

7.4. Pré-requisitos

As disciplinas do Curso de Licenciatura em Química apresentam pré-requisitos recomendáveis, de acordo com a tabela a seguir. Pré-requisitos são aqueles considerados essenciais, sem os quais o aluno estaria impossibilitado de acompanhar o curso com qualidade e eficiência.

LICENCIATURA EM QUÍMICA
TABELA DE PRÉ-REQUISITOS

Semestre	Componente Curricular	Código	Pré-Requisito
1	Leitura, Produção e Interpretação de Texto	LPIK1	não há
	Fundamentos de Matemática	MATK1	não há
	História da Educação	HEDK1	não há
	Química Geral I	QG1K1	não há
	Física I	FI1K1	não há
2	Filosofia da Educação	FEDK2	HEDK1
	Sociologia da Educação	SEDK2	HEDK1
	Cálculo I	CC1K2	MATK1
	Física II	FI2K2	não há
	Química Geral II	QG2K2	não há
	Estrutura da Matéria	EMTK2	QG1K1
3	História e Filosofia da Ciência	HFCK3	não há
	Psicologia da Educação	PEDK3	HEDK1
	Cálculo II	CC2K3	MATK1
	Física III	FI3K3	FI1K1
	Química Inorgânica I	QI1K3	EMTK2
4	Política e Organização da Educação Brasileira	POEK4	HEDK1
	Didática	DIDK4	PEDK3
	Mineralogia	MIGK4	não há
	Estatística Básica	EBAK4	MATK1
	Química Orgânica I	QO1K4	EMTK2
	Química Inorgânica II	QI2K4	EMTK2
5	Instrumentação para o Ensino de Química I	IQ1K5	*
	Tecnologia da Informação e Comunicação para o Ensino de Química	TICK5	EMTK2
	Química Analítica Qualitativa	QALK5	QG2K2
	Química Orgânica II	QO2K5	QO1K4
	Físico-Química I	FQ1K5	QG2K2 e CC1K2
6	Instrumentação para o Ensino de Química II	IQ2K6	*
	Metodologia do Trabalho Científico	MTCK6	IQ1K5
	Química Analítica Quantitativa	QQTK6	QG2K2
	Química Orgânica III	QO3K6	QO1K4
	Físico-Química II	FQ2K6	FQ1K5
7	Prática de Ensino de Química I	PQ1K7	*
	Oficinas e Projetos no Ensino de Química	OPPK7	IQ1K5
	Análise Instrumental I	AI1K7	QG2K2
	Espectroscopia Orgânica	EOGK7	QO1K4
	Química Ambiental	QABK7	QQTK6
	Físico-Química III	FQ3K7	FQ1K5
8	Prática de Ensino de Química II	PQ2K8	*
	Língua Brasileira de Sinais	LBSK8	não há
	Bioquímica	BIQK8	QO1K4
	Análise Instrumental II	AI2K8	QG2K2
	Organização do Laboratório Didático	OLDK8	QG2K2 e IQ1K5
	Química Tecnológica	QTCK8	QG2K2

* Disciplinas que estão vinculadas ao Estágio, que deve ser iniciado a partir da 2ª metade do curso, segundo a Resolução CNE/CP 01/2002.