

ENERGIAS RENOVÁVEIS

PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL

“SWOT Energias Renováveis para um Futuro Sustentável”

Pecha-kucha (20 imagens x 20 seg)

Script: 5 Forças / 5 Oportunidades / 5 Fraquezas / 5 Ameaças

ENERGIAS RENOVÁVEIS PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL

5 Forças

5 Fraquezas

5 Oportunidades

5 Ameaças

Strengths

Weaknesses

Opportunities

Threats

SWOT “Energias Renováveis para um Futuro Sustentável”

ENERGIAS RENOVÁVEIS PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL

5 Forças

- **Água: a mais antiga renovável**
- **Vento: a energia que sopra mais alto**
- **Sol: energia brilhante e inesgotável**
- **Biomassa: a energia mais Verde**
 - **Geotermia: o calor da terra**

Vento: a energia que sopra mais alto (S1)





Sol: energia brilhante e inesgotável (S2)



Água: a mais antiga renovável (S3)



Biomassa: a energia mais Verde (S4)



Geotermia: o calor da terra (S5)

ENERGIAS RENOVÁVEIS PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL

5 Fraquezas

- Pretensões exageradas e **promessas impossíveis !**
- Será que a produção eólica **vai aumentar no futuro ?**
- A transição global da energia **será prolongada e dispendiosa ?**
 - Existe um processo de **aquecimento global em curso ?**
- Desenvolvimento de uma **nova infraestrutura de energia ?**

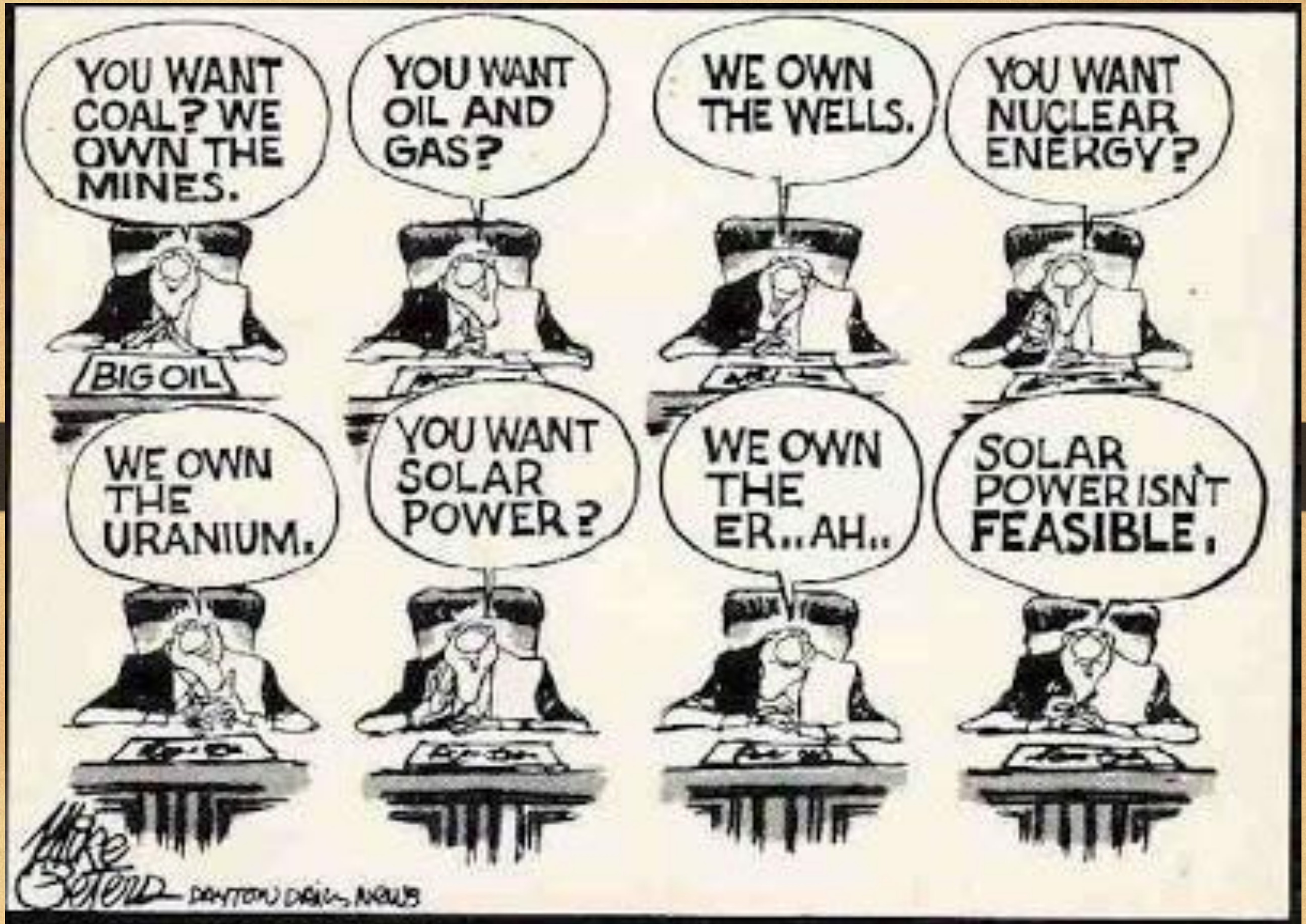
- Pretensões exageradas e **promessas impossíveis !** (W1)





Será que a produção eólica
vai aumentar no futuro? (w2)

A transição global da energia **será prolongada e dispendiosa** (W3)



This cartoon was on the cover of the book "SolarGas" by David Hoyer. It echoes the Sharp Solar slogan "Last time I checked nobody owned the sun!"

