


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.5023	Análise orgânica	TEC.5005	Fundamentos de química orgânica	
				TEC.5004	Fundamentos de química inorgânica	
		TEC.5024	Físico-química	TEC.5004	Fundamentos de química inorgânica	
				TEC.5006	Fundamentos de matemática	
		TEC.5008	Operações de laboratório II	TEC.5021	Operações de laboratório I	
	TEC.5019	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.5021	Operações de laboratório I	
		TEC.5026	Microbiologia II	TEC.5025	Microbiologia I	
				TEC.5021	Operações de Laboratório I	
		TEC.5027	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.5024	Físico-química	
		TEC.5028	Análise instrumental	TEC.5008	Operações de laboratório II	
				TEC.5019	Estatística	
		TEC.5029	Bioquímica	TEC.5005	Fundamentos de química orgânica	
				TEC.5008	Operações de Laboratório II	
		TEC.5032	Petroquímica	TEC.3618	Físico-química	
				TEC.5005	Fundamentos de química orgânica	
	TEC.5031	Operações Unitárias II	TEC.5027	Operações Unitárias I		
	TEC.5030	Gestão e empreendedorismo	TEC.5027	Operações Unitárias I		
	V SEMESTRE	TEC.5035	Sistemas de utilidades	TEC.5007	Fundamentos de física	
		TEC.5034	Instrumentação industrial	TEC.5007	Fundamentos de física	
				TEC.5006	Fundamentos de matemática	
		TEC.5013	Análise e Processamento de Alimentos	TEC.5029	Bioquímica	
		TEC.5014	Fertilizantes	TEC.5012	Corrosão	
		TEC.5015	Técnicas de formulações químicas	TEC.5021	Operações de laboratório I	
		TEC.5036	Tratamento de águas e resíduos	TEC.5027	Operações Unitárias I	
				TEC.5016	Análise química quantitativa	
	TEC.5033	Higiene e segurança do trabalho	TEC.5022	Segurança de laboratório		