



PORTARIA Nº 173/2014 – PROGRAD/UFPR, de 19 de dezembro de 2014.

Aprova Ajuste Curricular no Curso de Licenciatura em Ciências Exatas do Campus Avançado de Jandaia do Sul, aplicável à Resolução 36/13-CEPE.

A PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO E ENSINO PROFISSIONALIZANTE, no uso de suas atribuições e considerando o disposto nas Resoluções 90/06 e 95/06, aprovadas em 27 de outubro de 2006 pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto no processo nº 052584/2014-34

RESOLVE:

Art. 1º - **ALTERAR** a periodização das disciplinas abaixo.

Código	Nome	Período Atual	Alterar para
JCE004	Políticas Educacionais e Gestão Escolar	1º	2º
JCE010	Fundamentos da Educação	2º	1º

Art. 2º - **APROVAR** a adição curricular das seguintes disciplinas reconhecidas pelo Colegiado para o Curso de Licenciatura em Ciências Exatas como igualmente válida para integralização curricular:

Disciplina do Curso			Disciplina a ser adicionada no curso		
JCE002	Física I	72h	JAN007	Física I	72h
JCE007	Física II	72h	JAN012	Física II	72h

Parágrafo único - A adição destas disciplinas não implicará em obrigação de sua oferta ao curso de Licenciatura em Ciências Exatas pelos cursos de Engenharia do Campus de Jandaia do Sul.

Art. 3º- Esta Portaria entrará em vigor no ano letivo de 2015.

Art. 4º - Acompanha a Presente Portaria a Periodização Recomendada (ANEXO I)

Pró-Reitoria de Graduação e Educação Profissional


Profª Drª Maria Amélia Sabbag Zainko
Pró-Reitora



ANEXO I – Periodização
Curso de Licenciatura em Ciências Exatas – Habilitação em Matemática

1º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE001	Matemática I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE002	Física I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE003	Química I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE005	Psicologia da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE010	Fundamentos da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

2º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE004	Políticas Educacionais e Gestão Escolar	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE006	Matemática II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE007	Física II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE008	Química II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE009	Computação I	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

3º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE011	Matemática III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE012	Física III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE013	Química III	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE014	Estatística e Probabilidade	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE015	Ética e Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE016	História, Filosofia e Ensino das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

4º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE017	Matemática IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE018	Física IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE019	Química IV	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE020	Computação II	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE021	Didática	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE022	Educação Ambiental	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

5º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE023	Matemática V	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE024	Geometria e Construções Geométricas	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE025	Didática das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE026	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE027	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências I	72	04	00	00	00	04	00	---
	Optativa I	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	360	20	14	02	00	04	00	---

6º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE028	Álgebra Linear	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE029	Teoria dos Conjuntos	72	04	04	00	00	00	00	---
JAN021	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE031	Epistemologia das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE032	Prática Pedagógica do Ensino de Matemática I	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE033	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências II	72	04	00	00	00	04	00	---
	Total	360	20	12	04	00	04	00	---

Handwritten signature



ANEXO I – Periodização
Curso de Licenciatura em Ciências Exatas – Habilitação em Matemática

1º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE001	Matemática I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE002	Física I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE003	Química I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE005	Psicologia da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE010	Fundamentos da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

2º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE004	Políticas Educacionais e Gestão Escolar	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE006	Matemática II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE007	Física II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE008	Química II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE009	Computação I	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

3º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE011	Matemática III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE012	Física III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE013	Química III	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE014	Estatística e Probabilidade	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE015	Ética e Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE016	História, Filosofia e Ensino das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

4º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE017	Matemática IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE018	Física IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE019	Química IV	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE020	Computação II	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE021	Didática	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE022	Educação Ambiental	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

5º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE023	Matemática V	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE024	Geometria e Construções Geométricas	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE025	Didática das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE026	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE027	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências I	72	04	00	00	00	04	00	---
	Optativa I	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	360	20	14	02	00	04	00	---

