

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia
Unidade Universitária de Guarapuava

CURRÍCULO PLENO

CURSO: ENGENHARIA DE ALIMENTOS – Bacharelado (100 - Integral - Cur. S-2022) (Prot. 7754/2020)

Série	Semestre	Cód.	Depto.	Disciplinas	Aulas/Semana		C/H Total	Ext.	EAD
					Teó.	Prá.			
1ª	1º		DEMAT/G	Álgebra Linear	3		51		
			DEALI/G	Bioquímica Básica	3		51		
			DEMAT/G	Desenho Técnico Computacional		3	51		
			DEALI/G	Introdução à Engenharia de Alimentos	3		51		
			DEMAT/G	Matemática Básica para Engenharia de Alimentos	4		68		
			DEPED/G	Psicologia das Relações Humanas I	2		34		
			DEQ/G	Química Geral Experimental para Engenharia de Alimentos		3	51		
		DEQ/G	Química Geral para Engenharia de Alimentos	3		51			
	2º		DEMAT/G	Cálculo I	4		68		
			DEALI/G	Engenharia de Alimentos e Legislação Ambiental	2		34		
			DEFIS/G	Física Experimental I		2	34		
			DEFIS/G	Física Geral I	4		68		
			DEMAT/G	Geometria Analítica	3		51		
			DEALI/G	Microbiologia Básica	2	2	68		
		DEQ/G	Química Analítica	4	2	102			
2ª	1º		DEALI/G	Análise de Alimentos I	2	2	68		
			DEMAT/G	Cálculo II	4		68		
			DEFIS/G	Física Experimental II		2	34		
			DEFIS/G	Física Geral II	4		68		
			DEALI/G	Fundamentos de Engenharia de Alimentos	5		85		
			DEALI/G	Microbiologia de Alimentos	3	2	85		
	2º		DEQ/G	Química Orgânica	2	2	68		
			DEALI/G	Análise de Alimentos II	2	2	68		
			DEMAT/G	Cálculo III	4		68		
			DEALI/G	Embalagens	3	1	68		
			DEQ/G	Físico-Química	3	1	68		
			DECOMP/G	Introdução à Computação	2	2	68		
	--	Optativa I	2		34				
3ª	1º		DEALI/G	Bioquímica de Alimentos	3	2	85		
			DEMAT/G	Cálculo IV	4		68		
			DEMAT/G	Estatística para Engenharia de Alimentos	4		68		
			DEALI/G	Extensão na Engenharia de Alimentos I	2		34	34	
			DEALI/G	Fenômenos de Transporte I	2	2	68		
			DEALI/G	Mecânica dos Materiais para Engenharia de Alimentos	4		68		
			DEMAT/G	Métodos Numéricos Aplicados à Engenharia	2	2	68		
			DEALI/G	Termodinâmica Aplicada à Engenharia de Alimentos I	3		51		
	2º		DEALI/G	Análise Sensorial de Alimentos	1	2	51		
			DEALI/G	Controle de Qualidade na Indústria de Alimentos	4	1	85		
			DEFIS/G	Eletrotécnica	2		34		
			DEALI/G	Extensão na Engenharia de Alimentos II		2	34	34	
			DEALI/G	Fenômenos de Transporte II	3	1	68		
			DENUT/G	Fundamentos de Nutrição	2		34		
			DEALI/G	Higiene na Indústria de Alimento	2		34		
			--	Optativa II	2		34		
			DEALI/G	Tecnologia de Frutas e Hortaliças	2	2	68		
			DEALI/G	Termodinâmica Aplicada à Engenharia de Alimentos II	2		34		

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia
Unidade Universitária de Guarapuava

CURRÍCULO PLENO

CURSO: ENGENHARIA DE ALIMENTOS – Bacharelado (100 - Integral - Cur. S-2022) (Prot. 7754/2020)

