

REVISTA FOCUSOLAR: DISSEMINAÇÃO DO USO DE FONTES DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

Pedro Paulo Cardoso ¹; Vinicius Angelus²; Zaqueu Ernesto da Silva³; Kelly Cristiane Gomes⁴.

¹Aluno do curso de Graduação em Jornalismo, pedropaulocmf@gmail.com;

²Aluno do curso de Graduação em Jornalismo, viniciusangelus@gmail.com;

³Professor do curso de Engenharia de Energias Renováveis, zaqueu@cear.ufpb.br;

⁴Professora do curso de Engenharia de Energias Renováveis, gomes@cear.ufpb.br

RESUMO

A Revista Digital Focusolar é uma publicação do Centro de Energias Alternativas e Renováveis da Universidade Federal da Paraíba e foi criada com a missão de ser um facilitador da comunicação da ciência com um público heterogêneo para criar uma cultura científica em torno das fontes de Energia Renovável. Temos a pretensão de desenvolvê-la de forma periódica com uma função social mediadora em torno do uso da energia renovável e suas implicações sociais, ambientais e econômicas, fornecendo subsídios para que a sociedade em geral tome conhecimento da evolução da ciência, da tecnologia e das inovações e suas consequências no cotidiano das pessoas. A revista é desenvolvida com uma linguagem fácil para abranger todos os públicos de leitores entre professores, alunos, especialistas ou leigos. Ela está referenciada na revista francesa “Le Journal des Énergies Renouvelables” que está no mercado desde 1985. Nossa revista está organizada em sessões fixas que são: Solar, Bioenergia, Eólica, Geotérmica, Oceânica e Célula Combustível, e também em sessões especiais que são: Meio ambiente, Economia, Entrevista e Opinião. Todo o trabalho está sendo organizado no software especializado para editoração InDesign CC 2014, sendo também utilizados “softwares irmãos” que ajudam na edição de imagens como: o Illustrator CC 2014 e o Photoshop CC 2014, todos do pacote Adobe. A revista possui um site criado com o objetivo de disponibilizar informações a respeito das fontes de Energia Renováveis e fazer com que esses conhecimentos sejam fáceis de encontrar, compreensíveis e acessíveis ao público geral e acadêmico. A plataforma escolhida para dispor o site foi o Wordpress, em virtude da sua consolidação como um grande e poderoso sistema de gerenciamento de conteúdo seguido por milhões de Web Designers e Desenvolvedores de todo o mundo. Ao mesmo tempo em que é um software livre, está dentro dos padrões da web e usabilidade. Na construção do layout e design do portal foram utilizados conceitos e regras da web abordadas por Jakob-Nielsen, cientista da computação.

Palavras Chaves: Energias Renováveis, Solar, Fontes Renováveis