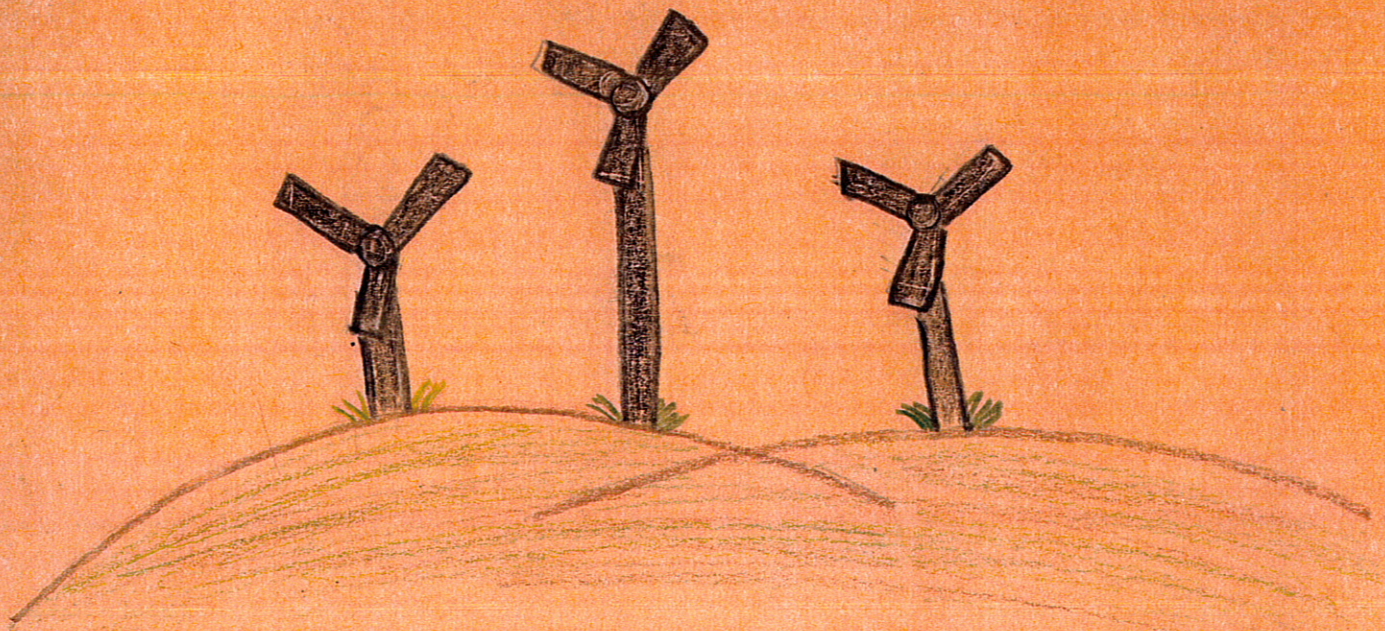


ESCOLA VISCONDE DE VILA MAIOR

TORRE DE MONCORVO

# A LIÇÃO



Carayline Martin



AS

ENERGIAS

RENOVÁVEIS



l c d e f  
g ...

0 0 0 0



Bom dia meninas,  
hoje vamos falar  
sobre as energias  
renováveis.

Quem me sabe  
dizer, o que são  
energias renová-  
veis.



Eu acho que  
são energias  
obtidas pela  
natureza.



Sim, você está bem.  
Quem me sabe dar  
exemplos de ener-  
gias renováveis.



Eu sei uma  
professora, a enei-  
gia das lâmpadas.



Não, porque as lâmpa-  
das não são energias  
renováveis.

As energias renová-  
veis são fontes ines-  
gotáveis de energia  
obtidas pela nature-  
za como o sol.





Professora! Tu  
ostei falar, que  
existe uma ener-  
gia que se chama ener-  
gia Nuclear e gostaria  
que me explica-se  
o que é.



A energia nucle-  
ar é movida por  
usinas termonu-  
cleares que usam  
essa energia para  
produzir electrici-  
dade.



A minha mãe  
ensinou-me que a  
energia hidroelétrica,  
é a que se produz  
através das barré-  
gens em cursos  
de água.



Também existe a  
energia biomassa,  
que se obtém durante  
a transformação  
de produtos de origem  
animal e vegetal,  
para a produção  
de energia eléctri-  
ca.



Yohana! O que  
é a energia so-  
lar.



A energia solar  
é a energia ob-  
tida pela luz  
do sol, que pode  
ser captada por  
painéis solares.





Sim, está bem.  
Agora diz-me  
o que é a energia  
eólica.



A energia eólica é  
energia obtida  
pela acção do vento,  
ou seja, através da  
utilização da ener-  
-gia cinética gerada  
pelas correntes aéreas,  
através de turbinas  
eólicas ou aerogerado-  
res.



Agora, vou falar sobre  
a energia geotérmica que  
consiste no aproveitamento  
de águas quentes e va-  
-pores para a produção  
de electricidade e calor.



Professora eu sei  
o que é a  
energia mare-  
-motriz e a  
energia dos  
mares que se  
obtem a par-  
-tir do movi-  
-mento das  
ondas.

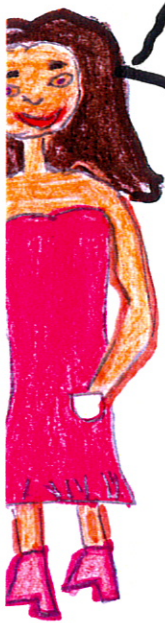


Sim, agora!  
Agora explica-me  
o que é a energia  
do hidrogénio.



A energia do hidrogé-  
-nio é a energia que  
se obtém da combinação  
do hidrogénio com o  
oxigénio produzindo  
vapor de água e  
libertando energia  
que é convertida em  
electricidade.





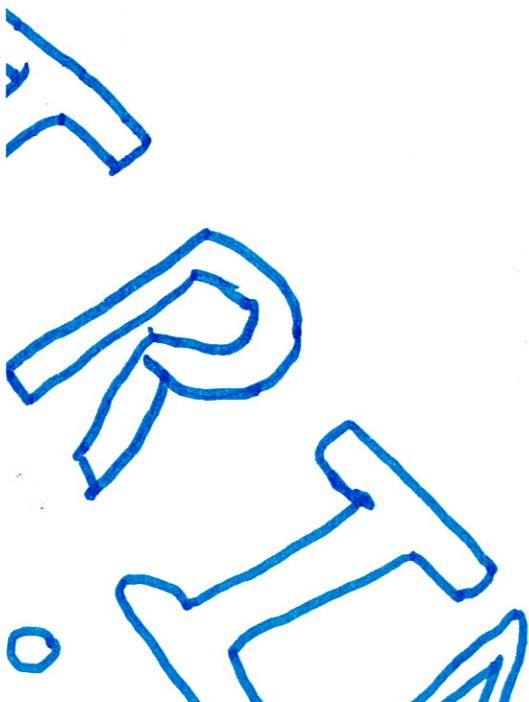
Joel! Diz-me o que  
é a energia hídrica



A energia hídrica  
é aquela que  
se obtém a par-  
tir de movimentos  
da água que é  
projetada nas  
pás de turbinas  
ou moínhos e faz  
movimentar gé-  
radores ou outras  
máquinas.



Muito bem! Então  
a ver que percebem  
sobre as energias  
renováveis.  
Sabiam que neste  
Verão na costa por-  
tuguesa que vão exis-  
tir as primeiras  
elíctricas flutuantes?



Podem avou-  
çar e sair.  
Até amanhã!



ADEUS

PROF...!

---

FIM