Série	Semestre	Cód.	Depto.	Disciplinas	Aulas/Semana		C/H Total	Ext.	EAD
					Teó.	Prá.			
4ª	1º		DECON/G	Análise Financeira para Engenharia de Alimentos	2		34		
			DEALI/G	Engenharia Bioquímica	3	1	68		
			DEALI/G	Modelagem, Controle e Simulação de Processos	1	3	68		
			DEALI/G	Operações Unitárias para Indústrias de Alimentos I	4	1	85		
			--	Optativa III	2		34		
			DEALI/G	Tecnologia de Cacau e Chocolates	1	1	34		
			DEALI/G	Tecnologia de Cereais, Raízes e Tubérculos	3	3	102		
		DEALI/G	Tecnologia de Produtos de Origem Animal I	2	2	68			
	2º		DEALI/G	Alimentos Funcionais e para Fins Especiais	1	1	34		
			DEALI/G	Operações Unitárias para Indústrias de Alimentos II	3	1	68		
			DEALI/G	Pesquisa e Desenvolvimento de Novos Produtos/TCC I	3		51		
			DEALI/G	Refrigeração	3		51		
			DEALI/G	Tecnologia de Bebidas	2	2	68		
			DEALI/G	Tecnologia de Óleos e Gorduras	1	1	34		
		DEALI/G	Tecnologia de Produtos de Origem Animal II	2	2	68			
	DEALI/G	Tratamento de Efluentes	2	1	51				
5ª	1º		DEADM/G	Administração para Engenharia de Alimentos	3		51		
			DECIC/G	Deontologia para Engenharia de Alimentos	2		34		
			DEALI/G	Estágio Supervisionado	3		51		
			DEALI/G	Instalações Industriais	2		34		
			DEALI/G	Operações Unitárias para Indústrias de Alimentos III	3	1	68		
			DEALI/G	Pesquisa e Desenvolvimento de Novos Produtos/TCC II		4	68		
			DEALI/G	Projetos de Indústrias de Alimentos	4		68		
			DEPED/G	Psicologia das Relações Humanas II	2		34		
Subtotal (horas-aula)							4080	68	
Subtotal (horas)							3400	57	
OUTROS COMPONENTES CURRICULARES:									
Atividades Acadêmicas Complementares – AAC (horas)							80		
Estágio Curricular Obrigatório* (horas)							360	360	
Carga Horária Total (horas)								417	
Carga Horaria Total do Curso (horas)							3840		

(*) Será operacionalizado no 2º semestre, do 5º ano.

Início: 2022. Integralização: mínima - 5 anos / máxima – 8 anos. Regime: Seriado anual com disciplinas semestrais.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia
Unidade Universitária de Guarapuava

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CURSO: ENGENHARIA DE ALIMENTOS – Bacharelado (100 - Integral - Cur. S-2022) (Prot. 7754/2020)

Série	Semes- tre	Cód.	Deptos.	Disciplinas	Aula/ Semana	C/H Total
2ª	2º		DEALI/G	Engenharia e Segurança do Trabalho	2	34
			DELET/G	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	2	34
			DEALI/G	Tecnologia de Produtos Açucarados	2	34
3ª	2º		DEALI/G	Biotecnologia de Alimentos	2	34
			DEALI/G	Planejamento de Experimentos para Engenharia de Alimentos	2	34
			DEALI/G	Toxicologia de Alimentos	2	34
4ª	1º		DEADM/G	Empreendedorismo em Negócios para Engenharia de Alimentos	2	34
			DEADM/G	Logística e Rastreabilidade	2	34

Início: 2022. Integralização: mínima - 5 anos / máxima – 8 anos. Regime: Seriado anual com disciplinas semestrais.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia
Unidade Universitária de Guarapuava

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: ENGENHARIA DE ALIMENTOS – Bacharelado (100 - Integral - Cur. S-2022) (Prot. 7754/2020)

