

Editorial

A vigésima terceira edição da Revista Principia, periódico institucional do IFPB, é composta por doze artigos de distintas áreas do conhecimento.

O primeiro artigo analisa a incidência e prevalência de infecção puerperal em um hospital maternidade de referência do município de Juazeiro do Norte-CE. O segundo faz uma análise histórica da educação física do IFPB nas décadas de 1980 e 1990. Já o terceiro artigo apresenta um diagnóstico do gerenciamento dos resíduos gerados em hospitais de João Pessoa-PB, enquanto o quarto apresenta um Simulador de Computação Quântica desenvolvido em linguagem de programação Java.

O quinto artigo apresenta uma análise sobre a forma de obtenção da profundidade a partir do cálculo da disparidade em vídeos 3D. O sexto artigo avalia a rotação nos esquemas de modulação M-QAM em canais com desvanecimento Rice. O sétimo artigo faz uma análise da incorporação do prosaísmo e do humor na poesia romântica de Álvares de Azevedo, enquanto o oitavo artigo faz uma abordagem sobre o ensino de Física, demonstrando não ser fácil modificar uma concepção preexistente dos fenômenos físicos experimentados no cotidiano.

O nono artigo discorre sobre o reaproveitamento do rejeito de caulim, de Junco do Seridó-PB, na síntese de zeólitas. O décimo

artigo faz uma discussão sobre a matemática e as dificuldades de educandos do 4º ano do Ensino Fundamental no processo de resolução de problemas de multiplicação, enquanto o décimo primeiro artigo relata a estratégia de uso de recursos técnicos em uma Empresa Júnior (EJ) na área de Ciência da Computação, como instrumento para ensino e aprendizagem de Engenharia de Software Aplicada. Por fim, o décimo segundo artigo apresenta o sistema OurGrid como ferramenta útil para realização de simulações científicas, para alavancar a pesquisa no IFPB.

Os artigos apresentados são oriundos de pesquisas de pós-graduação e de iniciação científica, desenvolvidas por pesquisadores do IFPB e de outras instituições de ensino superior. Todos os artigos abordam temas relevantes, apresentando, inclusive, aplicações práticas, configurando-se como fonte de consulta nas suas respectivas áreas de conhecimento.

Agradecemos aos autores pela submissão dos artigos, e aos avaliadores internos e externos pela colaboração no processo avaliativo. A todos, os nossos sinceros agradecimentos.

Por fim, esperamos que os leitores tenham uma prazerosa e profícua leitura, ao tempo em que renovamos o convite para submissão de artigos a este periódico.

Conselho Editorial