

Volume 5, N°1
Abril 2019

Artigos

- **Influência de metais no comportamento reprodutivo de peixes, revisão bibliográfica**

Influence of metals on fish reproductive behavior, review

- **Mapeamento das tecnologias relacionadas com a utilização do ozônio em alimentos**

Mapping of technologies related with the use of the ozone in food

- **Temperatura base e taxa de crescimento de oito variedades de cana-de-açúcar**

Base temperature and growth rate of eight varieties of sugarcane

- **Formação e concentração do Ozônio troposférico no município de Lamarão do Passé – Ba: estudo das transformações de NOx e os possíveis impactos a saúde humana**

Formation and concentration of tropospheric Ozone in the municipality of Lamarão do Passé – Ba: study of NOx transformations and possible human health impacts

- **Eficiência da coagulação, floculação e decantação como tratamento primário de efluente têxtil**

Efficiency of coagulation and flocculation as primary treatment of textile effluent

- **Determinação de precipitação provável mensal para o município de Goiana-PE**

Determination of probable monthly precipitation to the municipality of Goiana-PE

EDITORIAL

Prezados leitores, a Revista GEAMA é um periódico científico eletrônico aberto, de publicação quadrimestral (2019), 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 redirecioná-la para sua natural predisposição às Ciências Ambientais, à Biotecnologia e à Engenharia aplicada, focando em estruturar e dinamizar o fluxo editorial de publicações, acelerando os processos, mas elevando o nível de exigências, de forma buscar ampliar sua atuação e reconhecimento como periódico científico já consolidado em nível nacional.

Boa leitura!



Engº André Felipe Sales
Editor-chefe

EXPEDIENTE

Histórico

Iniciou suas publicações 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 reconhecido 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 quadrimestral (a partir de 2019).

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 José Machado

Capa

Foto: Modificada André Felipe Sales (2019)

ISSN 2447-0740

Revista eletrônica

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

Volume 5, Nº 1, Abril 2019

revisão bibliográfica

Influência de metais no comportamento reprodutivo de peixes, revisão bibliográfica, pág. 4-13.

Influence of metals on fish reproductive behavior, review, pag. 4-13.

artigos

Mapeamento das tecnologias relacionadas com a utilização do ozônio em alimentos, pág. 14-20.

Mapping of technologies related with the use of the ozone in food, pag. 14-20.

Temperatura base e taxa de crescimento de oito variedades de cana-de-açúcar, pág. 21-29.

Base temperature and growth rate of eight varieties of sugarcane, pag. 21-29.

Formação e concentração do Ozônio troposférico no município de Lamarão do Passé – Ba: estudo das transformações de NOx e os possíveis impactos a saúde humana, pág. 30-35.

Formation and concentration of tropospheric Ozone in the municipality of Lamarão do Passé – Ba: study of NOx transformations and possible Human health impacts, pag. 30-35.

Eficiência da coagulação, floculação e decantação como tratamento primário de efluente têxtil, pág. 36-40.

Efficiency of coagulation and flocculation as primary treatment of textile effluent, pag. 36-40.

Determinação de precipitação provável mensal para o município de Goiana-PE, pág. 41-46.

Determination of probable monthly precipitation to the municipality of Goiana-PE, pag. 41-46.