Série	Semestre	Depto.	Disciplinas/Turmas	Curríc. Pleno	C/H Operacional		
					Aula/Semana		C/H Total
					Teó.	Prá.	
1ª	1º	DEMAT/G	Álgebra Linear	3/51	3		51
		DEALI/G	Bioquímica Básica	3/51	3		51
		DEMAT/G	Desenho Técnico Computacional (turma A)	3/51		3	51
		DEMAT/G	Desenho Técnico Computacional (turma B)			3	51
		DEMAT/G	Desenho Técnico Computacional (turma C)			3	51
		DEALI/G	Introdução à Engenharia de Alimentos	3/51	3		51
		DEMAT/G	Matemática Básica para Engenharia de Alimentos	4/68	4		68
		DEPSI/I	Psicologia das Relações Humanas I	2/34	2		34
		DEQ/G	Química Geral Experimental para Engenharia de Alimentos (turma A)	3/51		3	51
		DEQ/G	Química Geral Experimental para Engenharia de Alimentos (turma B)			3	51
		DEQ/G	Química Geral Experimental para Engenharia de Alimentos (turma C)			3	51
		DEQ/G	Química Geral para Engenharia de Alimentos	3/51	3		51
	2º	DEMAT/G	Cálculo I	4/68	4		68
		DEALI/G	Engenharia de Alimentos e Legislação Ambiental	2/34	2		34
		DEFIS/G	Física Experimental I (turma A)	2/34		2	34
		DEFIS/G	Física Experimental I (turma B)			2	34
		DEFIS/G	Física Experimental I (turma C)			2	34
		DEFIS/G	Física Geral I	4/68	4		68
		DEMAT/G	Geometria Analítica	3/51	3		51
		DEALI/G	Microbiologia Básica (turma ABC)	4/68	2		34
		DEALI/G	Microbiologia Básica (turma A)			2	34
		DEALI/G	Microbiologia Básica (turma B)			2	34
		DEALI/G	Microbiologia Básica (turma C)			2	34
		DEQ/G	Química Analítica (turma ABC)	6/102	4		68
		DEQ/G	Química Analítica (turma A)			2	34
		DEQ/G	Química Analítica (turma B)			2	34
		DEQ/G	Química Analítica (turma C)			2	34
		1º	DEALI/G	Análise de Alimentos I (turma ABC)	4/68	2	
DEALI/G	Análise de Alimentos I (turma A)			2		34	
DEALI/G	Análise de Alimentos I (turma B)			2		34	
DEALI/G	Análise de Alimentos I (turma C)			2		34	
DEMAT/G	Cálculo II		4/68	4		68	
DEFIS/G	Física Experimental II (turma A)		2/34		2	34	
DEFIS/G	Física Experimental II (turma B)				2	34	
DEFIS/G	Física Experimental II (turma C)				2	34	
DEFIS/G	Física Geral II		4/68	4		68	
DEALI/G	Fundamentos de Engenharia de Alimentos		5/85	5		85	
DEALI/G	Microbiologia de Alimentos (turma ABC)		5/85	3		51	
DEALI/G	Microbiologia de Alimentos (turma A)				2	34	
DEALI/G	Microbiologia de Alimentos (turma B)				2	34	
DEALI/G	Microbiologia de Alimentos (turma C)				2	34	
DEQ/G	Química Orgânica (turma ABC)		4/68	2		34	
DEQ/G	Química Orgânica (turma A)				2	34	
DEQ/G	Química Orgânica (turma B)				2	34	

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia
Unidade Universitária de Guarapuava

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: ENGENHARIA DE ALIMENTOS – Bacharelado (100 - Integral - Cur. S-2022) (Prot. 7754/2020)