6º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE028	Álgebra Linear	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE029	Teoria dos Conjuntos	72	04	04	00	00	00	00	---
JAN021	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE031	Epistemologia das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE032	Prática Pedagógica do Ensino de Matemática I	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE033	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências II	72	04	00	00	00	04	00	---
	Total	360	20	12	04	00	04	00	---



7º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE034	Teoria dos Números	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE035	Modelagem Matemática	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE036	Prática Pedagógica do Ensino de Matemática II	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE037	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas I	36	02	00	00	00	00	02	---
JCE038	Estágio Supervisionado de Docência em Matemática I	126	07	00	00	00	07	00	---
	Optativa II	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	450	25	12	04	00	07	02	---

8º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE039	Análise Real	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE040	Estruturas Algébricas	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE041	Divulgação Científica	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE042	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências em Ambientes Virtuais de Aprendizagem	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE043	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas II	36	02	00	00	00	00	02	---
JCE044	Estágio Supervisionado de Docência em Matemática II	144	08	00	00	00	08	00	---
	Total	432	24	08	06	00	08	02	---

Legenda: CHT: Carga horária Total CHS: Carga horária semanal PD: Padrão LB: Laboratório CP: Campo ES: Estágio OR: Orientada



Curso de Licenciatura em Ciências Exatas – Habilitação em Física

1º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE001	Matemática I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE002	Física I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE003	Química I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE005	Psicologia da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE010	Fundamentos da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

2º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE004	Políticas Educacionais e Gestão Escolar	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE006	Matemática II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE007	Física II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE008	Química II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE009	Computação I	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

3º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE011	Matemática III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE012	Física III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE013	Química III	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE014	Estatística e Probabilidade	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE015	Ética e Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE016	História, Filosofia e Ensino das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

4º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE017	Matemática IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE018	Física IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE019	Química IV	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE020	Computação II	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE021	Didática	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE022	Educação Ambiental	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

5º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE045	Física Experimental I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE046	Física Matemática	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE025	Didática das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE026	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE027	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências I	72	04	00	00	00	04	00	---
	Optativa I	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	360	20	12	04	00	04	00	---

6º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE047	Física Experimental II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE048	Estrutura da Matéria	72	04	04	00	00	00	00	---
JAN021	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE031	Epistemologia das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE049	Prática Pedagógica do Ensino de Física I	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE033	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências II	72	04	00	00	00	04	00	---
	Total	360	20	10	06	00	04	00	---



7º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE050	Física Experimental III	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE051	Física Moderna I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE052	Prática Pedagógica do Ensino de Física II	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE037	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas I	36	02	00	00	00	00	02	---
JCE053	Estágio Supervisionado de Docência em Física I	126	07	00	00	00	07	00	---
	Optativa II	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	450	25	10	06	00	07	02	---

8º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE054	Física, Tecnologia e Sociedade	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE055	Física Moderna II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE041	Divulgação Científica	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE042	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências em Ambientes Virtuais de Aprendizagem	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE043	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas II	36	02	00	00	00	00	02	---
JCE056	Estágio Supervisionado de Docência em Física II	144	08	00	00	00	08	00	---
	Total	432	24	08	06	00	08	02	---

Legenda: CHT: Carga horária Total CHS: Carga horária semanal PD: Padrão LB: Laboratório CP: Campo ES: Estágio OR: Orientada



Curso de Licenciatura em Ciências Exatas – Habilitação em Química

1º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE001	Matemática I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE002	Física I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE003	Química I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE005	Psicologia da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE010	Fundamentos da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

2º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE004	Políticas Educacionais e Gestão Escolar	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE006	Matemática II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE007	Física II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE008	Química II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE009	Computação I	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

3º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE011	Matemática III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE012	Física III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE013	Química III	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE014	Estatística e Probabilidade	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE015	Ética e Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE016	História, Filosofia e Ensino das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

4º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE017	Matemática IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE018	Física IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE019	Química IV	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE020	Computação II	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE021	Didática	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE022	Educação Ambiental	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

