



Pegada Ecológica

Pegada Ecológica

A pegada ecológica mede a quantidade de terra produtiva e de água que um indivíduo ou uma população necessita para produzir todos os recursos que consome e para absorver os resíduos que produz.

O cálculo da nossa pegada ecológica depende da opção e do tipo de consumo.

2021-02

Catástrofes de origem antrópica

Desenvolvimento sustentável

Catástrofes naturais

Gestão dos ecossistemas e desenvolvimento sustentável

Gestão dos ecossistemas

Gestão dos ecossistemas Catástrofes de origem antrópica

Gestão dos ecossistemas e desenvolvimento sustentável

Um Instituto Científico para a área de NP, Biotec, Ciências e NP, 2.º Ciclo, Biotec, do IPB orientado pela professora Ana Paula Henriques, na Direção de Ciências Naturais, no âmbito do 1.º Ciclo de Estudos do Ambiente Científico (CEAC)

• **O que é o desenvolvimento sustentável?**

Modelo de desenvolvimento que procura satisfazer as necessidades do presente, sem comprometer a satisfação das necessidades das gerações futuras.

• **Para tal é necessário procedermos como:**

- exploração consciente dos recursos naturais
- diminuição do ritmo de consumo
- investimento em fontes renováveis de energia
- reflorestamento

• **Pegada ecológica:**

Mede a quantidade de terra produtiva e de água que um indivíduo ou uma população necessita para produzir todos os recursos que consome e para absorver os resíduos que produz.

• **Como é formado um ecossistema:**

Um ecossistema é formado por seres vivos, que estabelecem interações entre si e que são influenciados por fatores ambientais, formando um sistema dinâmico, que beneficia que os seres vivos da comunidade.

Serviços dos ecossistemas

Serviços de produção	Serviços de regulação	Serviços de suporte	Serviços de cultura
----------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

2021/2022