


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE 2014/1	
 <b>INSTITUTO FEDERAL</b> Sul-rio-grandense Câmpus Venâncio Aires	<b>Curso Técnico em Refrigeração e Climatização Integrado</b>			<b>CÂMPUS: VENÂNCIO AIRES</b>		
ANOS		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL
	I ANO	VA.DE.156	Língua Portuguesa I e Literatura	4	160	120
		VA.DE.077	Língua Estrangeira I – Inglês	2	80	60
		VA.DE.157	Educação Física I	2	80	60
		VA.DE.079	Matemática I	4	160	120
		VA.DE.080	Física I	2	80	60
		VA.DE.158	Eletricidade	2	80	60
		VA.DE.082	Química I	2	80	60
		VA.DE.159	Filosofia I	1	40	30
		VA.DE.160	Sociologia I	1	40	30
		VA.DE.085	História I	2	80	60
		VA.DE.086	Informática Instrumental	2	80	60
		VA.DE.161	Iniciação Acadêmica	2	80	60
		VA.DE.088	Lógica de Programação	2	80	60
		VA.DE.090	Artes	2	80	60
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>30</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>
	II ANO	VA.DE.172	Língua Portuguesa II e Literatura	2	80	60
VA.DE.017		Língua Estrangeira II – Inglês	2	80	60	
VA.DE.169		Educação Física II	2	80	60	
VA.DE.019		Artes- música, dança, teatro e visuais	2	80	60	
VA.DE.170		Matemática II	3	120	90	
VA.DE.021		Física II	2	80	60	
VA.DE.022		Filosofia II	1	40	30	
VA.DE.023		Sociologia II	1	40	30	
VA.DE.024		História II	2	80	60	
VA.DE.074		Projetos II	1	40	30	
VA.DE.123		Química II	2	80	60	
VA.DE.058		Eletricidade Aplicada I	2	80	60	
VA.DE.059		Mecânica de Fluidos e Termodinâmica	3	120	90	
VA.DE.175		Desenho Técnico	2	80	60	
VA.DE.176	Conceitos e Práticas de Refrigeração e Climatização I	3	120	90		
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>30</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>	
III ANO	VA.DE.164	Língua Portuguesa III e Literatura	3	120	90	
	VA.DE.165	Educação Física III	2	80	60	

	VA.DE.126	Língua Estrangeira III - Alemão	2	80	60	
	VA.DE.034	Matemática III	2	80	60	
	VA.DE.073	Física III	2	80	60	
	VA.DE.140	Biologia I	2	80	60	
	VA.DE.127	Filosofia III	1	40	30	
	VA.DE.037	Sociologia III	1	40	30	
	VA.DE.038	Geografia I	2	80	60	
	VA.DE.040	Prática de Extensão	2	80	60	
	VA.DE.064	Eletricidade Aplicada II	3	120	90	
	VA.DE.179	Eletrônica e Instrumentação	3	120	90	
	VA.DE.177	Conceitos e Práticas de Refrigeração e Climatização II	5	200	150	
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>30</b>	<b>1200</b>	<b>900</b>	
<b>IV ANO</b>	VA.DE.162	Língua Portuguesa IV e Literatura	4	160	120	
	VA.DE.128	Educação Física IV	2	80	60	
	VA.DE.174	Biologia II	2	80	60	
	VA.DE.048	Filosofia IV	1	40	30	
	VA.DE.129	Sociologia IV	1	40	30	
	VA.DE.050	Geografia II	2	80	60	
	VA.DE.051	Gestão e Empreendedorismo	2	80	60	
	VA.DE.068	Automação	3	120	90	
	VA.DE.178	Conceitos e Práticas de Refrigeração e Climatização III	4	160	120	
	VA.DE.070	Projeto de Refrigeração	2	80	60	
	VA.DE.071	Manutenção, Qualidade e Segurança	2	80	60	
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>25</b>	<b>1000</b>	<b>750</b>
		<b>CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS</b>				<b>3450</b>
	<b>ESTÁGIO CURRICULAR</b>				<b>300</b>	
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>				<b>3750</b>	