5º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE057	Química Orgânica I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE058	Química Analítica I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE025	Didática das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE026	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE027	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências I	72	04	00	00	00	04	00	---
	Optativa I	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	360	20	12	04	00	04	00	---

6º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE059	Química Orgânica II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE060	Química Analítica II	72	04	02	02	00	00	00	---
JAN021	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE031	Epistemologia das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE061	Prática Pedagógica do Ensino de Química I	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE033	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências II	72	04	00	00	00	04	00	---
	Total	360	20	10	06	00	04	00	---



7º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE062	Físico-Química I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE063	Química Inorgânica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE064	Prática Pedagógica do Ensino de Química II	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE037	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas II	36	02	00	00	00	00	02	---
JCE065	Estágio Supervisionado de Docência em Química I	126	07	00	00	00	07	00	---
	Optativa II	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	450	25	12	04	00	07	02	---

8º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE066	Físico-Química II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE067	Química Ambiental	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE041	Divulgação Científica	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE042	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências em Ambientes Virtuais de Aprendizagem	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE043	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas II	36	02	00	00	00	00	02	---
JCE068	Estágio Supervisionado de Docência em Química II	144	08	00	00	00	08	00	---
	Total	432	24	06	08	00	08	02	---

Legenda: CHT: Carga horária Total CHS: Carga horária semanal PD: Padrão LB: Laboratório CP: Campo ES: Estágio OR: Orientada



Curso de Licenciatura em Ciências Exatas – Habilitação em Matemática com Física

1º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE001	Matemática I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE002	Física I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE003	Química I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE005	Psicologia da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE010	Fundamentos da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

2º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE004	Políticas Educacionais e Gestão Escolar	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE006	Matemática II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE007	Física II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE008	Química II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE009	Computação I	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE004	Políticas Educacionais e Gestão Escolar	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

3º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE011	Matemática III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE012	Física III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE013	Química III	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE014	Estatística e Probabilidade	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE015	Ética e Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE016	História, Filosofia e Ensino das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

4º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE017	Matemática IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE018	Física IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE019	Química IV	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE020	Computação II	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE021	Didática	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE022	Educação Ambiental	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

5º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE023	Matemática V	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE024	Geometria e Construções Geométricas	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE025	Didática das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE026	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE027	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências I	72	04	00	00	00	04	00	---
	Optativa I	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	360	20	14	02	00	04	00	---

6º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE028	Álgebra Linear	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE029	Teoria dos Conjuntos	72	04	04	00	00	00	00	---
JAN021	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE031	Epistemologia das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE032	Prática Pedagógica do Ensino de Matemática I	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE033	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências II	72	04	00	00	00	04	00	---
	Total	360	20	12	04	00	04	00	---



7º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE034	Teoria dos Números	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE035	Modelagem Matemática	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE036	Prática Pedagógica do Ensino de Matemática II	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE037	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas I	36	02	00	00	00	00	02	---
JCE038	Estágio Supervisionado de Docência em Matemática I	126	07	00	00	00	07	00	---
	Optativa II	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	450	25	12	04	00	07	02	---

8º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE039	Análise Real	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE040	Estruturas Algébricas	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE041	Divulgação Científica	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE042	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências em Ambientes Virtuais de Aprendizagem	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE043	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas II	36	02	00	00	00	00	02	---
JCE044	Estágio Supervisionado de Docência em Matemática II	144	08	00	00	00	08	00	---
	Total	432	24	08	06	00	08	02	---

9º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE045	Física Experimental I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE046	Física Matemática	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE048	Estrutura da Matéria	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE049	Prática Pedagógica do Ensino de Física I	72	04	00	04	00	00	00	---
	Total	288	16	10	06	00	00	00	---

10º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE047	Física Experimental II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE051	Física Moderna I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE052	Prática Pedagógica do Ensino de Física II	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE053	Estágio Supervisionado de Docência em Física I	126	07	00	00	00	07	00	---
	Total	342	19	06	06	00	07	00	---

