


UNISUL
 Universidade do Sul de Santa Catarina
 Aqui seu futuro acontece

Intercâmbio
 no exterior

O que você procura?

 discador
  home

unisulnet

conta senha

 @ac.unisul.br

Não tem e-mail na Unisul?

A Universidade

Mensagem do Reitor
 A Unisul
 Estrutura Organizacional
 Comunidade
 Empreendedorismo
 Universidade do Esporte
 Unisul in English

Os Cursos

Colégio Dehon
 Graduação
 Pós-Graduação
 Extensão
 Sequenciais
 A Distância

Vestibular e Seleção

Vestibular 2004
 Vestibulares Anteriores
 ENEM
 SAEM
 Reingresso

Educação Executiva

Unisul Business School

Educação a Distância

Unisul Virtual
 Unisul na iUVB

Serviços

Assessoria de Assuntos Interinstitucionais
 Biblioteca Universitária
 Casa da Cidadania
 Farmácia-Escola
 Livraria
 Ouvidoria Unisul
 Benefícios e Financiamentos
 SAEST
 Laboratório de Análises Clínicas
 SAIS
 SP

Últimas da Unisul

Outras Notícias

Voltar

Unisul propõe Projeto de Conservação de Energia Elétrica


A Unisul, através do curso de Engenharia Elétrica – Telemática, desenvolveu um projeto para a instalação de aquecedores solares em casas populares, em um conjunto habitacional da baixa renda que deverá ser construído em Capivari de Baixo (SC). A instalação desses aquecedores solares irá contribuir para a redução da taxa de utilização de energia elétrica

nessa região e em especial nas famílias atendidas.

Para o professor do curso de Telemática e coordenador do projeto, Anderson Soares André, “a difusão da cultura de utilização de aquecedores como esses, contribuirá para a redução na necessidade de investimento na geração e na transmissão de energia elétrica. A preocupação específica com a aplicação residencial pode ser justificada com o dado que demonstra que este setor responde por 24% do consumo total de energia elétrica do país. Um outro dado relevante mostra que dentro deste setor, tem-se uma participação média de 26% do consumo total atribuído ao aquecimento de água. Desta forma, conclui-se que apenas o aquecimento de água para banho em residências brasileiras é responsável por mais de 6% de todo o consumo nacional de energia elétrica”.

A idéia deste projeto surgiu a partir da concretização de uma parceria que a Unisul, através do curso de Engenharia Elétrica - Telemática, e a Faepsul, firmaram com a Abrava – Associação Brasileira de Refrigeração, Ar Condicionado, Ventilação e Aquecimento, que doou duas bancadas de aquecedores para treinamento de professores.

O treinamento dos professores da Unisul aconteceu entre 19 a 22 de julho e foi ministrado por professores do laboratório de aquecimento Green solar da PUC/MG – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.

Atualmente, o Projeto está à espera da aprovação dos órgãos competentes para que seja colocado em prática.

<< Voltar

Outras Notícias

© Copyright Unisul 2001

Desenvolvimento Viamidia Tecnologia Ltda.