

## EDITORIAL

A missão da Universidade se assenta sobre o tripé ensino, pesquisa e extensão. De forma simplificada, podemos dizer que ensino refere-se à transmissão de conhecimento, pesquisa à produção de conhecimento, e extensão à aplicação de conhecimento. A FPTE tem se destacado ao longo de toda sua história, por meio de suas unidades de ensino superior, na tarefa de ensinar. Na última década, o CETEC – Centro Tecnológico mantido pela FPTE – vem ocupando posição de destaque em todo o país na prestação de serviços, permitindo que as atividades de extensão sejam exercidas de modo bastante efetivo por alunos e professores.

A partir do ano de 2000, a FPTE criou o NuPe – Núcleo de Pesquisa e Extensão, com a intenção de alcançar nas atividades de pesquisa o mesmo destaque obtido pelo ensino e extensão. Pode-se dizer, ao final de um ano de atividades que a criação do NuPe foi um sucesso. Os alunos e professores aderiram à ideia, produziram trabalhos de Iniciação Científica de qualidade e organizaram, com a ajuda dos funcionários da FPTE, o CONECTE, talvez o maior Congresso de Educação e Ciência e Tecnologia em nível de graduação do país.

Nesta edição da revista “Estudos e Pesquisas” você irá encontrar artigos que compõem uma amostra do que vem sendo desenvolvido pelos jovens pesquisadores, além dos resumos dos artigos apresentados no 1º CONECTE, realizado em 2000.

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

## SUMÁRIO DE ARTIGOS

Editorial	05
A inclusão da criança portadora de deficiência mental na sala de aula comum	06
Aplicação de blocos funcionais em caldeiras	15
Blocos funcionais aplicados à indústria alimentícia	24
Utilização do Aimax e CONF700	34
Configurador de Equipamentos Syscon	45
Aplicação de blocos funcionais em fornos	53
Mapeamento de campo acústico através do método calorimétrico	64
Resumo dos trabalhos de iniciação científica apresentados no 3º Simpósio de Iniciação Científica da Fundação Paulista de Tecnologia e Educação	72

A Revista poderá ser obtida em permuta junto à Biblioteca.

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

Telefone: (14) 3533-3227