

EDITORIAL

Revista Ifes Ciência – ISSN: 2359-4799

Volume 5, n. 2 – 2019

Editor-chefe: **Dr. Sávio da Silva Berilli**



Durante todo o ano de 2019, a equipe editorial da Revista Ifes Ciência (RIC) dedicou-se incansavelmente para a promover a melhoria e a qualidade da revista, trazendo muitas novidades, como a indexação dos artigos em bases de buscas como o *Google Scholar* e *Creative Commons* (outras estão sendo buscadas, como *latindex* e *DOAJ*). Para tanto, tivemos que migrar nossos artigos para uma nova versão do sistema OJS (versão 3), sendo muito mais intuitiva e fácil de manejar pelos editores, autores e leitores. A revista passou por uma transformação em sua editoração, com um novo visual no site e uma diferente formatação dos textos, tornando-os mais apropriados e apresentáveis para um artigo científico. Nossa revista está atingindo a meta de publicação, ou seja, um mínimo de 20 artigos por edição regular, mantendo uma boa produção e regularidade. Foi adquirida, ainda em 2019, a licença para uso do *Digital Object Identifier System* (DOI), a fim de aprimorar o rastreamento de nossos artigos quando publicados. Assim, todos os artigos passaram a ser identificados pelo DOI. Com isso, chegamos à segunda edição da Revista Ifes Ciência de 2019, com a publicação de 22 artigos multidisciplinares, sendo seis da área Ciências Agrárias e Biológicas; cinco das Engenharias; dois das Ciências Exatas e da Terra e nove das Ciências Humanas e Sociais Aplicadas, Linguística, Letras e Artes.

Editor-chefe da área de Engenharia

Dr. Clainer Bravin Donadel



Neste n. 2 do 5º ano da Revista Ifes Ciência (RIC), temos cinco artigos da área de Engenharias. O primeiro, “Geoespacialização de um Projeto Florestal em Função do VPL”, propõe-se a obter uma distribuição espacial do valor presente líquido (VPL) ao longo de uma bacia hidrográfica, determinando as áreas economicamente viáveis para projetos florestais. O segundo, “Variação Temporal da Umidade do Solo sob Diferentes Coberturas Vegetais”, analisou a capacidade de manutenção da umidade do solo sob diferentes coberturas vegetais em estágio maduro de desenvolvimento em uma bacia hidrográfica na Zona da Mata de Minas Gerais. O terceiro, “Reconfiguração Inteligente de Redes de Distribuição de Energia Elétrica Considerando o Indicador FIC por meio do Algoritmo Busca Tabu”, apresenta uma metodologia para reconfiguração das redes de distribuição de energia elétrica que evita que um mesmo conjunto de consumidores seja penalizado repetidamente em caso de desligamentos sucessivos. O quarto, “Restauração Florestal de uma Área de Vegetação Ripária no Sítio Pampulha, Município de Linhares, ES”, propõe a elaboração de um Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) para propriedade em questão, por meio de uma proposta metodológica que considera a descrição das fitofisionomias existentes no entorno das áreas de interesse. Por fim, o quinto artigo, “A Humanização em Ambientes Hospitalares: Estudos de Caso na Cidade de Colatina-ES”, expõe um diagnóstico dos principais hospitais da cidade de Colatina-ES em relação à humanização de seus espaços, por meio da matriz Fortalezas, Oportunidades, Fraquezas e Ameaças (FOFA) como método de análise.

Editora-chefe das áreas de Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas, Linguística, Letras e Artes

Dra. Josiane Brunetti Cani



A área de Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas, Linguística, Letras e Artes destaca em seu primeiro artigo, “Narrativas digitais para o ensino de saúde na escola: uma proposta de intervenção voltada à formação de educadores”, a importância da formação de professores para o uso das tecnologias digitais. O segundo, “Abaixo de zero”: a instrução pública no Espírito Santo (1846 - 1859)”, discorre acerca de relatórios de presidentes de província do período imperial brasileiro, destacando os significados da instrução pública e os problemas concretos que a cercavam. O terceiro, “Análise de modelos didáticos de alunos em um curso especialização *lato sensu* em ensino de Ciências”, identifica os modelos didáticos pessoais de um grupo de alunos de um curso de Pós-graduação, constatando que os alunos de Física são mais híbridos que os de Química. O quarto, “Evasão na educação a distância: as causas do abandono em um curso de pós-graduação *lato sensu*”, investiga as causas associadas à evasão discente, observando interferências internas e externas ao contexto da especialização que levaram a essa situação.

O quinto, “O Brasil que intersecciona, normatiza e possui ‘tons de pele’”, discute o Racismo, o Antirracismo e outros marcadores que contribuem para a segregação dos indivíduos. O sexto, “O caráter equalitário das cotas étnico-raciais”, estabelece um paralelo entre os materiais bibliográficos referentes ao período escravocrata vivido no Brasil, bem como suas cicatrizes pulsantes até os dias atuais. O sétimo artigo, “Efeito da renda familiar no desempenho acadêmico dos alunos do Ifes Campus Linhares”, identifica os efeitos da renda familiar no desempenho acadêmico dos alunos do Ifes campus Linhares. No oitavo artigo, “A importância da realização do estágio supervisionado no Curso Técnico em Mecânica”, a autora aborda sobre a importância do estágio supervisionado para a continuidade da formação acadêmica e profissional. O nono artigo, “O uso das tecnologias na formação profissional e tecnológica: um estudo de caso do centro territorial de educação profissional do extremo sul (Cetepes)”, identifica de que modo os professores utilizam as TICs visando à contribuição do processo de ensino-aprendizagens com base na informatização do ensino e transmissão do conhecimento por meio de suas ferramentas.

Editora-chefe das áreas de Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Meio Ambiente
Dra. Ana Paula Candido Gabriel Berilli:



Nesta edição, a área de Ciências Agrárias, Biológicas e Meio Ambiente traz seis artigos, incluindo um internacional, recebido de Angola. O primeiro, “Efeito do uso de boro no controle da extrusão da semente da baga em uva Niágara Rosada”, investigou a dose ideal de aplicação de boro para controle da extrusão da semente das bagas. O segundo, “Efeito da frequência alimentar na sobrevivência e no desenvolvimento de larvas de Jundiá (*Rhamdia quelen*) em condições experimentais”, conclui que, com base na relação custo-benefício, é recomendado fornecer alimento três vezes ao dia às larvas de jundiá, no primeiro mês de vida. O terceiro, “Estimativa do balanço hídrico climatológico e classificação climática para o município de Bom Jesus da Lapa-BA”, investigou a disponibilidade hídrica pelo método de Thornthwaite para o município de Bom Jesus da Lapa, Bahia. O quarto, “Caracterização do sistema de produção de leite no Projeto Aldeia

Nova do Waku-Kungo”, traz um relato muito interessante sobre a gestão de Projeto com base na coleta de dados dos animais que fazem parte do rebanho da Aldeia Waku-kungo em Angola. O quinto, “Pão de forma enriquecido com farinha de dourado (*Coryphaena hippurus*): uma alternativa para o incremento de consumo de pescado sob a forma processada”, visa enriquecer a qualidade e o valor nutricional do pão, avaliando os perfis sensorial, microbiológico e físico-químico. O sexto, “Construção de perfil sensorial para o café Conilon fermentado”, destacou a identidade sensorial do café conilon, submetido a diferentes formas de fermentação, espontâneas e induzidas com uso de *Saccharomyces Cerevisiae*, e associado a diferentes tempos de imersão em mosto de fermentação, para aferir a modificação dos perfis sensoriais do café conilon, a partir da aplicação de técnicas de fermentação. Uma ótima leitura a todos!

Editor-chefe da área de Ciências Exatas e da Terra

Dr. Arlan da Silva Gonçalves:



Na edição de 2019, Volume 5, número 2, foram publicados dois artigos na área de Ciências Exatas e da Terra. O primeiro, “Produção de biodiesel utilizando óleo de soja descartado por estabelecimento comercial alocado no Ifes, Campus Cachoeiro de Itapemirim-ES”, analisa a produção do biodiesel por reação de transesterificação, utilizando o óleo de soja usado para uma possível aplicação na indústria local, diminuindo assim a emissão de resíduos no Rio Itapemirim, e do consumo de combustíveis fósseis. O segundo, “Proposta de Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) em um posto combustível na cidade de São Mateus, ES”, propõe um Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos para um posto combustível no município de São Mateus, ES, levando em consideração que os resíduos gerados em postos combustíveis, em sua maioria, podem ser reaproveitados e seus impactos podem ser controlados ou evitados, além de evitar problemas ambientais, ao aplicar um sistema de gestão ambiental.



Revisora de Inglês da Revista Ifes Ciência – Dra. Mayelli Caldas de Castro – Professora do quadro efetivo do Ifes – Campus Itapina.