



# Energias Renováveis

**Biomassa** – Energia com origem nos produtos e resíduos da agricultura (incluindo substâncias vegetais e animais), os resíduos da floresta e das indústrias.

**Eólica** - Energia com fonte no vento resultante do deslocamento de massas de ar, derivado dos efeitos das diferenças de pressão atmosférica entre duas regiões distintas, influenciado por efeitos locais como rugosidade do solo.

**Hidráulica** - Energia renovável com fonte na energia potencial resultante dos fluxos de água nos rios.

**Solar** - Captação de energia do sol, e posterior transformação dessa energia seja directamente para aquecimento de água ou ainda como energia eléctrica ou energia térmica.

**Ondomotriz** - A energia das ondas ou ondomotriz provém do aproveitamento das ondas oceânicas. É uma energia "limpa", isto é, sem quaisquer custos para o ambiente.

**Solar** - Energia renovável com fonte no calor interno da terra.

**Hidrogénio** – A energia é obtida através de um processo de electrólise da água. este processo apresenta custos elevadíssimos e é pouco dominado em grande escala.

