

Levando os benefícios da utilização do espaço às regiões e aos seus cidadãos.



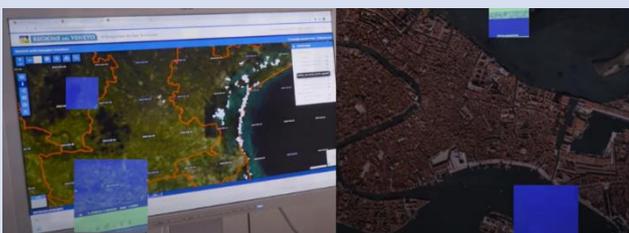
NEREUS - Rede de Regiões Europeias que utilizam Tecnologia Espacial

Desde 2007, a rede **NEREUS** tem sido a única associação europeia liderada por regiões que está focada em difundir o uso e compreensão de soluções baseadas no espaço, capacitando as regiões para uma melhor participação na política e programas espaciais europeus. A sua forte parceria de 22 regiões é apoiada por um número crescente de parceiros associados, um grande ecossistema de universidades, PME, agências espaciais, etc¹.

Porquê os dados do espaço?



Os dados do espaço são o “novo ouro” — um recurso vital de informação para o crescimento económico, a conformidade ambiental com a legislação da UE e a segurança pública/proteção civil. Este conhecimento pode ajudá-lo a construir a sua agenda política para impulsionar a inovação, aumentar a segurança e melhorar a vida dos cidadãos na sua região. A rede NEREUS visa aplicar o espaço em contextos locais e regionais, estimulando, simultaneamente, o desenvolvimento de ecossistemas espaciais.



Fonte da imagem: <https://www.youtube.com/watch?v=L4a7uYFqAls>

¹ <https://www.nereus-regions.eu/who-we-are/our-members/associate-members/>

Benefícios do espaço para as regiões europeias

Criação de emprego para todos e Crescimento

O setor espacial oferece oportunidades sem precedentes para o desenvolvimento económico regional e a criação de emprego, especialmente para as empresas em fase inicial. Graças a programas europeus como o *Copernicus*, os dados oriundos do espaço estão agora mais acessíveis do que nunca, permitindo às empresas locais inovar sem a necessidade de um ecossistema espacial especializado. Como salienta Mario Draghi no seu relatório sobre a competitividade da UE, o espaço é uma fonte de inovação e tecnologia fundamental para a Europa no palco internacional.

Ao combinar a utilização dos dados *Copernicus* com centros de dados regionais, as empresas em fase de arranque podem ser criadas em resposta à procura do público local. Estas empresas têm potencial para se afirmarem globalmente, criando empregos e oportunidades de negócio e estimulando o crescimento económico.

Com soluções baseadas no espaço que ajudam a orientar as políticas, o espaço oferece benefícios imediatos e de longo prazo para a sua região. As tecnologias espaciais são um motor importante para a digitalização e estimulam a inovação em setores como a agricultura, as telecomunicações e os transportes, posicionando a sua região para a competitividade global. Enquanto autoridades públicas, temos a responsabilidade de apoiar este crescimento e ajudar as empresas a adquirir as competências necessárias.

Sustentabilidade

A observação da Terra desempenha um papel crucial na luta contra as alterações climáticas, na melhoria da eficiência na utilização dos recursos e na garantia do cumprimento da legislação ambiental da UE. Oferece dados essenciais que apoiam a tomada de decisões e melhora a gestão de desastres, permitindo que as regiões protejam vidas e infraestruturas, minimizando as perdas económicas.

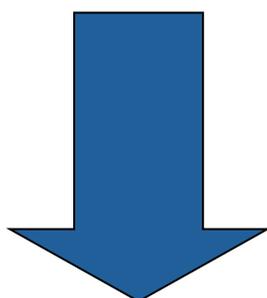
Em suma, contribuem para inovar o setor público e prestar serviços públicos mais eficientes aos cidadãos. As regiões têm a responsabilidade de lançar as bases para que as gerações futuras prosperem, satisfazendo as suas necessidades e aspirações. Ao alavancar as tecnologias espaciais, contribuem para criar um futuro sustentável e próspero para aqueles que viverão e trabalharão nas suas comunidades.

