

## Petróleo

- AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO (ANP): CONCESSÃO DE ÁREAS DE EXPLORAÇÃO;
- PRINCIPAL BACIA MARÍTIMA: CAMPOS, NO LITORAL FLUMINENSE;
- REPRESENTA 80% DA PRODUÇÃO NACIONAL.

## Pré-sal

- ÓLEO LEVE;
- ALTO VALOR COMERCIAL;
- ENTRE OS ESTADOS DO ESPÍRITO SANTO E SANTA CATARINA.

## Hidrelétrica

- NO BRASIL HÁ DIVERSAS USINAS HIDRELÉTRICAS, PORÉM AS 5 QUE GERAM MAIS ENERGIA SÃO: ITAIPU (PARANÁ), BELO MONTE (PARÁ), SÃO LUÍZ DO TAPAJÓS (PARÁ), TUCURUÍ (PARÁ) E SANTO ANTÔNIO (RONDÔNIA).

## Gás Natural

- ESTIMA-SE QUE AS RESERVAS NACIONAIS ESTÃO EM TORNO DE 800 MILHÕES DE  $M^3$ ;
- A DUTOVIA DE GÁS NATURAL DO BRASIL SAI DE SANTA CRUZ, NA BOLÍVIA, E TERMINA NO RIO GRANDE DO SUL.

## Carvão Mineral

- MAIOR PRODUTOR: SANTA CATARINA;
- MAIOR RESERVA: RIO GRANDE DO SUL;
- CARVÃO ENERGÉTICO USADO NAS TERMELÉTRICAS.

## Termonuclear

- UTILIZA O URÂNIO E OUTROS ELEMENTOS, COMO COMBUSTÍVEL;
- ANGRA I E ANGRA II RESPONDEM POR 2,8% DA ENERGIA ELÉTRICA DO BRASIL.

# Fontes de Energia



BRASIL

@arquestudies

## Proálcool

- PROGRAMA NACIONAL DO ALCOOL (1975);
- FONTE DE ENERGIA ALTERNATIVA;
- MERCADO INTERNO E EXTERNO;
- POLÍTICA DE COMBUSTÍVEIS AUTOMOTIVOS.

## Biomassa

- BIODIESEL A PARTIR DO ÓLEO DE MATÉRIAS-PRIMAS DE ORIGEM VEGETAL E DE GORDURA ANIMAL;
- PESQUISAS FORAM MINIMIZADAS APÓS A DESCOBERTA DO PRÉ-SAL.

## Outras fontes

- GEOTÉRMICA;
- EÓLICA (POUCO APROVEITAMENTO);
- SOLAR (POUCAS ESTAÇÕES);
- PROJETO DE UMA USINA MAREMOTRIZ NO MARANHÃO.