nenhum
270628	Bioquímica 2 para Biotecnologia	270610 - Bioquímica 1 para Biotecnologia

Perfil 4

Código	Disciplina	Requisitos
330310	Microbiologia Básica	330256 - Biossegurança
250317	Botânica Básica e Aplicada	Nenhum
1000957	Bioinformática	270270 - Genética Molecular E 270474 - Biol. Molecular: Conceitos e Técnicas E 020109 - Introdução à Computação
270598	Imunologia Básica e Aplicada	270636 - Biologia Celular e Molecular
107131	Princípios de Bioprocessos 1	089109 - Cálculo 1 E 270610 - Bioquímica 1 para Biotecnologia
270679	Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular	270610 - Bioquímica 1 para Biotecnologia E 270628 - Bioquímica 2 para Biotecnologia E 270474 - Biol. Molecular: Conceitos e Técnicas E 270440 - Técnicas Básicas de Laboratório

Perfil 5

Código	Disciplina	Requisitos
150061	IPAEE	Nenhum
330329	Microbiologia Aplicada	330310 - Microbiologia Básica
270504	Genética de Microrganismos	330310 - Microbiologia Básica E 270270 - Genética Molecular
270660	Biotecnologia Aplicada à Saúde	270610 - Bioquímica 1 para Biotecnologia E 270628 - Bioquímica 2 para Biotecnologia E 270474 - Biol. Molecular: Conceitos e Técnicas E 270270 - Genética Molecular
330302	Parasitologia Geral	Nenhum
107140	Princípios de Bioprocessos 2	107131 - Princípios de Bioprocessos 1 E 270628 - Bioquímica 2 para Biotecnologia E 330310 - Microbiologia Básica
270750	Expressão e Purificação de Proteínas Recombinantes	270610 - Bioquímica 1 para Biotecnologia OU 270474 - Biol. Molecular: Conceitos e Técnicas OU 270679 - Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular

Perfil 6

Código	Disciplina	Requisitos
72168	Química de Produtos Naturais	070211 - Química Geral para Estudantes de Biologia E 072290 - Fundamentos de Química Orgânica
550434	Conservação da Biodiversidade para Biotecnologia	Nenhum
270555	Genes e Proteínas: Estudos em Larga Escala	(270610 - Bioquímica 1 para Biotecnologia OU 270628 - Bioquímica 2 para Biotecnologia) E 270474 - Biologia Molecular: Conceitos e Técnicas E 270270 - Genética Molecular E Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular
250325	Fisiologia Vegetal	Nenhum
107158	Biosseparações e Bioprocessos Industriais	107131 - Princípios de Bioprocessos 1 E 107140 - Princípios de Bioprocessos 2
270547	Biotecnologia Animal	270270 - Genética Molecular E 270474 - Biologia Molecular: Conceitos e Técnicas
-----	TCC 1 para Biotecnologia	130 Créditos Aprovados em Disciplinas

Perfil 7

Código	Disciplina	Requisitos
270628	Tópicos Especiais em Biotecnologia	270270 - Genética Molecular OU 270474 - Biologia Molecular: Conceitos e Técnicas OU 270610 - Bioquímica 1 para Biotecnologia OU 270679 - Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular
110280	Novos Empreendimentos	Nenhum
110540	Gestão da Qualidade de Produtos e Processos	Nenhum
270563	Biotecnologia Vegetal	270270 - Genética Molecular E 270474 - Biologia Molecular: Conceitos e Técnicas
270733	Análise Genética da Biodiversidade	270440 - Técnicas Básicas de Laboratório E 270270 - Genética Molecular E 270474 - Biologia Molecular: Conceitos e Técnicas
-----	TCC 2 para Biotecnologia	TCC 1 para Biotecnologia

Perfil 8

Código	Disciplina	Requisitos
-----	Estágio para Biotecnologia	130 Créditos Aprovados em Disciplinas