

## **Editorial**

CONEXÕES: CIÊNCIA E TECNOLOGIA - Desabrochou em 2007 e vem encantando e nutrindo a todos de abastado conhecimento científico, tecnológico e cultural, a cada edição lançada, revelando resultados de inúmeras pesquisas, na sua maioria do IFCE, nas diversas áreas do conhecimento.



Proporcionalmente, ao seu crescimento, ascendem também a pesquisa e a inovação do IFCE, refletidas no aumento do número de bolsistas de iniciação científica, no aumento do número de grupos de pesquisa, no aumento de pesquisadores do Programa de Apoio à Produtividade da Pesquisa, no aumento do número de patentes depositadas, na primeira transferência de tecnologia, no número de alunos em intercâmbio no exterior.

Todo este processo de inclusão de alunos e servidores no mundo científico culmina com a melhoria do ensino e com a boa qualidade da pesquisa, apontando para a busca de novos processos, produtos e serviços, no sentido de atender às demandas locais, regionais, nacionais e internacionais.

Todos estes resultados terão como veículo de divulgação – CONEXÕES: CIÊNCIA E TECNOLOGIA - hoje indexada no LATINDEX e qualificada pela CAPES no estrato B5.

Na sua sexta edição, CONEXÕES: CIÊNCIA E TECNOLOGIA traz, no seu bojo, pesquisas sobre: as Implicações da teoria das representações semióticas no ensino do cálculo; Avaliação das propriedades mecânicas em ligas ferríticas com 5% de Mo e diferentes teores de Cr; Avaliação de métodos de estimativa da evapotranspiração de referência em Campos Sales-CE; A influência do lançamento de efluentes de galerias pluviais na balneabilidade da praia do Futuro em Fortaleza-CE; Perfil somatotípico e nível de composição corporal de jogadores de basquetebol amador; A concepção da avaliação da aprendizagem na perspectiva do aluno da educação de Jovens e Adultos.

**Glória Marinho**

Profa. da Área de Química e Meio Ambiente e do Programa de Mestrado em  
Tecnologia e Gestão Ambiental do IFCE  
Pró-reitora de Pesquisa e Inovação do IFCE