11º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE050	Física Experimental III	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE054	Física, Tecnologia e Sociedade	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE055	Física Moderna II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE056	Estágio Supervisionado de Docência em Física II	144	08	00	00	00	08	00	---
	Total	360	20	10	02	00	08	00	---

Legenda: CHT: Carga horária Total CHS: Carga horária semanal PD: Padrão LB: Laboratório CP: Campo ES: Estágio OR: Orientada



Curso de Licenciatura em Ciências Exatas – Habilitação em Física com Matemática

1º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE001	Matemática I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE002	Física I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE003	Química I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE005	Psicologia da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE010	Fundamentos da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

2º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE004	Políticas Educacionais e Gestão Escolar	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE006	Matemática II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE007	Física II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE008	Química II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE009	Computação I	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

3º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE011	Matemática III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE012	Física III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE013	Química III	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE014	Estatística e Probabilidade	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE015	Ética e Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE016	História, Filosofia e Ensino das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

4º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE017	Matemática IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE018	Física IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE019	Química IV	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE020	Computação II	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE021	Didática	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE022	Educação Ambiental	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

5º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE045	Física Experimental I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE046	Física Matemática	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE025	Didática das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE026	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE027	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências I	72	04	00	00	00	04	00	---
	Optativa I	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	360	20	12	04	00	04	00	---

6º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE047	Física Experimental II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE048	Estrutura da Matéria	72	04	04	00	00	00	00	---
JAN021	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE031	Epistemologia das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE049	Prática Pedagógica do Ensino de Física I	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE033	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências II	72	04	00	00	00	04	00	---
	Total	360	20	10	06	00	04	00	---

Handwritten signature



7º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE050	Física Experimental III	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE051	Física Moderna I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE052	Prática Pedagógica do Ensino de Física II	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE037	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas I	36	02	00	00	00	00	02	---
JCE053	Estágio Supervisionado de Docência em Física I	126	07	00	00	00	07	00	---
	Optativa II	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	450	25	10	06	00	07	02	---

8º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE054	Física, Tecnologia e Sociedade	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE055	Física Moderna II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE041	Divulgação Científica	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE042	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências em Ambientes Virtuais de Aprendizagem	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE043	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas II	36	02	00	00	00	00	02	---
JCE056	Estágio Supervisionado de Docência em Física II	144	08	00	00	00	08	00	---
	Total	432	24	08	06	00	08	02	---

9º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE023	Matemática V	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE024	Geometria e Construções Geométricas	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE028	Álgebra Linear	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE032	Prática Pedagógica do Ensino de Matemática I	72	04	00	04	00	00	00	---
	Total	288	16	12	04	00	00	00	---

10º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE029	Teoria dos Conjuntos	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE034	Teoria dos Números	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE036	Prática Pedagógica do Ensino de Matemática II	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE038	Estágio Supervisionado de Docência em Matemática I	126	07	00	00	00	07	00	---
	Total	342	19	08	04	00	07	00	---

11º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE039	Análise Real	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE040	Estruturas Algébricas	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE035	Modelagem Matemática	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE044	Estágio Supervisionado de Docência em Matemática II	144	08	00	00	00	08	00	---
	Total	360	20	12	00	00	08	00	---

Legenda: CHT: Carga horária Total CHS: Carga horária semanal PD: Padrão LB: Laboratório CP: Campo ES: Estágio OR: Orientada



Curso de Licenciatura em Ciências Exatas – Habilitação em Matemática com Química

1º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE001	Matemática I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE002	Física I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE003	Química I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE005	Psicologia da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE010	Fundamentos da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

2º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE004	Políticas Educacionais e Gestão Escolar	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE006	Matemática II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE007	Física II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE008	Química II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE009	Computação I	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

3º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE011	Matemática III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE012	Física III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE013	Química III	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE014	Estatística e Probabilidade	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE015	Ética e Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE016	História, Filosofia e Ensino das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

4º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE017	Matemática IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE018	Física IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE019	Química IV	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE020	Computação II	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE021	Didática	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE022	Educação Ambiental	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

