

Biodiversidade I A biodiversidade é a rica variedade de seres vivos que temos na natureza. Protegê-la é fundamental para que animais e plantas continuem vivendo. Na Serra do Japi temos muitas espécies que só existem aqui e outras que infelizmente estão ameaçadas de extinção.

O que fazer? Respeitar as áreas naturais, visitar seguindo as regras do local, não jogar lixo, evitar qualquer impacto, não retirar nada da floresta. Leve apenas fotos e bons momentos da natureza!

Matas Ciliares I Mata ciliar é o nome dado à vegetação que é encontrada ao redor de nascentes e rios. Essa vegetação é muito importante para proteger esses recursos, serve de barreira para materiais que possam cair nas margens dos rios e ainda absorvem excessos de água ou atuam devolvendo a água absorvida em épocas de escassez.

O que fazer? A vegetação das matas ciliares é muito sensível, cuide para mantê-la preservada, se quiser ajudar, participe de ações de plantio de espécies certas.

Nascentes I As nascentes são afloramentos de água que vêm do subsolo. Essas águas infiltram em solo permeável e pela ajuda da ação da vegetação e animais. O desmatamento, a erosão e demais mudanças podem levar à contaminação ou até ameaçar a existência de nascentes.

O que fazer?
Verifique em sua região se há poços de captação de água ou fossas e como estão instalados, lembre a todos sobre a necessidade de instalação correta e manutenção. Para completar, não descarte lixo no solo ou águas contaminadas.

Água Potável I Manter a floresta sadia e de pé ajuda a manter o ciclo das águas, fundamental para que tenhamos água em quantidade e qualidade que precisamos para nossa biodiversidade e nossa vida. A floresta ajuda a infiltrar água no solo pela ação de suas raízes e ainda absorve e devolve água por transpiração para a atmosfera.

O que fazer?
A floresta nativa deve ser mantida de pé! Ajude a difundir essa informação. Explique a importância da mata para o ciclo da água!

Alimentos I Você sabia que manter a floresta e a biodiversidade impacta a produção de alimentos? Precisamos das abelhas demais polinizadores, da biodiversidade para reduzir a proliferação de pragas e da floresta para ter água e solo de qualidade.

O que fazer?
Existem muitas práticas modernas e sustentáveis para produzir alimentos com menor impacto. Evitar agrotóxicos, trocar de culturas, plantar espécies nativas dentre os cultivos. Espalhe a notícia!

Mudanças Climáticas I Já ouviu falar de mudanças climáticas? Que hoje temos momentos de frio ou de calor mais intensos? Do aumento do nível do mar, da diminuição de água doce potável ou do aumento da concentração de poluentes no ar que respiramos? Pois bem, a natureza conservada também reduz os impactos dessas mudanças.

O que fazer?
Evite ações que gerem gases que impactam o ambiente, opte por caronas seguras, evite materiais descartáveis, escolha opções mais naturais. Evite desperdícios, preserve e contribua para a natureza!

Desastres Naturais I Já viu rachaduras no solo? É o processo de erosão que gera diversos riscos como o de deslizamentos. E o acúmulo de sedimentos em rios? O assoreamento que impacta quantidade e qualidade de águas. Preservar a mata nativa ajuda a reduzir esses impactos.

O que fazer?
Em áreas inclinadas, encostas, topos de morro e no entorno de rios e lagos devemos manter a vegetação natural. Assim, teremos menor risco de desastres. Divulgue a todos!

Doenças I Muitas doenças e pragas ficam restritas e em equilíbrio no meio de áreas naturais, remover a floresta pode fazer com que tais doenças cheguem nas populações humanas. Ao mesmo tempo, muitas de nossas doenças podem migrar e atacar espécies selvagens que não têm como se defender como nós.

O que fazer?
Podemos visitar áreas naturais sem causar tanto impacto, não há necessidade de desmatar. Lute pela conservação de nossas florestas e lembre que elas nos ajudam a ter uma vida mais saudável também!

olhos da serra
UM PROJETO DA SAB SANTA CLARA E CONSÓRCIO PCJ

Realização: JAPI Associação Amigos dos Bairros; Consórcio PCJ
Patrocínio: Aliados pela água; The Coca-Cola Foundation
Parceria: Coca-Cola FEMSA Brasil; Global Environment & Technology Foundation; Fundação Japi; daeJundiaí; Jundiaí