

IX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE



PIBIC/CNPq/UFPG - (2012-2013)

Competências tecnológicas da Universidade Federal de Campina Grande - um estudo comparativo

Glêzia Silva Hipólito¹, Carlos Alberto da Silva²

RESUMO

O presente projeto de pesquisa se propõe levantar as competências tecnológicas da Universidade Federal de Campina Grande (UFPG), como também o seu potencial em contribuir para o processo de inovação local. O objetivo é mapear as competências científica e tecnológica da UFPG e dimensionar a sua capacidade de contribuir para o desenvolvimento econômico e social. Para atingir os objetivos almejados, o estudo fez uso de fontes secundárias e primárias de informações, entre elas, questionários e entrevistas; visita ao Diretório de Grupos de Pesquisa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), ao site do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCT&I) e ao Portal de Inovação; e busca nos bancos de patentes nacional e internacional. Foi diagnosticado que a UFPG tem muito a contribuir na busca pelo atendimento as demandas do estado da Paraíba, uma vez que possuem áreas do conhecimento que estão interrelacionadas com algum setor de atividade necessário ao desenvolvimento do Estado. Entretanto, a UFPG deve: procurar estimular a produção científica e tecnológica com foco nas necessidades produtivas do Estado, como também deve disseminar o uso de práticas de inovação em micro e pequenas empresas; incubação de empresas tecnológicas; e um maior comprometimento com a questão da propriedade intelectual. Portanto, é de fundamental importância um setor que centralize e incentive a intermediação entre a instituição de ensino e demais órgãos do sistema, sejam eles público ou privado.

Palavras-chave: Universidade Federal de Campina Grande (UFPG). Paraíba. Desenvolvimento social e econômico. Produção Científica e tecnológica. Propriedade intelectual.

Technological competencies of the Federal University of Campina Grande – a comparative study

ABSTRACT

This research project aims to raise the technological competence of Federal University of Campina Grande (UFPG), as well as its potential to contribute to the process of local innovation. The objective is to map scientific and technological competencies of UFPG and scale its capacity to contribute to the economic and social development. To achieve the desired goals, the study made use of secondary and primary sources of information, among them, questionnaires and interviews; visit of the Directory of Research Groups of the National Council for Scientific and Technological Development (CNPq), the website of the Ministry of Science, Technology and Innovation (MCT & I) and the Innovation Portal; and searching in the national and international patent databases. It was diagnosed that UFPG has much to contribute to the search for the attendance of Paraíba State demands, since they have knowledge areas that are interrelated with some sector of activity necessary for the development of the State. However, UFPG should: seek to stimulate scientific and technological production focusing on the productive needs of the state, as well as it should disseminate the use of innovative practices in micro and small enterprises; incubating technology companies, and a greater commitment to the intellectual property issue. Therefore, is of fundamental importance a sector that centralize and encourage the intermediation between the educational institution and others organs of the system, whether public or private.

Keywords: Federal University of Campina Grande (UFPG). Paraíba. Social and economic development. Scientific and technological production. Intellectual property.

¹ Aluna do Curso de Economia, Unidade Acadêmica de Economia, UFPG, Campina Grande, PB, E-mail: gleziaipolito@hotmail.com

² Professor, Doutor, Unidade Acadêmica de Economia, UFPG, Campina Grande, PB, E-mail: carlosalberto.ufcg@gmail.com