

REVISTA ACADÊMICA DA FACULDADE FERNÃO DIAS

EDITORIAL

Comemorando sua indexação ao DOAJ (Directory of Open Access Journals), a Revista Acadêmica da Faculdade Fernão Dias – RAFE – lança, com imensa satisfação, sua 17ª edição, com nove artigos de pesquisadores de diversas instituições do país, que tratam de assuntos relacionados a temáticas importantes e atuais: Processos de inovação tecnológica: uma análise a partir de dados da PINTEC (2000-2011); Concentração regional e especialização na produção de arroz do Rio Grande do Sul (1990 – 2015); O conceito de governança relacional nas redes: uma contribuição metodológica; Auditoria independente: requisitos para o exercício da profissão; Estratégia de expansão de mercado e empreendedorismo em redes de franquia no Brasil: um estudo das variáveis demográficas e econômicas do ambiente institucional; A importância do brincar: um estudo com professoras de Educação Infantil; Estudo do meio: um método interdisciplinar na formação inicial de professores; Ensino de programação no curso de engenharia civil por meio da utilização do método ADDIE; Demonstrações do esforço físico e consumo livre de suco de uva ou refrigerante em ratos machos e fêmeas Wistar velhos.

No primeiro artigo, os autores analisam a evolução dos processos inovativos nos setores da Indústria, Eletricidade e Gás e Serviços do Brasil, no período de 2000 a 2011. Os resultados mostraram que o setor industrial obteve maior participação no número de empresas que implementaram produtos e processos inovativos em comparação com os setores de serviços, eletricidade e gás. Por outro lado, a representatividade de empresas industriais que possuem atividades internas de pesquisa e desenvolvimento contínuas, além de ser relativamente baixa, está se reduzindo ao longo dos anos. Mudança que explica o fato de o pessoal responsável por desenvolver atividades de pesquisa e desenvolvimento no Brasil, em grande parte, pertencer a programas de pós-graduação, seguido do meio empresarial. Evidências essas que indicam que as empresas vêm buscando profissionais capacitados para desenvolver tais atividades.

O segundo artigo busca identificar as microrregiões especializadas e determinar a concentração da produção de arroz no Rio Grande do Sul, no período 1990 a 2015. A

REVISTA ACADÊMICA DA FACULDADE FERNÃO DIAS

especialização é determinada por meio do Quociente Locacional (QL) e a concentração a partir do Gini Locacional (GL), com dados coletados no Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Os resultados mostraram que existem cinco microrregiões especializadas na produção de arroz no estado, ao longo de todo o período de análise, as quais são Porto Alegre, Osório, Campanha Ocidental, Jaguarão e Litoral Lagunar.

Por meio de estudo bibliográfico, o terceiro artigo traz uma análise sobre governança relacional nas redes, buscando as convergências e distinções entre autores, considerando o período de 2008 a 2017. Os resultados indicam que a convergência conceitual é sobre os ajustes constantes que os atores de uma rede devem realizar para se adaptarem às circunstâncias mutáveis do ambiente organizacional e do comportamento dos atores. A divergência está na unidade de análise, ora nos antecedentes, ora nos consequentes dos mecanismos de governança. A análise revelou uma lacuna teórica e o artigo propõe o caminho de solução. A contribuição metodológica consiste em organizar os indicadores que são utilizados na análise de um tema, o que raramente se encontra na literatura.

No quarto artigo, os autores objetivam apresentar os requisitos necessários para o exercício da auditoria independente, identificando as competências técnicas profissionais e as responsabilidades definidas pelas normas. Nesse sentido, a auditoria independente tem como característica principal ser realizada por profissional ou empresa sem vínculo ou subordinação à entidade auditada, com o objetivo de fornecer uma opinião imparcial sobre os demonstrativos contábeis. Como em todas as profissões, na auditoria também existem normas técnicas que capacitam a condução dos trabalhos, tornando esse processo seguro e confiável, garantindo eficiência e correção aos usuários que dependem do parecer do auditor.

