



---

## **FONTES E FORMAS DE ENERGIA**

Introdução de conceitos e as formas de transformação de energia e sua utilização nas atividades da sociedade. Fontes e formas de energia, caracterizando as formas de obtenção e conservação. Recursos energéticos e matriz energética do Brasil. Usinas hidroelétricas, termoelétricas e nucleares. Energia solar. Energia eólica. Energia fóssil. Energia de Biomassa, dejetos (aviários, suínos), resíduos agrícolas, resíduos florestais, aterros. Impactos ambientais decorrentes da geração, transmissão, disponibilidade e oferta de energia. Principais características das teorias de desenvolvimento econômico. Desenvolvimento e degradação ambiental. O desenvolvimento autossustentável e a economia nos países em desenvolvimento.

---