

FORMULÁRIO DO RELATÓRIO DA 2.ª AULA (FAC-SÍMILE)

NOME DA EQUIPA*

BioEnergy

NOME DA INSTITUIÇÃO ACADÉMICA*

Agrupamento Escolas nº 2 Beja

CLASSE (ANO DO CURSO)*

12º

ESPECIALIZAÇÃO ACADÉMICA

Humanidades

PROFESSOR(A) DE REFERÊNCIA (NOME)*

Pedro Martinho

Título do artigo de Data Journalism*

Escrever aqui o título do vosso artigo de Data Journalism.

Greenedge:Uma realidade?

Artigo de Data Journalism*

O primeiro bloco do artigo deverá ser dedicado à descrição geral dos dados analisados e do contexto que se deseja descrever sob a forma de um artigo de Data Journalism.

O bloco central do artigo deve ser dedicado ao processamento e ilustração dos dados. Esta parte do texto deve ainda fazer referência a imagens estáticas e dinâmicas que a carregar nos campos apropriados (consultar mais à frente). Desta forma, as imagens são citadas nesta parte do texto (exemplo: "consultar a Fig. 1 – TÍTULO DA FIGURA").

O último bloco do artigo é dedicado às considerações conclusivas em relação às informações obtidas a partir dos dados. O que descobriram? As informações que obtiveram respondem às perguntas que foram feitas inicialmente? Recolheram ou preveem recolher outros dados no terreno? Existem resultados inesperados ou que confirmam as vossas hipóteses?

O limite máximo de caracteres (incluindo espaços) para todo o artigo é de 5 000 (correspondente a pouco menos de três "páginas" jornalísticas).

Descrição Geral dos Dados e Contexto*

Este artigo aborda a utilização de biomassa como fonte de energia na região do Alentejo, em Portugal. A biomassa, composta por resíduos orgânicos como madeira, resíduos agrícolas e florestais, tem sido cada vez mais reconhecida como uma alternativa sustentável aos combustíveis fósseis na geração de energia.

Processamento e Ilustração dos Dados

Os dados foram coletados de fontes diversas, incluindo relatórios governamentais, estudos de viabilidade e pesquisas acadêmicas. Após a análise, foram geradas visualizações estáticas e dinâmicas para ilustrar o potencial da biomassa como fonte de energia na região do Alentejo.

A Fig. 1 - "Distribuição de Resíduos Agrícolas no Alentejo" destaca a quantidade de resíduos agrícolas no Alentejo, que podem ser utilizados na produção de biomassa para energia

Na Fig. 2 - "Capacidade Instalada de Usinas de Biomassa no Alentejo", é evidenciado o crescimento da capacidade instalada de usinas de biomassa na região ao longo dos últimos anos, indicando um aumento do investimento nesse setor.

Considerações Conclusivas

Os dados analisados indicam um potencial significativo para o uso da biomassa como fonte de energia no Alentejo. A região possui uma abundância de resíduos agrícolas e florestais, que podem ser aproveitados de forma sustentável para a geração de eletricidade, calor e biocombustíveis.

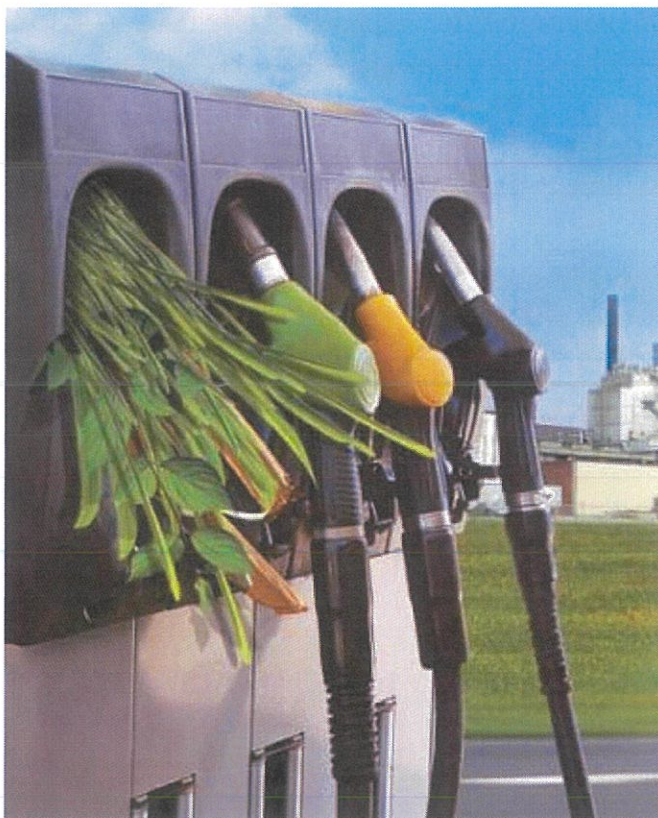
No entanto, apesar dos avanços na capacidade instalada de usinas de biomassa, ainda existem desafios a serem superados, como a necessidade de infraestrutura adequada e políticas de incentivo mais robustas para promover o desenvolvimento desse setor.

Consideramos essencial continuar coletando dados sobre a disponibilidade de biomassa, os impactos ambientais e econômicos da sua utilização, e as melhores práticas para o seu aproveitamento sustentável. Com essas informações, podemos impulsionar ainda mais a transição para uma matriz energética mais limpa e renovável no Alentejo.

