



INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS



EMITIDO EM 15/02/2019 17:40

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR

Código: 2018

Matriz Curricular: ENGENHARIA DE ALIMENTOS - CONCÓRDIA - BACHARELADO - Presencial - MT

Unidade de Vinculação: CAMPUS CONCORDIA (11.01.04)

Município de funcionamento: CONCÓRDIA - SC

Período Letivo de Entrada em Vigor: 2019 . 1

Carga Horária Mínima:	<i>Obrigatória</i>	<i>Optativas</i>	<i>Complementar</i>	<i>Total</i>
	3660h	30h	0h	3690h

Carga Horária Obrigatória: 3210h Total - (765h Práticas) / (2445h Teóricas)

Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica: 0 hrs

Carga Horária de Componentes Eletivos: *Máxima* (1485 horas)

Carga Horária por Período Letivo: *Mínima* (150 horas)

Prazos em Períodos Letivos: *Mínimo* 10 *Médio* 10 *Máximo* 99

Componentes Optativos

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
EAB0462 PORTUGUÊS INSTRUMENTAL - 30h	30h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OPTATIVO
EAB0463 LIBRAS - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - 30h	30h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OPTATIVO
EAB0464 INGLÊS INSTRUMENTAL - 30h	30h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OPTATIVO

CH Total: 90hrs.

Componentes Complementares

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CH Total: 0hrs.			

1º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
EAB0401 ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA - 60h	60h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0402 ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES - 60h	15h Teórica 45h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0403 CÁLCULO I - 60h	60h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0404 FÍSICA I - 60h	45h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0405 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE ALIMENTOS - 30h	30h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0406 QUÍMICA GERAL I - 60h	60h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0407 SOCIOLOGIA APLICADA - 30h	15h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

CH Total: 360hrs.

2º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
-----------------------	--------------	------	----------

EAB0408 ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA - 60h	45h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0409 CÁLCULO II - 60h	60h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0410 DESENHO TÉCNICO - 60h	30h Teórica 30h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0411 FÍSICA II - 60h	45h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0412 METODOLOGIA CIENTÍFICA - 30h	30h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0413 QUÍMICA GERAL II - 60h	45h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0414 SEGURANÇA DO TRABALHO - 30h	15h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 360hrs.			
3º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
EAB0415 CÁLCULO III - 60h	60h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0416 FÍSICA III - 60h	45h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0417 FÍSICO-QUÍMICA - 60h	45h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0418 MECÂNICA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS - 60h	60h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0419 QUÍMICA ANALÍTICA I - 60h	45h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0420 QUÍMICA ORGÂNICA I - 60h	60h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 360hrs.			
4º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
EAB0421 BIOQUÍMICA I - 60h	45h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0422 CÁLCULO NUMÉRICO - 60h	60h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0423 ELETROTÉCNICA - 30h	30h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0424 INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS QUÍMICOS - 30h	30h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0425 QUÍMICA ANALÍTICA II - 60h	60h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0426 QUÍMICA ORGÂNICA II - 60h	30h Teórica 30h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0427 TERMODINÂMICA - 60h	60h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 360hrs.			
5º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza

EAB0428 ANÁLISE INSTRUMENTAL - 30h	30h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0429 BIOQUÍMICA II - 60h	45h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0430 BROMATOLOGIA - 60h	30h Teórica 30h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0431 FENÔMENOS DE TRANSPORTE I - 60h	60h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0432 LEGISLAÇÃO APLICADA A ALIMENTOS - 30h	30h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0433 MICROBIOLOGIA GERAL - 60h	30h Teórica 30h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0434 OPERAÇÕES UNITÁRIAS I - 60h	60h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 360hrs.			
6º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
EAB0435 ANÁLISE SENSORIAL DE ALIMENTOS - 60h	45h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0436 ESTATÍSTICA - 60h	45h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0437 FENÔMENOS DE TRANSPORTE II - 60h	60h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0438 MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS - 60h	30h Teórica 30h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0439 OPERAÇÕES UNITÁRIAS II - 60h	60h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0440 QUÍMICA DE ALIMENTOS - 60h	45h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 360hrs.			
7º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
EAB0441 BIOTECNOLOGIA APLICADA A ALIMENTOS - 60h	30h Teórica 30h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0442 CONTROLE DE QUALIDADE DE ALIMENTOS - 45h	30h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0443 EMBALAGENS PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - 60h	45h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0444 HIGIENE E SANITIZAÇÃO NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS - 60h	45h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0445 INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS - 45h	45h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0446 TECNOLOGIA DE CARNES E DERIVADOS - 90h	60h Teórica 30h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 360hrs.			
8º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
EAB0447 NUTRIÇÃO E DIETÉTICA - 60h	45h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

EAB0448 SIMULAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS - 30h	30h Teórica 0h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0449 TECNOLOGIA DE FRUTAS E HORTALIÇAS - 90h	45h Teórica 45h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0450 TECNOLOGIA DE LEITE E DERIVADOS - 90h	60h Teórica 30h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0451 TECNOLOGIA DE PESCADO - 45h	30h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0452 TOXICOLOGIA APLICADA A ALIMENTOS - 45h	30h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 360hrs.			
9º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
EAB0453 DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS - 45h	15h Teórica 30h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0454 PROJETO DE INDÚSTRIA DE ALIMENTOS - 45h	30h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0455 TECNOLOGIA DE BEBIDAS - 75h	45h Teórica 30h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0456 TECNOLOGIA DE CEREAIS E AMIDO - 75h	45h Teórica 30h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0457 TECNOLOGIA DE ÓLEOS E GORDURAS - 45h	30h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
EAB0458 TRATAMENTO DE RESÍDUOS NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS - 45h	30h Teórica 15h Prática 0h EAD	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 330hrs.			
10º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
EAB0459 ESTÁGIO CURRICULAR - 240h	0h Teórica 0h Prática 0h EAD	ESTÁGIO	OBRIGATORIO
EAB0460 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - 180h	0h Teórica 0h Prática 0h EAD	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
EAB0461 PRÁTICAS DE EXTENSÃO APLICADAS Á ENGENHARIA DE ALIMENTOS - CE - 30h	0h Teórica 0h Prática 0h EAD	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
CH Total: 450hrs.			

ATENÇÃO

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sig.ifc.edu.br/sigaa/documentos/> informando o identificador **5536555**, a data de emissão e o código de verificação **8e8e1502b0**