

## EDITORIAL

A Revista Estudos & Pesquisa teve sua primeira publicação em 1998, sob a responsabilidade da Pró-Reitoria de Pesquisa do Centro Universitário de Lins (UNILINS). Visando incentivar ainda mais a Iniciação Científica nos cursos de graduação, desde então, esta revista vem se constituindo em um dos meios de divulgar os resultados das pesquisas desenvolvidas pelos alunos da UNILINS, estimulando-os neste contexto tão importante quanto à formação de futuros pesquisadores e de profissionais qualificados para atuação em suas respectivas áreas.

Nesta edição, a revista traz trinte e sete artigos resultantes dos trabalhos de Iniciação Científica desenvolvidos no biênio 2012/13. Além de ressaltar sobre a grande variedade de temas e diversidade das áreas de conhecimento envolvidas, este editorial gostaria de chamar a atenção do leitor para o aumento significativo de trabalhos apresentados neste número, se comparado com as edições anteriores. Tal aumento parece denotar um crescimento na produção acadêmica em Iniciação Científica na UNILINS, além de uma maior preocupação com a publicação das pesquisas individuais e coletivas. Atentos a isto, reconhecemos que o alcance desses resultados ocorreu graças ao empenho dos discentes e docentes de nossa Instituição.

Esperamos que a confiança depositada nesta revista, como veículo para a socialização desses resultados de pesquisa, se renove cada vez mais, proporcionando uma maior visibilidade à produção acadêmica local, concorrendo para que ela se torne efetivamente pública, mesmo em nível de Iniciação Científica.

**Prof. Milton Léo** *Pró-Reitor de Pesquisa*

## SUMÁRIO DE ARTIGOS

A legalização das drogas no Brasil: percepções e perspectivas	7
A concepção dos profissionais enfermeiros sobre a morte e o morrer	16
Comportamento alimentar de mulheres portadoras de diabetes tipo II	21
A volta do homem e a ascensão das mulheres: uma análise histórica da profissão de Secretariado Executivo	25
Compreensão do conceito de funções matemáticas através do software winplot	29
Comportamento mecânico da aplicabilidade do RCC como agregado no concreto	31
Sistema de gestão para salas de vacinação	34
Mapeamento e classificação de áreas de risco na cidade de Marília	37
Determinação do coeficiente de escoamento superficial para a avaliação da eficiência de pavimentos permeáveis	42
Business Intelligence (BI) aplicado em um sistema agropecuário	47
Estudo comparativo entre construção convencional e construção sustentável – análise quantitativa e qualitativa	51
Determinação do teor de cloro residual livre na água consumida no campus do Centro Universitário de Lins	54
Contradições do controle social do conhecimento	59
Configuração do software turbocnc para a otimização de uma fresadora cnc didática	71
Uso do preservativo e conhecimento sobre transmissão de IST/AIDS entre mulheres universitárias	74
Efeito de correntes harmônicas em bancos de capacitores trifásicos	80
Logística dos portos secos: vantagens e desvantagens	83
Otimização da produção de lanchas e esqui a partir do mapeamento das cadeias de valor e de suprimentos	87
Otimização do método de análise de hidroxiprolina em produtos cárneos	92

O controle social na saúde pública: um estudo sobre o Conselho Municipal de Saúde de Lins	96
Investigando a gestão do conhecimento como suporte ao compartilhamento de informação em redes sociais online	101
Lins como potencial logístico	108
O uso do DNA forense na elucidação de crimes	110
Manifestações clínicas da retinopatia diabética e suas repercussões na qualidade de vida dos indivíduos acometidos	123
Prevalência e características do tabagismo na equipe de assistência de enfermagem de um hospital particular da cidade de Lins/SP	128
Produção de biogás de lixo orgânico doméstico como fonte alternativa de energia	132
Prevalência do uso de álcool entre adolescentes	136
Modelagem, análise e controle em malha aberta de um motor de passo híbrido no ambiente matlab/simulink	139
Perfil dos pacientes portadores de feridas crônicas tratados com curativos biológicos	143
Openamsh: agente e monitoramento de serviços e hardware	148
Sistemas operacionais embarcados: os recursos do android na criação de aplicativos	153
Reutilização da garrafa pet – aplicabilidade na construção civil	160
Utilização de efluentes domésticos tratado para irrigação de tomate-cereja	164
Redução da maioria penal no Brasil: um debate necessário	170
Realidade aumentada no auxílio aos deficientes visuais	176

A Revista poderá ser obtida em permuta junto à Biblioteca.

E-mail: [biblioteca@fpte.br](mailto:biblioteca@fpte.br)

Telefone: (14) 3533-3227