Conhecimentos/competências/investigação científica

A utilização de dados do espaço reforça a investigação científica, oferecendo informações precisas e em tempo real sobre a Terra, o que é imprescindível para o planeamento regional e para o avanço do conhecimento e das capacidades de decisão do setor público. Além disso, o desenvolvimento de um ecossistema espacial de universidades, centros de investigação e agências científicas reforça a partilha de boas práticas e de conhecimentos/competências e, por conseguinte, impulsiona o setor público.

Competência e visibilidade

Tendo em vista a 4.^a revolução industrial, as regiões devem acompanhar o ritmo das novas tecnologias, garantindo a sua relevância e sucesso num cenário europeu e mundial em rápida evolução. O uso do espaço tem a capacidade de elevar, significativamente, a importância de uma região, fornecendo soluções rápidas e eficientes em termos de custos para uma melhoria da sociedade.



O papel da NEREUS

Advocacia e Diálogo Político

Há quase 15 anos sediados em Bruxelas, somos 1 grupo de regiões - uma voz que representa os interesses regionais a nível da UE. Sendo um interlocutor estabelecido junto das instituições europeias e da ESA, a rede NEREUS garante que as vossas necessidades são escutadas a nível europeu e integradas no processo de elaboração de políticas e na legislação da UE.

A gestão territorial e marítima, a biodiversidade, o planeamento urbano, o turismo, a saúde, o património cultural, estão também entre os domínios-chave para uma Administração Pública auxiliada através de dados espaciais.

Capacitação/Colaboração inter-regional/visibilidade à escala da UE

A rede NEREUS alavanca a sua região para participar nas políticas e programas espaciais europeus, aumentando a sua visibilidade e impulsionando a cooperação inter-regional, entre os seus membros, para um melhor acesso ao financiamento, partilha de recursos e de conhecimentos/melhores práticas.

Educação/formação/desenvolvimento de competências

A rede NEREUS dirige-se à sociedade e às gerações futuras a nível regional através de iniciativas específicas de educação, formação e sensibilização para o espaço, partilha de estudos e oportunidades de carreira. A rede NEREUS apoia a integração do espaço no setor académico/de formação com o objetivo de mobilizar a próxima geração e assegurar ao setor público a inovação.

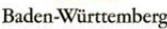
Desenvolvimento dos ecossistemas

A NEREUS promove o desenvolvimento de ecossistemas regionais e comunidades espaciais, ajudando as regiões a construir as suas estratégias espaciais regionais e a integrar o espaço como inovador nos seus programas e políticas de especialização inteligente.

A sua contribuição 🚀⭐

A vossa liderança é essencial para conduzir a sua região em direção a um futuro mais radioso e interligado! Juntos, vamos inspirar os nossos cidadãos e moldar um futuro em que o espaço capacite todos os cantos da nossa sociedade. Junte-se à NEREUS e seja o catalisador de mudanças positivas na sua região!

Membros plenos

APULIA (ITALY)				
AZORES (PORTUGAL)				
BADEN-WÜRTTEMBERG (GERMANY)				
BAVARIA (GERMANY)				
BASILICATA (ITALY)				
BREMEN (GERMANY)				
BRITTANY (FRANCE)				
CANARY ISLANDS (SPAIN)				
CATALONIA (SPAIN)				
EMILIA ROMAGNA (ITALY)				
FRENCH GUYANE (FRANCE)				
HESSÉ (GERMANY)				
MADRID (SPAIN)				
MAZOVIA (POLAND)				
MALOPOLSKA (POLAND)				
NOUVELLE-AQUITAINE (FRANCE)				
OCCITANIE (FRANCE)				
PIEDMONT (ITALY)				
PROVINCE OF ZUID-HOLLAND (NETHERLANDS)				
PODKARPACKIE (POLAND)				
TUSCANY (ITALY)				
VENETO (ITALY)				
WALLONIA (BELGIUM)				





<https://www.nereus-regions.eu/>
rayazi.nereus@euregions4space.com
mchrysaki.nereus@euregions4space.com
Linkedin & X: @NEREUSaisble

21, Rue Montoyer | B-1000 (BE)
Phone +32(0)22305775