

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE 2026/1	
 INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense Câmpus Pelotas		Curso Técnico em Química Subsequente				
MATRIZ DE PRÉ-REQUISITOS					CAMPUS PELOTAS	
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	
IV SEMESTRE			TEC.1968	Operações Unitárias I	TEC.5006	Fundamentos de matemática
V SEMESTRE	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		
V SEMESTRE			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		
	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		