Existe um processo de **aquecimento global em curso ?** (W4)



Desenvolvimento de uma **nova infraestrutura de energia ? (W5)**



ENERGIAS RENOVÁVEIS PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL

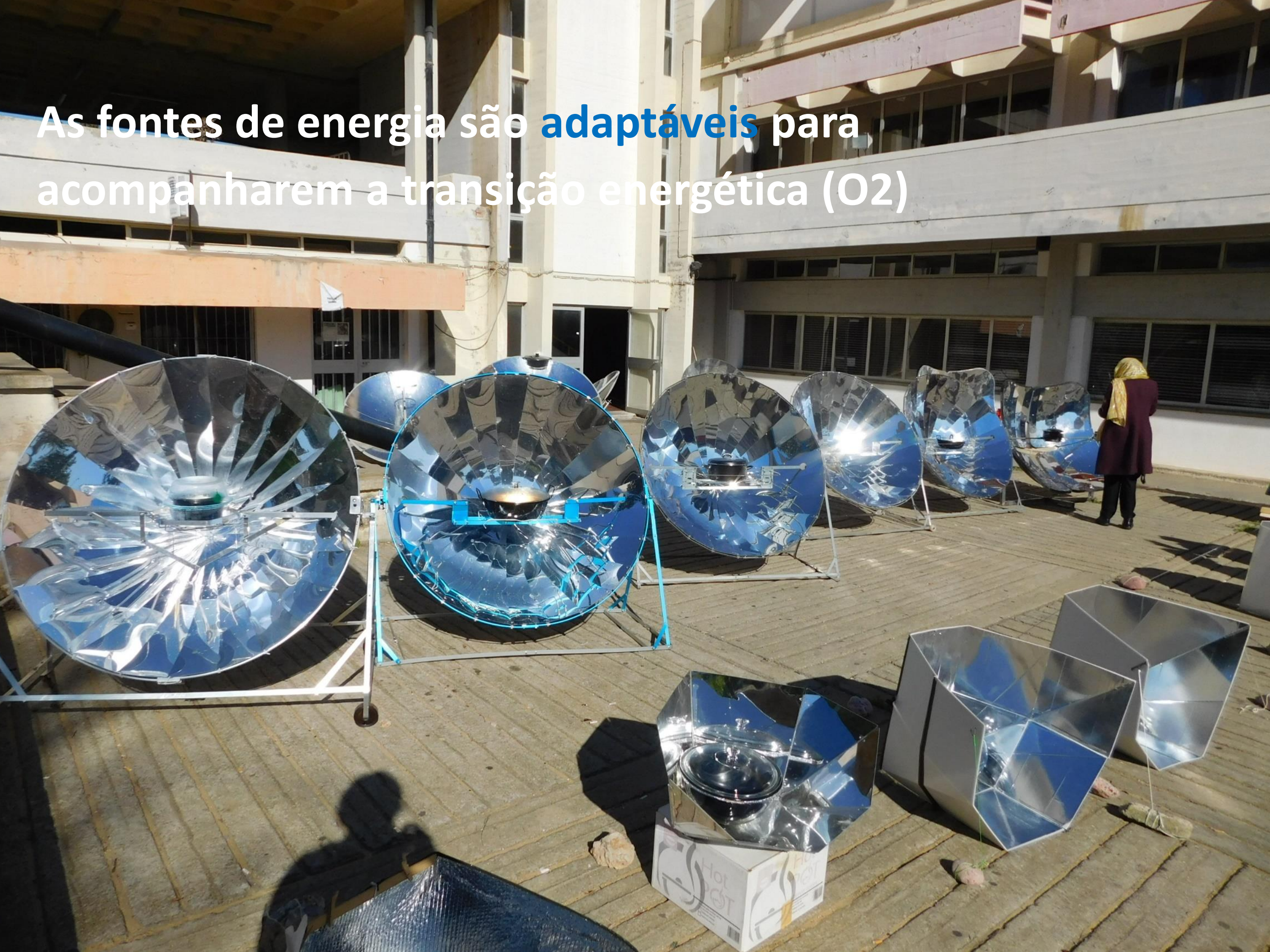
5 Oportunidades

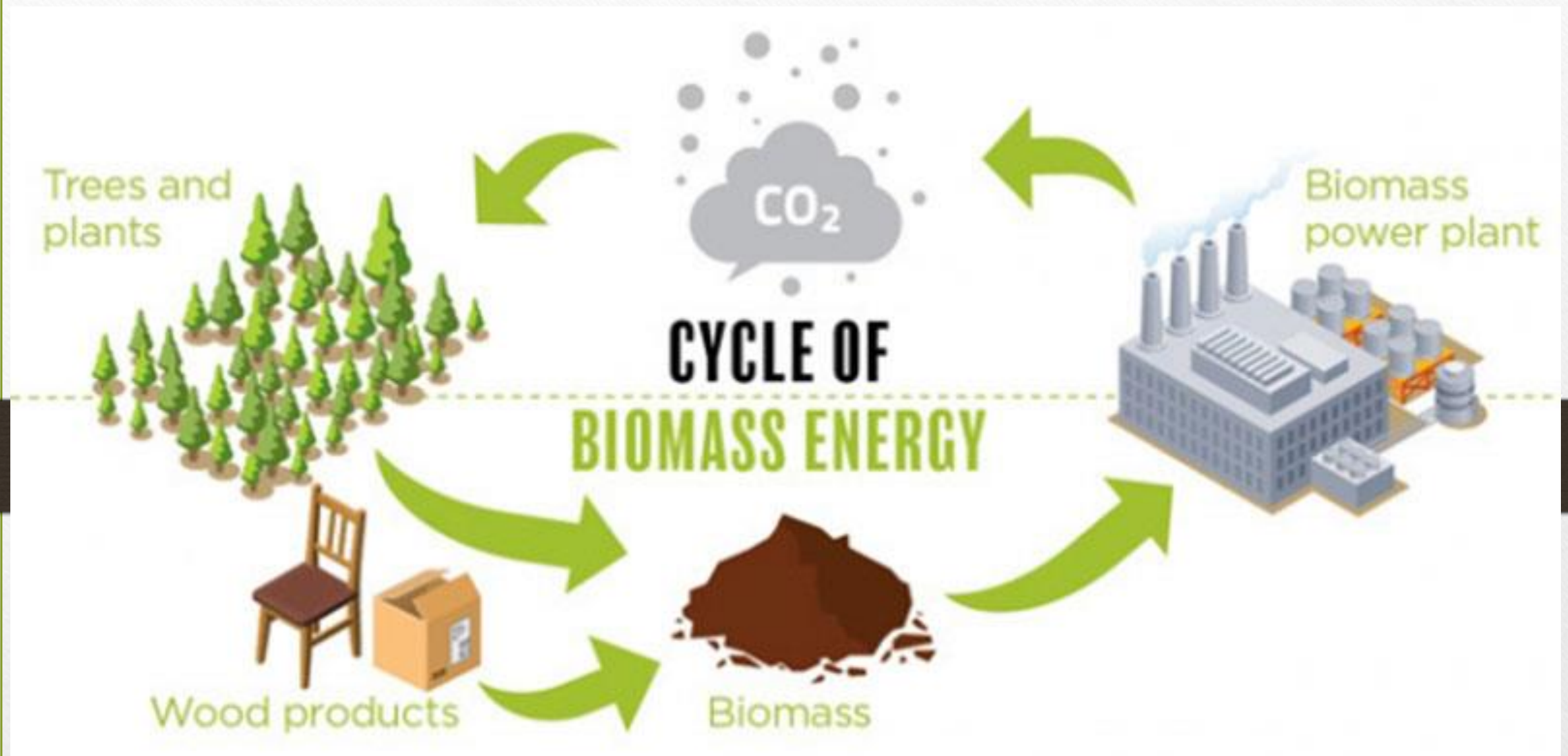
- As fontes de energia tradicionais são **duradouras e persistentes**
- As fontes de energia são **adaptáveis** para acompanharem a transição energética
- Será **a biomassa** uma fonte fiável de energia no futuro?
- O **Mar Salgado** também é uma fonte de energia
- O desafio global da energia passa por uma **abordagem científica**

As fontes de energia tradicionais
são duradouras e persistentes (01)



As fontes de energia são **adaptáveis** para acompanhar a transição energética (O2)





Será a biomassa uma fonte fiável de energia no futuro? (O3)

O Mar Salgado também é uma fonte de energia (O4)



O desafio global da energia passa por uma **abordagem científica** (O5)



ENERGIAS RENOVÁVEIS PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL

5 Ameaças

- Opiniões **mais falaciosas** sobre a utilização das energias renováveis
- O **petróleo só deixará** de ser usado quando o mundo ficar sem ele ?
- O aquecimento global **ameaça o meio ambiente**
- Será que a **energia nuclear** vai ser adotada em larga escala ?
- As Alterações Climáticas **são um Mito**



Opiniões **mais falaciosas** sobre a utilização das energias renováveis (T1)

O petróleo só deixará de ser usado quando o mundo ficar sem ele? (T2)



O aquecimento global **ameaça o meio ambiente** (T3)



CENTRAL NUCLEAR DE ALMARAZ

UMA "BOMBA ATÓMICA" NA MARGEM DO TEJO

Será que a **energia nuclear** vai ser adotada em larga escala? (T3)



As Alterações Climáticas **são um Mito** (T5)