



RESOLUÇÃO Nº 57/22-CEPE

***Fixa o Currículo Pleno do Curso de Ciências Exatas - Física -
Licenciatura Plena, do Campus Jandaia do Sul.***

O **CONSELHO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO (CEPE)**, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior da Universidade Federal do Paraná (UFPR), em 18 de outubro de 2022, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da UFPR, e com base no Parecer do Conselheiro Eduardo Salles de Oliveira Barra (doc. SEI 4998872) no processo nº 23075.060811/2022-13, aprovado por unanimidade de votos,

RESOLVE:

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

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OBRIGATÓRIOS

Disciplinas
COMUNICAÇÃO, EXPRESSÃO E METODOLOGIA CIENTÍFICA
EDUCAÇÃO INCLUSIVA
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS I
MATEMÁTICA ELEMENTAR
QUÍMICA DO COTIDIANO
QUÍMICA DO COTIDIANO
INTRODUÇÃO À PRÁTICA PROFISSIONAL
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS II
FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO
PENSAMENTO COMPUTACIONAL
INTRODUÇÃO À FÍSICA I
GEOMETRIA ANALÍTICA
QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL I

QUÍMICA GERAL I
ÉTICA, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS
CÁLCULO I
FÍSICA EXPERIMENTAL I
FÍSICA I
QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL II
QUÍMICA GERAL II
CURSOS E EVENTOS
EDUCAÇÃO BÁSICA E GESTÃO ESCOLAR
TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS
CÁLCULO II
CÁLCULO II
FÍSICA EXPERIMENTAL II
FÍSICA II
QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL III
QUÍMICA GERAL III
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO
CÁLCULO III
FÍSICA EXPERIMENTAL III
FÍSICA III
QUÍMICA E SOCIEDADE
QUÍMICA E SOCIEDADE
ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM CIÊNCIAS EXATAS
DIDÁTICA GERAL
ESTATÍSTICA I
QUÍMICA ORGÂNICA I
QUÍMICA ORGÂNICA I
ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM QUÍMICA I

PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA I
PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA I
HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA
QUÍMICA ANALÍTICA
QUÍMICA ORGÂNICA II
QUÍMICA ORGÂNICA II
ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM QUÍMICA II
PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA II
PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA II
DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA
DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA
MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO
MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO
ANÁLISE INSTRUMENTAL
ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM QUÍMICA III
PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA III
PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA III
PRÁTICA PEDAGÓGICA EM EDUCAÇÃO NÃO-FORMAL
DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS
EPISTEMOLOGIA
FÍSICO-QUÍMICA I
QUÍMICA INORGÂNICA
ABORDAGENS PLURAIS PARA O ENSINO DE QUÍMICA
ABORDAGENS PLURAIS PARA O ENSINO DE QUÍMICA
ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM QUÍMICA IV
POLÍTICAS EDUCACIONAIS
BIOQUÍMICA
FÍSICO-QUÍMICA II

QUÍMICA AMBIENTAL
QUÍMICA AMBIENTAL
ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM QUÍMICA V

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	2040	574	115	66	0	0	405	3200	271	345	400
Atividades formativas	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0
Total	2040	574	115	66	0	0	405	3250	271	345	400

§1º Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre o mínimo de 19 (dezenove) 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 1.300 horas (40% da carga horária total do curso).

Art. 8º Acompanham a presente Resolução a periodização recomendada (Anexo I) e o Plano de Adaptação Curricular (Anexo II).

Art. 9º Esta Resolução entra em vigor uma semana após a data de sua publicação, para os ingressantes a partir do processo seletivo 2022/2023.