5º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE023	Matemática V	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE024	Geometria e Construções Geométricas	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE025	Didática das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE026	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE027	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências I	72	04	00	00	00	04	00	---
	Optativa I	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	360	20	14	02	00	04	00	---

6º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE028	Álgebra Linear	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE029	Teoria dos Conjuntos	72	04	04	00	00	00	00	---
JAN021	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE031	Epistemologia das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE032	Prática Pedagógica do Ensino de Matemática I	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE033	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências II	72	04	00	00	00	04	00	---
	Total	360	20	12	04	00	04	00	---

msb



7º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE034	Teoria dos Números	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE035	Modelagem Matemática	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE036	Prática Pedagógica do Ensino de Matemática II	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE037	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas I	36	02	00	00	00	00	02	---
JCE038	Estágio Supervisionado de Docência em Matemática I	126	07	00	00	00	07	00	---
	Optativa II	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	450	25	12	04	00	07	02	---

8º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE039	Análise Real	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE040	Estruturas Algébricas	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE041	Divulgação Científica	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE042	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências em Ambientes Virtuais de Aprendizagem	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE043	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas II	36	02	00	00	00	00	02	---
JCE044	Estágio Supervisionado de Docência em Matemática II	144	08	00	00	00	08	00	---
	Total	432	24	08	06	00	08	02	---

9º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE057	Química Orgânica I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE058	Química Analítica I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE067	Química Ambiental	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE061	Prática Pedagógica do Ensino de Química I	72	04	00	04	00	00	00	---
	Total	288	16	10	06	00	00	00	---

10º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE059	Química Orgânica II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE062	Físico-Química I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE064	Prática Pedagógica do Ensino de Química II	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE065	Estágio Supervisionado de Docência em Química I	126	07	00	00	00	07	00	---
	Total	342	19	08	04	00	07	00	---

11º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE066	Físico-Química II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE060	Química Analítica II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE063	Química Inorgânica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE058	Estágio Supervisionado de Docência em Química II	144	08	00	00	00	08	00	---
	Total	360	20	08	04	00	08	00	---

Legenda: CHT: Carga horária Total CHS: Carga horária semanal PD: Padrão LB: Laboratório CP: Campo ES: Estágio OR: Orientada

Curso de Licenciatura em Ciências Exatas – Habilitação em Química com Matemática

1º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE001	Matemática I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE002	Física I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE003	Química I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE005	Psicologia da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE010	Fundamentos da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

2º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE004	Políticas Educacionais e Gestão Escolar	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE006	Matemática II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE007	Física II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE008	Química II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE009	Computação I	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

3º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE011	Matemática III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE012	Física III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE013	Química III	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE014	Estatística e Probabilidade	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE015	Ética e Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE016	História, Filosofia e Ensino das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

4º Período

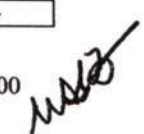
Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE017	Matemática IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE018	Física IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE019	Química IV	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE020	Computação II	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE021	Didática	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE022	Educação Ambiental	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

5º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE057	Química Orgânica I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE058	Química Analítica I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE025	Didática das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE026	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE027	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências I	72	04	00	00	00	04	00	---
	Optativa I	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	360	20	12	04	00	04	00	---

6º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE059	Química Orgânica II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE060	Química Analítica II	72	04	02	02	00	00	00	---
JAN021	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE031	Epistemologia das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE061	Prática Pedagógica do Ensino de Química I	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE033	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências II	72	04	00	00	00	04	00	---
	Total	360	20	10	06	00	04	00	---





7º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE062	Físico-Química I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE063	Química Inorgânica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE064	Prática Pedagógica do Ensino de Química II	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE037	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas I	36	02	00	00	00	00	02	---
JCE065	Estágio Supervisionado de Docência em Química I	126	07	00	00	00	07	00	---
	Optativa II	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	450	25	12	04	00	07	02	---

