



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 763/PROGRAD/COPAC, DE 16 DE MAIO DE 2024

Fixa o Currículo Pleno do Curso de Ciências Exatas - Física - Licenciatura do Campus Jandaia do Sul e o elenco das disciplinas e práticas profissionais dos departamentos ou unidade equivalente relacionados ao curso.

O PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria UFPR nº 1.694, de 21 de dezembro de 2022, publicada no DOU em 22/12/2022, na seção II, página 35, e considerando o disposto nas Resoluções 90/06-CEPE e 95/06-CEPE, aprovadas em 27 de outubro de 2006 e Resolução 05/10-CEPE, aprovada em 19 de março de 2010, e o disposto no processo nº **23075.026647/2024-79**,

RESOLVE:

Art. 1º O Currículo Pleno do Curso de Ciências Exatas - Física - Licenciatura do **Campus** Jandaia do Sul , é constituído dos seguintes conteúdos:

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OBRIGATÓRIOS

Disciplinas
CÁLCULO I
CÁLCULO II
CÁLCULO III
COMUNICAÇÃO, EXPRESSÃO E METODOLOGIA CIENTÍFICA
CURSOS E EVENTOS
DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS

DIDÁTICA GERAL
DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA
EDUCAÇÃO BÁSICA E GESTÃO ESCOLAR
EDUCAÇÃO INCLUSIVA
ELETROMAGNETISMO
EPISTEMOLOGIA
ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM CIÊNCIAS EXATAS
ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA I
ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA II
ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA III
ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA IV
ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA V
ESTATÍSTICA I
ÉTICA, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS
FÍSICA EXPERIMENTAL I
FÍSICA EXPERIMENTAL II
FÍSICA EXPERIMENTAL III
FÍSICA EXPERIMENTAL IV
FÍSICA I
FÍSICA II
FÍSICA III
FÍSICA IV
FÍSICA MATEMÁTICA
FÍSICA MODERNA I

FÍSICA MODERNA II
FÍSICA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE
FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO
GEOMETRIA ANALÍTICA
HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA
HISTÓRIA DA FÍSICA
INTRODUÇÃO À FÍSICA I
INTRODUÇÃO À PRÁTICA PROFISSIONAL
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS I
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS II
MATEMÁTICA ELEMENTAR
MECÂNICA CLÁSSICA
MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO
PENSAMENTO COMPUTACIONAL
POLÍTICAS EDUCACIONAIS
PRÁTICA PEDAGÓGICA DE FÍSICA I
PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA II
PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA III
PRÁTICA PEDAGÓGICA EM EDUCAÇÃO NÃO-FORMAL
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO
QUÍMICA DO COTIDIANO
QUÍMICA E SOCIEDADE
QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL I
QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL II

QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL III
QUÍMICA GERAL I
QUÍMICA GERAL II
QUÍMICA GERAL III
TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO DE FÍSICA
TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS
TERMODINÂMICA

ATIVIDADES FORMATIVAS

(mínimo de 50 horas)

As Atividades Formativas serão realizadas no decorrer do curso e deverão seguir normatização interna aprovada pelo Colegiado do Curso.

Art. 2º A integralização do currículo do Curso de Ciências Exatas – Física deverá realizar-se em no mínimo 10 (dez) semestres e no máximo de 15 (quinze) semestres, com um total geral de 3250 horas de 60 (sessenta) minutos, com a seguinte distribuição de cargas horárias, a serem ofertadas no turno noturno conforme previsto no edital do processo seletivo de curso:

	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	Total	EaD	EXT	PCC
Núcleo de conteúdos obrigatórios	2203	464	50	78	0	0	405	3200	253	325	400
Núcleo de conteúdos optativos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atividades formativas	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0
Total	2203	464	50	78	0	0	405	3250	253	325	400

§ 1º Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre o mínimo de 14 (quatorze) horas e o máximo de 25 (vinte e cinco) horas.

