

A Fusão na Europa 40 anos de progresso

1958

Tratado Euratom
"o estudo da fusão, com referência especial ao comportamento de um plasma ionizado, sob a ação de forças electromagnéticas"

1978

Conselho de Ministros
"estudar um plasma em condições e dimensões que se aproximem das necessárias para um reactor termonuclear"

1988

Decisão do Conselho de Ministros
"estabelecer ... o projecto detalhado do 'Next European Torus' através da exploração total do JET e de outros Tokamaks ... e investigar 'Reversed Field Pinches' e 'Stellarators'"

1997

O JET produz 16 MW de potência de fusão

1999

Decisão do Conselho de Ministros
"desenvolver mais as bases necessárias para a possível construção de um reactor experimental"

2000

Acordo Europeu para o Desenvolvimento da Fusão (European Fusion Development Agreement - EFDA), para delinear o projecto do novo ITER

**Latest JET Results**