EDITORIAL

Um país que pretenda ter índices de primeiro mundo nos aspectos econômicos e sociais tem que, primeiramente, formar profissionais produtores de conhecimento e não meros reprodutores.

Esse papel de gerador de pessoas criativas e capazes de produzir ideias inovadoras não pode ser relegado a segundo plano pelas Universidades.

Consciente de seu papel no cenário nacional, as unidades de ensino superior mantidas pela Fundação Paulista não têm medido esforços para se tornarem celeiro de jovens pesquisadores. Desta forma, em 2001, o NuPe – Núcleo de Pesquisas e Extensão manteve quarenta projetos de iniciação cientifica, atendendo a aproximadamente setenta alunos com bolsa da própria Fundação Paulista de Tecnologia e Educação.

Deve-se ressaltar que não só o numero de projetos é altamente significativo. Nos últimos anos os projetos de iniciação cientifica desenvolvido no âmbito das unidades de ensino superior mantidas pela Fundação Paulista têm se destacado dentre milhares de trabalhos de outras instituições, recebendo menções honrosas em eventos científicos da Universidade de São Paulo.

Nesta edição da revista “Estudos e Pesquisas” você irá encontrar artigos que compõem uma amosta do que vem sendo desenvolvido pelos nossos jovens pesquisadores, além dos resumos dos artigos apresentados no 2° CONECTE – Congresso de Educação, Ciencia e Tecnologia da Fundação Paulista, realizado em 2001.

Como ocorrido nas edições anteriores, procurou-se não privilegiar áreas do conhecimento de modo a manter o espirito pluralista que deve nortear as atividades universitárias.

SUMÁRIO DE ARTIGOS

Editorial	05
Segurança em pavimento rígido segundo usuário	06
Kits realimentados para tratamento de esgotos e agua de rios	13
Problemas ambientais causados pelos resíduos sólidos urbanos	21
Automação de caldeiras para geração de energia elétrica	27
Ambiente virtual distribuído para reuniões empresariais – AVD – RE	33
Mapeamento de campo acústico através do método calorimétrico	41
Resumo dos trabalhos de iniciação Cientifica apresentados no 4° Simpósio de Iniciação Científica da Fundação Paulista de Tecnologia e Educação	45

A Revista poderá ser obtida em permuta junto à Biblioteca.
E-mail: biblioteca@fpte.br
Telefone: (14) 3533-3227