§ 2º A carga horária de Prática como Componente Curricular será de 400 horas.

Art. 3º Será efetuada a atividade de Orientação Acadêmica por meio de Regulamento, conforme estabelecido no PPC.

Art. 4º Para a integralização curricular o aluno deverá realizar estágio supervisionado com o total de 405 horas.

Art. 5º Para a integralização curricular o aluno deverá integralizar o total de 325 horas em Atividades Curriculares de Extensão - ACE, conforme previsto no regulamento aprovado pelo Colegiado do Curso.

Art. 6º Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 50 (cinquenta) horas em Atividades Formativas conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 7º Com base na legislação vigente, a carga horária na modalidade de educação a distância (EaD) não poderá ultrapassar 650 horas (20% da carga horária total do curso) incluindo a oferta de disciplinas optativas.

Art. 10. Acompanham a presente Portaria a periodização recomendada (Anexo I); o Plano de Adaptação Curricular (Anexo II); e as disciplinas e práticas profissionais que passarão a compor o elenco dos departamentos/unidades equivalentes relacionados com o currículo do curso (Anexo III).

Art. 11. Esta Portaria entra em vigor uma semana após a data de sua publicação, para os ingressantes a partir do processo seletivo 2021/2022.

Julio Gomes

ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

1º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JCE111	COMUNICAÇÃO, EXPRESSÃO E METODOLOGIA CIENTÍFICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
JCE112	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	
JCE113	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS I	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	
JCE211	MATEMÁTICA ELEMENTAR	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
JCE212	QUÍMICA DO COTIDIANO	15	20	25	0	0	0	0	60	15	30	0	
JCE212B	QUÍMICA DO COTIDIANO	15	20	25	0	0	0	0	60	15	0	0	

JCE311	INTRODUÇÃO À PRÁTICA PROFISSIONAL	65	0	0	0	0	0	0	0	65	20	0	20	
	Total	275	40	50	0	0	0	0	0	365	50	30	20	

2º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JCE114	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS II	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	JCE113
JCE115	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
JCE116	PENSAMENTO COMPUTACIONAL	30	30	0	0	0	0	0	60	0	0	15	
JCE213	INTRODUÇÃO À FÍSICA I	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	
JCE214	GEOMETRIA ANALÍTICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
JCE215	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL I	0	15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	
JCE216	QUÍMICA GERAL I	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	
	Total	255	45	0	0	0	0	0	300	0	0	15	

3º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JCE117	ÉTICA, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
JCE217	CÁLCULO I	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
JCE218	FÍSICA EXPERIMENTAL I	0	18	0	12	0	0	0	30	12	0	0	
JCE219	FÍSICA I	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
JCE220	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL II	0	15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	

JCE221	QUÍMICA GERAL II	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	
JCE312	CURSOS E EVENTOS	0	0	0	30	0	0	0	0	30	0	30	30	
	Total	225	33	0	42	0	0	0	0	300	12	30	30	

4º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JCE118	EDUCAÇÃO BÁSICA E GESTÃO ESCOLAR	45	0	0	0	0	0	0	45	15	0	0	
JCE119	TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS	45	15	0	0	0	0	0	60	15	0	10	
JCE222	CÁLCULO II	60	0	0	0	0	0	0	60	0	20	0	
JCE222B	CÁLCULO II	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
JCE223	FÍSICA EXPERIMENTAL II	0	18	0	12	0	0	0	30	12	0	0	
JCE224	FÍSICA II	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
JCE225	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL III	0	15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	
JCE226	QUÍMICA GERAL III	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	
	Total	315	48	0	12	0	0	0	375	42	20	10	

5º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JCE120	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
JCE227	CÁLCULO III	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
JCE228	FÍSICA EXPERIMENTAL III	0	18	0	12	0	0	0	30	12	0	0	
JCE229	FÍSICA III	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
JCE230	QUÍMICA E SOCIEDADE	15	20	25	0	0	0	0	60	15	60	0	

