



**INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS**

EMITIDO EM 12/05/2022 14:37



**DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR**

**Código:** 2017-B

**Matriz Curricular:** FÍSICA - CONCÓRDIA - LICENCIATURA - Presencial - N

**Unidade de Vinculação:** CAMPUS CONCORDIA (11.01.04)

**Município de funcionamento:** CONCÓRDIA - SC

**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2020 . 1

**PRAZOS E CARGAS HORÁRIAS**

**Carga Horária Mínima:** 3350h

**Carga Horária Obrigatória**

**Subtotal de CH de Aula:** 2310h

**Subtotal de CH de Orientação  
Acadêmica/Profissional:** 720h

**Total:** 3030h

**Carga Horária Optativa Mínima:** 120h

**Carga Horária Complementar Mínima:** 200h

**Carga Horária Obrigatória de Atividade  
Acadêmica Específica:** 510h

**Carga Horária Máxima de Componentes  
Eletivos:** 1480h

**Carga Horária Máxima por Período Letivo:** 480h

**Prazo Para Conclusão (em semestres):** *Mínimo: 8 Médio: 8 Máximo: 16*

**Componentes Optativos**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
LFB0460 FÍSICA MATEMÁTICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LFB0461 CÁLCULO VETORIAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LFB0462 TERMODINÂMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LFB0463 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LFB0464 ELETROMAGNETISMO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LFB0465 FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LFB0466 CÁLCULO NUMÉRICO E COMPUTACIONAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LFB0467 FÍSICA DAS RADIAÇÕES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

**CH Total:** 480h

**Componentes Complementares**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
LFB0468 ATIVIDADES CURRICULARES COMPLEMENTARES - 200h	200h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	COMPLEMENTAR

**CH Total:** 200h

**1º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
LFB0401 PRÉ-CÁLCULO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0402 ÁLGEBRA E GEOMETRIA ANALÍTICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0403 INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

LFB0404	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0405	SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0469	PESQUISA E PROCESSOS EDUCATIVOS I - 90h	30h Aula 60h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 360h				
<b>2º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
LFB0408	CÁLCULO I - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0409	FÍSICA I - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0410	LABORATÓRIO DE FÍSICA I - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0413	QUÍMICA GERAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0414	TEORIAS EDUCACIONAIS E CURRICULARES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0470	PESQUISA E PROCESSOS EDUCATIVOS II - 90h	30h Aula 60h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 360h				
<b>3º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
LFB0415	CÁLCULO II - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0416	FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0417	POLÍTICAS PÚBLICAS DA EDUCAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0418	FÍSICA II - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0419	LABORATÓRIO FÍSICA II - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0471	PESQUISA E PROCESSOS EDUCATIVOS III - 90h	30h Aula 60h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 360h				
<b>4º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
LFB0422	CÁLCULO III - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0423	DIDÁTICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0424	FÍSICA III - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0425	LABORATÓRIO DE FÍSICA III - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0426	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0472	PESQUISA E PROCESSOS EDUCATIVOS IV - 90h	30h Aula 60h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
<b>CH Total:</b> 360h				
<b>5º Nível</b>				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
LFB0429	CÁLCULO IV - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0432	FÍSICA IV - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0433	LABORATÓRIO DE FÍSICA IV - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0436	EDUCAÇÃO INCLUSIVA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
LFB0473	DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS - 60h	30h Aula 30h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
LFB0474	METODOLOGIA PARA O ENSINO DE FÍSICA - 90h	60h Aula 30h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO

<b>CH Total:</b> 390h				
<b>6º Nível</b>				
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
LFB0437 ESTÁGIO SUPERVISIONADO I - 120h	30h Aula 90h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OBRIGATORIO	
LFB0439 FÍSICA MODERNA I - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO	
LFB0440 FÍSICA V - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO	
LFB0441 GESTÃO EDUCACIONAL - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO	
LFB0444 LABORATÓRIO DE FÍSICA V - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO	
LFB0475 INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA I - 90h	60h Aula 30h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO	
<b>CH Total:</b> 420h				
<b>7º Nível</b>				
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
LFB0445 ESTÁGIO SUPERVISIONADO II - 120h	30h Aula 90h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OBRIGATORIO	
LFB0447 FÍSICA MODERNA II - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO	
LFB0450 LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO	
LFB0451 HISTÓRIA DA FÍSICA E EPISTEMOLOGIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO	
LFB0476 INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA II - 90h	60h Aula 30h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO	
<b>CH Total:</b> 360h				
<b>8º Nível</b>				
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
LFB0452 ESTÁGIO SUPERVISIONADO III - 165h	30h Aula 135h Orientação Acadêmica/Profissional	ESTÁGIO	OBRIGATORIO	
LFB0456 LIBRAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO	
LFB0457 MECÂNICA CLÁSSICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO	
LFB0477 INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA III - 75h	60h Aula 15h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO	
LFB0478 TECNOLOGIAS PARA O ENSINO DE FÍSICA - 60h	30h Aula 30h Orientação Acadêmica/Profissional	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO	
<b>CH Total:</b> 420h				

### ATENÇÃO

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sig.ifc.edu.br/sigaa/documentos/> informando o identificador **8711611**, a data de emissão e o código de verificação **3c02175f5f**