

LOURDES

11. Energia elétrica, Hidrogênio e Energias renováveis

Energias renováveis

Investimento em energias renováveis : aproximadamente R\$ 55 milhões

Energia Solar Fotovoltaica

- Implantação de rede de pesquisa
- Em fase de implantação de plantas pilotos de BiPV (CTI) , waffers (Cetec) e células solares (PUC-RS)
- Formação de recursos humanos
- Prospecção tecnológica
- Sibratec
- Parcerias: Cemig, Faps, entre outros
- Negociação de cooperação internacional



Célula solar produzida pelo CB-Solar (PUC – RS) com eficiência entre 12 e 14,6%, com tecnologia nacional a partir de waffers importados