



796 - CURSOS DE EXTENSÃO A DISTÂNCIA NA ÁREA DE ENGENHARIA ELÉTRICA – A EXPERIÊNCIA DA FEB/UNESP

- Renato Crivellari Creppe (Faculdade de Engenharia, UNESP, Bauru), José Francisco Rodrigues (Faculdade de Engenharia, UNESP, Bauru), Luiz Gonzaga Campos Porto (Faculdade de Engenharia, UNESP, Bauru) - creppe@feb.unesp.br

Introdução: O ensino a distância, apesar de não ser uma solução para todos os problemas de ensino, pode ser bem utilizado em áreas específicas, com ótimos resultados. Este trabalho relata a experiência da Faculdade de Engenharia de Bauru (FEB) da Unesp que desde 2005 oferece cursos de curta duração à profissionais da área de Engenharia Elétrica de todo o Brasil. **Objetivos:** Os objetivos deste trabalho são a divulgação da experiência adquirida em quase uma dezena de cursos oferecidos e o incentivo aos oferecimento de turmas a distância. **Métodos:** Os cursos oferecidos são de curta duração (32 horas), para profissionais com formação técnica na área do curso e totalmente a distância, através da plataforma Teleduc da Unesp/Proex. **Resultados:** Desde 2005, quando a Unesp estabeleceu convênio com o CREA-SP são oferecidos cursos a distância nas especialidades: Motores, Geradores e Qualidade de Energia Elétrica. Inicialmente, somente profissionais do estado de São Paulo podiam se inscrever. Hoje, os profissionais paulistas ainda são a maioria, contudo, as turmas recebem inscrições de praticamente todos os demais estados da federação. Todo o processo ocorre através da internet, desde a inscrição até a realização das provas e o envio dos certificados. Como os participantes já apresentam conhecimento prévio do assunto, as turmas são mais niveladas e o aproveitamento das discussões é maior. As técnicas de envolvimento dos alunos através de fóruns e pequenos trabalhos tem garantido um baixo nível de abandono dos curso (cerca de 8%). A satisfação dos participantes é sempre medida ao final do curso através de questionário via internet aberto aos inscritos. A partir de 2010 os cursos serão oferecidos para a comunidade lusófona da África e Ásia. Numa primeira etapa será oferecido o curso de Motores elétricos e, posteriormente, outros cursos serão oferecidos. Os autores acreditam que os curso são uma forma importante democratizar o acesso aos recursos da Universidade para todos os profissionais da área da Engenharia Elétrica.