8º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE066	Físico-Química II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE067	Química Ambiental	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE041	Divulgação Científica	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE042	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências em Ambientes Virtuais de Aprendizagem	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE043	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas II	36	02	00	00	00	00	02	---
JCE068	Estágio Supervisionado de Docência em Química II	144	08	00	00	00	08	00	---
	Total	432	24	06	08	00	08	02	---

9º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE023	Matemática V	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE024	Geometria e Construções Geométricas	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE028	Álgebra Linear	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE032	Prática Pedagógica do Ensino de Matemática I	72	04	00	04	00	00	00	---
	Total	288	16	12	04	00	00	00	---

10º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE029	Teoria dos Conjuntos	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE034	Teoria dos Números	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE036	Prática Pedagógica do Ensino de Matemática II	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE038	Estágio Supervisionado de Docência em Matemática I	126	07	00	00	00	07	00	---
	Total	342	19	08	04	00	07	00	---

11º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE039	Análise Real	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE040	Estruturas Algébricas	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE035	Modelagem Matemática	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE044	Estágio Supervisionado de Docência em Matemática II	144	08	00	00	00	08	00	---
	Total	360	20	12	00	00	08	00	---

Legenda: CHT: Carga horária Total CHS: Carga horária semanal PD: Padrão LB: Laboratório CP: Campo ES: Estágio OR: Orientada



Curso de Licenciatura em Ciências Exatas – Habilitação em Física com Química

1º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE001	Matemática I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE002	Física I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE003	Química I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE005	Psicologia da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE010	Fundamentos da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

2º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE004	Políticas Educacionais e Gestão Escolar	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE006	Matemática II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE007	Física II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE008	Química II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE009	Computação I	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

3º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE011	Matemática III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE012	Física III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE013	Química III	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE014	Estatística e Probabilidade	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE015	Ética e Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE016	História, Filosofia e Ensino das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

4º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE017	Matemática IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE018	Física IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE019	Química IV	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE020	Computação II	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE021	Didática	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE022	Educação Ambiental	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

5º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE045	Física Experimental I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE046	Física Matemática	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE025	Didática das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE026	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE027	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências I	72	04	00	00	00	04	00	---
	Optativa I	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	360	20	12	04	00	04	00	---

6º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE047	Física Experimental II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE048	Estrutura da Matéria	72	04	04	00	00	00	00	---
JAN021	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE031	Epistemologia das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE049	Prática Pedagógica do Ensino de Física I	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE033	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências II	72	04	00	00	00	04	00	---
	Total	360	20	10	06	00	04	00	---



7º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE050	Física Experimental III	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE051	Física Moderna I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE052	Prática Pedagógica do Ensino de Física II	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE037	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas I	36	02	00	00	00	00	02	---
JCE053	Estágio Supervisionado de Docência em Física I	126	07	00	00	00	07	00	---
	Optativa II	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	450	25	10	06	00	07	02	---

8º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE054	Física, Tecnologia e Sociedade	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE055	Física Moderna II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE041	Divulgação Científica	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE042	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências em Ambientes Virtuais de Aprendizagem	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE043	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas II	36	02	00	00	00	00	02	---
JCE056	Estágio Supervisionado de Docência em Física II	144	08	00	00	00	08	00	---
	Total	432	24	08	06	00	08	02	---

9º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE057	Química Orgânica I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE058	Química Analítica I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE067	Química Ambiental	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE061	Prática Pedagógica do Ensino de Química I	72	04	00	04	00	00	00	---
	Total	288	16	10	06	00	00	00	---

10º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE059	Química Orgânica II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE062	Físico-Química I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE064	Prática Pedagógica do Ensino de Química II	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE065	Estágio Supervisionado de Docência em Química I	126	07	00	00	00	07	00	---
	Total	342	19	08	04	00	07	00	---

11º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE066	Físico-Química II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE060	Química Analítica II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE063	Química Inorgânica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE068	Estágio Supervisionado de Docência em Química II	144	08	00	00	00	08	00	---
	Total	360	20	08	04	00	08	00	---

Legenda: CHT: Carga horária Total CHS: Carga horária semanal PD: Padrão LB: Laboratório CP: Campo ES: Estágio OR: Orientada



