

**Matriz Curricular do Curso de Lic. Química, (ordenada por disciplinas):**

DISCIPLINAS		Pré-requis.	Nº aulas semanais por período de curso*								CHT (h)
			1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	
N Ú C L E O	1. História da Química	-	2								30
	2. Normas e Segurança de Laboratório	-	2								30
	3. Química Geral	23		4							60
	4. Química Inorgânica	23		4							60
	5. Química Inorgânica Experimental	2		2							30
	6. Química de Coordenação	4			2						30
	7. Físico-química I	3			4						60
	8. Físico-química II	7				4					60
	9. Físico-química Experimental	2 ; 7				2					30
	10. Química Analítica Qualitativa	3				4					60
	11. Química Analítica Qualitativa Experimental	2 ; 3				2					30
	12. Química Analítica Quantitativa	10 ; 11					4				60
	13. Química Analítica Quantitativa Experimental	10 ; 11					2				30
	14. Química Orgânica I	3					5				75
	15. Química Orgânica II	14						4			60
	16. Química Orgânica Experimental	2 ; 14						2			30
	17. Princípios de Geologia e Mineralogia	3						2			30
	18. Tratamento de Resíduos	-						2			30
	19. Análise Instrumental I	12 ; 14							4		60
	20. Análise Instrumental II	19								4	60
<b>Total Carga Horária Núcleo Específico (h)</b>											<b>915</b>
N Ú C L E O	21. Português Instrumental	-	2								30
	22. Cálculo Diferencial e Integral I	-	4								60
	23. Fundamentos da Química	-	4								60
	24. Física Geral I	22		4							60
	25. Cálculo Diferencial e Integral II	22		4							60
	26. Física Geral II	24			4						60
	27. Estatística Básica	25			2						30
	28. Física Geral III	26				4					60
	29. Biologia Geral	-						4			60
	30. Bioquímica	14							4		60
	31. Metodologia Científica	-							2		30
	32. Microbiologia T/P	29 ; 30								4	60
<b>Total Carga Horária Núcleo Comum Básico (h)</b>											<b>630</b>
P E D U M	33. Psicologia da Educação	-	3								45
	34. Filosofia da Educação	-	3								45
	35. Didática Geral	-		2							30
	36. Estrutura e Gestão da Educação	-			2						30
	37. Práticas Avaliativas na Escola	-			2						30
	38. Sociologia da Educação	-					3				45
	39. Educação Inclusiva	-					2				30
	40. Língua Brasileira de Sinais - Libras	-						2			30
	41. Educação de Jovens e Adultos	-							2		30
	42. Interdisciplinaridade e Educação	-								2	30
<b>Total Carga Horária Núcleo Comum Pedagógico (h)</b>											<b>345</b>
<b>Total Carga Horária Núcleo Comum (h)</b>											<b>975</b>
P. U C R O M I C.	43. Práticas Pedagógicas I	2 ; 35			4						60
	44. Práticas Pedagógicas II	43				4					60
	45. Práticas Pedagógicas III	44					4				75
	46. Práticas Pedagógicas IV	45						4			60
	47. Práticas Pedagógicas V	46							5		60
	48. Práticas Pedagógicas VI	31 ; 47								6	90
<b>Total Carga Horária Prática como Componente Curricular (h)</b>											<b>405</b>
DISCIPLINAS OPTATIVAS											3 4 <b>105</b>
<b>Total Aulas Semanais</b>			20	20	20	20	20	20	20	20	
N Ú C L E O M.	Estágio Curricular Supervisionado										400
	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais										200
	<b>Total Carga Horária Núcleo Complementar (h)</b>										
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA (h)</b>											<b>3000</b>

\* Período semestral abrangendo 20 semanas/aulas de 45 minutos.

\*\* O nº de aulas semanais é equivalente ao nº de créditos semestrais (1 crédito = 15 h).