

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE						A PARTIR DE 2027/1	
 INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense Câmpus Venâncio Aires		Curso Técnico em Refrigeração e Climatização				CAMPUS VENÂNCIO AIRES	
		MATRIZ CURRICULAR Nº 86					
ANOS		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA ANUAL	HORA RELÓGIO ANUAL - PRÁTICA	HORA RELÓGIO ANUAL
	1º ANO	TEC.2074	Língua Portuguesa I Literatura	4	160	0	120
		TEC.2031	Educação Física I	2	80	0	60
		TEC.2023	Artes	2	80	0	60
		TEC.2045	Filosofia I	1	40	0	30
		TEC.2068	Língua Estrangeira I – Inglês	2	80	0	60
		TEC.2113	Sociologia I	1	40	0	30
		TEC.2089	Matemática I	4	160	0	120
		TEC.2049	Física I	2	80	0	60
		TEC.2106	Química I	2	80	0	60
		TEC.2061	Informática Instrumental	2	80	45	60
		TEC.2057	História I	2	80	0	60
		TEC.2086	Lógica de Programação	2	120	67,5	90
		TEC.2064	Iniciação Acadêmica	2	80	0	60
		TEC.2039	Eletricidade	2	80	45	60
			SUBTOTAL	30	1200	157,5	900
	2º ANO	TEC.2076	Língua Portuguesa II e Literatura	2	80	0	60
		TEC.2070	Língua Estrangeira II – Inglês	2	80	0	60
		TEC.2035	Educação Física II	2	80	0	60
		TEC.2024	Arte	2	80	0	60
		TEC.2046	Filosofia II	1	40	0	30
		TEC.2059	História II	2	80	0	60

		TEC.2114	Sociologia II	1	40	0	30
		TEC.2091	Matemática II	3	120	0	90
		TEC.2051	Física II	2	80	0	60
		TEC.2102	Projetos II	1	40	0	30
		TEC.2107	Química II	2	80	0	60
		TEC.2140	Mecânica de Fluidos e Termodinâmica	3	120	67,5	90
		TEC.2120	Conceitos e Práticas de Refrigeração e Climatização I	3	120	67,5	90
		TEC.2123	Desenho Técnico	2	80	45	60
		TEC.2127	Eletricidade Aplicada I	2	80	45	60
			SUBTOTAL	30	1200	225	900
	3º ANO	TEC.2079	Língua Portuguesa III e Literatura	3	120	0	90
		TEC.2036	Educação Física III	3	120	0	90
		TEC.2138	Língua Estrangeira III - Alemão	2	80	0	60
		TEC.2047	Filosofia III	1	40	0	30
		TEC.2054	Geografia I	2	80	0	60
		TEC.2115	Sociologia III	1	40	0	30
		TEC.2092	Matemática III	2	80	0	60
		TEC.2027	Biologia	2	80	0	60
		TEC.2052	Física III	2	80	0	60
		TEC.2094	Práticas de Extensão	2	80	0	60
		TEC.2128	Eletricidade Aplicada II	2	120	67,5	90
		TEC.2121	Conceitos e Práticas de Refrigeração e Climatização II	5	200	112,5	150
		TEC.2130	Eletrônica e Instrumentação	3	120	67,5	90
			SUBTOTAL	30	1200	247,5	900
	4º ANO	TEC.2080	Língua Portuguesa IV e Literatura	4	160	0	120
		TEC.2038	Educação Física IV	2	80	0	60
		TEC.2048	Filosofia IV	1	40	0	30
		TEC.2055	Geografia II	2	80	0	60

		TEC.2116	Sociologia IV	1	40	0	30
		TEC.2056	Gestão e Empreendedorismo	2	80	0	60
		TEC.2028	Biologia II	2	80	0	60
		TEC.2118	Automação	3	120	67,5	90
		TEC.2122	Conceitos e Práticas de Refrigeração e Climatização III	4	160	90	120
		TEC.2139	Manutenção, Qualidade e Segurança	2	80	45	60
		TEC.2141	Projeto de Refrigeração	2	80	45	60
			SUBTOTAL	25	1000	247,5	750
SUBTOTAL GERAL				115	4600	877,5	3450
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS – A				115	4600	877,5	3450
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS ELETIVAS				-	-	-	-
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO				-	-	-	-
ATIVIDADES COMPLEMENTARES				-	-	-	-
ESTÁGIO CURRICULAR				-		-	-
CARGA HORÁRIA TOTAL							3450
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS				-	-	-	-

HORA AULA = 45 MINUTOS.

Documento Digitalizado Público

Matriz

Assunto: Matriz
Carlos Correa
Assinado por: e
Stela Castro
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- Carlos Jesus Anghinoni Correa, REITOR(A) - CD0001 - IFSRIOGRAN, em 17/08/2026 11:38:57.
- Stela Marina Nunes de Castro, TECNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS, em 17/08/2026 11:13:58.

Este documento foi armazenado no SUAP em 17/08/2026. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1053689
Código de Autenticação: de2d5460ea

