



## CARTA DO EDITOR

É com grande satisfação que dirijo estas palavras à vocês – nossos leitores. Nesta primeira edição, mais que trabalhos científicos, nós que fazemos a R4EM compartilhamos com vocês a grande satisfação por conseguirmos lançar este periódico, fruto de muito trabalho e dedicação da equipe que compõe esta revista. E, é claro, que também não seria possível sem a colaboração de nossa Instituição por meio de nossa editora Edefersa, de nossos avaliadores e, naturalmente, de nossos autores que confiaram a divulgação de seus trabalhos à nossa revista.

Este periódico é uma iniciativa do PET Mecânica&Energia – Programa de Educação Tutorial Interdisciplinar dos cursos de Engenharia Mecânica e Engenharia Elétrica da UFERSA Campus Mossoró. Onde a editoração deste periódico constitui-se como uma das atividades dos alunos deste grupo PET. Nosso periódico *Revista Eletrônica de Engenharia Elétrica e Engenharia Mecânica – R4EM* está cadastrado na Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFERSA como projeto, na categoria “Divulgação Científica”.

Uma das motivações de nosso grupo PET para a criação deste periódico foi promover um canal mais acessível aos alunos de graduação para divulgação de seus trabalhos científicos. É sabido que o conhecimento desenvolvido na pesquisa é tradicionalmente difundido em periódicos científicos, os quais são majoritariamente acessados pela comunidade acadêmica notadamente a pós-graduação, assim, um tanto quanto distantes do público em geral e até mesmo dos alunos de graduação. Além disso, muitos dos trabalhos desenvolvidos nas Instituições de Ensino Superior em nível de graduação, e até mesmo pós-graduação, não alcançam esses canais de divulgação científica, carecendo portanto, de meios de difusão mais acessíveis.

Outro objetivo deste projeto é incentivar a realização de atividades experimentais ou de simulação computacional no desenvolvimento dos Trabalhos de Conclusão de Curso, bem como incentivar a pesquisa no âmbito da graduação. A R4EM é, portanto, um canal eletrônico para divulgar trabalhos de conclusão de curso e de iniciação científica que tenham resultados relevantes. É, portanto, requisito para publicação neste periódico que os trabalhos propostos apresentem resultados experimentais, ou de simulação numérica, ou estudos de caso com solução de problemas práticos no mercado e trabalho, ou ainda, trabalhos sobre educação de engenharia - todos estes nas áreas de Engenharia Mecânica ou Engenharia Elétrica.

Esta edição de lançamento contou exclusivamente com trabalhos de nossa comunidade acadêmica da UFERSA. Todavia, a partir das próximas edições, serão aceitos para publicação, trabalhos de egressos e trabalhos de alunos e professores de outras instituições de ensino (superior e técnico), nas áreas de Mecânica e Elétrica.

Na seção “Artigo Convidado”, para a abertura desta primeira edição, contamos ainda com o texto do pesquisador e atual reitor da UFERSA, o Prof. Dr. José de Arimatea de Matos, intitulado “A inserção da Universidade e a importância da iniciação científica na formação do aluno de engenharia”.

A nossa proposta é termos periodicidade semestral. As regras de publicação e modelo dos artigos podem ser encontradas em nossa página.

Prof. Dr. Francisco Edson Nogueira Fraga  
Diretor e Editor Chefe da R4EM