



APRESENTAÇÃO

O Periódico *on line* de Engenharias do IESP é um anexo científico transdisciplinar, da Revista Campo do Saber, mantido pelo Departamento de Engenharia e Tecnologias do Instituto de Educação Superior da Paraíba, que publica trabalhos inéditos, nas áreas de Engenharia e Inovação com vistas a qualidade de vida e o progresso da ciência. Com o intuito de circular informação técnica relevante e promover o conhecimento científico, seu conteúdo poderá ser reproduzido, desde que citada à fonte, sem alterações e para fins estritamente científicos, culturais e educacionais; sendo vedado qualquer uso comercial. Os trabalhos assinados são de inteira responsabilidade dos autores e não representam, necessariamente, a opinião da Instituição, Coordenação ou Conselho Científico e Editorial. As informações declaradas, também, são de inteira responsabilidade dos autores. O Periódico *on line* de Engenharias do IESP é uma publicação semestral, disponibilizando os arquivos coletiva e/ou individualmente, no período de vigência da edição.

Prof. Dr. Giuseppe Cavalcanti de Vasconcelos