

# NEXT GENERATION INTERNET



**18-19 Maio**

**BUILDING THE  
INTERNET OF HUMANS**

## Fórum NGI 2021, 18-19 Maio: Building the Internet of Humans

A iniciativa Next Generation Internet (NGI) convida todos os interessados para participar no Fórum NGI que se realizará nos dias 18 e 19 de maio. No momento em que a Europa entra na Década Digital com o foco na recuperação da pandemia global, aproveite a oportunidade para descobrir inovações da internet que dão primazia às preocupações com a privacidade e aprender com decisores de políticas europeias sobre o financiamento europeu para uma internet em que podemos confiar.

A participação no Fórum NGI 2021 é gratuita e convidamos todos os interessados a registar-se neste evento online.

**NGI** FORUM  
2021

**BUILDING  
THE INTERNET  
OF HUMANS**

**18-19 MAY 2021**

ONLINE EVENT  
#NGIFORUM21

2021.NGIFORUM.EU  
**REGISTER NOW!**

### A iniciativa Next Generation Internet

Numa altura de maior conectividade global devido à pandemia COVID-19, descubra tecnologias de internet inovadoras, políticas e financiamento para privacidade, gestão de dados, gestão de identidades, blockchain e motores de busca seguros que serão apresentados no Fórum NGI. A iniciativa NGI apoia os criadores de um futuro melhor, preparando os alicerces de uma Europa preparada para a Era Digital. O apoio vai mais além do financiamento e inclui mentores e apoio para transformar ideias em negócios. O investimento inicial da CE em investigação e inovação da NGI de mais de 250 milhões de euros (2018-2020) já apoiou mais de 600 investigadores e inovadores da internet que participaram em mais de 400 projetos abrangendo um amplo leque de áreas tecnológicas. Alguns projetos serão apresentados pelos próprios inovadores durante o Fórum NGI.

## Promover a inovação na internet centrada no ser humano ao entrar na Década Digital

Em março de 2021, a Comissão apresentou a visão para a transformação digital da Europa até 2030 incluindo infraestruturas digitais seguras e sustentáveis, transformação digital das empresas e serviços públicos e competências digitais.

Thierry Breton, Comissário para o Mercado Interno na Comissão Europeia abrirá o Fórum NGI e destaca a internet dos humanos como uma componente chave para a transformação verde e digital da União Europeia na Década Digital. ***“Confiança, abertura e sustentabilidade são os principais atributos da Next Generation Internet. Aguardo com interesse ver a comunidade NGI entregar tecnologias chave, contribuir para os standards globais da internet e desenvolvimentos open source, participar no debate de políticas e fazer parte da visão abrangente que a Europa persegue para o futuro da internet.”***

Serão disponibilizados níveis de financiamento sem precedentes através do Programa de Investigação e Inovação Horizonte Europa (2021-2027), com um orçamento global de 95,5 mil milhões de euros para enfrentar as alterações climáticas, atingir os objetivos de desenvolvimento sustentável da ONU e promover a competitividade e crescimento da UE. O Fórum NGI dará pistas sobre as oportunidades de financiamento vindouras para os melhores inovadores da internet poderem continuar o seu trabalho e aderir à comunidade NGI.

### Destaque do Fórum NGI 2021

O Fórum Next Generation Internet 2021 terá lugar online ao longo de duas manhãs (09:00 – 13:00 CEST) nos dias 18 e 19 de maio e contará com a participação dos principais inovadores europeus da internet, da comunidade open source e de peritos seniores da CE que apoiam o desenvolvimento de tecnologias da internet do futuro centradas nas necessidades das pessoas e nos valores e normas europeias, construindo uma internet que garante confiança, privacidade e inclusão, dando poder aos utilizadores e enfrentando desafios globais de sustentabilidade. Consulte a Agenda do evento [aqui](#).

[Os oradores](#) são líderes no seu campo em instituições públicas, investigação, inovação e empresas.

- **Thierry Breton**, *Comissário para o Mercado Interno na Comissão Europeia que fará o discurso de abertura.*
- **Eva Kaili**, *Deputada do Parlamento europeu que fará um discurso sobre políticas europeias para a futura Internet de Confiança.*
- **Professor Andrew S. Tanenbaum**, *Professor Emeritus de Computer Science na Vrije Universiteit Amsterdam, que falará sobre o futuro da internet.*

- **Sachiko Muto**, *Chief Executive Officer do OpenForum Europe*, que participará no painel sobre o modelo open source.

Os **painéis** e **workshops** abordarão os principais problemas enfrentados na construção da Internet dos Humanos, dos quais se destacam:

- **Inovações Internet NGI.** Conheça membros da comunidade NGI – a nova geração de programadores de aplicações e infraestruturas essenciais para enfrentar os desafios resultantes da pandemia e as desigualdades tecnológicas, sociais e económicas exacerbadas pela crise.
- **Painel de debate sobre a Arquitetura da Internet.** A visão dos peritos sobre melhoramentos da infraestrutura da internet para melhor segurança e privacidade; maneiras de melhorar a performance da rede e tornar a internet mais eficiente do ponto de vista energético; e a escolha entre modelos centralizados e descentralizados.
- **Sessão open source.** O software livre é usado por 86% dos smartphones, é a base de muitos projetos NGI e continuará a ter um papel importante na agenda da futura NGI. Esta sessão analisará as principais tendências em open source, futuros desenvolvimentos e a contribuição que a NGI pode ter para a comunidade open source.
- **Sessão Princípios Digitais.** Os Princípios Digitais deveriam ajudar a formar a futura Cidadania Digital e impulsionar a ação dos decisores da UE que assinarão uma declaração inter-institucional até ao fim do ano para assegurar que os valores da União Europeia são garantidos no espaço digital.
- **Internet de Confiança.** No centro da visão NGI centrada no humano para a internet do futuro está o objetivo de aumentar a segurança e privacidade dos utilizadores para que possam experienciar um ambiente online confiável. Isto é suportado nas regras que a UE definiu nas áreas de proteção de dados, cibersegurança e identidade eletrónica, algumas das quais estão neste momento a ser revistas para adaptá-las à Década Digital.
- **NGI Internacional.** A cooperação de sucesso com os EUA em áreas como a privacidade, confiança e governança descentralizada de dados será reforçada e novas colaborações com parceiros internacionais serão lançadas no próximo período programático.

Saiba mais em <https://2021.ngiforum.eu>

## **Nota aos Editores**

*A Next Generation Internet (NGI) é uma iniciativa da Comissão Europeia com o objetivo de desenvolver a internet transformando-a numa internet dos humanos. A iniciativa NGI aglomera uma comunidade vibrante de inovadores de internet e outros interessados em redor de um objetivo comum: construir uma internet que dá resposta às necessidades fundamentais das pessoas, incluindo confiança, segurança e inclusão, e reflete os valores e normas europeus.*

## **Contactos de imprensa & redes sociais**

Website: [www.ngi.eu](http://www.ngi.eu)

Email: [press@ngi.eu](mailto:press@ngi.eu)

Facebook and Twitter: @NGI4EU #NGIForum21