

Regionalização de Capacitação Nacional em Eficiência Energética em Edificações

Ana Paula Nogueira e Silva
Instituto Federal Sul-rio-grandense
anasilva@ifsul.edu.br

Marcelo Bento Terres
Instituto Federal Sul-rio-grandense
marceloterres@ifsul.edu.br

Rubipiara Fernandes
Instituto Federal de Santa Catarina
piara@ifsc.edu.br

Danniella Rosa
Instituto Federal do Paraná
danniella.rosa@ifpr.edu.br

Raul Fernandez Sales
Instituto Federal Catarinense
raul.sales@ifc-videira.edu.br

Roberta Hessmann Knopki
Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit (GIZ)
roberta.knopki@giz.de

Resumo

No ano de 2017, o Comitê Temático em Energias Renováveis e Eficiência Energética do programa EnergIF (SETEC/GIZ), ofereceu um curso de formação de instrutores em Eficiência Energética em Edificações, cuja temática multidisciplinar congregou vinte e três docentes de Arquitetura e Engenharia Elétrica, Mecânica e Civil de diversos Institutos Federais (IFs) do Brasil. Dentre estes, quatro docentes pertencentes a IFs da região sul do país (IFSul, IFPR, IFSC e IFC). Entusiasmados e convencidos com a relevância do assunto, elaboraram um projeto de replicação de conhecimentos em Eficiência Energética no âmbito de suas respectivas autarquias de Ensino. Esta iniciativa foi concretizada em abril de 2018, na Reitoria do IFSul na cidade de Pelotas (RS). O curso teve uma abrangência regional, da qual participaram dezoito servidores (entre docentes e técnicos administrativos) representando treze *campi* dos Institutos Federais supramencionados. Além da qualificação profissional dos quadros de servidores, a capacitação possibilitou a troca de experiências profissionais e motivou o interesse dos participantes na criação de cursos sobre Eficiência Energética na Rede

Federal de Ensino Profissionalizante, Técnico e Tecnológico. A temática da Eficiência Energética é um denominador comum para a integralização de saberes e na formação integral dos alunos dos mais diversos cursos ofertados nos IFs. A Eficiência Energética dialoga com outros temas da atualidade; preservação do Meio Ambiente e políticas de Sustentabilidade, especialmente no tocante ao uso racional de recursos energéticos por parte das Instituições Federais. Desta forma, a iniciativa delineada no projeto de multiplicação de conhecimentos tem a previsão de ser realizada no IFC, IFSC e IFPR, aumentando ainda mais sua abrangência na região sul em prol da disseminação e aplicação de conhecimentos em cenários reais.

Palavras-Chave: Multiplicação de Capacitação. Sustentabilidade. Eficiência Energética em Edificações.

Regionalization of National Training in Energy Efficiency in Buildings

Abstract

In 2017, the Thematic Committee of Renewable Energy the Energetic Efficiency of the EnergIF Program (SETEC / GIZ) offered a training course in Energy Efficiency in Buildings, whose multidisciplinary theme brought together twenty-three teachers in Architecture and Electrical, Mechanical and Civil Engineering of several Federal Institutes (FI's) of Brazil. Among them, four teachers from FI's of the Southern Region of the country (IFSul, IFPR, IFSC and IFC). Enthusiastic and convinced by the relevance of the subject, elaborated a project to replicate knowledge in Energy Efficiency within their respective teaching institutes. This initiative was implemented in April 2018 at the Rectory of IFSul in the city of Pelotas (RS). The course had a regional scope, in which eighteen employees (between teachers and administrative technicians) representing thirteen campuses of the FI's mentioned above participated. In addition to the professional qualification of the staff, the training enabled the exchange of professional experiences and motivated the interest of the participants in the creation of courses on Energy Efficiency in the Federal Network of Vocational, Technical and Technological Education. The theme of Energy Efficiency is a common denominator for the integration of knowledge and the integral formation of the students of the most diverse courses offered in FI's. Energy Efficiency dialogues with other current issues; preservation of the Environment and Sustainability policies, especially regarding the rational use of energy resources by the FI's. In this way, the initiative outlined in the project for the

multiplication of knowledge is expected to be carried out in the IFC, IFSC and IFPR, further increasing its scope in the southern region for the dissemination and application of knowledge in real scenarios.

Keywords: Multiplication of training, Sustainability, Energy Efficiency in Buildings