Série	Semestre	Depto.	Disciplinas/Turmas	Curríc. Pleno	C/H Operacional			
					Aula/Semana		C/H Total	
					Teó.	Prá.		
2 ^a		DEQ/G	Química Orgânica (turma C)			2	34	
		DEALI/G	Análise de Alimentos II (turma ABC)	4/68	2		34	
		DEALI/G	Análise de Alimentos II (turma A)			2	34	
		DEALI/G	Análise de Alimentos II (turma B)			2	34	
		DEALI/G	Análise de Alimentos II (turma C)			2	34	
	DEMAT/G	Cálculo III	4/68	4		68		
	2 ^o	4/68	DEALI/G	Embalagens (turma ABC)	4/68	3		51
			DEALI/G	Embalagens (turma A)			1	17
			DEALI/G	Embalagens (turma B)			1	17
			DEALI/G	Embalagens (turma C)			1	17
		DEQ/G	Físico-Química (turma ABC)	4/68	3		51	
		DEQ/G	Físico-Química (turma A)			1	17	
		DEQ/G	Físico-Química (turma B)			1	17	
		DEQ/G	Físico-Química (turma C)			1	17	
		4/68	DECOMP/G	Introdução à Computação (turma ABC)	4/68	2		34
			DECOMP/G	Introdução à Computação (turma A)			2	34
			DECOMP/G	Introdução à Computação (turma B)			2	34
			DECOMP/G	Introdução à Computação (turma C)			2	34
			--	Optativa I	2/34	2		34
		5/85	DEALI/G	Química de Alimentos (turma ABC)	5/85	3		51
DEALI/G			Química de Alimentos (turma A)			2	34	
DEALI/G	Química de Alimentos (turma B)			2		34		
DEALI/G	Química de Alimentos (turma C)			2		34		
1 ^o	5/85	DEALI/G	Bioquímica de Alimentos (turma ABC)	5/85	3		51	
		DEALI/G	Bioquímica de Alimentos (turma A)			2	34	
		DEALI/G	Bioquímica de Alimentos (turma B)			2	34	
		DEALI/G	Bioquímica de Alimentos (turma C)			2	34	
	DEMAT/G	Cálculo IV	4/68	4		68		
	DEMAT/G	Estatística para Engenharia de Alimentos	4/68	4		68		
	DEALI/G	Extensão na Engenharia de Alimentos I	2/34	2		34		
	4/68	DEALI/G	Fenômenos de Transporte I (turma ABC)	4/68	2		34	
		DEALI/G	Fenômenos de Transporte I (turma A)			2	34	
		DEALI/G	Fenômenos de Transporte I (turma B)			2	34	
		DEALI/G	Fenômenos de Transporte I (turma C)			2	34	
	DEALI/G	Mecânica dos Materiais para Engenharia de Alimentos	4/68	4		68		
	4/68	DEMAT/G	Métodos Numéricos Aplicados à Engenharia (turma ABC)	4/68	2		34	
		DEMAT/G	Métodos Numéricos Aplicados à Engenharia (turma A)			2	34	
		DEMAT/G	Métodos Numéricos Aplicados à Engenharia (turma B)			2	34	
		DEMAT/G	Métodos Numéricos Aplicados à Engenharia (turma C)			2	34	
	DEALI/G	Termodinâmica Aplicada à Engenharia de Alimentos I	3/51	3		51		
	3 ^a	3/51	DEALI/G	Análise Sensorial de Alimentos (turma ABC)	3/51	1		17
			DEALI/G	Análise Sensorial de Alimentos (turma A)			2	34
			DEALI/G	Análise Sensorial de Alimentos (turma B)			2	34
DEALI/G			Análise Sensorial de Alimentos (turma C)			2	34	
DEALI/G		Controle de Qualidade na Indústria de Alimentos (turma ABC)	5/85	4		68		
DEALI/G		Controle de Qualidade na Indústria de Alimentos (turma A)			1	17		

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia
Unidade Universitária de Guarapuava

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: ENGENHARIA DE ALIMENTOS – Bacharelado (100 - Integral - Cur. S-2022) (Prot. 7754/2020)

