

11. Energia elétrica, Hidrogênio e Energias renováveis

Hidrogênio

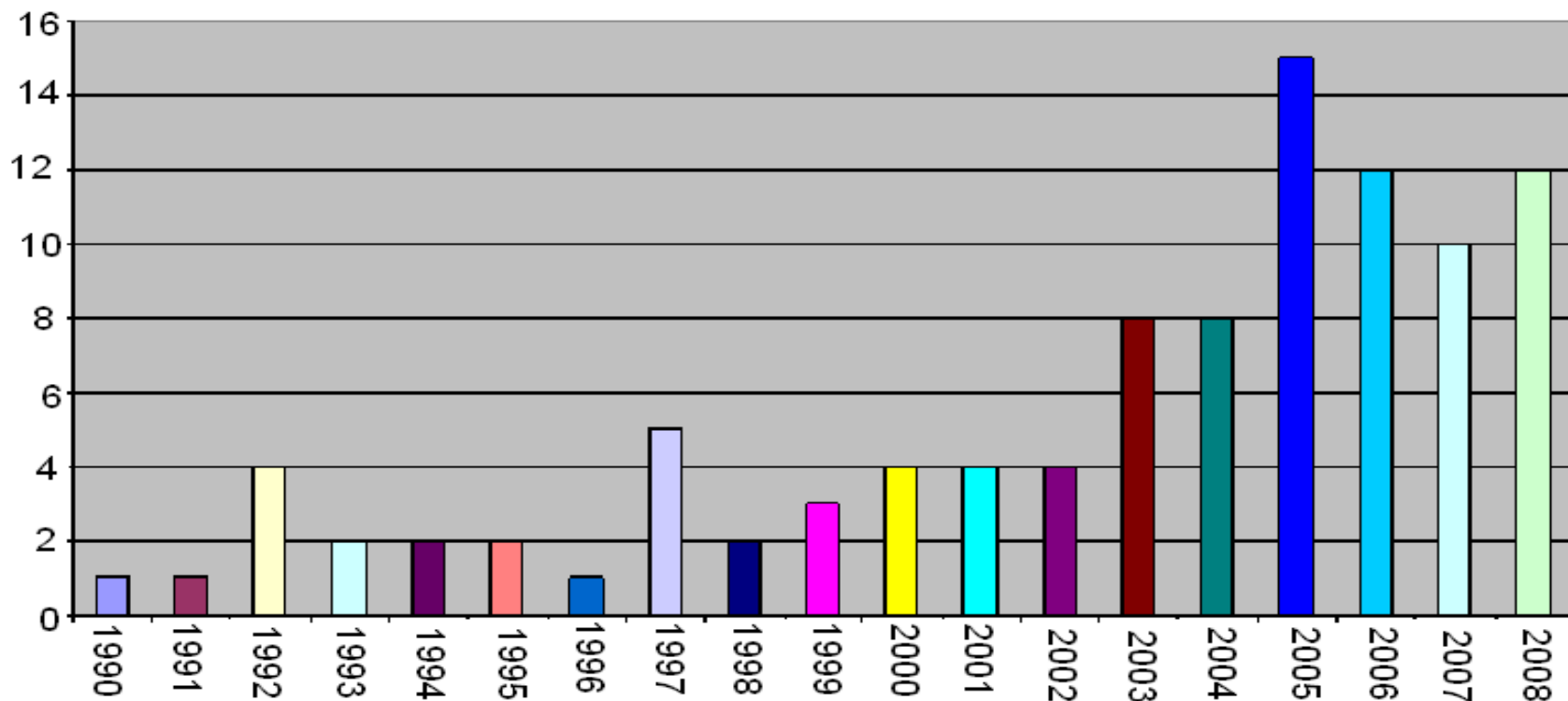
projetos estruturantes das redes de pesquisa

- Participação de 40 grupos de pesquisa
- Desenvolvimento de componentes, partes, módulos (stacks), engenharia e protótipos de células a combustível do tipo PEM e Óxido Sólido
- desenvolvimento de pesquisa e engenharia na produção e purificação de hidrogênio a partir de gás natural e de fontes renováveis
- Redes apoiadas: PEMFC; SOFC; HIDROGÊNIO; SISTEMAS E UTILIZAÇÃO.

•**OBJETIVO:** Levar ao desenvolvimento da tecnologia nacional, de protótipos e de patentes

11. Energia elétrica, Hidrogênio e Energias renováveis

Hidrogênio



Evolução da pesquisa sobre hidrogênio para fins energéticos no Brasil
(Fonte: INT)