JCE313	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM CIÊNCIAS EXATAS	0	0	0	0	0	0	0	45	45	0	0	5	(JCE114 E JCE115 E JCE119 E JCE118)
	Total	195	38	25	12	0	0	0	45	315	27	60	5	

6º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JCE121	DIDÁTICA GERAL	60	0	0	0	0	0	0	60	15	0	0	
JCE231	ESTATÍSTICA I	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
JCE232	FÍSICA EXPERIMENTAL IV	0	18	0	12	0	0	0	30	12	0	0	
JCE233	FÍSICA IV	60	0	0	0	0	0	0	60	15	0	0	
JCE314	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA I	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0	0	(JCE219 E JCE224 E JCE229 E JCE313) Co-req JCE233
JCE315	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE FÍSICA I	0	60	0	0	0	0	0	60	0	15	60	
JCE315B	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE FÍSICA I	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	60	
	Total	240	78	0	12	0	0	60	390	42	15	120	

7º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JCE236	HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA	60	0	0	0	0	0	0	60	15	0	0	

JCE237	FÍSICA MATEMÁTICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
JCE238	TERMODINÂMICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	15	0	
JCE238B	TERMODINÂMICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
JCE320	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA II	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0	0	(JCE315 E JCE121 E JCE314)
JCE321	PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA II	0	60	0	0	0	0	0	60	0	15	60	
JCE321B	PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA II	0	60	0	0	0	0	0	60	0	0	60	
	Total	240	120	0	0	0	0	60	420	15	30	120	

8º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JCE122	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	45	0	0	0	0	0	0	45	15	45	0	
JCE122B	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	
JCE123	MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO	45	0	0	0	0	0	0	45	20	20	0	
JCE123B	MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO	45	0	0	0	0	0	0	45	20	0	0	
JCE245	MECÂNICA CLÁSSICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	15	0	
JCE245B	MECÂNICA CLÁSSICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
JCE246	TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO DE FÍSICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	30	

JCE326	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA III	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0	0	(JCE321 E JCE320)
JCE327	PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA III	0	60	0	0	0	0	0	60	0	15	60	JCE321
JCE327B	PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA III	0	60	0	0	0	0	0	60	0	0	60	
	Total	360	120	0	0	0	0	60	540	55	95	150	

9º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JCE124	DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS	45	0	0	0	0	0	0	45	15	0	0	JCE121
JCE125	EPISTEMOLOGIA	45	0	0	0	0	0	0	45	15	0	0	JCE236
JCE250	ELETROMAGNETISMO	60	0	0	0	0	0	0	60	0	15	0	
JCE250B	ELETROMAGNETISMO	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
JCE251	FÍSICA MODERNA I	54	6	0	0	0	0	0	60	0	0	0	
JCE259	HISTÓRIA DA FÍSICA	60	0	0	0	0	0	0	60	15	0	30	
JCE332	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA IV	0	0	0	0	0	0	90	90	0	0	0	(JCE246 E JCE327 E JCE326)
	Total	324	6	0	0	0	0	90	420	45	15	30	

10º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
--------	------------	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	---------

JCE126	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	
JCE257	FÍSICA MODERNA II	74	16	0	0	0	0	0	90	0	15	0	
JCE257B	FÍSICA MODERNA II	74	16	0	0	0	0	0	90	0	0	0	
JCE258	FÍSICA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	60	0	0	0	0	0	0	60	0	15	20	
JCE258B	FÍSICA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	20	
JCE336	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA V	0	0	0	0	0	0	90	90	0	0	0	(JCE124 E JCE332)
JCE340	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM EDUCAÇÃO NÃO-FORMAL	0	60	0	0	0	0	0	60	0	0	60	JCE122
	Total	313	92	0	0	0	0	90	495	0	30	100	

