

Editorial 2018

Caro Leitor,

O volume dezesseis de número dois da Revista Cultural e Científica *Carpe Diem* traz no corrente ano dezoito *papers* para serem apreciados pelos senhores. O primeiro trabalho é resultante de uma pesquisa que tem como objeto de discussão as alterações ocorridas nas relações familiares, percebe-se um aumento considerável no número de casos de divórcios e dissoluções litigiosas, caracterizadas anteriormente como uniões estáveis, levadas ao judiciário brasileiro, em que se discute a guarda de filhos que não atingiram a maioridade civil. O segundo *paper* descreve a aceitabilidade da merenda escolar oferecida em três escolas municipais de Nova Cruz/RN por parte dos alunos do ensino fundamental II (do 6º ao 9º ano). A pesquisa foi realizada em três escolas municipais da zona urbana de Nova Cruz/RN que atendem o ensino Fundamental. Já o terceiro trabalho analisou os mecanismos de proteção aos direitos autorais na atual legislação brasileira, a qual garante ao autor, tanto em esfera cível quanto em esfera penal, a proteção aos seus.

O quarto artigo abordou o tema gestão pública, quando analisou o orçamento democrático do estado da Paraíba, enquanto ferramenta para concretização das demandas populares, tomando como caso o município de Catolé do Rocha, nos ciclos de 2011 a 2016. Assim, para tentar atingir tal objetivo, os autores adotaram uma pesquisa de natureza descritiva, com emprego do método estudo de caso, e abordagem qualitativa, com realização de entrevistas não estruturadas junto aos responsáveis pelo Orçamento Democrático (OD) da oitava Região Geoadministrativa do estado da Paraíba. O quinto *paper* objetivou uma discussão sobre sustentabilidade atrelado à construção civil. O material rejeitado de construções e demolições já possui legislação para tratamento, armazenamento e beneficiamento para ser empregado mais uma vez. Esse material, por sua vez, é chamado de Resíduos de Construção e Demolição (RCD), com isso os autores realizaram experimentos diversos.

No sexto trabalho as autoras caracterizaram quantitativa e qualitativamente as áreas livres públicas do bairro de Neópolis, em Natal/RN, analisando a paisagem e as espécies vegetais arbóreas. O trabalho foi desenvolvido ao longo de 12 meses, com visitas in loco realizadas entre junho de 2017 e abril de 2018. O sétimo trabalho, na área de educação, abordou um estudo desenvolvido no contexto da iniciação científica, cujo tema é alfabetização e letramento. A pesquisa realizou uma reflexão acerca das práticas pedagógicas

utilizadas no processo de alfabetização e letramento nos anos iniciais do ensino fundamental. O oitavo *paper* analisou os fatores sociais e econômicos da inadimplência em IES, tomando como caso o município de Natal, Brasil. Essa falta de pagamento era entendida somente através do viés econômico, porém, com uma mudança acelerada no contexto social, os olhares se voltaram para a interação entre oferta e consumo, sujeito e grupo social, saúde financeira e saúde psíquica.

O nono estudo objetivou dimensionar um reservatório de água pluvial, para a utilização em um ginásio poliesportivo, de uma IES no município de Natal. O dimensionamento foi baseado na NBR 15527/2007 - Aproveitamento de coberturas em áreas urbanas para fins não potáveis. Para tal, foram realizados levantamentos de dados sobre os índices pluviométricos, a área de captação e a demanda requerida para a água armazenada. O décimo *paper* apresentou os resultados de uma Avaliação Pós-Ocupação (APO) técnico-funcional realizada, no segundo semestre de 2017, na Cooperativa dos Catadores de Materiais Recicláveis de Natal (COOPCICLA). Tem como objetivo discutir os aspectos arquitetônicos na perspectiva da Política Nacional de Resíduos Sólido, bem como verificar a realidade da coleta seletiva na cidade de Natal- RN.

O décimo primeiro trabalho partiu dos dados do Censo Escolar no ano de 2014 que indicam um crescimento expressivo de matrículas de alunos com deficiência em classes comuns na educação básica regular, e com isso passou a verificar o processo de inclusão escolar desses alunos na rede regular de educação infantil e fundamental I a partir das falas dos professores. A investigação foi realizada com base na abordagem qualitativa. Foram entrevistados 6 professores da educação infantil e fundamental I de uma escola particular da zona sul da cidade de Natal/RN. O décimo segundo estudo avaliou a interação da ação de cloretos nas estruturas de argamassas situadas na cidade de Natal/RN. Para fundamentar a pesquisa, foram realizados ensaios químicos para determinar a profundidade de penetração dos cloretos em corpos de provas de argamassa, através da aspensão de solução de nitrato de prata. Obtiveram-se resultados satisfatórios com o método colorimétrico, havendo um aumento gradual do teor de cloretos à medida que se aproxima do mar.

O objetivo do décimo terceiro trabalho foi avaliar as propriedades das argamassas para revestimento com a incorporação de 5%, 10% e 15% de resíduo de borracha de isolamento elétrico (RBF) e vermiculita expandida (VE) através de ensaios de consistência, resistência mecânica (compressão e tração) e absorção. Foram produzidos 6 traços de argamassas na proporção 1:3:0,6 (cimento: areia: água) com resíduo e um traço de referência totalizando 126 corpos de prova. No décimo quarto *paper* o objetivo foi analisar as

propriedades do concreto leve produzido com poliestireno expandido (EPS) e resíduos de borracha de pneus (RBP), mediante ensaios de consistência e resistência à compressão. Os resultados mostraram que o uso de EPS e RBP diminui a resistência à compressão, absorção, índice de vazios, massa específica e consistência. O décimo quinto trabalho refere-se à exposição do aço carbono ao ambiente agressivo com a presença de sulfato a uma concentração de 14,2g/L considerada como sendo de agressividade moderada pela NBR 12655/2006. Foram expostas barras para ensaios de tração e peças cilíndricas com 2 centímetros de espessura. Como forma protetora, foi testado o uso de uma resina à base de cera de abelha, um material natural com grande disponibilidade no nordeste brasileiro.

O aleitamento materno foi o objeto do décimo sexto *paper*, que avaliou a prevalência do Aleitamento Materno Exclusivo em crianças menores de seis meses acompanhadas na atenção básica pelo Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional nas regiões do Brasil em 2015. Trata-se de um estudo do tipo ecológico. Os dados foram coletados através dos relatórios públicos do SISVAN-Web, cujas unidades de análises se tratam das regiões brasileiras, tendo como variável de estudo a Prevalência de Aleitamento Materno Exclusivo em crianças menores de seis meses. O penúltimo *paper* tratou do número de casos de gestante vivendo com o Vírus da Imunodeficiência Humana ou Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (HIV/AIDS), diante desta problemática, objetivou-se, a partir da literatura pesquisada, descrever o processo de trabalho do enfermeiro no atendimento ao pré-natal de gestantes vivendo com HIV/AIDS. O último trabalho analisou a eficiência do PMCMV I e II, no sentido da redução do déficit habitacional do Brasil nas camadas de interesse social. O PMCMV foi lançado em 2009, pelo ex-presidente Luiz Inácio Lula da Silva, sendo conhecido como a fase 1, na qual tinha como foco habitações para famílias que possuíssem renda de até três salários mínimos.

Desejamos uma excelente leitura a todos !

Richard Medeiros de Araújo, Dr.

Editor – Chefe