

USO CONSCIENTE DA ÁGUA

A água é um recurso finito e precisa ser protegida e utilizada de forma sustentável. A escassez de água é um problema global, por isso, é importante economizar água, reutilizá-la e tomar medidas para preservá-la para as futuras gerações



O projeto tem como objetivo a Divulgação da Ciência para a comunidade do Campo das Vertentes



Departamento de Ciências Naturais

FALE CONOSCO



RESPONSÁVEIS

Fernando Otávio Coelho
Iara Freitas Lopes

dcnat@ufsj.edu.br
(32) 33795163



AGRADECIMENTO

À FAPEMIG pelo apoio financeiro



PLANETÁRIO ITINERANTE

Oficina
Água: importância biológica

“Nosso planeta líquido brilha como uma safira azul macia na dura escuridão do espaço. Não há nada como ele no sistema solar. Por causa da água.”

*John Todd, Biólogo e ambientalista
Canadense*

A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA PARA OS ECOSISTEMAS AQUÁTICOS

Os ecossistemas aquáticos são habitats para uma variedade de organismos e a água é fundamental para manter esses ecossistemas saudáveis e sustentar a biodiversidade.



UTILIDADES DA ÁGUA

A água é fundamental para a agricultura, criação de animais e produção de alimentos. Além disso, é a principal fonte de produção de energia no Brasil, por meio das hidrelétricas



TERRÁRIO

Um terrário pode ser projetado para funcionar como um ecossistema em miniatura criando um ambiente controlado onde a vida pode prosperar. O terrário cria uma espécie de "microclima" dentro do recipiente, onde as plantas podem obter luz, água e nutrientes necessários para crescer.