Série	Semestre	Depto.	Disciplinas/Turmas	Curríc. Pleno	C/H Operacional		
					Aula/Semana		C/H Total
					Teó.	Prá.	
2º		DEALI/G	Controle de Qualidade na Indústria de Alimentos (turma B)	3/34		1	17
		DEALI/G	Controle de Qualidade na Indústria de Alimentos (turma C)			1	17
		DEFIS/G	Eletrotécnica	2/34	2		34
		DEALI/G	Extensão na Engenharia de Alimentos II (turma A)	2/34		2	34
		DEALI/G	Extensão na Engenharia de Alimentos II (turma B)			2	34
		DEALI/G	Extensão na Engenharia de Alimentos II (turma C)			2	34
		DEALI/G	Fenômenos de Transporte II (turma ABC)	4/68	3		51
		DEALI/G	Fenômenos de Transporte II (turma A)			1	17
		DEALI/G	Fenômenos de Transporte II (turma B)			1	17
		DEALI/G	Fenômenos de Transporte II (turma C)			1	17
		DENUT/G	Fundamentos de Nutrição	2/34	2		34
		DEALI/G	Higiene na Indústria de Alimento	2/34	2		34
		--	Optativa II	2/34	2		34
		DEALI/G	Tecnologia de Frutas e Hortaliças (turma ABC)	4/68	2		34
		DEALI/G	Tecnologia de Frutas e Hortaliças (turma A)			2	34
		DEALI/G	Tecnologia de Frutas e Hortaliças (turma B)			2	34
		DEALI/G	Tecnologia de Frutas e Hortaliças (turma C)			2	34
		DEALI/G	Termodinâmica Aplicada à Engenharia de Alimentos II	2/34	2		34
1º		DECON/G	Análise Financeira para Engenharia de Alimentos	2/34	2		34
		DEALI/G	Engenharia Bioquímica (turma ABC)	4/68	3		51
		DEALI/G	Engenharia Bioquímica (turma A)			1	17
		DEALI/G	Engenharia Bioquímica (turma B)			1	17
		DEALI/G	Engenharia Bioquímica (turma C)			1	17
		DEALI/G	Modelagem, Controle e Simulação de Processos (turma ABC)	4/68	1		17
		DEALI/G	Modelagem, Controle e Simulação de Processos (turma A)			3	51
		DEALI/G	Modelagem, Controle e Simulação de Processos (turma B)			3	51
		DEALI/G	Modelagem, Controle e Simulação de Processos (turma C)			3	51
		DEALI/G	Operações Unitárias para Indústrias de Alimentos I (turma ABC)	5/85	4		68
		DEALI/G	Operações Unitárias para Indústrias de Alimentos I (turma A)			1	17
		DEALI/G	Operações Unitárias para Indústrias de Alimentos I (turma B)			1	17
		DEALI/G	Operações Unitárias para Indústrias de Alimentos I (turma C)		1	17	
		--	Optativa III	2/34	2		34
		DEALI/G	Tecnologia de Cacau e Chocolates (turma ABC)	2/34	1		17
		DEALI/G	Tecnologia de Cacau e Chocolates (turma A)			1	17
		DEALI/G	Tecnologia de Cacau e Chocolates (turma B)			1	17
		DEALI/G	Tecnologia de Cacau e Chocolates (turma C)			1	17
		DEALI/G	Tecnologia de Cereais, Raízes e Tubérculos (turma ABC)	6/102	3		51
		DEALI/G	Tecnologia de Cereais, Raízes e Tubérculos (turma A)			3	51
		DEALI/G	Tecnologia de Cereais, Raízes e Tubérculos (turma B)			3	51
		DEALI/G	Tecnologia de Cereais, Raízes e Tubérculos (turma C)			3	51
		DEALI/G	Tecnologia de Produtos de Origem Animal I (turma ABC)	4/68	2		34
		DEALI/G	Tecnologia de Produtos de Origem Animal I (turma A)			2	34
		DEALI/G	Tecnologia de Produtos de Origem Animal I (turma B)			2	34
		DEALI/G	Tecnologia de Produtos de Origem Animal I (turma C)			2	34
		4ª		DEALI/G	Alimentos Funcionais e para Fins Especiais (turma ABC)	2/34	1
DEALI/G	Alimentos Funcionais e para Fins Especiais (turma A)				1		17

