



### **13º SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNILINS**

Neste evento realizado durante o CONECTE 2010, foram apresentados através de painéis e apresentações orais, os resultados dos projetos desenvolvidos no Programa de Iniciação Científica da UNILINS em 2009. Também foram apresentados projetos de outras instituições: FITO de Osasco/SP e UNISALESIANO de Lins/SP. Vários professores da Unilins atuaram em bancas de avaliação, e os projetos melhores avaliados receberam prêmios de destaque e menção honrosa.

#### **RELAÇÃO DOS PROJETOS PREMIADOS NO 13º SIC-UNILINS**

##### **EXATAS**

###### ***Engenharia Civil***

**Projeto:** APLICABILIDADE DE MATERIAIS RECICLADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL COM TÉCNICAS CONVENCIONAIS.

**Orientadora:** Profa. Aurea Peron

**Alunos:** MARIA LAURA MUNHOZ ROLIM, ERIC MUDOLON MARTINS e ANA PAULA AZIZ

###### ***Engenharia e Ciência da Computação***

**Projeto:** RECONHECIMENTO DE PADRÕES BIOMÉTRICOS UTILIZANDO REDES NEURAIS

**Orientador:** Prof. Julio Tanomaru

**Alunos:** SANDRA MANGUEIRA VALDEZ BARROS e CELSO ADOLFO CARLOS XAVIER

###### ***Engenharia Ambiental***

**Projeto:** PRODUÇÃO DE BIOGÁS DE LIXO ORGÂNICO DOMÉSTICO COMO FONTE ALTERNATIVA DE ENERGIA

**Orientador:** Prof. Cássio Luiz Fernandes de Oliveira

**Alunos:** ANGELICA CHRISTINA MELO NUNES e FRANCYELLY GIOVANY CORDEIRO

###### ***Engenharia Elétrica:***

**Projeto:** COMPORTAMENTO DOS DISJUNTORES DIFERENCIAIS RESIDUAIS NA PRESENÇA DE CORRENTES DISTORCIDAS

**Orientador:** Profa. Daniella Gonzalez Tinois da Silva

**Alunos:** BRUNO SCARELLI CAMARINI e GREGORIO ANTONIO DE LIMA HESPORTE



***Análise de Sistemas:***

**Projeto:** UM ESTUDO PARA IDENTIFICAÇÃO DAS FUNCIONALIDADES DE REDES SOCIAIS NA WEB 2.0 COM FOCO NO COMPARTILHAMENTO DE CONHECIMENTO

**Orientador(a):** Prof. Fernando Cesar Balbino

**Alunos:** Aline Souza Canteiro e Jonatas Leite de Oliveira

**SAÚDE**

***Enfermagem:***

**Projeto:** PREVALÊNCIA E FATORES ASSOCIADOS AO TABAGISMO EM FUNCIONÁRIOS DA FPTE

**Orientador:** Prof. Silvio Fernando Guideti Marques

**Alunos:** ELAINE CRISTINA ROCHA SANTOS, KARINA AUGUSTINHO BERNARDES e ARIANE REGINA SANTOS

**HUMANAS**

***Marketing:***

**Projeto:** RETÓRICA DA IMAGEM VISUAL

**Orientadora:** Profa. Rosana Maria Figueiredo

**Aluna:** TAYNARA ROBERTA CERON CAMPOS

***Administração:***

**Projeto:** A CONCIÊNCIA E VALORIZAÇÃO DA IMPORTÂNCIA DA RECICLAGEM PARA AS EMPRESAS LINENSES E SEUS BENEFÍCIOS ECONÔMICOS E SOCIAIS

**Orientador:** Prof. Sandro da Silva Pinto

**Alunos:** AMANDA GABANELA FERREIRA, NATHALIA SUDRE SILVA, LARISSA SUEHARA EMILIO e NAYARA PAOLA S. DE CARVALHO

***Serviço Social:***

**Projeto:** CONTROLE SOCIAL DO CONHECIMENTO: UMA QUESTÃO CHAVE NO DOMÍNIO SOCIAL

**Orientadora:** Profa. Jozimeire Jordão Leandro

**Aluno:** Vagner Aparecido Lanza



## PARTICIPAÇÃO EM OUTROS EVENTOS CIENTÍFICOS

Alunos integrantes do Programa de Iniciação Científica da UNILINS participaram, com a apresentação de trabalhos, nos seguintes eventos:

No dia 13/11/2009, no 9º CONIC – Congresso Nacional de Iniciação Científica e 7º COINT – Congresso Internacional de Iniciação Científica, na cidade de São Paulo/SP, congresso promovido pelo SEMESP – Sindicato das Entidades Mantenedoras de Estabelecimentos de Ensino Superior no Estado de São Paulo.

O projeto “Software para controle de licitações”, orientado pelo Prof. Dr. Wesley Peron Seno foi apresentado pelos alunos do curso de Tecnologia em Análise de Sistemas, Kelly Cristina Adriano, Mônica Cristiane Nascimento e Hildener dos Santos Espina.

