



ARTIGO CONVIDADO

O PAPEL DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFERSA NO  
DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA E NO AVANÇO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NO SEMIÁRIDO

PROF. DR. HUMBERTO DIONÍSIO DE ANDRADE  
COORDENADOR DO PPGEE – UFERSA



A ciência, a tecnologia e a inovação no cenário mundial moderno e contemporâneo, são os pilares e instrumentos fundamentais para o crescimento, o desenvolvimento econômico, e a democratização do conhecimento e da formação continuada. Aliados a essa tendência, a Universidade Federal do Semiárido, através do Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica (PPGEE) apresenta-se com o nobre papel importante de formar profissionais altamente qualificados em nível de excelência, nas áreas de atuação da Engenharia Elétrica, fornecendo-os uma sólida formação, para que possa atuar no plano de interesse científico, tecnológico e social, além de contribuir para a evolução humana na ciência, tecnologia e cultura, contribuindo positivamente para o desenvolvimento do socioeconômico da região do Semiárido, principalmente no estado do Rio Grande do Norte, Região Nordeste e numa dimensão nacional quanto na internacional.

A região semiárida possui muitas empresas dos setores petrolífero, cerâmico, salineiro, agroindustrial, de mineração, e principalmente o setor de energias renováveis e ainda dentro desse contexto de desenvolvimento socioeconômico desta região, a pesquisa científica tem um papel essencial e dar sua grande contribuição. Diante desse cenário, a visibilidade do PPGEE é notória e favorecida através da própria inserção social e estratégica que a UFERSA apresenta dentro da região de todo semiárido, ou seja, o PPGEE entra como o programa que dar resposta para a formação de capital humano apontados para o desenvolvimento da região, sendo isso observado através da produção técnica dos professores, na organização eventos e ações de extensão, no apoio à todos os eventos da universidade que abordem temas de multidisciplinaridade e ser o único programa de pós-graduação em Engenharia Elétrica no interior do Estado do RN, sendo isso um dos pontos forte capaz de polarizar dezenas de cidades.

Portanto, a nobre e essencial missão do PPGEE aliadas a todos as características agregadoras e que fortalecem os aspectos de desenvolvimento econômico e sustentável dessa região do Brasil, o semiárido, e nessa ótica, o programa de pós-graduação em Engenharia Elétrica realiza sua missão de “*Per scientia aridam terram floret*”, ou seja, “Através da ciência a terra seca floresce”.