Imagem descritiva do artigo de Data Journalism*

Aqui deve ser inserida uma imagem descritiva do artigo de Data Journalism. A imagem (pode ser também uma fotografia) deve ser no formato .jpg (1 MB no máximo)

ADICIONAR FICHEIROS



Título da imagem descritiva do artigo de Data Journalism*

Escrever aqui o título (legenda) da imagem descritiva do artigo de Data Journalism.

Biomassa & Energia no Alentejo

Fonte da imagem descritiva do artigo de Data Journalism*

Escrever aqui a fonte da imagem descritiva (por exemplo, se a imagem for um processamento de dados, escrever "Processamento a partir de dados..." citando a fonte, por ex. "Processamento a partir de dados do Governo").

Bioenergy Technologies Office

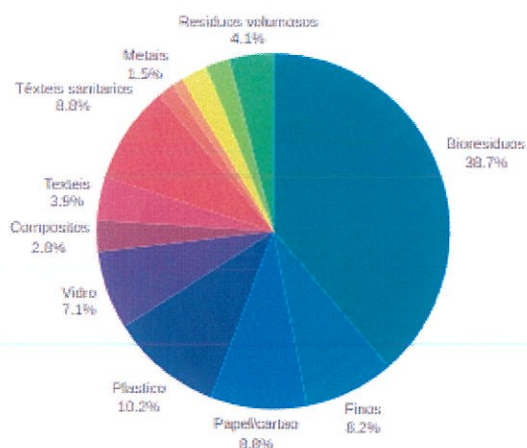
GRÁFICO/INFOGRAFIA 1 (imagem em destaque)* - CANVA.COM

Aqui deve ser inserida a imagem estática de uma infografia explicativa dos dados descritos no artigo de Data Journalism, a criar com a ferramenta de infografia CANVAS, disponível gratuitamente na web (www.canva.com). A imagem a anexar deve ser no formato .jpg (1 MB no máximo).

IMPORTANTE: Esta é a imagem que será colocada em destaque como capa do Relatório 2.

ADICIONAR FICHEIROS

Distribuição de resíduos agrícolas no Alentejo



Título do gráfico/infografia 1*

Escrever aqui o título (legenda) do gráfico/infografia 1.

Distribuição de resíduos agrícolas no Alentejo

Fonte do gráfico/infografia 1*

Escrever aqui a fonte do gráfico/infografia 1.

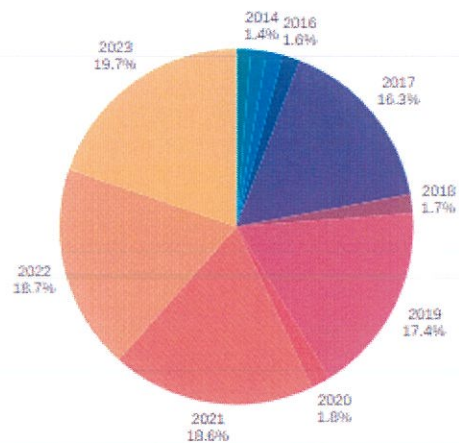
canva.com

GRÁFICO/INFOGRAFIA 2*

Aqui deve ser inserida uma imagem estática de um gráfico ou infografia explicativa dos dados descritos no artigo de Data Journalism, a criar com uma ferramenta à escolha entre as disponíveis na web. A imagem deve ser no formato .jpg (1MB no máximo).

ADICIONAR FICHEIROS

Evolução da capacidade instalada de biomassa



Título do gráfico/infografia 2*

Escrever aqui o título (legenda) do gráfico/infografia 2.

Evolução da capacidade instalada de Biomassa

Fonte do gráfico/infografia 2*

Escrever aqui a fonte do gráfico/infografia 2.

GRÁFICO/INFOGRAFIA 3

Inserir aqui outra eventual imagem estática de um gráfico ou infografia explicativa dos dados descritos no artigo de Data Journalism, a criar com uma ferramenta à escolha entre as disponíveis na web. A imagem deve ser no formato .jpg (1MB no máximo).

ADICIONAR FICHEIROS

Título do gráfico/infografia 3

Escrever aqui o título (legenda) do gráfico/infografia 3.

Fonte do gráfico/infografia 3

Escrever aqui a fonte do gráfico/infografia 3.

Boletins Cogen

LINK infografia dinâmica/interativa 1 – INFOGRAM*

Inserir aqui o link (URL) para o processamento dinâmico/interativo dos dados descritos no artigo, a realizar com a ferramenta de infografia INFOGRAM, disponível gratuitamente na web (<https://infogram.com>)

CÓDIGO EMBED infografia dinâmica/interativa 1*

Inserir aqui o código embed do processamento dinâmico/interativo 1 realizado com o INFOGRAM

LINK infografia dinâmica/interativa 2 (opcional)

Inserir aqui o link (URL) para o processamento dinâmico/interativo dos dados descritos no artigo, a realizar com uma ferramenta de infografia à escolha, disponível gratuitamente na web.

CÓDIGO EMBED infografia dinâmica/interativa 2

Inserir aqui o código embed do processamento dinâmico/interativo 2 realizado com o EASEL.LY

NOTA: os campos assinalados com um asterisco (*) são obrigatórios