

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SERTÃO PERNAMBUCANO

LICENCIATURA PLENA EM QUÍMICA

TOTAL DE SEMESTRES: 8

CARGA HORÁRIA: XXXXX

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA (2008.1)

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Fundamentos de Química – 60h	Química Geral I – 60h	Química Geral II – 60h	Química Inorgânica III – 30h	Físico-química I – 60h	Físico- química II – 60h	Química Analítica Qualitativa – 90h	Química Analítica Quantitativa – 90h
Introdução a Química Experimental – 60h	Química Inorgânica I – 30h	Química Orgânica I – 60h	Química Orgânica II – 60h	Química Orgânica III – 60h	Bioquímica – 60h	Físico- Química III – 60h	Química Ambiental – 60h
Fundamentos da Matemática – 60h	Fundamentos de Biologia – 60h	Química Inorgânica II – 60h	Inglês Instrumental – 30h	Estatística Aplicada – 30h	Informática Aplicada ao Ensino de Química – 30h	Libras – 30h	História das Ciências – 30h
Estrutura e Funcionamento da Educação Básica – 30h	Cálculo I – 60h	Cálculo II – 60h	Física Básica I – 60h	Física Básica II – 60h	Física Básica III – 60h	Fund. de Microbiologia – 30h	Eletiva – 60h
Metodologia Científica – 30h	Psicologia da Educação I – 30h	Didática I – 60h	Didática II – 60h	Fundamentos de Álgebra Linear – 60h	Metodologia da Pesquisa – 30h	Eletiva – 30h	Estágio Supervisionado III – 150h
Fundamentos Filosóficos da Educação – 30h	Informática Básica – 30h	Prática Pedagógica III – 45h	Psicologia da Educação II – 30h	Prática Pedagógica V – 45h	Estágio Supervisionado I – 100h	Estágio Supervisionado II – 150h	Prática Pedagógica VIII – 60h
Análise e Produção de Textos – 30h	Fundamentos Sociológicos da Educação – 30h		Prática Pedagógica IV – 45h		Prática Pedagógica VI – 60h	Prática Pedagógica VII – 60h	
Prática Pedagógica I – 45h	Prática Pedagógica II – 45h						