Grupos de disciplinas

DISCIPLINAS	PERÍODO	CARGA HORÁRIA
JCE122 OU JCE122B	1	45
JCE212 OU JCE212B	4	60
JCE222 OU JCE222B	6	60
JCE238 OU JCE238B	7	60
JCE321 OU JCE321B	7	60
JCE123 OU JCE123B	8	45
JCE315 OU JCE315B	8	60
JCE245 OU JCE245B	8	60

JCE327 OU JCE327B	8	60
JCE250 OU JCE250B	9	60
JCE257 OU JCE257B	10	90
JCE258 OU JCE258B	10	60

Legenda

PD – Padrão LB – Laboratório CP – Campo OR – Orientada ES – Estágio PE - Prática Específica EFP - Estágio de Formação Pedagógica

EaD - Ensino à Distância EXT – Extensão PCC - Prática como Componente Curricular (somente para Licenciaturas)

ATIVIDADES FOMATIVAS COMPLEMENTARES

Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 50 (cinquenta) horas em Atividades Formativas conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

ANEXO II - PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR

Obrigatórias

Código	Nome	Adaptações
JCE111	COMUNICAÇÃO, EXPRESSÃO E METODOLOGIA CIENTÍFICA	JAN023 - COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO
JCE112	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	JCE071 - EDUCAÇÃO INCLUSIVA E TECNOLOGIAS ASSISTIVAS
JCE113	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS I	JAN021 - COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS
JCE211	MATEMÁTICA ELEMENTAR	JCE023 - MATEMÁTICA I
JCE212	QUÍMICA DO COTIDIANO	JCE212 - QUÍMICA DO COTIDIANO
JCE212B	QUÍMICA DO COTIDIANO	JCE003 - QUÍMICA I
JCE311	INTRODUÇÃO À PRÁTICA PROFISSIONAL	JCE036 - INTRODUÇÃO À PRÁTICA PROFISSIONAL
JCE114	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS II	JAN021 - COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS
JCE115	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO	JAN022 - FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO

JCE116	PENSAMENTO COMPUTACIONAL	(JCE031 - COMPUTAÇÃO I) E (JCE035 - COMPUTAÇÃO II)
JCE213	INTRODUÇÃO À FÍSICA I	JCE024 - FÍSICA I
JCE214	GEOMETRIA ANALÍTICA	JAN039 - GEOMETRIA ANALÍTICA
JCE215	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL I	JCE003 - QUÍMICA I
JCE216	QUÍMICA GERAL I	JCE003 - QUÍMICA I
JCE117	ÉTICA, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS	JAN027 - ÉTICA E EDUCAÇÃO
JCE217	CÁLCULO I	JCE023 - MATEMÁTICA I
JCE218	FÍSICA EXPERIMENTAL I	JCE106 - FÍSICA EXPERIMENTAL I
JCE219	FÍSICA I	JCE024 - FÍSICA I
JCE220	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL II	JCE027 - QUÍMICA II
JCE221	QUÍMICA GERAL II	JCE027 - QUÍMICA II
JCE312	CURSOS E EVENTOS	JCE312 - CURSOS E EVENTOS
JCE118	EDUCAÇÃO BÁSICA E GESTÃO ESCOLAR	(JAN022 - FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO) E (JAN024 - POLÍTICAS EDUCACIONAIS E GESTÃO ESCOLAR)
JCE119	TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS	(JCE035 - COMPUTAÇÃO II) E (JCE051 - AMBIENTES VIRTUAIS DE ENSINO E APRENDIZAGEM)
JCE222	CÁLCULO II	JCE222 - CÁLCULO II
JCE222B	CÁLCULO II	JCE025 - MATEMÁTICA II
JCE223	FÍSICA EXPERIMENTAL II	JCE106 - FÍSICA EXPERIMENTAL I
JCE224	FÍSICA II	JCE026 - FÍSICA II
JCE225	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL III	JCE027 - QUÍMICA II
JCE226	QUÍMICA GERAL III	JCE027 - QUÍMICA II
JCE120	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	JAN026 - PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO

