

## DISCIPLINAS OPTATIVAS - BACHARELADO

Disciplinas	Carga Horária		Departamento Responsável
	ha	h	
Aplicação de Técnicas Espectrométricas em Amostras de Interesse Ambiental	72	66	DCNAT
Aplicações de Técnicas de Separação	54	49,5	DCNAT
Biossensores	36	33	DCNAT
Cinética e Dinâmica Química	54	49,5	DCNAT
Células Solares	36	33	DCNAT
Eletroquímica Aplicada	54	49,5	DCNAT
Energia e Conversão de Energia	54	49,5	DCNAT
Empreendedorismo	36	33	DECAC
Empreendedorismo e Inovação Tecnológica	72	66	DECAC
Estatística e Probabilidade	72	66	DEMAT
Experimentos em Química Orgânica	72	66	DCNAT
Física Conceitual	36	33	DCNAT
Física do Estado Sólido	72	66	DCNAT
Física Quântica	72	66	DCNAT
Fundamentos de Engenharia de Segurança e Meio Ambiente	36	33	DCTEF
Fundamentos de Catálise	54	49,5	DCNAT
Fundamentos de Estatística	72	66	DEMAT
Fundamentos de Fotoquímica	36	33	DCNAT
Introdução à Química Medicinal	54	49,5	DCNAT
Geologia Geral	72	66	DEGEO
Geometria Analítica e Álgebra Linear	72	66	DEMAT
Gestão Ambiental	36	33	DECAC
Introdução a Polímeros	54	49,5	DCNAT
LIBRAS: Língua Brasileira de Sinais	72	66	DELAC
Métodos da Física Teórica A	72	66	DCNAT
Métodos da Física Teórica B	72	66	DCNAT
Métodos de Purificação e Identificação de Produtos Naturais	36	33	DCNAT
Nanociência e Nanotecnologia	72	66	DCNAT
Natureza da Ciência	36	33	DCNAT
Pedologia	72	66	DEGEO
Preparo de Amostras para Análise de Compostos Orgânicos	54	49,5	DCNAT
Química Ambiental Experimental	54	49,5	DCNAT
Química Aplicada ao Tratamento de Resíduos	54	49,5	DCNAT
Química Bioinorgânica	36	33	DCNAT
Química Computacional	54	49,5	DCNAT
Química de Produtos Naturais	54	49,5	DCNAT
Síntese e Caracterização de Materiais Inorgânicos	54	49,5	DCNAT
Síntese Orgânica de Compostos Bioativos	54	49,5	DCNAT
Técnicas Instrumentais	36	33	DCNAT