



## 20° SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Aconteceu no dia 2 de Setembro, o 20° Simpósio de Iniciação Científica (SIC) da UNILINS. O evento foi promovido pela Pró-Reitoria de Pesquisa (NuPe), sob a coordenação do Prof. Me. Milton Léo.

Os resumos dos trabalhos foram avaliados pelo Prof. Dr. Vladimir Coelho (UNESP/Bauru) e Prof. Dr. Ricardo de Oliveira Orsi (UNESP/Botucatu), membros do Comitê Externo de Pesquisa, além do Prof. Dr. Bernardo Luiz Costas Fumió, Prof. Me. José Vital Ferraz Leão, Prof. Me. Matsuel Martins da Silva, membros do Comitê Institucional do Programa de Iniciação Científica da UNILINS.

A palestra de abertura do evento foi ministrada pela Profa. Ma. Elizeth Germano Mattos (UNILINS) e abordou a "Iniciação científica: conexa entre graduação e pósgraduação - a prática da pesquisa a serviço da transformação social".

O Simpósio registrou a inscrição de 218 alunos e foram apresentados 19 trabalhos científicos vinculados ao Programa de Iniciação Científica (PIC) da UNILINS, além de 2 trabalhos de alunos concluintes de graduação da UNILINS e de 2 pesquisas desenvolvidas por acadêmicos de outras Instituições de Ensino Superior, totalizando, assim, 23 trabalhos apresentados no evento.

Os mesmos foram publicados no "Caderno de Resumos do 20° Simpósio de Iniciação Científica (SIC) da UNILINS", disponível na página oficial do NuPe. Além disso, os trabalhos na íntegra serão publicados posteriormente na Revista Estudos & Pesquisas da UNILINS.

## RELAÇÃO DE PROJETOS (PUBLICADO NO CADERNO DE RESUMOS DO EVENTO)

ENGENHARIAS, CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

MODELAGEM DE PROCESSOS DE NEGÓCIO UTILIZANDO A LINGUAGEM BPEL NO DOMÍNIO DA SAÚDE

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PORTÁTIL PARA AQUISIÇÃO DE DADOS DE ELETROCARDIOGRAMA





NuF

ANÁLISE DA VIABILIDADE ECONÔMICA DE UM AQUECEDOR SOLAR DE BAIXO CUSTO (ASBC) EM UMA CLÍNICA DE REABILITAÇÃO DE DEPENDETES QUÍMICOS

ESTUDO DA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO VERSUS PROCESSOS DE CURA APLICADOS

ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DA IMPRESSÃO 3D NA CONSTRUÇÃO CIVIL

ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE TUBOS DE PAPELÃO EM ESTRUTURAS

METODOLOGIA PARA O MONITORAMENTO QUANTITATIVO E QUALITATIVO DE SISTEMAS DE ALAGADOS CONSTRUÍDOS

MODELAGEM HIDROLÓGICA DE UMA BACIA HIDROGRÁFICA COM FOZ NA SEÇÃO EM FRENTE A RODOVIÁRIA DE LINS-SP

PROJETO CONSTRUTIVO DE PAINÉIS ESTRUTURAIS DE PVC

SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COM MANGUEIRA DE POLIETILENO: ESTUDO DE CASO

AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL POR COMANDO DE VOZ PARA VIABILIZAR A ACESSIBILIDADE DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

BANCADA DE ENSINO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA PARA ESTUDO DOS CIRCUITOS RETIFICADORES NÃO CONTROLADOS

CAPTAÇÃO E UTILIZAÇÃO DA ENERGIA DA DESCARGA ATMOSFÉRICA

AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL PARA DEFICIENTE AUDITIVO

AUXÍLIO ELETRÔNICO PARA DEFICIENTES VISUAIS

O ESTUDO DO CANCELADOR ATIVO DE RUÍDO

ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO DIDÁTICO PARA CONTROLE DE UNIDADE EM AMBIENTES PROTEGIDOS

CALÇADOS DE SEGURANÇA E RESISTÊNCIA QUÍMICA DA MICROFIBRA: UM ESTUDO DE CASO

CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS





## AÇÃO DO ADMINISTRATIVO PARA COOPERATIVISMO: ESTUDO DE CASO NA COOPERSOL

TRAJETÓRIA JURÍDICO-SOCIAL DA ADOÇÃO HOMO AFETIVA CIÊNCIAS DA VIDA

PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E ACADÊMICO DE DISCENTES DE ESTÉTICA E SUAS EXPECTATIVAS QUANTO À PROFISSÃO

DOAÇÃO DE ÓRGÃOS: UMA PERSPECTIVA DE GRADUANDOS DE ENFERMAGEM
PERFIL DE PREVENÇÃO DO CÂNCER DE MAMA ENTRE MULHERES DE UMA CIDADE DO
INTERIOR PAULISTA