

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 747					
ANOS		CÓDIGO	DISCIPLINAS		HORA AULA SEMANAL	HORA AULA ANUAL	HORA RELÓGIO ANUAL
	1º ANO	TEC.5283	Língua Portuguesa e Literatura I		3	120	90
		TEC.5284	Educação Física I		2	80	60
		TEC.5285	Arte I		2	80	60
		TEC.5286	Filosofia I		1	40	30
		TEC.5287	Geografia I		2	80	60
		TEC.5288	Sociologia I		1	40	30
		TEC.5289	Matemática I		3	120	90
		TEC.5290	Física I		2	80	60
		TEC.5291	Química I		2	80	60
		TEC.5292	Informática instrumental		2	80	60
		TEC.5293	Gestão e empreendedorismo		2	80	60
		TEC.5294	Eletricidade Aplicada I		2	80	60
		TEC.5295	Iniciação Tecnológica e Profissional		3	120	90
		TEC.5296	Desenho Técnico		3	120	90
			SUBTOTAL		30	1200	900
	2º ANO	TEC.5297	Língua Portuguesa e Literatura II		3	120	90
		TEC.5298	Educação Física II		2	80	60
		TEC.5299	Arte II		2	80	60
		TEC.5300	Filosofia II		1	40	30
		TEC.5301	Geografia II		2	80	60
		TEC.5302	Sociologia II		1	40	30
		TEC.5303	Matemática II		2	80	60
		TEC.5304	Física II		2	80	60
		TEC.5305	Química II		2	80	60
		TEC.5306	Instalações Elétricas		3	120	90

		TEC.5307	Refrigeração Doméstica		3	120	90
		TEC.5308	Mecânica dos Fluidos e Termodinâmica		2	80	60
			SUBTOTAL		25	1000	750
	3º ANO	TEC.5309	Língua Portuguesa e Literatura III		2	80	60
		TEC.5310	Educação Física III		2	80	60
		TEC.5311	Língua Adicional I - Língua Inglesa		2	80	60
		TEC.5312	Filosofia III		1	40	30
		TEC.5313	História I		2	80	60
		TEC.5314	Sociologia III		1	40	30
		TEC.5315	Matemática III		2	80	60
		TEC.5316	Biologia I		2	80	60
		TEC.5317	Acionamentos Elétricos		3	120	90
		TEC.5318	Refrigeração Comercial		3	120	90
		TEC.5319	Projetos de Pesquisa e Práticas de Extensão		2	80	60
		TEC.5320	Sistemas de Climatização		3	120	90
			SUBTOTAL		25	1000	750
		TEC.5321	Língua Portuguesa e Literatura IV		2	80	60
	4º ANO	TEC.5322	Educação Física IV		2	80	60
		TEC.5323	Língua Adicional II - Língua Inglesa		2	80	60
		TEC.5324	Filosofia IV		1	40	30
		TEC.5325	História II		2	80	60
		TEC.5326	Sociologia IV		1	40	30
		TEC.5327	Matemática IV		2	80	60
		TEC.5328	Física III		2	80	60
		TEC.5329	Biologia II		2	80	60
		TEC.5330	Automação Industrial		3	120	90
		TEC.5331	Refrigeração Industrial		3	120	90
		TEC.5332	Projetos de Climatização		3	120	90
			SUBTOTAL		25	1000	750
SUBTOTAL GERAL					105	4200	3150
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS					105	4200	3150

CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS ELETIVAS		-	-	-
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		-	-	-
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		-		200
ESTÁGIO CURRICULAR		-	-	-
CARGA HORÁRIA TOTAL		-	-	3350
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS		-	-	-

HORA AULA = 45 MINUTOS.

DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS.

.