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia
Unidade Universitária de Guarapuava

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: ENGENHARIA DE ALIMENTOS – Bacharelado (100 - Integral - Cur. S-2022) (Prot. 7754/2020)

Série	Semestre	Depto.	Disciplinas/Turmas	Curríc. Pleno	C/H Operacional		
					Aula/Semana		C/H Total
					Teó.	Prá.	
2º		DEALI/G	Alimentos Funcionais e para Fins Especiais (turma B)	2/34		1	17
		DEALI/G	Alimentos Funcionais e para Fins Especiais (turma C)			1	17
		DEALI/G	Operações Unitárias para Indústrias de Alimentos II (turma ABC)	4/68	3		51
		DEALI/G	Operações Unitárias para Indústrias de Alimentos II (turma A)			1	17
		DEALI/G	Operações Unitárias para Indústrias de Alimentos II (turma B)			1	17
		DEALI/G	Operações Unitárias para Indústrias de Alimentos II (turma C)			1	17
		DEALI/G	Pesquisa e Desenvolvimento de Novos Produtos/TCC I	3/51	3		51
		DEALI/G	Refrigeração	3/51	3		51
		DEALI/G	Tecnologia de Bebidas (turma ABC)	4/68	2		34
		DEALI/G	Tecnologia de Bebidas (turma A)			2	34
		DEALI/G	Tecnologia de Bebidas (turma B)			2	34
		DEALI/G	Tecnologia de Bebidas (turma C)			2	34
		DEALI/G	Tecnologia de Óleos e Gorduras (turma ABC)	2/34	1		17
		DEALI/G	Tecnologia de Óleos e Gorduras (turma A)			1	17
		DEALI/G	Tecnologia de Óleos e Gorduras (turma B)			1	17
		DEALI/G	Tecnologia de Óleos e Gorduras (turma C)			1	17
		DEALI/G	Tecnologia de Produtos de Origem Animal II (turma ABC)	4/68	2		34
		DEALI/G	Tecnologia de Produtos de Origem Animal II (turma A)			2	34
		DEALI/G	Tecnologia de Produtos de Origem Animal II (turma B)			2	34
		DEALI/G	Tecnologia de Produtos de Origem Animal II (turma C)			2	34
DEALI/G	Tratamento de Efluentes (turma ABC)	3/51	2		34		
DEALI/G	Tratamento de Efluentes (turma A)			1	17		
DEALI/G	Tratamento de Efluentes (turma B)			1	17		
DEALI/G	Tratamento de Efluentes (turma C)			1	17		
5ª	1º	DEADM/G	Administração para Engenharia de Alimentos	3/51	3		51
		DECON/G	Deontologia para Engenharia de Alimentos	2/34	2		34
		DEALI/G	Estágio Supervisionado	3/51	3		51
		DEALI/G	Instalações Industriais	2/34	2		34
		DEALI/G	Operações Unitárias para Indústrias de Alimentos III (turma ABC)	4/68	3		51
		DEALI/G	Operações Unitárias para Indústrias de Alimentos III (turma A)			1	17
		DEALI/G	Operações Unitárias para Indústrias de Alimentos III (turma B)			1	17
		DEALI/G	Operações Unitárias para Indústrias de Alimentos III (turma C)			1	17
		DEALI/G	Pesquisa e Desenvolvimento de Novos Produtos/TCC II (turma A)	4/68		4	68
		DEALI/G	Pesquisa e Desenvolvimento de Novos Produtos/TCC II (turma B)			4	68
		DEALI/G	Pesquisa e Desenvolvimento de Novos Produtos/TCC II (turma C)			4	68
		DEALI/G	Projetos de Indústrias de Alimentos	4/68	4		68
		DEPSI/I	Psicologia das Relações Humanas II	2/34	2		34
					Currículo Pleno (horas-aula)	4080	
			Matriz Operacional (horas-aula)				6324