

Matriz Curricular do Curso de Engenharia de Alimentos 2014/1.

CÓDIGO	PERÍODO	DISCIPLINAS	PRE	LAB	EST	TOTAL	PRÉ-REQUISITO
MAF 2090	1	Introdução à Eng Alimentos	2	-	-	2	
MAF 2001	1	Cálculo Diferencial e Integral I	6	-	-	6	
MAF 2201	1	Física Geral e Experimental I	4	2	-	6	
MAF 2070	1	Geom. Analítica e Cal Vetorial	4	-	-	4	
MAF 1293	1	Química Geral	2	2	-	4	
CMP 1060	1	Informática e Computação	2	2	-	4	
		TOTAL	20	6	-	26	
LET 4101	2	Língua Portuguesa I	3	1	-	4	
ENG 1070	2	Expressão Gráfica Básica	-	4	-	4	
MAF 1890	2	Matérias Primas Alimentícias	2	2	-	4	
MAF 1072	2	Cálculo Diferencial e Integral II	4	-	-	4	MAF 2001
MAF 2202	2	Física Geral e Experimental II	4	2	-	6	MAF 2201
MAF 3811	2	Química Orgânica I	4	-	-	4	
		TOTAL	17	9	-	26	
MAF 1294	3	Des. Apl. à Eng. de Alim.	-	4	-	4	
MAF 4122	3	Álgebra Linear	4	-	-	4	MAF 2070
MAF 2003	3	Cálculo Diferencial e Integral III	4	-	-	4	MAF 1072
MAF 1570	3	Eleticidade e Magnetismo	4	-	-	4	MAF 2201
MAF 1730	3	Probabilidade e Estatística	4	-	-	4	
MAF 1030	3	Bioquímica de Alimentos I	4	2	-	6	MAF 3811
		TOTAL	20	6	-	26	
ENG 1420	4	Fenômenos de Transporte I	4	-	-	4	MAF 2003/MAF 2202
MAF 1040	4	Bioquímica de Alimentos II	2	2	-	4	MAF 1030
MAF 2010	4	Equações Diferenciais	4	-	-	4	MAF 2002
MAF 1295	4	Físico Química	4	2	-	6	MAF 2001
MAF 1201	4	Microbiologia de Alimentos I	2	2	-	4	
HGS 1570	4	Sociologia Aplicada à Engenharia	4	-	-	4	
		TOTAL	20	6	-	26	
MAF 1296	5	Análise Sensorial de Alimentos	4	2	-	6	MAF 1730
MAF 1202	5	Microbiologia de Alimentos II	2	2	-	4	MAF 1201
ENG 1430	5	Fenômenos de Transporte II	4	-	-	4	ENG 1420
MAF 1128	5	Operações Unitárias I	4	-	-	4	ENG 1420
CMP 1297	5	Pesquisa Operacional	4	-	-	4	MAF 4122
MAF 1150	5	Princípios Gerais de Nutrição	2	-	-	2	MAF 1030
ENG 2510	5	Metodologia Científica e Tecnológica	2	-	-	2	
		TOTAL	22	4	-	26	
MAF 2725	6	Química Analítica	2	2	-	4	MAF 1293
MAF 1174	6	Operações Unitárias II	4	-	-	4	ENG 1430
ENF 1038	6	Ergonomia e Segurança do Trabalho	2	-	-	2	
MAF 1154	6	Laboratório de Eleticidade e Magnetismo	0	2	-	2	MAF 2001
ENG 3001	6	Mecânica dos Sólidos	6	-	-	6	MAF 2201
MAF 1240	6	Engenharia Bioquímica	4	-	-	4	MAF 1202
		Optativa			-	4	
		TOTAL	18	4	-	26	
MAF 3833	7	Análise Fis. Quím. de Alimentos	2	2	-	4	MAF 2725
MAF 1136	7	Operações Unitárias III	4	-	-	4	ENG 1430
MAF 1298	7	Gestão da Qualidade	6	-	-	6	MAF 1730
MAF 1299	7	Higiene, Leg. e Seg. Alimentar	4	-	-	4	
MAF 3840	7	Química de Alimentos	2	2	-	4	MAF 1040
MAF 1314	7	Processos da Ind. de Alimentos	2	2	-	4	MAF 1890/MAF 1202
		TOTAL	20	6	-	26	
MAF 1138	8	Práticas de Operações Unitárias	-	4	-	4	MAF1136/MAF1174/MAF1128
MAF 1305	8	Téc.Proc. de Alim. de Or. Vegetal	4	2	-	6	MAF 1890/MAF 3840
MAF 3430	8	Tratamento de Rejeitos Industriais	4	-	-	4	MAF2725/MAF1201/ MAF 1298
ENG 3056	8	Automação da Produção	2	2	-	4	MAF 1136
MAF 1306	8	Planejamento e Controle de Produção	4	-	-	4	CMP 1297 (por equivalência); MAF 1730
MAF 1340	8	Instalações Industriais	4	-	-	4	
		TOTAL	18	8	-	26	
ENG 1360	9	Projeto de Fábrica	4	-	-	4	
ENG 1370	9	Projeto de Produto	4	-	-	4	
MAF 1307	9	An., Sim. e Cont. de Proc. Produtivos	2	2	-	4	MAF 1138
MAF 1308	9	Téc.Proc.de Alim. de Origem Animal	4	2	-	6	MAF 1890/MAF 3840
MAF 1309	9	TCC1	4	-	-	4	
		Optativa			-	4	
		TOTAL	18	4	-	26	
MAF 1312	10	Estágio Supervisionado	-	-	4	4	70% do nº de créditos
MAF 3420	10	Acond. e Emb. para Alimentos	4	-	-	4	
FIT 1620	10	Teologia, Ciênc., Exatas e Tecnológicas	4	-	-	4	
ENG 1530	10	Administração e Finanças para Eng.	4	-	-	4	
MAF 1313	10	TCC2	4	-	-	4	MAF 1309
		TOTAL	16	-	4	20	
		TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS	189	53	4	254	
		Estágio Curricular Obrigatório			-	160 horas	
		Atividades Complementares			-	120 horas	
		TOTAL DE HORAS			-	409horas	

Disciplinas Optativas

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	Carga Horária
MAF 1315	Tópicos em Alimentos Orgânicos	4	60
MAF 1316	Tópicos em Alimentos Funcionais	4	60
MAF 1317	Tópicos em Alimentos Light e Diet	4	40
LET 1088	Libras Instrumental	4	60
ENG 2430	Ética e Legislação	4	60
ENG 2551	Noções de Arquitetura e Planejamento Industrial	4	60
ENG 3035	Engenharia de Métodos	4	60
ENG 1920	Análise Econômica de Investimentos	4	60
ENG 3036	Gerência de Recursos Humanos	4	60