


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE 2026/1	
		Curso Técnico em Química Subsequente			CAMPUS PELOTAS	
		MATRIZ DE PRÉ-REQUISITOS				
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	
	I SEMESTRE		Não se aplica	-	-	
	II SEMESTRE	TEC.1885	Análise orgânica	TEC.5005	Fundamentos de química orgânica	
				TEC.5004	Fundamentos de química inorgânica	
		TEC.3618	Físico-química	TEC.5004	Fundamentos de química inorgânica	
				TEC.5006	Fundamentos de matemática	
		TEC.5008	Operações de laboratório II	TEC.1964	Operações de laboratório I	
	P3194	Estatística	TEC.5006	Fundamentos de matemática		
	III SEMESTRE	TEC.5011	Análise química quantitativa	TEC.5008	Operações de laboratório II	
				TEC.5004	Fundamentos de química inorgânica	
		TEC.5016	Análise química qualitativa	TEC.5004	Fundamentos de química inorgânica	
				TEC.1964	Operações de laboratório I	
		TEC.1962	Microbiologia II	TEC.1959	Microbiologia I	
				TEC.1964	Operações de Laboratório I	
		TEC.1968	Operações Unitárias I	TEC.5006	Fundamentos de matemática	
		TEC.5017	Transporte de fluidos	TEC.5007	Fundamentos de física	
				TEC.5006	Fundamentos de matemática	
	IV SEMESTRE	TEC.5012	Corrosão	TEC.3618	Físico-química	
		TEC.1882	Análise instrumental	TEC.5008	Operações de laboratório II	
				P3194	Estatística	
		TEC.1898	Bioquímica	TEC.5005	Fundamentos de química orgânica	
				TEC.5008	Operações de Laboratório II	
		TEC.1970	Petroquímica	TEC.3618	Físico-química	
				TEC.5005	Fundamentos de química orgânica	
	TEC.1969	Operações Unitárias II	TEC.1968	Operações Unitárias I		
	TEC.1512	Gestão e empreendedorismo	TEC.1968	Operações Unitárias I		
	V SEMESTRE	TEC.1987	Sistemas de utilidades	TEC.5007	Fundamentos de física	
		TEC.1943	Instrumentação industrial	TEC.5007	Fundamentos de física	
				TEC.5006	Fundamentos de matemática	
		TEC.5013	Análise e Processamento de Alimentos	TEC.1898	Bioquímica	
		TEC.5014	Fertilizantes	TEC.5012	Corrosão	
		TEC.5015	Técnicas de formulações químicas	TEC.1964	Operações de laboratório I	
		TEC.1995	Tratamento de águas e resíduos	TEC.1968	Operações Unitárias I	
				TEC.5016	Análise química quantitativa	
	TEC.1932	Higiene e segurança do trabalho	TEC.1985	Segurança de laboratório		