JCE227	CÁLCULO III	JCE028 - MATEMÁTICA III
JCE228	FÍSICA EXPERIMENTAL III	JCE040 - FÍSICA EXPERIMENTAL II
JCE229	FÍSICA III	JCE029 - FÍSICA III
JCE230	QUÍMICA E SOCIEDADE	JCE230 - QUÍMICA E SOCIEDADE
JCE313	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM CIÊNCIAS EXATAS	JCE039 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE DOCÊNCIA EM FÍSICA I
JCE121	DIDÁTICA GERAL	JAN029 - DIDÁTICA
JCE231	ESTATÍSTICA I	JAN025 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE
JCE232	FÍSICA EXPERIMENTAL IV	(JCE040 - FÍSICA EXPERIMENTAL II) E (JCE044 - FÍSICA EXPERIMENTAL III)
JCE233	FÍSICA IV	JCE033 - FÍSICA IV
JCE314	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA I	(JCE039 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE DOCÊNCIA EM FÍSICA I) E (JCE043 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE DOCÊNCIA EM FÍSICA II)
JCE315	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE FÍSICA I	JCE315 - PRÁTICA PEDAGÓGICA DE FÍSICA I
JCE315B	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE FÍSICA I	JCE103 - PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA I
JCE236	HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA	JAN030 - HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA
JCE237	FÍSICA MATEMÁTICA	JCE107 - FÍSICA MATEMÁTICA
JCE238	TERMODINÂMICA	JCE238 - TERMODINÂMICA
JCE238B	TERMODINÂMICA	JCE083 - TERMODINÂMICA
JCE320	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA II	JCE043 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE DOCÊNCIA EM FÍSICA II
JCE321	PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA II	JCE321 - PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA II
JCE321B	PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA II	JCE042 - PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA II

JCE122	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	JCE122 - DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA
JCE122B	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	JAN032 - DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA
JCE123	MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO	JCE123 - MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO
JCE123B	MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO	JAN035 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL
JCE245	MECÂNICA CLÁSSICA	JCE245 - MECÂNICA CLÁSSICA
JCE245B	MECÂNICA CLÁSSICA	JCE075 - MECÂNICA CLÁSSICA
JCE246	TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO DE FÍSICA	JCE246 - TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO DE FÍSICA
JCE326	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA III	JCE048 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE DOCÊNCIA EM FÍSICA III
JCE327	PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA III	JCE327 - PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA III
JCE327B	PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA III	JCE046 - PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA III
JCE124	DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS	JCE037 - DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS
JCE125	EPISTEMOLOGIA	JAN031 - EPISTEMOLOGIA
JCE250	ELETROMAGNETISMO	JCE250 - ELETROMAGNETISMO
JCE250B	ELETROMAGNETISMO	JCE077 - ELETROMAGNETISMO
JCE251	FÍSICA MODERNA I	(JCE045 - FÍSICA MODERNA I) E (JCE041 - ESTRUTURA DA MATÉRIA)
JCE259	HISTÓRIA DA FÍSICA	JCE259 - HISTÓRIA DA FÍSICA
JCE332	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA IV	(JCE048 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE DOCÊNCIA EM FÍSICA III) E (JCE053 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE DOCÊNCIA EM FÍSICA IV)
JCE126	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	JAN024 - POLÍTICAS EDUCACIONAIS E GESTÃO ESCOLAR
JCE257	FÍSICA MODERNA II	JCE257 - FÍSICA MODERNA II