Ricardo Marcelo Fonseca

Presidente

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	65	20	0	20	--
	Total	275	40	50	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	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	--
JCE230B	QUÍMICA E SOCIEDADE	15	20	25	0	0	0	0	60	15	0	0	--
JCE313	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM CIÊNCIAS EXATAS	0	0	0	0	0	0	45	45	0	0	5	(JCE114 E JCE115 E JCE118 E JCE119)
	Total	210	58	50	12	0	0	45	375	42	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	--
JCE235	QUÍMICA ORGÂNICA I	45	15	15	0	0	0	0	75	15	15	0	--
JCE235B	QUÍMICA ORGÂNICA I	45	15	15	0	0	0	0	75	15	0	0	--
JCE318	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM QUÍMICA I	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0	0	(JCE216 E JCE221 E JCE226 E JCE313 E JCE230)
JCE319	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA I	0	60	0	0	0	0	0	60	0	25	60	--
JCE319B	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA I	0	60	0	0	0	0	0	60	0	0	60	--
	Total	210	150	30	0	0	0	60	450	45	40	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	--
JCE242	QUÍMICA ANALÍTICA	45	30	0	0	0	0	0	75	0	0	0	--
JCE243	QUÍMICA ORGÂNICA II	30	30	15	0	0	0	0	75	15	15	0	--
JCE243B	QUÍMICA ORGÂNICA II	30	30	15	0	0	0	0	75	15	0	0	--
JCE324	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM QUÍMICA II	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0	0	(JCE121 E JCE318 E JCE319)
JCE325	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA II	0	60	0	0	0	0	0	60	0	25	60	--
JCE325B	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA II	0	60	0	0	0	0	0	60	0	0	60	--
	Total	165	210	30	0	0	0	60	465	45	40	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	15	0	--
JCE123B	MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO	45	0	0	0	0	0	0	45	15	0	0	--
JCE248	ANÁLISE INSTRUMENTAL	45	15	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JCE330	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM QUÍMICA III	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0	0	(JCE324 E JCE325)
JCE331	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA III	0	60	0	0	0	0	0	60	0	25	60	--
JCE331B	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA III	0	60	0	0	0	0	0	60	0	0	60	--
JCE340	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM EDUCAÇÃO NÃO-FORMAL	0	60	0	0	0	0	0	60	0	0	60	Co-requisitos: JCE122
	Total	225	195	0	0	0	0	60	480	50	85	180	

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	--
JCE125	EPISTEMOLOGIA	45	0	0	0	0	0	0	45	15	0	0	--
JCE255	FÍSICO-QUÍMICA I	45	15	0	0	0	0	0	60	15	0	0	--
JCE256	QUÍMICA INORGÂNICA	45	15	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JCE334	ABORDAGENS PLURAIS PARA O ENSINO DE QUÍMICA	55	0	20	0	0	0	0	75	0	30	75	--
JCE334B	ABORDAGENS PLURAIS PARA O ENSINO DE QUÍMICA	55	0	20	0	0	0	0	75	0	0	75	--
JCE335	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM QUÍMICA IV	0	0	0	0	0	0	90	90	0	0	0	(JCE330 E JCE331)
	Total	290	30	40	0	0	0	90	450	45	30	150	

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	--
JCE261	BIOQUÍMICA	45	15	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JCE262	FÍSICO-QUÍMICA II	45	15	0	0	0	0	0	60	15	0	0	--
JCE263	QUÍMICA AMBIENTAL	45	0	15	0	0	0	0	60	0	10	5	--
JCE263B	QUÍMICA AMBIENTAL	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	5	--
JCE339	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM QUÍMICA V	0	0	0	0	0	0	90	90	0	0	0	--
	Total	240	30	15	0	0	0	90	375	15	10	10	

Grupos de disciplinas

DISCIPLINAS	PERÍODO	CARGA HORÁRIA
JCE212 OU JCE212B	1	60
JCE222 OU JCE222B	4	60
JCE230 OU JCE230B	5	60
JCE235 OU JCE235B	6	75
JCE319 OU JCE319B	6	60
JCE243 OU JCE243B	7	75
JCE325 OU JCE325B	7	60
JCE122 OU JCE122B	8	45
JCE123 OU JCE123B	8	45
JCE331 OU JCE331B	8	60
JCE334 OU JCE334B	9	75
JCE263 OU JCE263B	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) CHS - Carga horária semanal