O Projeto “Estudo Comparativo de Resultados Obtidos em Ensaio CBR e Mini-CBR”, orientado pelo Prof. Dr. Bernardo Luiz Costas Fumió foi apresentado pelos alunos do curso de Engenharia Civil Adriano Ricardo Ribeiro e Verona Marinho Ribeiro.

No dia 18/11/2009, no 10º Seminário de Iniciação Científica da UNIUBE, na cidade de Uberaba/MG.

O Projeto “Estudo Comparativo de Resultados Obtidos em Ensaio CBR e Mini-CBR”, orientado pelo Prof. Dr. Bernardo Luiz Costas Fumió foi apresentado pelos alunos do curso de Engenharia Civil Adriano Ricardo Ribeiro e Verona Marinho Ribeiro.

## PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

**As alunas do curso de Enfermagem participantes do Programa de Iniciação Científica da Unilins, Jéssica Miranda e Janaína de Almeida, orientadas pelo Prof. Dr. Silvio Guideti Marques, publicaram na Revista de circulação nacional ENFERMAGEM BRASIL (edição de setembro/outubro de 2009) o artigo científico "Prevalência e fatores associados ao tabagismo em uma unidade universitária" produzido no Programa de Iniciação Científica (PIC) da UNILINS.**

## MATERIAL DIDÁTICO

**As alunas do curso de Enfermagem participantes do Programa de Iniciação Científica da Unilins, Fernanda Eliane Prata da Silva e Paulina Aparecida Mendonça Pereira, produziram sob a orientação da Profa. Msc. Taísa Silva Dias Frezza, uma cartilha de orientação para o cuidador do portador de Alzheimer. A cartilha é resultado do Trabalho de Iniciação Científica (PIC) intitulado "O CUIDADOR DO PORTADOR DE ALZHEIMER E SUAS REPERCUSSÕES FÍSICAS E EMOCIONAIS".**



## ATIVIDADES DE PESQUISA

A UNILINS mantém em sua Pró-Reitoria, atividades de pesquisa onde desenvolve projetos junto aos alunos dos cursos de graduação da Unilins, instituindo o espírito de pesquisador entre os mesmos com posterior divulgação dos resultados em Congressos e Revistas afins, com o objetivo de consolidar a Unilins como Centro de Pesquisa em potencial.

Atualmente estão em andamento projetos na linha de pesquisa “SAÚDE” PÚBLICA” , onde já foram desenvolvidos os seguintes projetos com publicações:

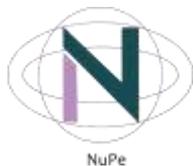
1) Prevalência e fatores associados ao tabagismo em funcionários da Fundação Paulista de Tecnologia e Educação (PIC – 2009) com apresentação no CONECTE 2009 e aprovado para apresentação no Congresso NURSING em 2010. Envio de artigo para a publicação na Revista Estudos & Pesquisas da Unilins, edição de 2010. O Professor Dr. Silvio Guidetti Marques, orientador deste projeto de Iniciação Científica com as alunas Ariane Regina Santos, Karina Bernardes e Elaine Rocha Santos.

2) Prevalência e características do tabagismo na população universitária de Lins/SP. Apresentação do trabalho no XII ECIF Encontro Científico da FAMERP; VI CAIC Congresso Anual de Iniciação Científica e 1ª Mostra das Ligas Acadêmicas da FAMERP (Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto) de São José do Rio Preto/SP.

Parte dos resultados deste projeto foi publicada na Revista Enfermagem Brasil como segue abaixo:

MIRANDA, J. S.; ALMEIDA, J. B.; MARQUES, S. F. G. Prevalência e fatores associados ao tabagismo em uma unidade universitária. *Enfermagem Brasil*, v. 8, p. 266-271, 2009.

3) Propensão, fatores de risco e custos associados ao diabetes mellitus do tipo 2 no município de Lins/SP. 2009. O Professor Dr. Silvio Guidetti Marques, orientador das acadêmicas do curso de Enfermagem Janaina Benatti de Almeida e Jéssica Steffany Miranda. O artigo com os resultados do trabalho está sendo preparado para a Publicação na Revista Enfermagem Brasil.



## **REVISTA ESTUDOS & PESQUISAS**

A equipe do Núcleo de Pesquisa e Iniciação Científica da UNILINS (NUPE) supervisionada pelo Prof. MSc. Adriano de Souza Marques trabalhou na preparação, formatação, revisão e editoração dos textos dos trabalhos científicos resultantes dos projetos de iniciação científica desenvolvidos no ano de 2009. Participaram também dos trabalhos dos funcionários do Setor de Marketing Kátia Kubo, Orlando Pitondo Jr. (arte da capa), o Prof. José Domingos Monteiro Paschoal (revisão ortográfica) e a Bibliotecária Neli Fernandes Couto (revisão bibliográfica). A revista é distribuída aos alunos e orientadores participantes do PIC, enviada às bibliotecas conveniadas e às bibliotecas das instituições de ensino superior das principais cidades do estado São Paulo.