



Química Licenciatura

Curso 109
UFSM

1º	Estrutura Química da Matéria QMC1826 45h	Transformações Químicas QMC1827 45h	Introdução à Química Experimental QMC1828 45h	Cálculo "A" MTM1019 90h	Psicologia da Educação "B" FUE1120 60h	Tópicos Transversais para a Formação Docente I TRV001 30h	OPTATIVA	
2º	Química Inorgânica Estrutural QMC1831 45h QMC1826	Química Analítica Qualitativa A QMC1829 45h QMC1827	Química Analítica Qualitativa Experimental B QMC1830 45h QMC1827 + QMC1828	Cálculo "B" MTM1020 90h MTM1019	Introdução à Biologia para Licenciatura BLG1101 75h	Fundamentos Hist., Filosóficos e Sociológicos da Educação B FUE1121 60h	Física I FSC103 60h	
3º	Química Inorgânica Descritiva QMC1834 45h QMC1831	Química Inorgânica Descritiva Experimental QMC1835 45h QMC1828 + QMC1831	Química Analítica Quantitativa A QMC1832 45h QMC1829	Química Analítica Quantitativa Experimental A QMC1833 45h QMC1830	Estrutura e Reatividade de Compostos Orgânicos QMC1836 75h QMC1826	Termodinâmica FSC1119 60h MTM1019 + QMC1826	Eletromagnetismo FSC1118 60h FSC103	
4º	Mecanismos das Reações Orgânicas QMC1837 60h QMC1836	Análise Instrumental B QMC1838 75h QMC1832 + QMC1833	Tópicos Transversais para a Formação Docente II TRV002 30h	Políticas Públicas e Gestão na Educação Básica A ADE1041 60h	Metodologia para Ensino de Ciências MEN1305 90h FUE1120 + FUE1121 + BLG1101	Equilíbrio de Fases e Eletroquímica FSC1120 60h FSC1119	Fenômenos Ópticos FSC1121 60h FSC103	
5º	Identificação e Análise Estrutural em Química Orgânica QMC1839 60h QMC1836	Química Orgânica Experimental B QMC1840 75h QMC1836 + QMC1837	Química de Coordenação QMC1847 45h QMC1831	Fundamentos da Educação Especial "A" EDE1133 60h	Estágio Supervisionado em Ciências I MEN1307 105h 1º semestre + MEN1035 + BLG1101 + ADE1041	Cinética e Processos Intermoleculares FSC1122 60h FSC1119		
6º	Química de Coordenação Experimental QMC1841 45h QMC1847	Princípios de Bioquímica I BBM1071 60h QMC1836	Libras: Licenciaturas PCC EDE1132 75h	Metodologia para o Ensino de Química MEN1306 60h FUE1120 + FUE1121	Estágio Supervisionado em Ciências II MEN1308 105h 1º semestre + MEN1035 + BLG1101 + ADE1041	Físico Química Experimental B FSC1123 60h FSC1122	OPTATIVA	
7º	Práticas Ped. para o Ensino de Química Inorgânica QMC1843 30h QMC1841	Práticas Ped. para o Ensino de Química Orgânica QMC1844 30h QMC1840	Práticas Ped. para o Ensino de Química Analítica QMC1845 30h QMC1833	Práticas Ped. para o Ensino de Físico Química FSC1124 30h FSC1119	Estágio Supervisionado em Química I MEN1309 105h 1º semestre + QMC1833 + QMC1835 + QMC1840 + FSC1119	Tecnologia da Informação e Comunicação no Ensino de Química QMC1846 30h MEN1305	Princípios de Bioquímica II BBM1072 60h QMC1836	Metodologia da Pesquisa em Educação ADE1015 60h
8º	Tópicos em Bioquímica Experimental BBM1073 60h QMC1836	Mineralogia Física e Cristalografia GCC131 75h QMC1831	Instrumentação para o Ensino de Ciências e Química QMC1842 105h MEN1035 + MEN1036	Introdução à Pesquisa em Ensino de Ciências e Química MEN1094 45h MEN1035 + MEN1036	Estágio Supervisionado em Química II MEN1310 105h MTM1019 + FSC103 + QMC1833 + MEN1306 + QMC1835 + QMC1840 + FSC1119	OPTATIVA		

Área Profissional: Química 1.380 h	Área Profissional: Ensino 735 h	Área Profissional: Química & Ensino 150 h	Área Básica: Cálculo 180 h	Área Básica: Física 180 h	Área Básica: Biologia 75 h	Estágios Curriculares Supervisionados 420 h	Disciplinas Complementares (DCC) 120 h
---------------------------------------	------------------------------------	--	-------------------------------	------------------------------	-------------------------------	--	---



1960