

Anexo
Quadro 1. Matriz Curricular do Curso Superior de Licenciatura em Química do Campus Xapuri.

1º Período							
Código	Disciplina	Aulas Semanais	Carga horária				Pré-requisitos
			Total	Teórica	Prática	PCC*	
LICQ202001	Fundamentos de Laboratório	2	30	-	30	-	-
LICQ202002	Fundamentos de Matemática	4	60	60	-	-	-
LICQ202003	Fundamentos de Química I	4	60	50	-	10	-
LICQ202004	História da Química	2	30	25	-	5	
LICQ202005	Informática	3	45	15	30	-	-
LICQ202006	Introdução à Educação	2	30	20	-	10	-
LICQ202007	Psicologia da Educação	3	45	45	-	-	-
LICQ202008	Sociologia da Educação	3	45	45	-	-	-
Carga Horária Total		23	345	260	60	25	-
2º Período							
Código	Disciplina	Aulas Semanais	Carga horária				Pré-requisitos
			Total	Teórica	Prática	PCC*	
LICQ202009	Álgebra linear	4	60	60	-	-	LICQ202002
LICQ202010	Filosofia da Educação	3	45	45	-	-	-
LICQ202011	Fundamentos de Química II	4	60	50	-	10	-
LICQ202012	Metodologia Científica	2	30	30	-	-	-
LICQ202013	Português Instrumental	4	60	50	-	10	-
LICQ202014	Química Geral	4	60	50	-	10	-
LICQ202015	Química Geral Experimental	2	30	-	30	-	-
Carga Horária Total		23	345	285	30	30	-
3º Período							
Código da Disciplina	Disciplina	Aulas Semanais	Carga horária				Pré-requisitos
			Total	Teórica	Prática	PCC*	
LICQ202016	Cálculo	4	60	60	-	-	LICQ202002
LICQ202017	Didática Geral	4	60	35	-	25	-
LICQ202018	Física I	4	60	40	15	5	-
LICQ202019	Fundamentos de Química III	4	60	50	-	10	-
LICQ202020	Instrumentação para o Ensino de Química I	2	30	10	-	20	-
LICQ202021	Química Inorgânica e Experimental I	5	75	40	25	10	LICQ202014
Carga Horária Total		23	345	235	40	70	-

4º Período							
Código	Disciplina	Aulas Semanais	Carga horária				Pré-requisitos
			Total	Teórica	Prática	PCC*	
LICQ202022	Didática Aplicada ao Ensino de Química	3	45	25	-	20	-
LICQ202023	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	4	60	50	-	10	-
LICQ202024	Física II	4	60	40	15	5	LICQ202018
LICQ202025	Instrumentação para o Ensino de Química II	2	30	10	-	20	-
LICQ202026	Química Analítica Qualitativa e Experimental	4	75	50	15	10	LICQ202014
LICQ202027	Química Inorgânica e Experimental II	5	75	40	25	10	LICQ202021
LICQ202028	Estágio Supervisionado em Química I	2	75	15	60	-	-
Carga Horária Total		24	420	230	115	75	-
5º Período							
Código	Disciplina	Aulas Semanais	Carga horária				Pré-requisitos
			Total	Teórica	Prática	PCC*	
LICQ202029	Física III	4	60	40	15	5	LICQ202024
LICQ202030	Instrumentação para o Ensino de Química III	2	30	10	-	20	-
LICQ202031	Investigação e Prática Pedagógica	4	60	40	-	20	-
LICQ202032	Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem	3	45	35	-	10	-
LICQ202033	Química Analítica Quantitativa e Experimental	5	75	50	15	10	LICQ202026
LICQ202034	Química Orgânica I	4	60	50	-	10	LICQ202014
LICQ202035	Estágio Supervisionado em Química II	2	85	15	70	-	LICQ202028
Carga Horária Total		24	415	240	100	75	-
6º Período							
Código	Disciplina	Aulas Semanais	Carga horária				Pré-requisitos
			Total	Teórica	Prática	PCC	
LICQ202036	Estatística	4	60	60	-	-	-
LICQ202037	Físico-Química e Experimental I	5	75	50	15	10	LICQ202014
LICQ202038	Metodologia do Ensino de Química I	2	45	30	-	15	-
LICQ202039	Pesquisa Orientada no Ensino de Química I	2	30	30	-	-	-
LICQ202040	Química Orgânica Experimental	2	30	-	30	-	LICQ202034

LICQ202041	Química Orgânica II	4	60	50	-	10	LICQ202034
LICQ202042	Estágio Supervisionado em Química III	2	120	30	90	-	LICQ202035
Carga Horária Total		21	420	250	135	35	-
7º Período							
Código	Disciplina	Aulas Semanais	Carga horária				Pré-requisitos
			Total	Teórica	Prática	PCC*	
LICQ202043	Currículo e Gestão Escolar	4	60	50	-	10	-
LICQ202044	Disciplina Optativa I	4	60	60	-	-	-
LICQ202045	Educação Inclusiva	4	60	45	-	15	-
LICQ202046	Físico-Química e Experimental II	5	75	50	15	10	LICQ202037
LICQ202047	Metodologia do Ensino de Química II	2	45	30	-	15	-
LICQ202048	Pesquisa Orientada no Ensino de Química II	2	30	30	-	-	LICQ202039
LICQ202049	Estágio Supervisionado em Química IV	2	120	30	90	-	LICQ202042
Carga Horária Total		23	450	295	105	50	-
8º Período							
Código	Disciplina	Aulas Semanais	Carga horária				Pré-requisitos
			Total	Teórica	Prática	PCC*	
LICQ202050	Bioquímica	4	60	40	10	10	LICQ202034
LICQ202051	Disciplina Optativa II	3	45	45	-	-	-
LICQ202052	LIBRAS	4	60	40	-	20	-
LICQ202053	Métodos de Análise Instrumental	3	45	25	20	-	-
LICQ202054	Pesquisa Orientada em Ensino de Química III	2	30	30	-	-	LICQ202048
LICQ202055	Química Ambiental	4	60	40	10	10	LICQ202014
Carga Horária Total		20	300	220	40	40	-
TOTAL			3040	2015	625	400	-
Carga Horária Teórica			2.045				
Carga Horária Prática			595				
Atividades Complementares			200				
Prática como Componente Curricular (PCC)			400				
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO			3.240				



Quadro 2: Resumo da Carga Horária do Curso

Carga horária do curso.	
Carga Horária Teórico-prática	2.240
Carga Horária Estágio Curricular Supervisionado	400
Carga Horária PCC	400
Atividades Complementares	200
Carga horária total	3.240

Quadro 3: Relação das Disciplinas Optativas

Disciplina	Aulas Semanais	Carga horária			Pré-requisitos
		Total	Teórica	Prática	
Análise de alimentos	4	60	30	30	
Bioquímica de Alimentos	3	45	30	15	
Cristalografia	3	45	30	15	Química Inorgânica Experimental I
Educação Ambiental	3	45	45		
Empreendedorismo e Inovação	3	45	45		
Espanhol Instrumental	3	45	45		
Fundamentos de Química Quântica	3	45	45		Física III
Inglês Instrumental	3	45	45		
Mineralogia	3	45	30	15	
Química de Alimentos	4	60	45	15	
Química de Produtos Naturais	4	60	30	30	Química Orgânica I
Tecnologia de Óleos e Gorduras	4	60	30	30	