



**PROSPECÇÃO DE OPORTUNIDADES TECNOLÓGICAS PARA O
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA REGIÃO DO SEMIÁRIDO
NORDESTINO**

Douglas Pessoa Lima¹, Carlos Alberto da Silva²

RESUMO

A presente proposta de investigação científica aborda o tema “Prospecção tecnológica e desenvolvimento regional”. No contexto teórico de regiões socioeconômicas menos desenvolvidas, toma-se o território semiárido e, em particular, o bioma caatinga, como objeto de observação. Prospectando grupos de pesquisa em Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs) através da Base de Dados Corrente do Diretório de Grupos de Pesquisa (DGP) do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), com propostas inovativas para essa região. Observando também as diretrizes e metas definidas em planos e programas de CT&I para o desenvolvimento sustentável da região do semiárido nordestino. Logo, fez-se o mapeamento e a catalogação dos grupos de pesquisa das ICTs brasileiras com foco em temas relevantes como convivência com a seca, combate à desertificação, mudanças climáticas, turismo sustentável, biodiversidade da caatinga, uso sustentável dos recursos naturais, recursos hídricos, energias renováveis, produção de alimentos, entre outros assuntos que circundam a temática semiárido. Com uma observância especial para os grupos das ICTs paraibanas.

Palavras-chave: Grupos, Tecnologia, Inovação

¹Aluno do <Ciências Econômicas>, Departamento de <Economia>, UFCEG, Campina Grande, PB, e-mail: Douglas.epbem@gmail.com

²<Doutor>, <Professor>, <Economia>, UFCEG, Campina Grande, PB, e-mail: carlosalberto.ufcg@gmail.com

PROSPECTING TECHNOLOGICAL OPPORTUNITIES FOR THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE SEMI-ARID REGION OF THE NORTHEAST

ABSTRACT

A proposal for scientific research addresses the theme "Technological prospecting and regional development". In the theoretical context of less developed socioeconomic regions, the semi-arid territory and the caatinga biome are taken as an object of observation. Prospecting research groups in Science and Technology Institutions (ICTs) through the Current Database of the Directory of Research Groups (DGP) of the National Council for Scientific and Technological Development (CNPq), with innovative proposals for this region. Also observing as guidelines and goals defined in plans and programs of CT&I for the sustainable development of the semi-arid region of the Northeast. Therefore, the mapping and cataloging of Brazilian ICTs research groups focused on relevant topics such as coexistence with a drought, combating desertification, climate change, sustainable tourism, caatinga biodiversity, sustainable use of natural resources, water resources, renewable energies, food production, among others that resemble the semi-arid theme. With a special note for the Paraíba ICTs groups.

Key words: Groups, Technology, Innovation