

---

## EDITORIAL

---

---

A Revista Brasileira de Estudos de Gestão e Desenvolvimento Regional está fazendo aniversário no mês de abril. Com isso completamos 2 anos de muito trabalho e oportunidades para divulgação de pesquisas acadêmicas. Agradecemos a todos os colaboradores, assim como os autores e avaliadores que confiaram no projeto. Ao entrar em seu terceiro ciclo a RBEGDR reforça seu caráter multidisciplinar trazendo artigos das áreas de Sistemas de Informação e Engenharia Ambiental, além de artigos de Ciências Sociais Aplicadas. Todos os estudos colaboram para o escopo da revista e fornecem discussões acadêmicas instigantes.

O primeiro artigo analisa fundamentos conceituais e filosóficos das linguagens de programação funcionais como Lisp e Haskell. O estudo explora fundamentos dessas linguagens, que asseguram expressividade e rigor matemático para soluções expressivas.

O segundo trabalho analisa os principais desafios e benefícios da migração de sistemas legados para plataformas emergentes, com ênfase em soluções Oracle APEX. Por se tratar de um estudo voltado à viabilidade e planejamento, não foram realizados testes em ambiente de produção, limitando-se à análise comparativa e desenvolvimento de protótipos em escala reduzida.

Enquanto o terceiro artigo analisa a aplicação integrada de redes neurais convolucionais (CNNs), redes neurais recorrentes (RNNs) e *Vision Transformers* (ViTs) em sistemas inteligentes voltados à detecção de anomalias e controle de qualidade. Os resultados apontam que a combinação dessas arquiteturas potencializa a análise visual e preditiva, permitindo decisões automatizadas mais confiáveis e em tempo real.

Seguindo a perspectiva de Sistemas de Informação, o quarto artigo avalia a acessibilidade, usabilidade e experiência do usuário idoso no aplicativo móvel de autoatendimento do Banco do Brasil. Os resultados revelaram desafios significativos para os usuários idosos, incluindo navegação complexa, tamanho de fonte pequeno e receio de realizar operações irreversíveis.

Sobre serviços terceirizados na Administração Pública brasileira no segmento de educação, o quinto artigo busca identificar os determinantes da qualidade da prestação de serviços terceirizados e o impacto desta na satisfação dos profissionais que atuam no setor. Os resultados indicaram que há uma relação positiva entre a expertise dos profissionais terceirizados e a qualidade dos serviços, bem como entre a qualidade e a satisfação com os serviços. Porém, não foi percebida a relação entre proatividade e qualidade dos serviços, o que pode ser atribuído à natureza desses serviços.

Os Arranjos Produtivos Locais são tema do sexto artigo, que analisa se houve convergência de crescimento e de desenvolvimento econômico, entre os arranjos populacionais de Juiz de Fora (MG) e Três Rios (RJ), entre 2013 e 2023. O estudo constatou que houve convergência da renda *per capita* e dos indicadores de desenvolvimento socioeconômico entre os Arranjos Populacionais.

A partir do sétimo artigo, pesquisas dos discentes de Engenharia Ambiental Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA) colaboram para a discussão sobre qualidade das águas e sua influência na agricultura. O sétimo texto avaliou a qualidade da água da represa da Fazenda Escola da UFRA. Os autores ressaltam que

manutenção da qualidade da água é essencial não apenas para a preservação ambiental, mas também para a sustentabilidade social e econômica da piscicultura, promovendo produção responsável de peixes, geração de renda local, inclusão de comunidades ribeirinhas e fornecimento de alimento saudável e de qualidade à população, sem comprometer os recursos naturais.

Enquanto o oitavo estudo avalia a qualidade da água de um igarapé localizado na UFRA, no município de Castanhal-PA. De modo geral, os parâmetros avaliados indicam que a qualidade da água do igarapé encontra-se dentro dos requisitos esperados para ambientes naturais da Amazônia, mostrando variações compatíveis com fatores ambientais locais. Estes resultados ressaltam a importância da observação contínua para garantir a estabilidade ecológica e o uso sustentável da água.

A nona pesquisa aplicou o Protocolo de Avaliação Rápida (PAR) em um córrego situado na várzea do rio Guamá, no município de Belém (PA). Seu objetivo foi avaliar a qualidade ambiental diante das pressões antrópicas decorrentes do uso cotidiano da área e da implantação de uma nova via urbana. Os principais impactos observados relacionam-se à ausência de vegetação ciliar, instabilidade das margens, deposição de sedimentos e baixa transparência da água, associados a processos de erosão e assoreamento. Em contrapartida, parâmetros como a presença de cobertura vegetal no leito, a ausência de odor desagradável na água e a não ocorrência de contaminação por óleos e graxas demonstram que o córrego ainda mantém atributos ecológicos relevantes.

O décimo artigo analisou as condições em um viveiro na Fazenda Escola de Castanhal (FEC), com o objetivo de compreender sua qualidade hídrica, verificar se as condições estão alinhadas ao CONAMA 357/2005 e com literaturas sobre esse tipo de ambiente, além de entender as implicações para a produtividade do sistema. Os resultados mostraram pH acima do limite da legislação, turbidez moderada e baixa condutividade elétrica, os quais corroboram a importância do monitoramento contínuo para garantir a saúde dos peixes e a eficiência do sistema.

Essas são os artigos propostos para oitava edição. Desejamos a todos uma boa leitura e reflexão!

Eliane Alves da Silva  
Editora Executiva