

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE: 2018/1		
	Curso Técnico em Refrigeração e Climatização Subsequente				CAMPUS: VENÂNCIO AIRES		
	MATRIZ CURRICULAR Nº 7635						
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL	
	I SEMESTRE	VA_RC.27	Eletricidade Aplicada à Refrigeração e Climatização	3	60	45	
		VA_RC.28	Mecânica dos Fluidos I	2	40	30	
		VA_RC.29	Refrigeração Doméstica	3	60	45	
		VA_RC.003	Inglês Instrumental	2	40	30	
		VA_RC.26	Português Instrumental	2	40	30	
		VA_RC.024	Ética Profissional	2	40	30	
		VA_RC.25	Matemática Aplicada	3	60	45	
		VA_RC.007	Desenho Técnico I	2	40	30	
		VA_RC.008	Iniciação Acadêmica	1	20	15	
		SUBTOTAL			20	400	300
	II SEMESTRE	VA_RC.30	Instalações Elétricas e Sistemas Trifásicos	3	60	45	
		VA_RC.31	Mecânica dos Fluidos II	2	40	30	
		VA_RC.32	Termodinâmica Aplicada	2	40	30	
		VA_RC.33	Climatização Residencial	2	40	30	
		VA_RC.011	Desenho Técnico II	3	60	45	
		VA_RC.012	Eletrônica	4	80	60	
		VA_RC.013	Conservação de Produtos	2	40	30	
		VA_RC.014	Sociologia do Trabalho	2	40	30	
			SUBTOTAL			20	400
III SEMESTRE	VA_RC.34	Acionamentos Elétricos	5	100	75		
	VA_RC.35	Refrigeração Comercial	5	100	75		
	VA_RC.36	Climatização I	4	80	60		
	VA_RC.37	Automação I	3	60	45		
	VA_RC.019	Gestão e Empreendedorismo	3	60	45		
		SUBTOTAL			20	400	300
IV SEMESTRE	VA_RC.38	Acionamentos Elétricos Aplicados à Refrigeração e Climatização	3	60	45		
	VA_RC.39	Climatização II	5	100	75		
	VA_RC.40	Refrigeração Industrial	5	100	75		
	VA_RC.022	Gestão da Qualidade	2	40	30		
	VA_RC.41	Automação II	3	60	45		
	VA_RC.005	Organização da Manutenção e Segurança do Trabalho	2	40	30		
		SUBTOTAL			20	400	300
SUBTOTAL GERAL				80	1600	1200	
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS				80	1600	1200	
ESTÁGIO CURRICULAR						300	
CARGA HORÁRIA TOTAL						1500	

HORA AULA = 45 MINUTOS.
DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS.