APRESENTAÇÃO

A Revista **Augustus** tem a alegria de publicar a sua 52ª edição, que conta com estudos científicos sobre questões relacionadas ao meio ambiente e à sustentabilidade como energias limpas, resíduos sólidos, recursos hídricos, saúde etc. Agradecemos a colaboração de todos os autores, avaliadores e colaboradores desta edição, totalmente editada em trabalho remoto, devido à pandemia do novo coronavírus.

O artigo que abre este número, **Análise da qualidade de energia de um sistema fotovoltaico conectado a uma rede de baixa tensão** tem por objetivo mostrar o estudo da qualidade de energia de um sistema fotovoltaico *on grid*, ou seja, conectado a uma rede elétrica de baixa tensão localizada no estacionamento da Universidade Federal Fluminense (UFF).

Em sequência, o trabalho **Ensaio triaxiais em composto oriundo de resíduos sólidos urbanos** apresenta os resultados de um programa de ensaios triaxiais em amostras de composto realizados em laboratório, juntamente com uma discussão sobre a metodologia adotada e os parâmetros de resistência encontrados.

Modelagem da vazão e análise do escoamento na área de recarga de uma nascente inserida na bacia do rio verde tem por objetivo a caracterização da área de recarga da nascente F1 e a modelagem de sua vazão localizada na Fazenda Experimental UninCor, Três Corações, MG.

Aumento populacional e degradação ambiental: a conta que não quer fechar tem como objetivo refletir sobre a relação entre crescimento populacional e desenvolvimento sustentável, questionando se o aumento populacional é um dos causadores da escassez de recursos e, conseqüentemente, um dos problemas que impedem o desenvolvimento sustentável.

O artigo **A pandemia do novo coronavírus (covid-19): considerações sobre o neoliberalismo e o estado de bem-estar social nas ações governamentais** tem como objetivo apontar a importância do Estado de Bem-estar Social, seus benefícios em relação às políticas públicas, como é o caso do serviço de saúde pública.

No trabalho **Automutilação em adolescentes e adultos jovens na pandemia por Covid-19: o relato de três casos**, os autores pretendem expor o relato de três casos de automutilação ocorridos durante a pandemia por SARS-Cov-2 e propor uma discussão sobre os motivos que regem tal desvio de comportamento.

O uso de paródias no ensino de biologia: relato de experiência vem relatar as experiências sobre o uso de paródias para o ensino de biologia em três contextos didáticos: uso de paródias prontas, produção e apresentação de paródias originais e produção e apresentação das paródias originais em evento tipo concurso/festival.

O trabalho **Aspectos de teleproteção para linhas de transmissão: revisão bibliográfica** tem por objetivo apresentar uma revisão bibliográfica do tema, detalhando aspectos técnicos sobre o sistema de transmissão, equipamentos, funções de proteção aplicáveis e sistemas de telecomunicações.

Fechando a edição, o artigo **Construção de um microgerador fotovoltaico aplicado ao peneiramento de resíduos da construção civil** objetiva desenvolver um microgerador individual de energia elétrica, através de placas fotovoltaicas, aplicado em uma peneira elétrica, separadora de resíduos sólidos oriundos da construção civil.

Agradecemos novamente a todos e todas que contribuíram com a presente edição e desejamos uma boa leitura.

Para enviar trabalhos para a Revista Augustus, consultem as normas no site.

Os Editores.