

IFCE CAMPUS CAUCAIA
DEPARTAMENTO DE ENSINO
CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA
MATRIZ CURRICULAR

1º SEMESTRE

Códigos	Disciplinas	h/a	Créditos	Teoria	Prática	PCC*	Pré-requisitos
FSFE	Fundamentos Sociofilosóficos da Educação	80	4	70		10	SP**
HEB	História da Educação Brasileira	80	4	70		10	SP
QGI	Química Geral I	80	4	80			SP
FMAT	Fundamentos de Matemática	80	4	80			SP
CLIN	Comunicação e Linguagem	40	2	40			SP
BIOCEL	Biologia Celular	40	2	40			SP
Carga Horária do Semestre		400h/a					

*PCC = Prática como Componente Curricular.

**SP = Sem pré-requisito.

2º SEMESTRE

Códigos	Disciplinas	h/a	Créditos	Teoria	Prática	PC C	Pré-requisitos
PDES	Psicologia do Desenvolvimento	80	4	70		10	SP
QGII	Química Geral II	80	4	80			QGI
LQG	Laboratório de Química Geral	40	2		30	10	QGI
HQUIM	História da Química	40	2	20		20	SP

MTC	Metodologia do Trabalho Científico	40	2	20		20	SP
INGI	Inglês Instrumental	40	2	40			SP
CALI	Cálculo I	80	4	80			FMAT
Carga Horária do Semestre		400h/a					

3º SEMESTRE

Códigos	Disciplinas	h/a	Créditos	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisitos
PAPR	Psicologia da Aprendizagem	80	4	60		20	PDES
QORGI	Química Orgânica I	80	4	60		20	QGI
QINORI	Química Inorgânica I	80	4	60		20	QGII
FGI	Física Geral I	80	4	80			CALI
CALII	Cálculo II	80	4	80			CALI
Carga Horária do Semestre		400h/a					

4º SEMESTRE

Códigos	Disciplinas	h/a	Créditos	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisitos
DG	Didática Geral	80	4	60		20	PAPR
QORGII	Química Orgânica II	80	4	70		10	QORGI
FQI	Físico-Química I	80	4	70		10	QGII e CALII
QINORII	Química Inorgânica II	40	2	30		10	QINORI
LQI	Laboratório de Química Inorgânica	40	2		30	10	QINORI

FGII	Física Geral II	80	4	80			FGI
Carga Horária do Semestre		400h/a					

5º SEMESTRE

Códigos	Disciplinas	h/a	Créditos	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisitos
POLE	Política Educacional	80	4	60		20	FSFE
DEQ	Didática do Ensino de Química	40	2	10		30	DG e QGII
FQII	Físico-Química II	80	4	70		10	FQI
QAI	Química Analítica I	80	4	70		10	QGII
LQO	Laboratório de Química Orgânica	40	2		30	10	QORGI
LIB	Libras	80	4	60		20	SP
Carga Horária do Semestre		400h/a					

6º SEMESTRE

Códigos	Disciplinas	h/a	Créditos	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisitos
ESTI	Estágio I	120	6	20	100		DEQ
CEP	Currículos e Programas	80	4	60		20	POLE
QAII	Química Analítica II	80	4	60		20	QAI
LQA	Laboratório de Química Analítica	80	4		60	20	QAI
FQIII	Físico-Química III	40	2	30		10	FQII

Carga Horária do Semestre	400h/a
----------------------------------	---------------

7º SEMESTRE

Códigos	Disciplinas	h/a	Créditos	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisitos
ESTII	Estágio II	120	6	20	100		ESTI
GESTE	Gestão Educacional	80	4	70		10	POLE
QAMB	Química Ambiental	40	2	30		10	QGII
BIOQ	Bioquímica	80	4	60		20	BIOCEL e QORGI
IAEN	Informática Aplicada ao Ensino	40	2	20		20	SP
	Optativa I	40	2	40			***
Carga Horária do Semestre		400h/a					

*** Pré-requisito definido a partir da disciplina optativa escolhida.

8º SEMESTRE

Códigos	Disciplinas	h/a	Créditos	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisitos
ESTIII	Estágio III	120	6	20	100		ESTII
TCCI	TCC I	80	4	80			MTC e DEQ
PS	Projetos Sociais	80	4	20		60	SP
OPTII	Optativa II	80	4	80			***
OPTIII	Optativa III	40	2	40			***
Carga Horária do Semestre		400h/a					

*** Pré-requisito definido a partir da disciplina optativa escolhida.

9º SEMESTRE

Códigos	Disciplinas	h/a	Créditos	Teoria	Prática	PCC	Pré-requisitos
ESTIV	Estágio IV	120	6	20	100		Estágio III
TCCII	TCC II	160	8	160			TCC I
OPTIV	Optativa IV	80	4	80			***
OPTV	Optativa V	40	2	40			***
Carga Horária do Semestre		400h/a					

*** Pré-requisito definido a partir da disciplina optativa escolhida.