Curso de Licenciatura em Ciências Exatas – Habilitação em Química com Física

1º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE001	Matemática I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE002	Física I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE003	Química I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE005	Psicologia da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE010	Fundamentos da Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

2º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE004	Políticas Educacionais e Gestão Escolar	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE006	Matemática II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE007	Física II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE008	Química II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE009	Computação I	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	288	16	14	02	00	00	00	---

3º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE011	Matemática III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE012	Física III	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE013	Química III	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE014	Estatística e Probabilidade	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE015	Ética e Educação	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE016	História, Filosofia e Ensino das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

4º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE017	Matemática IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE018	Física IV	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE019	Química IV	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE020	Computação II	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE021	Didática	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE022	Educação Ambiental	36	02	02	00	00	00	00	---
	Total	324	18	16	02	00	00	00	---

5º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE057	Química Orgânica I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE058	Química Analítica I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE025	Didática das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE026	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE027	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências I	72	04	00	00	00	04	00	---
	Optativa I	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	360	20	12	04	00	04	00	---

6º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE059	Química Orgânica II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE060	Química Analítica II	72	04	02	02	00	00	00	---
JAN021	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE031	Epistemologia das Ciências	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE061	Prática Pedagógica do Ensino de Química I	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE033	Estágio Supervisionado de Docência em Ciências II	72	04	00	00	00	04	00	---
	Total	360	20	10	06	00	04	00	---



7º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE062	Físico-Química I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE063	Química Inorgânica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE064	Prática Pedagógica do Ensino de Química II	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE037	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas I	36	02	00	00	00	00	02	---
JCE065	Estágio Supervisionado de Docência em Química I	126	07	00	00	00	07	00	---
	Optativa II	72	04	04	00	00	00	00	---
	Total	450	25	12	04	00	07	02	---

8º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE066	Físico-Química II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE067	Química Ambiental	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE041	Divulgação Científica	36	02	00	02	00	00	00	---
JCE042	Prática Pedagógica do Ensino de Ciências em Ambientes Virtuais de Aprendizagem	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE043	Trabalho de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas II	36	02	00	00	00	00	02	---
JCE068	Estágio Supervisionado de Docência em Química II	144	08	00	00	00	08	00	---
	Total	432	24	06	08	00	08	02	---

9º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE045	Física Experimental I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE046	Física Matemática	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE048	Estrutura da Matéria	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE049	Prática Pedagógica do Ensino de Física I	72	04	00	04	00	00	00	---
	Total	288	16	10	06	00	00	00	---

10º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE047	Física Experimental II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE051	Física Moderna I	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE052	Prática Pedagógica do Ensino de Física II	72	04	00	04	00	00	00	---
JCE053	Estágio Supervisionado de Docência em Física I	126	07	00	00	00	07	00	---
	Total	342	19	06	06	00	07	00	---

11º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE050	Física Experimental III	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE054	Física, Tecnologia e Sociedade	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE055	Física Moderna II	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE056	Estágio Supervisionado de Docência em Física II	144	08	00	00	00	08	00	---
	Total	360	20	10	02	00	08	00	---

Legenda: CHT: Carga horária Total CHS: Carga horária semanal PD: Padrão LB: Laboratório CP: Campo ES: Estágio OR: Orientada

Handwritten signature



OPTATIVAS
(mínimo 144 horas dentre)

Curso de Licenciatura em Ciências Exatas – Habilitação em Matemática

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE069	Astronomia e Astrofísica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE070	Cálculo Numérico	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE071	Educação Inclusiva	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE072	Etnociência	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE073	Eletromagnetismo	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE045	Física Experimental I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE047	Física Experimental II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE050	Física Experimental III	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE054	Física, Tecnologia e Sociedade	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE046	Física Matemática	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE074	Matemática Discreta	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE075	Matemática Financeira	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE076	Mecânica Clássica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE077	Pesquisa Operacional	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE078	Políticas Públicas no Contexto Brasileiro	36	02	02	00	00	00	00	---

