

Matriz Curricular do Curso Técnico Subsequente em Refrigeração e Climatização, na modalidade presencial Diurno.

<b>PRIMEIRO SEMESTRE</b>					
<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Aulas /semana</b>	<b>Horas / semestre</b>	<b>Aula/ semestre</b>	<b>Pré-requisito</b>
REC001	Matemática Aplicada	02	30	40	-
REC002	Introdução à Refrigeração e Climatização	04	60	80	-
REC003	Metrologia	03	45	60	-
REC004	Desenho Técnico	04	60	80	-
REC005	Manutenção de Sistemas de Refrigeração I	03	45	60	-
REC006	Mecânica dos Fluidos	04	60	80	-
REC007	Português Instrumental	02	30	40	-
REC008	Termodinâmica	04	60	80	-
<b>TOTAL</b>		<b>26</b>	<b>390</b>	<b>520</b>	

<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>					
<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Aulas /semana</b>	<b>Horas / semestre</b>	<b>Aula/ semestre</b>	<b>Pré-requisito</b>
REC009	Manutenção de Sistemas de Refrigeração II	04	60	80	-
REC010	Transferência de Calor	03	45	60	-
REC011	Refrigeração Residencial	04	60	80	-
REC012	Eletricidade I	03	45	60	-
REC013	Tecnologia Mecânica	04	60	80	-
REC014	Ética e Relações de Trabalho	02	30	40	-
REC015	Carga Térmica e Psicometria	03	45	60	-
REC016	Desenho Auxiliado por Computador	04	60	80	REC004
<b>TOTAL</b>		<b>27</b>	<b>405</b>	<b>540</b>	

<b>TERCEIRO SEMESTRE</b>					
<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Aulas /semana</b>	<b>Horas / semestre</b>	<b>Aula/ semestre</b>	<b>Pré-requisito</b>
REC017	Eletricidade II	04	30	40	REC012
REC018	Refrigeração Comercial	03	45	60	-
REC019	Higiene e Segurança do Trabalho	02	30	40	-
REC020	Empreendedorismo	02	30	40	-
REC021	Instalações Elétricas Aplicada	04	60	80	REC012
REC022	Refrigeração Industrial	03	45	60	-
REC023	Princípios de Refrigeração e Climatização	04	60	80	-
REC024	Projetos de Refrigeração e	03	45	60	REC015

	Climatização				
REC025	Gestão Ambiental	02	30	40	-
<b>TOTAL</b>		<b>27</b>	<b>405</b>	<b>540</b>	
<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>			<b>1200</b>	<b>1600</b>	
<b>ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO</b>			<b>100</b>	<b>135</b>	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			<b>1300</b>	<b>1735</b>	

Fonte: Direção de Ensino – Campus Serra Talhada.

### 2.1.1.2. Matriz Curricular de Funcionamento do Curso no turno Noturno

Tabela 3: Matriz Curricular do Curso Técnico Subsequente em Refrigeração e Climatização, na modalidade presencial.

<b>PRIMEIRO SEMESTRE</b>					
<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Aulas /semana</b>	<b>Horas / semestre</b>	<b>Aula/ semestre</b>	<b>Pré-requisito</b>
REC001	Matemática Aplicada	02	30	40	-
REC002	Introdução à Refrigeração e Climatização	04	60	80	-
REC003	Metrologia	03	45	60	-
REC004	Desenho Técnico	04	60	80	-
REC005	Manutenção de Sistemas de Refrigeração I	03	45	60	-
REC006	Mecânica dos Fluidos	04	60	80	-
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	<b>450</b>	

<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>					
<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Aulas /semana</b>	<b>Horas / semestre</b>	<b>Aula/ semestre</b>	<b>Pré-requisito</b>
REC007	Português Instrumental	02	30	40	-
REC008	Termodinâmica	04	60	80	-
REC009	Manutenção de Sistemas de Refrigeração II	04	60	80	-
REC010	Transferência de Calor	03	45	60	-
REC011	Refrigeração Residencial	04	60	80	-
REC012	Eletricidade I	03	45	80	-
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	<b>450</b>	

<b>TERCEIRO SEMESTRE</b>					
<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Aulas /semana</b>	<b>Horas / semestre</b>	<b>Aula/ semestre</b>	<b>Pré-requisito</b>
REC013	Tecnologia Mecânica	04	60	80	-

REC014	Ética e Relações de Trabalho	02	30	40	-
REC015	Carga Térmica e Psicometria	02	30	40	-
REC016	Desenho Auxiliado por Computador	03	45	60	REC004
REC017	Eletricidade II	04	60	80	REC012
REC018	Refrigeração Comercial	03	45	60	-
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	<b>450</b>	

<b>QUARTO SEMESTRE</b>					
<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Aulas /semana</b>	<b>Horas / semestre</b>	<b>Aula/ semestre</b>	<b>Pré-requisito</b>
REC019	Higiene e Segurança do Trabalho	02	30	40	-
REC020	Empreendedorismo	02	30	40	-
REC021	Instalações Elétricas Aplicada	04	60	80	REC012
REC022	Refrigeração Industrial	03	45	60	-
REC023	Princípios da Refrigeração e Climatização	04	60	80	-
REC024	Projetos em Refrigeração e Climatização	03	45	60	REC015
REC025	Gestão Ambiental	02	30	40	-
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	<b>450</b>	
<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>			<b>1200</b>	<b>1600</b>	
<b>ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO</b>			<b>100</b>	<b>135</b>	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			<b>1300</b>	<b>1735</b>	