

Profa. Dra. Flaviana Cardoso Damasceno

Membro do CLM-MAPE (CONDOMÍNIO DE LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS EM MEIO AMBIENTE, PETRÓLEO E ENERGIA), membro LAC (Laboratório de Análise Cromatográficas), membro do LCP – Laboratório de Análise de Compostos Orgânicos Poluentes (possui graduação em Bacharelado e Licenciatura em Química - UFPel (2004), mestrado e doutorado em Química pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2012). Atualmente é professor e pesquisadora da Universidade Federal de Sergipe e docente permanente do Programa de Pós-Graduação em Química, atua especialmente pesquisas focada em poluentes orgânicos, desenvolvimento de métodos analíticos e caracterização de amostras por cromatografia gasosa e cromatografia líquida (GC/MS, GCxGC-TOF/MS e HPLC-DAD). Publicou 22 artigos em periódicos especializados e mais de 45 trabalhos em anais de eventos. Fator H igual a 12, atualmente com mais de 489 citações (dados atualizados em julho de 2023). Possui 4 capítulos de livros publicados. Possui 2 patentes registrada no INPI. Orientou 1 dissertação de mestrado, 2 co-orientação de teses de doutorado, 1 co-orientação de mestrado. 11 trabalhos de iniciação nas áreas de química e geoquímica. Participou de 6 projetos de pesquisa, sendo que coordenou 1. Os projetos foram financiados por agências de fomento CAPES e CNPq e pela Petrobrás, sendo uma desses de monitoramento ambiental de hidrocarbonetos de águas e sedimentos marinhos na bacia de Sergipe e sul de Alagoas). <http://lattes.cnpq.br/5206393166659753>)

Principais Produções dos últimos anos:

B.T. S. C. Batista, G. S. Barros, F. C. Damasceno, E. A. F. Cândido e M. V. A. Batista. . Chemical characterization and effects of volatile oil of *Alpinia zerumbet* on the quality of collagen deposition and caveolin-1 expression in a muscular fibrosis murine model. BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY (ONLINE), 2024.

Camila Carneiro dos Santos Rodrigues, Mariana da Silva Messias, Jorge Hernando Agudelo Morales, Flaviana Cardoso Damasceno, José Augusto Martins Corrêa. Insights about levels and sources of organic pollution in an urbanized Amazon estuary (Belém, PA, Northern Brazil). ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, v. 195, p. 731, 2023.

Jorge Hernando Agudelo Morales, Camila Carneiro dos Santos Rodrigues, Mariana da Silva Messias, Flaviana Cardoso Damasceno, Angela Esmeralda Cely Torres, José

Augusto Martins Corrêa. Sedimentary sterol levels to track river contamination by sewage in one of the largest Amazonian cities (Belém - Pará), northern Brazil. ACTA LIMNOLOGICA BRASILIENSIS (ONLINE), v. 35, p. 1-22, 2023.

Michel R.R. Souza, Jaiane S. Suzarte, Laiane O. Carmo, Ewerton Santos, Laiane S. Soares, Antonio R.V. Júnior , Lukas G.G.V. Santos , Laiza C. Krause , Flaviana C. Damasceno , Morgana Frena , Marcelo R. Alexandre. Assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons in three environmental components from a tropical estuary in Northeast Brazil. MARINE POLLUTION BULLETIN, v. 171, p. 112726, 2021.

Teses

Michel Rubens dos Reis Souza. GEOQUÍMICA ORGÂNICA DO SISTEMA ESTUARINO SERGIPE- POXIM: MARCADORES MOLECULARES E POLUIÇÃO. 2019. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de Sergipe, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

Dissertações

ALAN CARLOS REZENDE RODRIGUES. Fitorremediação e caracterização de solos contaminados com Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos. 2017. Dissertação (Mestrado em Química) - Universidade Federal de Sergipe, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.