

DISCIPLINAS OPTATIVAS DO CURSO INTERDISCIPLINAR EM BIOSISTEMAS

Nome da Unidade Curricular	Carga horária (h)			Carga horária (ha)			Pré-requisito ou Correquisito	Un. Acadêmica Responsável
	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática	Total		
Agrometeorologia	33	16,5	49,5	36	18	54	Cálculo I; Física II	DCIAG
Anatomia Vegetal	16,5	49,5	66	18	54	72	-	DECEB
Biologia e Manejo de Plantas Daninhas	49,5	16,5	66	54	18	72	Fisiologia Vegetal; Sistemática e Organografia Vegetal	DCIAG
Cartografia e Geoprocessamento	33	33	66	36	36	72	Desenho Técnico Digital	DCIAG
Ecologia Geral	66	0	66	72	0	72	-	DECEB
Entomologia Agrícola	33	33	66	36	36	72	Entomologia Geral	DCIAG
Entomologia Geral	33	33	66	36	36	72	Zoologia Geral	DCIAG
Fisiologia Vegetal	49,5	16	66	54	18	72	Anatomia Vegetal; Bioquímica Geral	DECEB
Fitopatologia Aplicada	33	33	66	36	36	72	Fitopatologia Geral	DCIAG
Fitopatologia Geral	49,5	16,5	66	54	18	72	Microbiologia Geral	DCIAG
Genética Geral	66	0	66	72	0	72	-	DECEB
Hidráulica	49,5	16,5	66	54	18	72	Topografia Geoprocessada; Física II	DCIAG
Introdução à Ciência do Solo	16,5	16,5	33	18	18	36	-	DCIAG
Melhoramento Vegetal	49,5	16,5	66	54	18	72	Genética Geral	DCIAG
Microbiologia dos Solos	33	0	33	36	0	36	Microbiologia Geral	DCIAG
Pedologia	33	33	66	36	36	72	Introdução à Ciência do solo	DCIAG
Química, Fertilidade do solo e Nutrição de Plantas	49,5	33	82,5	54	36	90	Pedologia	DCIAG
Sistemática e Organografia Vegetal	33	33	66	36	36	72	-	DECEB
Topografia Geoprocessada	33	33	66	36	36	72	Cartografia e Geoprocessamento; Desenho Técnico Digital	DCIAG
Zoologia Geral	33	33	66	36	36	72	-	DCIAG
Zootecnia Geral	33	16,5	49,5	36	18	54	-	DCIAG
Algoritmos e Programação de computadores	33	33	66	36	36	72	Cálculo 1	DCIAG
Cálculo II	66	0	66	72	0	72	Cálculo 1	DECEB
Cálculo III	66	0	66	72	0	72	Cálculo II	DECEB
Físico-Química	49,5	16,5	66	54	18	72	Cálculo 1; Química Geral	DECEB
Física III	49,5	16,5	66	54	18	72	Cálculo 1	DECEB
Termodinâmica Aplicada a Engenharia de Alimentos	49,5	0	49,5	54	0	54	Físico-Química; Cálculo II	DEALI
Ciência e Tecnologia dos Materiais	49,5	0	49,5	54	0	54	Química Geral	DEALI
Mecânica de Fluidos aplicada a Engenharia de Alimentos	49,5	0	49,5	54	0	54	Cálculo II; Física II	DEALI
Eletrotécnica Aplica a Engenharia de Alimentos	49,5	16,5	66	54	18	72	Geometria Analítica e Álgebra Linear; Cálculo II; Física III	DEALI
Matérias-primas Agropecuárias	49,5	0	0	54	0		Microbiologia Geral	DEALI
Química de Alimentos	33	33	66	36	36	72	Bioquímica Geral	DEALI
Microbiologia de Alimentos	33	33	66	36	36	72	Microbiologia Geral	DEALI
Operações Unitárias na Indústria de Alimentos I	66	0	66	72	0	72	Mecânica de Fluidos Aplicada a Engenharia de Alimentos	DEALI

DISCIPLINAS OPTATIVAS DO CURSO INTERDISCIPLINAR EM BIOSISTEMAS

Nome da Unidade Curricular	Carga horária (h)			Carga horária (ha)			Pré-requisito ou Correquisito	Un. Acadêmica Responsável
	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática	Total		
Transferência de Calor e Massa Aplicada a Engenharia de Alimentos	66	0	66	72	0	72	Cálculo III; Termodinâmica Aplicada a Engenharia de Alimentos	DEALI
Análise de Alimentos	33	33	66	36	36	72	Química de Alimentos	DEALI
Bioquímica de Alimentos	33	33	66	36	36	72	Química de Alimentos	DEALI
Análise Sensorial de Alimentos	33	33	66	36	36	72	Delineamento e Análise de Experimentos	DEALI
Princípios de Conservação de Alimentos	33	33	66	36	36	72	Microbiologia de Alimentos	DEALI
Componentes Anatômicos e Químicos da Madeira	33	33	66	36	36	72	Anatomia Vegetal; Química Orgânica	DEFLO
Dendrologia	33	33	66	36	36	72	Ecologia Geral	DEFLO
Manejo e Gestão de Unidades de Conservação	33	16,5	49,5	36	18	54	Ecologia Geral	DEFLO
Política, Legislação e Licenciamento Ambiental	33	0	33	36	0	36	Ecologia Geral	DEFLO
Produtos Florestais Não Madeiros	33	33	66	36	36	72	Anatomia Vegetal	DEFLO
Linguagem Brasileira de Sinais - LIBRAS	66	0	66	72	0	72		
Bases à Biometria Florestal	49,5	0	49,5	54	0	54	Cálculo 1	DEFLO
Modelagem de Biosistemas	49,5	16,5	66	54	18	72	Cálculo 1; Física II	DCIAG
Genética Molecular e Bioquímica Geral	49,5	16,5	66	54	18	72	Química Orgânica	DEFLO
Métodos Estatísticos Aplicados a Engenharia Florestal	33	33	66	36	36	72	Estatística Básica	DEFLO