ANEXO II - PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR

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	Sem adaptação
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	Sem adaptação
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	Sem adaptação
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	Sem adaptação
JCE222B	CÁLCULO II	JCE025 - MATEMÁTICA II
JCE223	FÍSICA EXPERIMENTAL II	Sem adaptação
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	Sem adaptação
JCE229	FÍSICA III	JCE029 - FÍSICA III

JCE230	QUÍMICA E SOCIEDADE	Sem adaptação
JCE230B	QUÍMICA E SOCIEDADE	Sem adaptação
JCE313	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM CIÊNCIAS EXATAS	JCE055 - ESTÁGIO SUPERVIONADO DE DOCÊNCIA EM QUÍMICA I
JCE121	DIDÁTICA GERAL	JAN029 - DIDÁTICA
JCE231	ESTATÍSTICA I	JAN025 - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE
JCE235	QUÍMICA ORGÂNICA I	Sem adaptação
JCE235B	QUÍMICA ORGÂNICA I	JCE030 - QUÍMICA III
JCE318	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM QUÍMICA I	(JCE055 - ESTÁGIO SUPERVIONADO DE DOCÊNCIA EM QUÍMICA I) E (JCE059 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE DOCÊNCIA EM QUÍMICA II)
JCE319	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA I	Sem adaptação
JCE319B	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA I	JCE054 - PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE QUÍMICA I
JCE236	HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA	JAN030 - HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA
JCE242	QUÍMICA ANALÍTICA	JCE105 - QUÍMICA ANALÍTICA I
JCE243	QUÍMICA ORGÂNICA II	Sem adaptação
JCE243B	QUÍMICA ORGÂNICA II	(JCE104 - QUÍMICA ORGÂNICA I)
JCE324	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM QUÍMICA II	JCE059 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE DOCÊNCIA EM QUÍMICA II
JCE325	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA II	Sem adaptação
JCE325B	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA II	JCE058 - PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE QUÍMICA II
JCE122	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	Sem adaptação
JCE122B	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	JAN032 - DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA
JCE123	MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO	Sem adaptação
JCE123B	MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO	JAN035 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL
JCE248	ANÁLISE INSTRUMENTAL	JCE057 - QUÍMICA ANALÍTICA II
JCE330	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM QUÍMICA III	JCE068 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE DOCÊNCIA EM QUÍMICA III
JCE331	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA III	Sem adaptação
JCE331B	PRÁTICA PEDAGÓGICA DE QUÍMICA III	JCE062 - PRÁTICA PEDAGÓGICA DO ENSINO DE QUÍMICA III
JCE340	PRÁTICA PEDAGÓGICA EM EDUCAÇÃO NÃO-FORMAL	Sem adaptação
JCE124	DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS	JCE037 - DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS
JCE125	EPISTEMOLOGIA	JCE031 - COMPUTAÇÃO I
JCE255	FÍSICO-QUÍMICA I	JCE060 - FÍSICO QUÍMICA I
JCE256	QUÍMICA INORGÂNICA	JCE061 - QUÍMICA INORGÂNICA
JCE334	ABORDAGENS PLURAIS PARA O ENSINO DE QUÍMICA	Sem adaptação
JCE334B	ABORDAGENS PLURAIS PARA O ENSINO DE QUÍMICA	Sem adaptação

JCE335	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM QUÍMICA IV	JCE070 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE DOCÊNCIA EM QUÍMICA IV
JCE126	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	JAN024 - POLÍTICAS EDUCACIONAIS E GESTÃO ESCOLAR
JCE261	BIOQUÍMICA	JCE034 - QUÍMICA IV
JCE262	FÍSICO-QUÍMICA II	JCE065 - FÍSICO-QUÍMICA II
JCE263	QUÍMICA AMBIENTAL	Sem adaptação
JCE263B	QUÍMICA AMBIENTAL	(JCE066 - QUÍMICA AMBIENTAL)
JCE339	ESTÁGIO DE FORMAÇÃO PEDAGÓGICA EM QUÍMICA V	JCE070 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE DOCÊNCIA EM QUÍMICA IV



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO MARCELO FONSECA, REITOR**, em 03/11/2022, às 15:33, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5003333** e o código CRC **C8981EDB**.