Curso de Licenciatura em Ciências Exatas – Habilitação em Física

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE028	Álgebra Linear	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE069	Astronomia e Astrofísica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE070	Cálculo Numérico	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE071	Educação Inclusiva	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE072	Etnociência	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE073	Eletromagnetismo	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE079	Física do Clima	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE081	Introdução à Mecânica Quântica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE082	Introdução à Física da Matéria Condensada	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE035	Modelagem Matemática	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE076	Mecânica Clássica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE077	Pesquisa Operacional	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE078	Políticas Públicas no Contexto Brasileiro	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE083	Termodinâmica	72	04	04	00	00	00	00	---

Curso de Licenciatura em Ciências Exatas – Habilitação em Química

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE028	Álgebra Linear	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE084	Bioquímica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE070	Cálculo Numérico	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE071	Educação Inclusiva	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE072	Etnociência	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE045	Física Experimental I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE047	Física Experimental II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE050	Física Experimental III	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE046	Física Matemática	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE085	Gerenciamento de Resíduos	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE086	Mineralogia	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE035	Modelagem Matemática	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE077	Pesquisa Operacional	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE078	Políticas Públicas no Contexto Brasileiro	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE087	Química do Quotidiano	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE088	Química e Plantas Medicinais	72	04	04	00	00	00	00	---



Curso de Licenciatura em Ciências Exatas – Habilitação em Matemática com Física e Física com Matemática

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE069	Astronomia e Astrofísica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE070	Cálculo Numérico	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE071	Educação Inclusiva	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE072	Etnociência	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE073	Eletromagnetismo	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE079	Física do Clima	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE081	Introdução à Mecânica Quântica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE082	Introdução à Física da Matéria Condensada	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE074	Matemática Discreta	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE075	Matemática Financeira	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE076	Mecânica Clássica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE077	Pesquisa Operacional	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE078	Políticas Públicas no Contexto Brasileiro	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE083	Termodinâmica	72	04	04	00	00	00	00	---

Curso de Licenciatura em Ciências Exatas – Habilitação em Matemática com Química e Química com Matemática

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE069	Astronomia e Astrofísica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE084	Bioquímica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE070	Cálculo Numérico	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE071	Educação Inclusiva	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE072	Etnociência	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE073	Eletromagnetismo	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE045	Física Experimental I	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE047	Física Experimental II	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE050	Física Experimental III	72	04	02	02	00	00	00	---
JCE054	Física, Tecnologia e Sociedade	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE046	Física Matemática	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE085	Gerenciamento de Resíduos	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE074	Matemática Discreta	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE075	Matemática Financeira	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE076	Mecânica Clássica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE086	Mineralogia	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE077	Pesquisa Operacional	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE078	Políticas Públicas no Contexto Brasileiro	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE087	Química do Quotidiano	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE091	Química e Plantas Medicinais	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE083	Termodinâmica	72	04	04	00	00	00	00	---

Curso de Licenciatura em Ciências Exatas – Habilitação em Física com Química e Química com Física

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PRÉ-REQ
JCE028	Álgebra Linear	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE069	Astronomia e Astrofísica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE084	Bioquímica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE070	Cálculo Numérico	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE071	Educação Inclusiva	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE072	Etnociência	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE073	Eletromagnetismo	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE079	Física do Clima	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE085	Gerenciamento de Resíduos	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE081	Introdução à Mecânica Quântica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE082	Introdução à Física da Matéria Condensada	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE076	Mecânica Clássica	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE090	Mineralogia	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE035	Modelagem Matemática	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE077	Pesquisa Operacional	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE078	Políticas Públicas no Contexto Brasileiro	36	02	02	00	00	00	00	---
JCE087	Química do Quotidiano	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE088	Química e Plantas Medicinais	72	04	04	00	00	00	00	---
JCE083	Termodinâmica	72	04	04	00	00	00	00	---

Legenda: CHT: Carga horária Total CHS: Carga horária semanal PD: Padrão LB: Laboratório CP: Campo ES: Estágio OR: Orientada