

MENSAGEM DO COORDENADOR



“Agora, após um ano difícil, esperamos renovar a atividade e procurar novas oportunidades para promover o HPC latino-americano e fomentar o diálogo entre a UE e a América Latina sobre HPC. A UE está no início de um novo programa de investigação de sete anos, em que a colaboração com a América Latina será encorajada e apoiada. O recente anúncio do acordo bilateral de investigação entre o Brasil e a UE é um primeiro passo na direção certa.”

Fabrizio Gagliardi
Barcelona Supercomputing Center



RISC2

 www.risc2-project.eu
 risc2-project@bsc.es
 [/company/risc2-project/](https://www.linkedin.com/company/risc2-project/)
 [@RISC2Project](https://twitter.com/RISC2Project)

OBJETIVOS



O RISC2 visa promover e melhorar a relação entre as comunidades industriais e de investigação da Europa e da América Latina, com foco em aplicações de HPC e implementação de infraestruturas.

Para além de defender a ciência, a tecnologia e a inovação, o projeto contribuirá para a implementação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU e irá abordar questões sociais, industriais e ambientais, tais como:

- alterações climáticas;
- políticas cibernéticas;
- segurança energética.

Para atingir estes objetivos, o projeto inclui **16 parceiros**, de 12 países diferentes:

- Espanha
- Alemanha
- França
- Itália
- Portugal
- Argentina
- Colômbia
- Uruguai
- Brasil
- México
- Chile
- Costa Rica

Uma rede para o apoio à coordenação de investigação em supercomputação entre a Europa e a América Latina.

IMPACTO GLOBAL



- Ampliação do potencial de inovação sistémica a diferentes níveis, aumentando a compreensão dos principais interessados sobre o potencial do HPC;

- Organização de atividades que reforcem programas formais em instituições de ensino superior, redes de cooperação e iniciativas descentralizadas envolvendo HPC e as suas aplicações;

- Fortalecimento da liderança europeia e realce do posicionamento da América Latina em tecnologias transversais, aplicáveis em diferentes segmentos de mercado;

- Principais benefícios para a LATAM resultantes da liderança da UE;

- A Europa beneficia com o conhecimento dos parceiros latino-americanos;

- Troca de experiências e conhecimentos sobre a complexidade do desenvolvimento sustentável e da proteção ambiental com outras partes interessadas e parceiros europeus;

- Mapeamento, divulgação e organização de eventos de sensibilização e atividades de empoderamento da comunidade;

- Promoção de ciência, tecnologia e inovação para ultrapassar os desafios bi-regionais em diferentes áreas: desenvolvimento sustentável, alterações climáticas, ambiente, segurança energética e política cibernética internacional;

- Promoção da utilização de HPC para resolver questões sociais, industriais e ambientais, a nível local e global;

- Partilha de boas práticas e promoção de uma cooperação sólida;

- Estimulação do diálogo político e académico e a troca de informação;

- Melhoramento da cooperação entre as comunidades industriais e de investigação em desenvolvimento avançado de aplicações HPC da Europa e América Latina;

