



Resultados do apoio do CNPq na área de energia renováveis

Modalidade: Pôster-Resumo

Eixo 1: Análise de políticas, programas e ações de CT&I

Tema: Análise das ações e programas de fomento à pesquisa científica e tecnológica e à formação de recursos humanos

Introdução:

O Edital MCT/CNPq FNDCT N° 05/2010, Capacitação Laboratorial e Formação de RH em Fontes Renováveis, objetivou apoio financeiro a projetos nas áreas de desenvolvimento e inovação em fontes de energia renováveis, abrangendo cinco linhas de pesquisa: Energia Eólica, Micro e Pequenas Centrais Hidroelétricas, Energias do Mar, Energia Solar Fotovoltáica e Mudanças Climáticas, Climatologia e Meteorologia. As propostas foram apoiadas com recursos do FNDCT/CT-Energ e parcela mínima de reserva de 40% dos recursos para serem utilizados nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste e para as áreas de atuação de suas respectivas Superintendências de Desenvolvimento Regional. Das 158 propostas submetidas, 71 foram apoiadas, com um total de R\$ 24.314.683,40 de recursos em capital, custeio e bolsas (ITI, GM e GD). Neste trabalho são apresentados alguns resultados da chamada observando-se a utilização dos recursos financeiros, formação de recursos humanos, geração de patentes e publicação de trabalhos relevantes na área.

Metodologia:

Foram selecionados, dentro dos 71 projetos apoiados, 10 projetos encerrados (2 em cada linha de pesquisa) como amostra para analisar os resultados nas seguintes áreas: recursos financeiros, comparando os recursos solicitados pelo coordenador, os recursos aprovados pelo CNPq e os recursos efetivamente utilizados no desenvolvimento do projeto; formação de recursos humanos, quantificados pelo número de mestres e doutores formados durante e após as bolsas concedidas; geração de patentes; e número de citações dos trabalhos publicados na pesquisa dentro das bases Scopus e Web of Science, conforme dados do currículo Lattes dos coordenadores.

Resultados:

Da amostra analisada, 75% dos recursos solicitados pelos pesquisadores foram aprovados pelo CNPq e 66% foram efetivamente utilizados. Dos 66 bolsistas, 27% formaram-se como mestres e 8% como doutores. Foram solicitadas 2 patentes e os artigos publicados foram citados em 134 trabalhos nas bases pesquisadas.

Palavras-chaves: Energias renováveis, recursos financeiros, recursos humanos.