

<b>MEC/SETEC</b> <b>INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE</b>					<b>A PARTIR DE</b> <b>2026/1</b>	
 <b>INSTITUTO FEDERAL</b> Sul-rio-grandense Câmpus Pelotas		<b>Curso Técnico em Química Subsequente</b>				
<b>MATRIZ DE PRÉ-REQUISITOS</b>					CAMPUS PELOTAS	
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE	Não se aplica	-	-	
			TEC.5023	Análise orgânica	TEC.5005	Fundamentos de química orgânica
		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			
IV SEMESTRE	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		
	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			
V SEMESTRE	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		
	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			