

TÍTULO:

Engenharia Civil e Práticas de Conservação dos Recursos Hídricos

ESTUDANTES/AUTORES:

Victor Phelyp Monteiro
Lucas Oliveira

ORIENTAÇÃO:

Paulo Alberto da Silva Sales

BANNER (Registro Fotográfico do banner físico arquivado no Campus Ceres)



ENGENHARIA CIVIL E PRÁTICAS DE CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS, MONTEIRO, Victor; OLIVEIRA, Lucas; SALES, Paulo.

INTRODUÇÃO

A Área de Concentração de Recursos Hídricos e Meio Ambiente tem a missão de consolidar e integrar as atividades desenvolvidas no âmbito do Programa de Engenharia Civil com enfoque hídrico-ambiental. As pesquisas realizadas nessa área de concentração são voltadas para temas multidisciplinares relacionados aos usos múltiplos da água e à preservação do meio ambiente, envolvendo estudos analíticos, computacionais e experimentais mediante ensaios em laboratório e em campo.

METODOLOGIA

De acordo com a pesquisa da COPPE-Universidade Federal do Rio de Janeiro, e de mais pesquisas e análises sobre a conservação dos recursos hídricos e meio ambiente.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Segundo pesquisas de Modelagem em Recursos Hídricos e Meio Ambiente, são desenvolvidos modelos computacionais visando representar processos naturais ou decorrentes de intervenções antrópicas envolvendo recursos hídricos e meio ambiente. A partir do entendimento que não é possível gerir sem quantificar, esse tema reconhece a importância das plataformas de modelagem computacional como ferramentas para a quantificação das variáveis-chaves para o processo decisório, tanto no processo de planejamento, implantação e operação.



Fonte: <https://www.google.com.br/search?conservaA%C3%A3o+dos+recursos+hidricos>

Escassez está associada a fatores como a falta de planejamento dos assentamentos e equívocos no manejo do uso do mineral.



Fonte: <https://www.google.com.br/search?desgaste+recursos+hidricos&espv=2&biw=1366&bih=667&source=lnms&tbn=isch&sa=>

CONCLUSÃO

Quando pensamos que o planeta dispõe da mesma quantidade de água para um número cada vez maior de pessoas e que essas mesmas pessoas poluem os rios, e desviam excessivamente a água dos mesmos e dos aquíferos para a agricultura, secando o curso daqueles e diminuindo o nível de água desses, começamos a ter uma noção de que a água não é um recurso infinito e inesgotável. Além disso, nos deparamos com a irregularidade na disponibilidade dos recursos hídricos em todo o planeta, nem sempre abundância de água significa acesso da mesma em qualidade e quantidade para a população. Em muitas regiões do mundo a baixa disponibilidade de água quase nada tem a ver com escassez de água.

BIBLIOGRAFIA – as principais utilizadas no trabalho

<http://www.coc.ufrj.br/index.php/areas-de-concentrao/recursos-hidricos-e-meio-ambiente#descricao>

<http://www.brasil.gov.br/meio-ambiente/2015/03/unidades-de-conservacao-ajudam-a-preservar-recursos-hidricos>

<http://www.aintegracaodasaguas.com.br/sumario/consideracoes-finais>

<https://www.google.com.br/search?conservaA%C3%A3o+dos+recursos+hidricos>