Gestão:

Reunião de Acompanhamento e Avaliação - RAA 2026

Dinâmica do carbono azul em áreas de manguezal impactadas por petróleo: influência da contaminação e aplicação de soluções baseadas na natureza

Siqueira, L. F. [1]; Moreira, Í. T. A. [2,3]; .[1]Bolsista do PRH 36/UFBA, Programa de Pós-Graduação em Geoquímica: Petróleo e Meio Ambiente - UFBA, Salvador – BA.
E-mail: luizasiq96@gmail.com [2]Docente do curso de Oceanografia da Universidade Federal da Bahia, Salvador – BA. E-mail: icarotam@ufba.br [3] Coordenador PRH36/UFBA

Como diferentes históricos de contaminação por petróleo e a predominância de sedimentos terrígenos × carbonáticos influenciam o sequestro e armazenamento do carbono azul e a recuperação de áreas de manguezal impactadas?

MOTIVAÇÃO

Contaminação por petróleo

Impactos e recuperação ambiental

Carbono Azul

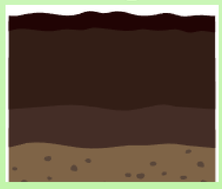
Soluções Baseadas Natureza (SbN)



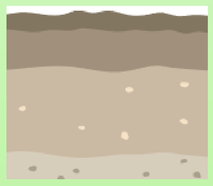


CONTEXTO GEOMORFOLÓGICO

Terrígeno

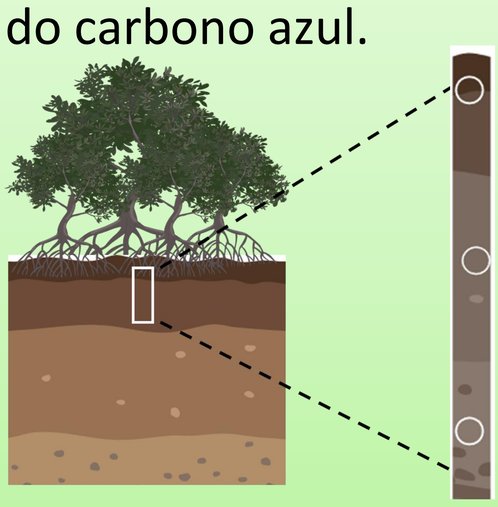


Carbonático

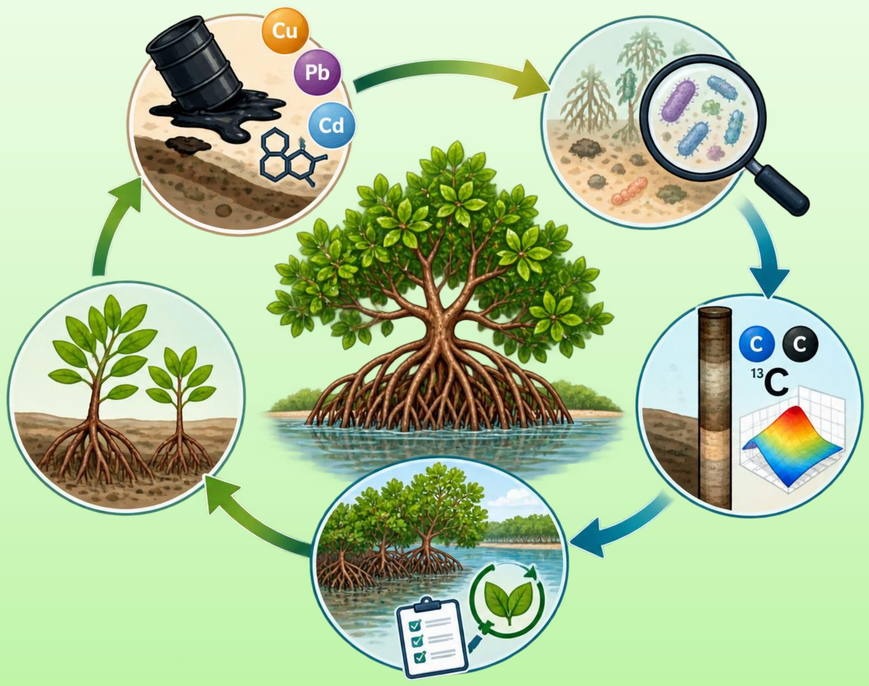


OBJETIVOS

Avaliar como diferentes históricos de contaminação por petróleo, associados a diferentes condições geomorfológicas, influenciam a origem, o acúmulo e a estabilidade do carbono azul.



APLICAÇÃO NO SETOR DE PETRÓLEO E ENERGIA



RESULTADOS

Testemunhos sedimentares (até 1 m)



REFERÊNCIAS

AGRADECIMENTOS