

**FLUXOGRAMA DA ORGANIZAÇÃO CURRICULAR: Mapa Curricular Licenciatura em Química 2015-2019**

<b>1º. Série</b>	Cálculo Diferencial e Integral I 72 h	Libras 72 h	Física Geral I 72 h	Química Geral 144 h	Química Geral Experimental 72 h	Química Inorgânica I 72 h	Fundamentos da Educação 72 h	Psicologia da Educação 72 h
	Inglês Instrumental 72 h							
<b>2º. Série</b>	Química Orgânica I 72 h	Química Inorgânica Experimental 72 h	Química Inorgânica II 72 h	Física Geral II 72 h	Química Analítica Qualitativa 144 h	Físico-Química I 144 h	Cálculo Diferencial e Integral II 72 h	Iniciação à Pesquisa Científica 72 h
<b>3º. Série</b>	Química Orgânica II 144 h	Química Orgânica Experimental 72 h	Físico-Química II 144 h	Físico-Química Experimental 72 h	Química Analítica Quantitativa 144 h	Eletiva I 72 h	Didática e Metodologia do Ensino de Química I 72 h	Estágio Supervisionado 200 h
<b>4º. Série</b>	Química Ambiental 72 h	Mineralogia 72 h	Bioquímica 72 h	Análise Instrumental 72h	Tecnologia Orgânica 72 h	Instrumentação para Ensino Química 72 h	História da Química 72 h	Didática e Metodologia do Ensino de Química II 144 h
	Trabalho de Conclusão de Curso 72 h	Estágio Supervisionado 200						

# MATRIZ CURRICULAR

SÉRIE	CÓDIGO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA					Pré-requisitos
			T h/a	PCC h/a	Sem (aula)	Anual h/a	Anual h	
1ª série	CDI I	Cálculo Diferencial e Integral I	62	10	2	72	60	-
		LIBRAS	62	10	2	72	60	-
	FGE I	Física Geral I	62	10	2	72	60	-
	QG	Química Geral	124	20	4	144	120	-
	QGE	Química Geral Experimental	62	10	2	72	60	-
	QIN I	Química Inorgânica I	62	10	2	72	60	-
	FED	Fundamentos da Educação	62	10	2	72	60	-
	PE	Psicologia da Educação	62	10	2	72	60	-
	ING	Inglês Instrumental	62	10	2	72	60	-
		<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>620</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>600</b>	
2ª SÉRIE	QOR I	Química Orgânica I	62	10	2	72	60	QG I
	QORE	Química Inorgânica Experimental	62	10	2	72	60	QGE / QIN I
	QIN II	Química Inorgânica II	62	10	2	72	60	QG / QIN I
	FGE II	Física Geral II	62	10	2	72	60	FG I
	QAQL	Química analítica qualitativa (2T + 2P)	124	20	4	144	120	QG / QIN I
	FQ I	Físico-Química I	124	20	4	144	120	QG / CDI I
	CDI II	Cálculo Diferencial e Integral II	62	10	2	72	60	CDI I
	IPC	Iniciação à Pesquisa Científica	62	10	2	72	60	-
		<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>620</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>600</b>	
3ª SÉRIE	QOR II	Química Orgânica II	124	20	4	144	120	QOR I
	QORE	Química Orgânica Experimental	62	10	2	72	60	QOR I
	FQ II	Físico-Química II	124	20	4	144	120	FQ I
	FQE	Físico-Química Experimental	62	10	2	72	60	FQ I
	QAQT	Química Analítica Quantitativa (2T+2P)	124	20	4	144	120	QAQL
	ELT	Eletiva I	62	10	2	72	60	-
	DME I	Didática e Metodologia do Ensino de Química I	62	10	2	72	60	-
			<b>Estágio Supervisionado</b>	-	<b>200</b>	-	<b>200</b>	<b>200</b>
		<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>620</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>920</b>	<b>800</b>	
4ª SÉRIE	QAM	Química Ambiental	62	10	2	72	60	QOR II / QAQT
	MN	Mineralogia	62	10	2	72	60	-
	BQ	Bioquímica	62	10	2	72	60	QOR II
	ANI	Análise Instrumental	62	10	2	72	60	QAQT
	TO	Tecnologia Orgânica	62	10	2	72	60	QOR II / QORE
	IEQ	Instrumentação p/ Ensino Química	62	10	2	72	60	-
	HQ	História da Química	62	10	2	72	60	-
	DME II	Didática e Metodologia do Ensino de Química II	124	20	4	144	120	DME I
	TCC	TCC	36	36	2	72	60	
			<b>Estágio Supervisionado</b>		<b>200</b>		<b>200</b>	<b>200</b>
		<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>594</b>	<b>126</b>	<b>20</b>	<b>920</b>	<b>800</b>	
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>3280</b>	<b>2800</b>	
		<b>ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES</b>				<b>200</b>	<b>200</b>	
		<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>				<b>3480</b> <b>(h/a)</b>	<b>3000</b> <b>(h)</b>	

## COMPONENTES E CARGAS HORÁRIAS POR PERÍODO LETIVO

A organização curricular do curso descrevendo os componentes, a carga horária e as séries segue como:

SÉRIE	Componentes Curriculares	Carga Horária			
		Semanal			Total
		Teórica	Prática	Total	
1ª SÉRIE	Cálculo Diferencial e Integral I	2	-	2	72
	LIBRAS	2	-	2	72
	Física Geral I	2	-	2	72
	Química Geral	4	-	4	144
	Química Geral Experimental	-	2	2	72
	Química Inorgânica I	2	-	2	72
	Fundamentos da Educação	2	-	2	72
	Psicologia da educação	2	-	2	72
	Inglês Instrumental	2	-	2	72
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				<b>20</b>	<b>720</b>
2ª SÉRIE	Química Orgânica I	2	-	2	72
	Química Inorgânica Experimental	-	2	2	72
	Química Inorgânica II	2	-	2	72
	Física Geral II	2	-	2	72
	Química analítica qualitativa (2T + 2P)	2	2	4	144
	Físico-Química I	4	-	4	144
	Cálculo Diferencial e Integral II	2	-	2	72
	Iniciação à Pesquisa Científica	2	-	2	72
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				<b>20</b>	<b>720</b>
3ª SÉRIE	Química Orgânica II	4	-	4	144
	Química Orgânica Experimental	-	2	2	72
	Físico-Química II	4	-	4	144
	Físico-Química Experimental	-	2	2	72
	Química Analítica Quantitativa (2T+2P)	2	2	4	144
	Eletiva I (Quimiometria)	2	-	2	72
	Didática e Metodologia do Ensino de Química I	2	-	2	72
	<b>Estágio Supervisionado</b>		<b>200</b>		<b>200</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				<b>20</b>	<b>920</b>
4ª SÉRIE	Química Ambiental	2	-	2	72
	Mineralogia	2	-	2	72
	Bioquímica	2	-	2	72
	Análise Instrumental	2	-	2	72
	Tecnologia Orgânica	2	-	2	72
	Instrumentação para Ensino de Química	2	-	2	72
	História da Química	2	-	2	72
	Didática e Metodologia do Ensino de Química II	4	-	4	144
	TCC	2	-	2	72
	<b>Estágio Supervisionado</b>		<b>200</b>		<b>200</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				<b>20</b>	<b>920</b>
<b>SUBTOTAL</b>					<b>3280</b>
<b>ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES</b>					<b>200</b>
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA DO CURSO</b>					<b>3480</b>

OBS: O total de horas das Práticas nos Componentes Curriculares (PCC) do Curso será de 426 hora/aula, conforme detalhado na Matriz acima.