O quinto artigo trata da seleção de novos mercados pelas redes de franquias e de sua expansão para o interior do país, o que deriva do esgotamento da estratégia de crescimento e penetração nas capitais e grandes centros urbanos, por conta da já elevada capilaridade de franquias. O trabalho de pesquisa investigou se as dimensões das variáveis do ambiente institucional (demográfica, econômica, sociocultural e setorial), para o universo dos 5.570 municípios do Brasil, são formadoras do potencial de mercado e, portanto, influenciadoras da estratégia de expansão para novos mercados. Encontraram-se evidências nos testes de hipótese e de correlação de *Pearson* que as variáveis precedentes do ambiente institucional

REVISTA ACADÊMICA DA FACULDADE FERNÃO DIAS

são formadoras do potencial de mercado e influem na estratégia de expansão e seleção de novos mercados, constituindo-se na contribuição teórica da pesquisa.

Por meio de estudo bibliográfico e de pesquisa de campo, os autores do sexto artigo têm como objetivo estudar o significado e a importância do brincar na vida escolar de crianças que estão na Educação Infantil. Para tanto, foram aplicados questionários com dezessete questões abertas a quatro professoras que atuam nesse nível de ensino, cujos resultados demonstraram que o brincar favorece a autoestima da criança, contribuindo para a construção de sua personalidade e de seus valores. Em resposta aos questionários, as professoras destacaram que brincando a criança se torna um ser responsável, trabalhador e criativo, assumindo vários papéis durante a brincadeira. Com o brincar, ela aprende a respeitar regras, criando funções e normas com significado para cada determinada brincadeira. O brincar também proporciona um crescimento saudável à criança, o que lhe permite viver a sua infância com autonomia e confiança.

No sétimo artigo, os autores buscam discutir como o estudo do meio pode contribuir na formação inicial de professores. A revisão de literatura indicou que o estudo do meio se apresenta como um método interdisciplinar significativo à construção de conhecimentos. Articularam-se três momentos: a formulação do projeto inicial, a vivência e a discussão dos dados. A análise indicou que o estudo do meio colaborou na integração curricular e permitiu a construção de conhecimentos de forma colaborativa. O método mostrou-se profícuo na formação inicial de professores, por expor os futuros profissionais a uma postura interdisciplinar.

O oitavo artigo traz pesquisa realizada com uma turma do primeiro período do curso de Engenharia Civil, que se encontrava insatisfeita com o conteúdo das aulas de Programação. Assim, o objetivo do artigo é apresentar um trabalho, no qual a docente da disciplina de Programação adapta seu conteúdo ao curso, por meio de exemplos e exercícios, utilizando o método ADDIE e a técnica da pesquisa-ação. Para adaptar a disciplina que ensinava a linguagem C++ ao curso, procurou informações sobre o trabalho dos engenheiros civis no seu cotidiano e sobre as disciplinas ministradas no curso. Preparou suas aulas de programação usando o material pesquisado. Trabalhou a elaboração de programas novos de modo ativo, por meio da pesquisa dos alunos em relação a problemas reais existentes na engenharia civil.

REVISTA ACADÊMICA DA FACULDADE FERNÃO DIAS

Ao final, professora foi muito elogiada pelos alunos que consideraram que a disciplina os ajudou a gostar mais do curso e da profissão.

Finalizando esta edição, no nono e último artigo, os autores descrevem como aplicaram ferramentas de morfometria simples, dosagem periférica de glicemia e teste de esforço físico, no intuito de avaliar e acompanhar as possíveis influências do consumo livre de suco de uva integral e de refrigerante à base de xarope de milho em ratos Wistar (machos e fêmeas, velhos). Foi possível notar que o suco de uva integral foi capaz de modular no sentido reducional da dosagem de glicemia, principalmente em fêmeas. Quanto à atividade física, tanto o consumo de suco de uva, quanto de refrigerante, foi capaz de mostrar traços de aumento do tempo e velocidade de esforço. O consumo de suco de uva mostrou-se benéfico às dosagens glicêmicas ao estimular o avanço na atividade física.

Uma boa leitura a todas/todos e até a próxima edição!

Prof^a Dra Maria Clara Lopes Saboya

Coordenadora/Editora da RAFE “Revista Acadêmica da Faculdade Fernão Dias”