

Geama

Revista

Scientific Journal of Environmental Sciences and Biotechnology

ISSN: 2447-0740

Volume 4, Nº4
Dezembro 2018

Artigos

- Identification of the principles of cleaner production in a red ceramic industry in the municipality of Paudalho-PE
- Análise das perdas nos sistemas de abastecimento de água da Região Metropolitana do Recife
- Remoção de ferro em sistemas e subsistemas de distribuição de água potável em um estado do Nordeste, Brasil
- Gerenciamento de resíduos sólidos de restaurante popular no semiárido do Brasil
- Potencial corrosivo do solo próximo a canais de concreto e dutos metálicos usados para transporte de água no sertão de Alagoas

4/4

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 as 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 alinhados com a perspectiva multidisciplinar, voltados a inovação, aplicações práticas e em escalas, desenvolvimento de produtos e processos e que sejam aplicáveis e utilizáveis pela sociedade para finalidade de melhoria da qualidade ambiental e de vida.

O ano de 2018, representou um ano de mudanças na organização da Revista GEAMA, objetivando direcionar a revista para sua natural predisposição às ciências ambientais, a biotecnologia e engenharia aplicada, focando em estruturar o editorial e dinamizar o fluxo de publicações, acelerando os processos, mas elevando o nível de exigências de forma buscar ampliar sua atuação e reconhecimento científico como periódico reconhecido e consolidado em nível nacional.

Boa leitura! Feliz 2019!



Engº 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. Valmir Cristiano Marques (UFRPE)

Dra. Patrícia Karla Batista de Andrade (UFRPE)

Conselho Científico

Prof. Dr. José Machado (UFRPE)

Profa. Dra. Rosângela Tavares (UFRPE)

MSc. Arquimedes Paiva Mororó (CHESF-PE)

Profa. Dra. Daniela de Borba Gurpilhares (UFRJ)

Prof. Dr. José Geraldo de Andrade Pacheco (UFPE)

Profa. Dra. Tatiana Souza Porto (UFRPE)

Profa. Dra. Míriam Cleide Amorim (UNIVASF)

Prof. Dr. Maurício Motta Sobrinho (UFPE)

Dra. Luciana Pereira (Uminho, Pt)

Prof. Dr. Edgar Silveira (UFU)

Projeto Gráfico, Diagramação e Revisão

André Felipe Sales e Patrícia Karla Batista de Andrade

Capa

Foto: André Felipe Sales (2015)

ISSN 2447-0740**Revista eletrônica**

<http://www.geama.ufrpe.br>

Volume 4, Nº 4, Dez 2018

artigos

Identification of the principles of cleaner production in a red ceramic industry in the municipality of Paudalho-PE, pág. 4-8.
Identificação de princípios de produção limpa na indústria de cerâmica vermelha no município de Paudalho-PE, pág. 4-8.

Análise das perdas nos sistemas de abastecimento de água da Região Metropolitana do Recife , pág.9-13.
Analysis of losses in the water supply systems of the Metropolitan Region of Recife, pág.9-13.

Remoção de ferro em sistemas e subsistemas de distribuição de água potável em um estado do Nordeste, Brasil , pág. 14-19.
Iron removal in drinking water distribution systems and subsystems in a Northeast state, Brazil, pág.14-19.

Gerenciamento de resíduos sólidos de restaurante popular no semiárido do Brasil, pág. 20-25.
Management of solid waste from a popular restaurant in Brazil's semi-arid, pág.20-25.

Potencial corrosivo do solo próximo a canais de concreto e dutos metálicos usados para transporte de água no sertão de Alagoas, pág. 26-32.
Corrosive potential of the soil near concrete channels and metal pipelines used to carry water in the sertão of Alagoas, pág.26-32.

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