



**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS**

EMITIDO EM 19/11/2019 17:14

**DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR**

**Código:** 20191

**Matriz Curricular:** ENGENHARIA DE ALIMENTOS - ARIQUEMES - BACHARELADO - Presencial - MT

**Unidade de Vinculação:** CAMPUS ARIQUEMES (11.35)

**Município de funcionamento:** ARIQUEMES - RO

**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2019 . 1

<b>Carga Horária Mínima:</b>	<i>Obrigatória</i>	<i>Optativas</i>	<i>Complementar</i>	<i>Total</i>
	3700h	200h	120h	4020h

**Carga Horária Obrigatória:** 3620h Total - ( 1040h Práticas ) / ( 2580h Teóricas )

**Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica:** 0 hrs

**Carga Horária de Componentes Eletivos:** *Máxima* (0 horas)

**Carga Horária por Período Letivo:** *Mínima* (0 horas)

**Prazos em Períodos Letivos:** *Mínimo* 10 *Médio* 10 *Máximo* 15

**Componentes Optativos**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
DEA00058 ELETROTÉCNICA INDUSTRIAL - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00073 PROCESSOS DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00094 COMPORTAMENTO HUMANO NAS ORGANIZAÇÕES - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00099 INTRODUÇÃO AO PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00101 LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS) - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00102 ALIMENTOS FUNCIONAIS - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00103 EMPREENDEDORISMO EM CADEIAS AGROINDUSTRIAIS - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00104 INTRODUÇÃO À NANOTECNOLOGIA PARA A ENGENHARIA DE ALIMENTOS - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00105 ADITIVOS NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00107 CINÉTICA E CÁLCULO DE REATORES - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00108 AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE RISCO MICROBIOLÓGICO EM ALIMENTOS - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00109 CARACTERIZAÇÃO E PROCESSAMENTO DE FRUTOS DA AMAZÔNIA - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00110 TECNOLOGIA DE AMIDOS - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00111 SECAGEM E ARMAZENAMENTO DE GRÃOS - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00113 TECNOLOGIA DE BEBIDAS - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00114 TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS	40h aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

I - 40h		0h lab.		
DEA00115	TECNOLOGIA DE AÇÚCAR E PRODUTOS AÇUCARADOS - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00116	TROCADORES DE CALOR - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00117	APROVEITAMENTO DE SUBPRODUTOS AGROINDUSTRIAIS - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00119	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS II - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00120	FERMENTAÇÕES INDUSTRIAIS - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00128	BIOLOGIA CELULAR - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00129	SAÚDE, HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00130	FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS APLICADAS À ENGENHARIA DE ALIMENTOS - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00131	TECNOLOGIA E PROCESSAMENTO DE CAFÉ, CHÁ E CACAU - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00132	BIOTECNOLOGIA NA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00146	GESTÃO DA QUALIDADE NO AGRONEGÓCIO - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEA00200	TECNOLOGIA DE ÓLEOS, GORDURAS E SUBPRODUTOS - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO

**CH Total:** 1120hrs.**Componentes Complementares**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
DEA00178 ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 120h	0h aula 0h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	COMPLEMENTAR

**CH Total:** 120hrs.**1º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
DEA00036 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE ALIMENTOS - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00037 CÁLCULO I - 80h	80h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00038 QUIMICA GERAL E EXPERIMENTAL - 80h	60h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00039 METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00040 FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I - 60h	40h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00041 DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E CIDADANIA - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

**CH Total:** 340hrs.**2º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
DEA00043 GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00044 QUÍMICA ANALÍTICA - 80h	20h aula 60h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00045 QUIMICA ORGÂNICA - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00046 PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL PARA ENGENHARIA - 40h	20h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

DEA00047 DESENHO TÉCNICO - 60h	20h aula 40h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00048 ENGENHARIA DE ALIMENTOS E MEIO AMBIENTE - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00049 FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL II - 60h	40h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00122 CÁLCULO II - 80h	80h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

