



DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR

Código: 0829.2B

Matriz Curricular: FÍSICA [829] - Jaraguá do Sul - Presencial - T - LICENCIATURA

Unidade de Vinculação: CAMPUS JARAGUÁ DO SUL - JAR (11.01.59)

Município de funcionamento: Jaraguá do Sul - SC

Período Letivo de Entrada em Vigor: 2023 . 2

Carga Horária: Total 3400 Optativas Mínima 40

Créditos Obrigatórios: 158cr Total - (0cr Práticos) / (158cr Teóricos)

Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica: 200 hrs

Carga Horária de Componentes Eletivos: Máxima (1980 horas)

Carga Horária por Período Letivo: Mínima (20 horas)

Créditos por Período Letivo: Mínimo 1 Médio 20 Máximo 99

Prazos em Períodos Letivos: Mínimo 8 Médio 8 Máximo 16

1º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
AST082901 ASTRONOMIA - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
CHE082901 CIÊNCIAS HUMANAS E EDUCAÇÃO I - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
FFI082901 FUNDAMENTOS DA FÍSICA - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
LIN082901 LINGUAGEM ACADÊMICO-CIENTÍFICA - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MAT082901 FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PES082901 PESQUISA E DOCÊNCIA - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA

CH Total: 400hrs.

2º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CHE082902 CIÊNCIAS HUMANAS E EDUCAÇÃO II - 80h (4cr)	40h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
CLC082902 CÁLCULO I - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MGE082902 MECÂNICA GERAL I - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PRC082902 PRINCÍPIOS DA CIÊNCIA - 160h (8cr)	100h (8cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA

CH Total: 400hrs.

3º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
AGE082903 ÁLGEBRA - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
CLC082903 CÁLCULO II - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
EHC082903 EPISTEMOLOGIA E HISTÓRIA DAS CIÊNCIA - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MGE082903 MECÂNICA GERAL II - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA

POL082903	POLÍTICAS PÚBLICAS E GESTÃO ESCOLAR - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PRA082903	PRÁTICA CIENTÍFICA EM EDUCAÇÃO I - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
CH Total: 400hrs.				
4º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
CVE082904	CÁLCULO VETORIAL APLICADO - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
DHU082904	DESENVOLVIMENTO HUMANO E APRENDIZAGEM - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
DIC082904	DIDÁTICA E CURRÍCULO - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
GTE082904	GRAVITAÇÃO E TERMODINÂMICA - 120h (6cr)	120h (6cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PME082904	PROJETOS DE MECÂNICA GERAL - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
PRA082904	PRÁTICA CIENTÍFICA EM EDUCAÇÃO II - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
CH Total: 400hrs.				
5º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
DCI082905	DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS - 80h (4cr)	40h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
EDA082905	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS APLICADAS - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
ELE082905	ELETROMAGNETISMO - 120h (6cr)	120h (6cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
ETG082905	ESTÁGIO I - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
GTE082905	PROJETOS DE GRAVITAÇÃO E TERMODINÂMICA - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
CH Total: 400hrs.				
6º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ETG082906	ESTÁGIO II - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
EXT082906	ATIVIDADE DE EXTENSÃO I - 80h (4cr)	0h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
LBS082906	LIBRAS - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MFI082906	METODOLOGIA DO ENSINO DE FÍSICA - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
OFM082906	ÓPTICA E FÍSICA MODERNA - 120h (6cr)	120h (6cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
POE082906	PROJETOS DE ÓPTICA E ELETROMAGNETISMO - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
CH Total: 400hrs.				
7º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
EPI082907	EPISTEMOLOGIA E HISTÓRIA DA FÍSICA - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
ETG082907	ESTÁGIO III - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
EXT082907	ATIVIDADE DE EXTENSÃO II - 80h (4cr)	0h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MCE082907	MÉTODOS COMPUTACIONAIS PARA O ENSINO DE FÍSICA - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
MQE082907	MECÂNICA QUÂNTICA NO ENSINO MÉDIO - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
TRA082907	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
CH Total: 400hrs.				

8º Nível

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CRL082909 CURRÍCULO E CULTURA - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OPTATIVA
CSO082909 CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OPTATIVA
EQA082909 A EDUCAÇÃO E A QUESTÃO AMBIENTAL - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OPTATIVA
ESP082909 ESPANHOL I - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OPTATIVA
FMT082909 FÍSICA MATEMÁTICA - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OPTATIVA
FRA082909 FRANCÊS I - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OPTATIVA
IAF082909 INTRODUÇÃO À ASTROFÍSICA - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OPTATIVA
IGL082909 INGLÊS INSTRUMENTAL II - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OPTATIVA
ING082909 INGLÊS INSTRUMENTAL I - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OPTATIVA
LIB082909 LIBRAS 2 - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OPTATIVA
MEC082909 METODOLOGIA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OPTATIVA
MPR082909 METODOLOGIA DE PROJETOS INVESTIGATIVOS - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OPTATIVA
PMD082909 PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OPTATIVA
PPP082909 POLÍTICAS E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NA EDUCAÇÃO ESPECIAL - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OPTATIVA
PPS082909 PROFISSÃO PROFESSOR E SABERES - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OPTATIVA
PRC082909 PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OPTATIVA
ROB082909 PROJETOS DE ROBÓTICA NA EDUCAÇÃO - 40h (2cr)	40h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OPTATIVA
AAC082910 ATIVIDADES ACADÊMICAS, CIENTÍFICAS E CULTURAIS - 200h (0cr)	0h (0cr) aula 200h (0cr) lab.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	OBRIGATÓRIA
ETG082908 ESTÁGIO IV - 160h (8cr)	160h (8cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
EXT082908 ATIVIDADE DE EXTENSÃO III - 40h (2cr)	0h (2cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
TOP082908 TÓPICOS DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
TRA082908 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II - 80h (4cr)	80h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	COMPONENTE CURRICULAR	OBRIGATÓRIA
CH Total: 1240hrs.			