Plano de Ensino do Eixo Temático de Sistemas de Refrigeração e Condicionamento de AR (SRA)

Semestre: 2009/1

Professor: Rogerio Vilain
Turma: PROEJA 3 - 5120331
Disciplina: SRA

Número de aulas semanais: 3 horas aula/semana durante 10 semanas

Objetivo: Continuação dos conteúdos básicos de refrigeração e condicionamento de ar para entendimento do funcionamento dos equipamentos de condicionamento de ar mais comuns tais como ar de janela, splits, selfs e sistemas de água gelada e seus componentes.

Conteúdos

Semana	**Conteúdo**
1	**Sistema de compressão de vapor – ciclo reverso**
2	**Sistema de compressão de vapor – ciclo reverso**
3	**Sistema de compressão de vapor – ciclo reverso**
4	**Splits e Selfs**
5	**Splits e Selfs**
6	**Splits e Selfs**
7	**Compressores**
8	**Compressores**
9	**Introdução ao condicionamento de ar veicular**
10	**Revisão de conteúdos**

Bibliografia:

Silva, Jesué Graciliano da, Introdução à Tecnologia da Refrigeração e da Climatização.

Apostila da disciplina

Avaliações:

Testes e trabalhos em sala de aula
Freqüência e participação nas aulas