

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

PRIMEIRO SEMESTRE					
Código	Disciplina	Aulas /semana	Horas / semestre	Aula/ semestre	Pré-requisito
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	-
TOTAL		26	390	520	

SEGUNDO SEMESTRE					
Código	Disciplina	Aulas /semana	Horas / semestre	Aula/ semestre	Pré-requisito
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
TOTAL		27	405	540	

TERCEIRO SEMESTRE					
Código	Disciplina	Aulas /semana	Horas / semestre	Aula/ semestre	Pré-requisito
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	-
TOTAL		27	405	540	
COMPONENTES CURRICULARES			1200	1600	
ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO			100	135	
CARGA HORÁRIA TOTAL			1300	1735	

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.

PRIMEIRO SEMESTRE					
Código	Disciplina	Aulas /semana	Horas / semestre	Aula/ semestre	Pré-requisito
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	-
TOTAL		20	300	450	

SEGUNDO SEMESTRE					
Código	Disciplina	Aulas /semana	Horas / semestre	Aula/ semestre	Pré-requisito
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	-
TOTAL		20	300	450	

TERCEIRO SEMESTRE					
Código	Disciplina	Aulas /semana	Horas / semestre	Aula/ semestre	Pré-requisito
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	-
TOTAL		20	300	450	

QUARTO SEMESTRE					
Código	Disciplina	Aulas /semana	Horas / semestre	Aula/ semestre	Pré-requisito
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	-
TOTAL		20	300	450	
COMPONENTES CURRICULARES			1200	1600	
ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO			100	135	
CARGA HORÁRIA TOTAL			1300	1735	