

EDITORIAL

A HOLOS publica o seu segundo volume, ciente da elevação do número de submissões e da necessidade de ampliar sua capacidade de difundir o periódico nas bases de dados disponíveis no mundo. Neste contexto, informamos que o periódico acaba de ser indexado às bases da EBSCO Publishing e trabalhamos para indexá-las em outras. O periódico representa o compromisso institucional com a difusão do desenvolvimento da pesquisa e inovação.

A expansão dos Institutos Federais associada com a inserção da juventude em atividades de pesquisa, tecnologia e inovação nos quatro cantos do país deve estar na agenda daqueles comprometidos com o desenvolvimento nacional.

A HOLOS tem este compromisso e neste segundo volume publica 19 artigos, nas áreas de engenharia, economia, administração, educação e meio ambiente, todos com viés interdisciplinar. A seguir passamos a apresentá-los.

O primeiro artigo apresenta um modelo matemático para a sincronização de semáforos e sua aplicação em Curitiba/PR.

O artigo seguinte trata da cultura do gergelim irrigado com água do lençol freático em área de assentamento em Ceará Mirim/RN, onde avalia sua produtividade.

Em seguida é apresentado o artigo que trata do processo licitatório para parques eólicos no Estado do Rio Grande do Norte, observando o tempo de tramitação, custos e a complexidade.

O quarto artigo traz uma contribuição ao entendimento da percepção dos agricultores quanto à captação da água de chuva, com resultados de Cajazeiras/PB.

Na sequência é apresentado artigo com uma avaliação do conhecimento de alunos da rede pública de ensino sobre zoonoses nos municípios de Apodi, Felipe Guerra e Severiano Melo.

Os cinco artigos seguintes apresentam resultados da área de econômica, a saber: caracterização socioeconômica de agricultores familiares em Ceará Mirim; da utopia fourierista aos princípios da economia solidária; a experiência de um conselho de desenvolvimento no Estado do Rio Grande do Sul; reflexões sobre a política social a partir do contexto monetário internacional; empreendedorismo sustentável – perfil dos produtores da feira agroecológica da orla de Olinda/PE.

O décimo primeiro artigo apresenta um diagnóstico da sustentabilidade em Touros/RN, baseado em dados da expectativa de vida, mortalidade infantil, desnutrição, taxa de fertilidade, abastecimento de água, saneamento, taxa de

alfabetização, educação, alfabetização, consumo de energia, produção agrícola, área de proteção ambiental e extração vegetal.

Os próximos quatro artigos tem foco na área de educação, os quais abordam: educação no campo e o programa escola ativa; novas perspectivas para a educação de jovens e adultos; a temática meio ambiente no ensino superior em uma instituição em Teresina/PI; estudo curricular de cursos superiores de tecnologia e a matemática financeira.

O décimo sexto artigo traz um levantamento radiométrico do Campus Natal Central do IFRN em Natal/RN.

Os três últimos artigos abordam temas ambientais, a saber: a vida no lixo – estudo de caso sobre os catadores de materiais recicláveis em Ipameri/GO; gestão de resíduos de serviços de saúde – avaliação dos procedimentos adotados em hospital de Guaporé/RS; identificação de espaços para as práticas ambientais em Natal/RN – uma análise de referenciais publicados na WEB.

Aproveitamos para renovar nossos agradecimentos aos avaliadores *ad hoc* pela permanente colaboração visando a manutenção da qualidade e prazos, bem como os autores que sabiamente escolhem este periódico como veículo de difusão de sua produção científica.

Esta editoria reafirma a importância da consolidação da interiorização da educação, ciência e tecnologia para a consolidação de uma nação desenvolvida.

Enfim, convidamos a navegar em mais uma edição da HOLOS.

Prof. José Yvan Pereira Leite