

**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	-	-	-
<b>Carga Horária Total</b>		<b>23</b>	<b>345</b>	<b>260</b>	<b>60</b>	<b>25</b>	<b>-</b>
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	-	-
<b>Carga Horária Total</b>		<b>23</b>	<b>345</b>	<b>285</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>-</b>
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
<b>Carga Horária Total</b>		<b>23</b>	<b>345</b>	<b>235</b>	<b>40</b>	<b>70</b>	<b>-</b>

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	-	-
<b>Carga Horária Total</b>		<b>24</b>	<b>420</b>	<b>230</b>	<b>115</b>	<b>75</b>	<b>-</b>
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
<b>Carga Horária Total</b>		<b>24</b>	<b>415</b>	<b>240</b>	<b>100</b>	<b>75</b>	<b>-</b>
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
<b>Carga Horária Total</b>		<b>21</b>	<b>420</b>	<b>250</b>	<b>135</b>	<b>35</b>	<b>-</b>
<b>7º Período</b>							
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
<b>Carga Horária Total</b>		<b>23</b>	<b>450</b>	<b>295</b>	<b>105</b>	<b>50</b>	<b>-</b>
<b>8º Período</b>							
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
<b>Carga Horária Total</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	<b>220</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL</b>			<b>3040</b>	<b>2015</b>	<b>625</b>	<b>400</b>	<b>-</b>
<b>Carga Horária Teórica</b>			<b>2.045</b>				
<b>Carga Horária Prática</b>			<b>595</b>				
<b>Atividades Complementares</b>			<b>200</b>				
<b>Prática como Componente Curricular (PCC)</b>			<b>400</b>				
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>			<b>3.240</b>				

**Quadro 2: Resumo da Carga Horária do Curso**

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

**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	