

<b>Alunos:</b> André Sartorelli Telles Ferreira	<b>Nº USP:</b> 10404170	<b>Faculdade:</b> POLI
Arthur Bernardes Moreira de Abreu	10753058	FEA
Daniel P. Claro de Almeida	10789486	FEA
Elizabeth Rodrigues	10698411	FEA
Gabriela Pereira dos Santos	11281360	FEA
Josilene Ticionelli Vannuzuri Ferrer	976614	Aluna especial
Joyce Vitoria Nascimento	10338002	POLI
Juliano Cury Silveira	10774490	POLI
Larissa Oliveira da Silva	11281332	FEA
Marcos Henrique dos Santos Duarte Souza	10774660	POLI
Roberto Araújo Ortega	10774402	POLI

**Pergunta 1.** Escolha uma métrica.

Métrica 2: 7.2 até 2030, aumentar substancialmente a participação de energias renováveis na matriz energética global.

**Pergunta 2.** O que pode, e deve, ser feito para desenvolver essa meta no Brasil e no horizonte 2030?

- 1) Ajuste fiscal para facilitar expansão do consumo e produção das energias renováveis. Ajustes voltados para produtor e consumidor.
- 2) Desenvolvimento e estímulo à pesquisa nacional (em especial em universidades) visando melhorar a tecnologia nacional no setor. Concentrar Recursos disponíveis para ampliar produção nacional de equipamentos relacionados a energias renováveis.
- 3) Incentivos fiscais para empresas que queiram implementar energias limpas.
- 4) Incentivar a produção e consumo de motores híbridos e elétricos.
- 5) Políticas para ampliação e produção de biocombustíveis para diminuir fósseis na matriz (óleo diesel).
- 6) Limitar emissões de CO<sub>2</sub> nas termelétricas fósseis (ampliar combustíveis renováveis).
- 7) Investimento em transporte ferroviário de cargas.
- 8) Ampliação dos portos e infraestrutura de cabotagem.
- 9) Revisão profunda na matriz de transporte para reduzir dependência dos fósseis e do transporte rodoviário de cargas.
- 10) Manutenção das hidrelétricas existentes.
- 11) Melhorias no sistema de transmissão de energia.

**Pergunta 3:** O que, individualmente e/ou em grupo, você pode fazer para contribuir com a implementação dessa meta?

- A. Voto consciente.
- B. Usar etanol no veículo.
- C. Cobrar políticos.
- D. Implementar opções renováveis na própria residência.
- E. Priorizar transporte público quando possível.

- F. Levar propostas nessa direção para as empresas onde trabalha.
- G. Como pesquisador, apoiar as melhorias tecnológicas.
- H. Medidas doméstica de redução de energia.
- I. Implementação e utilização de energia solar nas residências.
- J. Impacto cultural no longo prazo.