

Geama

Revista

Scientific Journal of Environmental Sciences and Biotechnology

ISSN: 2447-0740

Volume 4, Nº3
Setembro 2018

Artigos

- Tratamento de efluente têxtil através de processo oxidativo avançado ($H_2O_2/TiO_2/UV$)
Treatment of textile effluent through advanced oxidative process ($H_2O_2/TiO_2/UV$)
- Tratamento de efluente da indústria de laticínios aplicando processo oxidativo avançado ($H_2O_2/TiO_2/UV$)
Treatment of effluents from the dairy industry by applying advanced oxidative process ($H_2O_2/TiO_2/UV$)
- Avaliação do regime hídrico do solo para a microrregião de Vitória de Santo Antão – Pernambuco
Evaluation of the soil water regime in the microregion of Vitória de Santo Antão – Pernambuco
- Produção de biogás a partir de bagaço de laranja
Production of biogas from orange bagasse
- Comparação de Indicadores de Qualidade da praia em Boa Viagem (Pernambuco) nos anos de 2008 e 2018
Comparison of Quality Indicators of the beach in Boa Viagem (Pernambuco) in the years 2008 and 2018

4/3

EDITORIAL

Prezados leitores, a Revista GEAMA é um periódico científico eletrônico aberto, de publicação trimestral, voltado a divulgar contribuições originais na forma de artigos técnico-científicos, revisões de literatura, notas científicas e relatos de experiências que sejam inéditos e com caráter relevante e inovador nas áreas das Ciências Ambientais e Biotecnologia.

Atualmente ampliou suas áreas temáticas que abrangem além das Ciências Ambientais a Biotecnologia Ambiental com foco em temas como a Agricultura sustentável e Agroecologia, Tratamento de água e efluentes, Resíduos Sólidos, Emissões Atmosféricas, Recursos Hídricos Bioenergia, Climatologia e Mudanças Climáticas, Recursos hídricos e Química Ambiental.

O objetivo da publicação é ampliar as discussões e aprofundar-se em temas científicos com foco multidisciplinar, voltados a inovação, aplicações práticas, desenvolvimento de produtos e processos que sejam aplicáveis em escala e utilizáveis pela sociedade para finalidade de melhoria da qualidade ambiental e de vida.

Boa leitura!



Eng^o André Felipe Sales
Editor-chefe

EXPEDIENTE

Histórico

Iniciou suas publicações trimestrais em março de 2015, idealizada, estruturada e fundada pelo Prof. Dr. José Machado, ainda no âmbito da Universidade Federal de Pernambuco e do Departamento de Tecnologia Rural, como um dos periódicos oficiais da Universidade. Inicialmente com foco nas Ciências Agrárias e Meio Ambiente a revista gradativamente foi ampliando seu direcionamento em diversas áreas ambientais. Em 2017 conseguiu o reconhecimento local e nacional, obtendo sua primeira Classificação QUALIS CAPES (2016) para diversas áreas do conhecimento. Em 2018 a partir de uma nova reformulação do Corpo Editorial ampliou sua atuação na área da Biotecnologia Ambiental. A revista GEAMA é um periódico estabelecido e com motivação de ampliar sua atuação como referência regional, nacional e internacional buscando fomentar a pesquisa, a inovação e a divulgação científica de qualidade.

Missão

Divulgar contribuições originais na forma de artigos técnico-científicos, revisões de literatura, notas científicas e relatos de experiências que sejam inéditos e com caráter relevante e inovador nas áreas das Ciências Ambientais e Biotecnologia.

Publicação

Aberta, on line, gratuita e trimestral

Editor-chefe

Prof. Dr. André Felipe Sales (UFRPE)

Editores e editores de seção

Prof. Dr. André Felipe Sales (UFRPE)

Prof. Dr. Valmir Cristiano Marques (UFRPE)

Dra. Patrícia Karla Batista de Andrade (UFRPE)

Conselho Científico

Prof. Dr. José Machado (UFRPE)

Profa. Dra. Rosângela Tavares (UFRPE)

Profa. Dra. Tatiana Souza Porto (UFRPE)

Profa. Dra. Míriam Cleide (UNIVASF)

Prof. Dr. Maurício Motta Sobrinho (UFPE)

Dra. Luciana Pereira (Uminho, Pt)

Projeto Gráfico, Diagramação e Revisão

André Felipe Sales e Patrícia Karla Batista de Andrade

Capa

Foto cedida por Cetrel S.A., Fotografo não informado (2016)

ISSN 0101-6040**Revista eletrônica**

<http://www.geama.ufrpe.br> Prof. Dr. Joel Dias da Silva (FURB)

Volume 4, Nº 3, Set 2018

artigos**Tratamento de efluente têxtil através de processo oxidativo avançado (H₂O₂/TiO₂/UV), pág.4-9**

Treatment of textile effluent through advanced oxidative process (H₂O₂/TiO₂/UV)

Tratamento de efluente da indústria de laticínios aplicando processo oxidativo avançado (H₂O₂/TiO₂/UV), pág.10-15

Treatment of effluents from the dairy industry by applying advanced oxidative process (H₂O₂/TiO₂/UV)

Avaliação do regime hídrico do solo para a microrregião de Vitória de Santo Antão – Pernambuco, pág.16-21

Evaluation of the soil water regime in the microregion of Vitória de Santo Antão – Pernambuco

Produção de biogás a partir de bagaço de laranja, pág.22-27

Production of biogas from orange bagasse

Comparação de Indicadores de Qualidade da praia em Boa Viagem (Pernambuco) nos anos de 2008 e 2018, pag. 28-37

Comparison of Quality Indicators of the beach in Boa Viagem (Pernambuco) in the years 2008 and 2018

As opiniões e posicionamentos expressos nos artigos e demais publicações são de total responsabilidade de seus autores e não significam necessariamente a opinião da Revista GEAMA