



O serviço científico e de conhecimento da Comissão Europeia

Centro Comum de Investigação
Joint Research Centre (JRC)

ec.europa.eu/jrc



Joint
Research
Centre

PT









TSUNAMIS ALERT SYSTEM

MUNICIPAL SERVICE

+ 27.5 1020.0

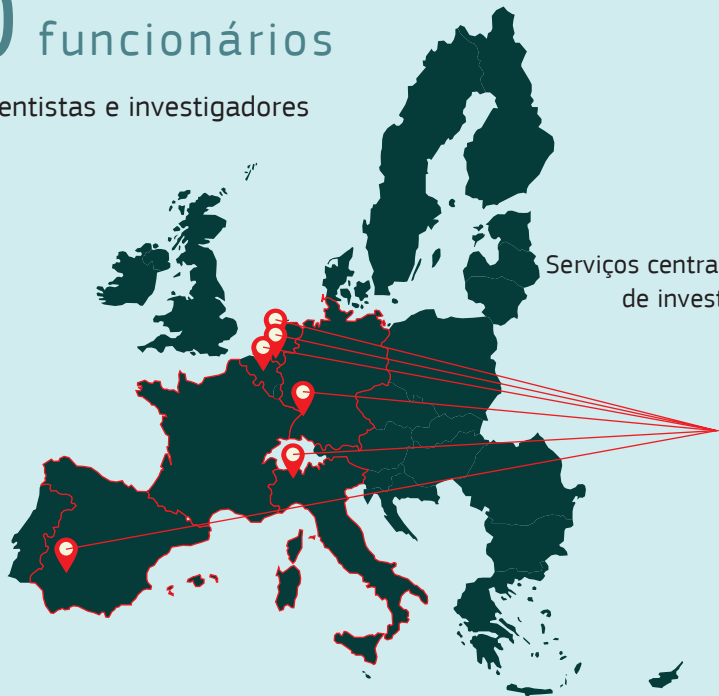
12/31 2/04/16



3000 funcionários

cerca de 75% são cientistas e investigadores

Recursos do JRC



Serviços centrais em Bruxelas e instalações
de investigação localizadas em cinco
Estados-Membros

83%

do nosso efetivo de
pessoal são doutorados

Atualizamos continuamente os nossos conhecimentos e competências trabalhando com os melhores agentes a nível interdisciplinar e reunindo competências e ferramentas complementares.

Trabalhamos com mais de 1000 parceiros mundiais de investigação, Estados-Membros da União Europeia e organizações internacionais, como as Nações Unidas, a OCDE e o Banco Mundial.

Desenvolvemos 120 bases de dados disponíveis em linha e mais de 100 modelos que podem ser utilizados em qualquer área política.

Excelência científica

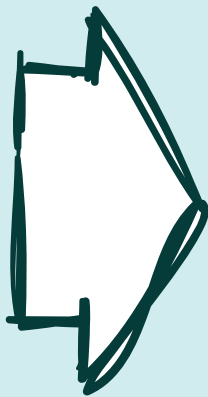
Todos os anos, 40% a 50% dos nossos artigos científicos contam-se entre os 25% mais citados a nível mundial.

Em 10 áreas científicas cruciais, estamos entre as 15 melhores organizações de investigação mundiais.

Algumas das nossas infraestruturas de investigação de ponta são laboratórios de referência nas respetivas áreas, não só a nível da União Europeia, mas também a nível mundial.

Áreas de investigação centrais

O nosso trabalho está organizado em torno de 10 áreas de investigação gerais ao serviço das prioridades políticas da União Europeia.



- 1 Economia, finanças e mercados
- 2 Energia e transportes
- 3 Educação, competências e emprego
- 4 Alimentação, nutrição e saúde
- 5 Ambiente, escassez de recursos, alterações climáticas, sustentabilidade
- 6 População, governação em sociedades multiculturais e em rede
- 7 Segurança civil
- 8 Migração e desenvolvimento territorial
- 9 Dados e transformação digital
- 10 Sistemas e processos de inovação

O nosso papel

O conhecimento científico desempenha um papel fulcral na resposta aos desafios globais, nomeadamente alterações climáticas, envelhecimento demográfico, crises económicas ou migração.

Atuamos como prestador de serviços científicos e mediador de conhecimento. Garantimos que os responsáveis políticos dispõem dos melhores elementos de prova quando tomam decisões importantes que afetam a sua vida quotidiana.

A nossa investigação contribui para o emprego e o crescimento económico, um ambiente saudável e seguro,

a segurança do aprovisionamento energético, a mobilidade sustentável, a defesa do consumidor, e a segurança e salvaguardas nucleares, só para citar algumas áreas.

Também desempenhamos um papel fulcral na elaboração de normas que estimulam a inovação e a competitividade na Europa.

O objetivo é aplicar o conhecimento científico na criação de soluções que sejam efetivas, eficientes, equitativas e sustentáveis.

Mandato do JRC

Enquanto serviço científico e de conhecimento da Comissão Europeia, o Centro Comum de Investigação tem como missão apoiar as políticas da União Europeia disponibilizando dados independentes ao longo de todo o ciclo político.



EU Science Hub
ec.europa.eu/jrc



@EU_ScienceHub



@EUScienceHub



Joint Research Centre (JRC)



EU Science Hub