**CH Total:** 480hrs.**3º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
DEA00050 CÁLCULO III - 80h	80h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00052 FUNDAMENTOS EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00053 FÍSICA GERAL EXPERIMENTAL III - 60h	40h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00054 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00059 FÍSICO-QUÍMICA - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00123 BIOQUÍMICA GERAL - 60h	40h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

**CH Total:** 380hrs.**4º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
DEA00055 QUÍMICA DE ALIMENTOS - 80h	40h aula 40h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00057 CÁLCULO IV - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00060 MATÉRIAS-PRIMAS AGROPECUÁRIAS - 80h	40h aula 40h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00062 FENÔMENOS DE TRANSPORTE I - 80h	80h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00068 MÉTODOS NUMÉRICOS COMPUTACIONAIS - 60h	40h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00124 ANÁLISE DE ALIMENTOS - 60h	40h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00179 MICROBIOLOGIA GERAL - 80h	40h aula 40h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

**CH Total:** 500hrs.**5º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
DEA00064 FENÔMENOS DE TRANSPORTE II - 80h	80h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00067 TERMODINÂMICA - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00069 BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS - 60h	40h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00126 OPERAÇÕES UNITÁRIAS I - 80h	60h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00127 MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS - 80h	40h aula 40h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

**CH Total:** 360hrs.**6º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
		DISCIPLINA	OBRIGATORIO

DEA00070	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II - 60h	40h aula 20h lab.		
DEA00072	REFRIGERAÇÃO APLICADA À INDÚSTRIA DE ALIMENTOS - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00133	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00134	TECNOLOGIA DE CEREAIS, RAÍZES E TUBÉRCULOS - 60h	40h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00135	ANÁLISE SENSORIAL DE ALIMENTOS - 60h	40h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00136	HIGIENE E LEGISLAÇÃO NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS - 60h	40h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

**CH Total:** 340hrs.**7º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
DEA00078	MATERIAIS E EMBALAGENS PARA ALIMENTOS - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00082	NUTRIÇÃO E MODIFICAÇÃO NUTRICIONAL EM ALIMENTOS - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00137	OPERAÇÕES UNITÁRIAS III - 80h	60h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00138	TECNOLOGIA DE CARNES E DERIVADOS - 60h	40h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00139	TECNOLOGIA DE FRUTAS E HORTALIÇAS - 60h	40h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00140	ENGENHARIA ECONÔMICA E ADMINISTRAÇÃO - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

**CH Total:** 340hrs.**8º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
DEA00087	INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00089	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS - 60h	60h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00141	TECNOLOGIA DE LEITE E DERIVADOS - 60h	40h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00142	TECNOLOGIA DE PESCADOS E DERIVADOS - 60h	40h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00143	CONTROLE DE QUALIDADE NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS - 60h	40h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00144	ENGENHARIA BIOQUÍMICA - 60h	40h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

**CH Total:** 360hrs.**9º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
DEA00090	ÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL - 40h	40h aula 0h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00091	TRATAMENTO DE EFLUENTES NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS - 80h	40h aula 40h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00093	INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS - 60h	40h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00095	DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS - 40h	20h aula 20h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00096	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I - 40h	0h aula 0h lab.	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATORIO
DEA00145	PLANEJAMENTO E PROJETOS DA INDÚSTRIA DE	20h aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

ALIMENTOS - 60h

40h lab.

**CH Total:** 320hrs.**10º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
DEA00097 ESTÁGIO SUPERVISIONADO - 240h	0h aula 240h lab.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
DEA00098 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II - 40h	0h aula 0h lab.	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATORIO

**CH Total:** 280hrs.**ATENÇÃO**

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.unir.br/sigaa/documentos/> informando o identificador **73786**, a data de emissão e o código de verificação **a05ab0e3cd**

SIGAA | Diretoria de Tecnologia da Informação - (69) 2182-2176 | Copyright © 2006-2019 - UNIR - SigBoss.unir.br.SigBoss