

01. Título: Alvenaria Estrutural
02. Centro: Tecnológico
03. Departamento: Estruturas
04. Justificativa: A Alvenaria Estrutural, dentro do contexto das técnicas executivas em estruturas, é um assunto que desperta grande interesse, principalmente pelo surgimento de novos conhecimentos a respeito.

A Escola de Engenharia de São Carlos e, em particular, o Prof. José Roberto Leme de Andrade, vêm desenvolvendo linha de pesquisa nesta área e através deste Curso haverá a possibilidade de transmissão de informações aos profissionais da Região.
05. Objetivo: Capacitar profissionais nas técnicas de Alvenaria Estrutural.
06. Realização: 06 a 10.02.1984
07. Carga horária: O Curso está previsto para um total de 18 horas
08. Clientela: O Curso oferece 45 vagas, todas destinadas a graduados em Engenharia Civil
09. Corpo docente: José Roberto Leme de Andrade
Antônio Malaquias Pereira
10. Conteúdo programático:
 - 1ª aula - Introdução e classificação
Histórico
Possibilidades atuais
Filosofia do projeto: Concepção geral; Sistemas Estruturais
 - 2ª aula - Materiais: argamassa, graute, armaduras, blocos e tijolos, alvenarias
Propriedades
Normalização e ensaios
 - 3ª aula - Análise estrutural: Introdução, Elementos estruturais, cargas, esforços solicitantes, dimensionamento
 - 4ª aula - Projetos: Edifícios de pequena e grande altura, muros de arrimo, reservatórios
 - 5ª aula - Execução
Controle tecnológico
 - 6ª aula - Encerramento

11. Orçamento:

Receita

45 inscrições a Cr\$ 1.904,00	Cr\$ 85.680,00
45 certificados a Cr\$ 2.800,00	<u>Cr\$ 126.000,00</u>
Total	Cr\$ 211.680,00

Despesa

45 certificados a Cr\$ 2.800,00	Cr\$ 126.000,00
"SUPERÁVIT"	Cr\$ 85.680,00

