A Importância da Preservação da Água para a Sustentabilidade Ambiental

Autor(res)

Luciana Leal De Carvalho Pinto
Anna Luiza Silva Reis
Ivone Alves De Sousa Santos
Marcus Vinicius Pimenta Lopes
Marcos Paulo Andrade Bianchini
Suellen Cristina Pereira Da Silva
Renata Apolinário De Castro Lima

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

Introdução

Este artigo analisa a importância da preservação da água para a sustentabilidade ambiental, considerando os desafios e soluções para a gestão eficiente desse recurso vital. Abordamos os impactos da ação humana sobre os recursos hídricos, as consequências da escassez de água e as medidas necessárias para garantir a segurança hídrica para as presentes e futuras gerações(Guevara, 2019)
Mudanças climáticas: O aumento da temperatura global, a intensificação de eventos climáticos extremos e a alteração nos padrões de precipitação afetam a disponibilidade e qualidade da água. Consequências da Escassez de Água, Impactos socioeconômicos: A escassez de água pode levar à escassez de alimentos, à redução da produtividade industrial, à intensificação de conflitos por recursos hídricos e à migração populacional. (ANA, 2022)

Objetivo

Contribuir para a consolidação de uma nova cultura de uso urbano da água, através do qual este recurso seja crescentemente valorizado não só pela sua importância para o desenvolvimento humano e econômico, mas também para a preservação do meio natural, no espírito do conceito de desenvolvimento sustentável;

Material e Métodos

Esta revisão bibliográfica aborda uma variedade de estudos e pesquisas que destacam a importância da preservação da água e seus impactos na sustentabilidade ambiental. Ecossistemas Aquáticos e Biodiversidade: A preservação da água é fundamental para a manutenção dos ecossistemas aquáticos, incluindo rios, lagos, aquíferos e oceanos. Estes habitats são o lar de uma grande diversidade de espécies vegetais e animais, desempenhando papéis essenciais na regulação do ciclo hidrológico, na purificação da água e na promoção da biodiversidade. A água é um recurso essencial para a vida humana, sendo fundamental para o abastecimento de água potável. Apesar do extraordinário volume de água existente em nosso planeta, apenas 2,8% são adequados para o consumo humano, sendo que 2,2% encontram-se nas geleiras e apenas 0,6% nos rios lagos e lençóis

subterrâneos (COÊLHO, 2001). Ainda, segundo a Organização das Nações Unidas (ONU), mais de 70% da população mundial não dispõe de água potável
(ONU, 1997).

Resultados e Discussão

Diante disso, a capacidade de suporte é discutida, em uma escala mais abrangente, por POSTEL (1994). Com a utilização de dados estatísticos, a autora procurou relacionar proteção ambiental, desenvolvimento econômico sustentável, recursos naturais, impactos ambientais, crescimento econômico e mudanças tecnológicas. A autora reitera a ideia de que há uma espécie de esforço, às vezes até irônico, no sentido de fazer com que o rendimento da Terra seja direcionado mais para a espécie humana do que para beneficiar sustentavelmente as outras formas de vida existentes no planeta.Quando falamos da importância que a população como um todo possui em relação aos impactos positivos e negativos gerados na natureza como um todo, podemos observar
diversos pontos de atenção que devem ser corrigidos, assim como também podemos observar
diversos pontos podem e devem ser repetidos em maior escala decorrente do impacto positivo
que tais impactos geram

Conclusão

chega à conclusão de que a sociedade será vítima de uma dieta basicamente vegetariana pelo ano 2050, em virtude dos problemas de crescimento populacional, perda ou encolhimento de áreas para a produção desse tipo de alimento. Questionamentos nessa mesma linha são feitos por BROWN (1995) em que inclui o planejamento familiar no modelo.

Referências

ANA - Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico:
[https://www.gov.br/ana/pt-br]
Ministério do Meio Ambiente: (https://www.gov.br/mma/pt-br)
WWF Brasil: https://www.wwf.org.br/
https://teses.icict.fiocruz.br/pdf/shubotcm.pdf