JCE257B	FÍSICA MODERNA II	(JCE050 - FÍSICA MODERNA II) E (JCE041 - ESTRUTURA DA MATÉRIA)
JCE258	FÍSICA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	JCE258 - FÍSICA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE
JCE258B	FÍSICA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	JCE049 - FÍSICA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE
JCE336	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA V	JCE053 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE DOCÊNCIA EM FÍSICA IV
JCE340	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM EDUCAÇÃO NÃO-FORMAL	JCE340 - PRÁTICA PEDAGÓGICA EM EDUCAÇÃO NÃO-FORMAL

ANEXO III - DISCIPLINAS E PRÁTICAS PROFISSIONAIS QUE PASSARÃO A COMPOR O ELENCO DOS DEPARTAMENTOS/UNIDADES EQUIVALENTES RELACIONADOS COM O CURRÍCULO DO CURSO

Obrigatórias

Código	Disciplinas/Módulos	Departamento/Unidades Equivalentes
JCE111	COMUNICAÇÃO, EXPRESSÃO E METODOLOGIA CIENTÍFICA	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE112	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE113	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS I	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE211	MATEMÁTICA ELEMENTAR	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE212	QUÍMICA DO COTIDIANO	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE212B	QUÍMICA DO COTIDIANO	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE311	INTRODUÇÃO À PRÁTICA PROFISSIONAL	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE114	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS II	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE115	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE116	PENSAMENTO COMPUTACIONAL	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE213	INTRODUÇÃO À FÍSICA I	Campus Avançado de Jandaia do Sul

JCE214	GEOMETRIA ANALÍTICA	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE215	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL I	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE216	QUÍMICA GERAL I	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE117	ÉTICA, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE217	CÁLCULO I	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE218	FÍSICA EXPERIMENTAL I	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE219	FÍSICA I	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE220	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL II	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE221	QUÍMICA GERAL II	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE312	CURSOS E EVENTOS	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE118	EDUCAÇÃO BÁSICA E GESTÃO ESCOLAR	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE119	TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE222	CÁLCULO II	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE222B	CÁLCULO II	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE223	FÍSICA EXPERIMENTAL II	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE224	FÍSICA II	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE225	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL III	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE226	QUÍMICA GERAL III	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE120	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE227	CÁLCULO III	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE228	FÍSICA EXPERIMENTAL III	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE229	FÍSICA III	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE230	QUÍMICA E SOCIEDADE	Campus Avançado de Jandaia do Sul

JCE313	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM CIÊNCIAS EXATAS	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE121	DIDÁTICA GERAL	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE231	ESTATÍSTICA I	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE232	FÍSICA EXPERIMENTAL IV	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE233	FÍSICA IV	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE314	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA I	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE315	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE FÍSICA I	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE315B	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE FÍSICA I	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE236	HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE237	FÍSICA MATEMÁTICA	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE238	TERMODINÂMICA	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE238B	TERMODINÂMICA	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE320	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA II	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE321	PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA II	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE321B	PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA II	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE122	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE122B	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE123	MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE123B	MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE245	MECÂNICA CLÁSSICA	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE245B	MECÂNICA CLÁSSICA	Campus Avançado de Jandaia do Sul

JCE246	TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO DE FÍSICA	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE326	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA III	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE327	PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA III	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE327B	PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE FÍSICA III	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE124	DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE125	EPISTEMOLOGIA	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE250	ELETROMAGNETISMO	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE250B	ELETROMAGNETISMO	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE251	FÍSICA MODERNA I	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE259	HISTÓRIA DA FÍSICA	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE332	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA IV	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE126	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE257	FÍSICA MODERNA II	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE257B	FÍSICA MODERNA II	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE258	FÍSICA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE258B	FÍSICA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE336	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM FÍSICA V	Campus Avançado de Jandaia do Sul
JCE340	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM EDUCAÇÃO NÃO-FORMAL	Campus Avançado de Jandaia do Sul



Documento assinado eletronicamente por **JULIO GOMES, PRO-REITOR(A) DE GRADUAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**, em 03/06/2024, às 15:03, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **6675253** e o código CRC **A0F58BF5**.

