

Rede Moara: Plataforma Livre de Compartilhamento de Códigos Fonte

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia -
Ibict



**Ciência Aberta no
Brasil: desafios e
oportunidades**

**22
MARÇO
2024**

Auditório do IBICT
SAUS Quadra 06, Lote 06, Bloco H
Edifício UNESCO
Brasília - DF



Transmissão ao vivo
@IBICTbr



Contexto Histórico

- Uso maior dos computadores e o desenvolvimento de softwares organizacionais - Mainframe
- Empresas de desenvolvimento de softwares proprietário
- Internet → Computadores Pessoais (PC) → Redes Locais
- Software Livre
 - Licença Livre
 - Código Aberto
- Aplicações WEB → Uso da Nuvens



Projeto

- Muitas pesquisas desenvolvem softwares, API, Pugin e outros elementos computacionais
- Ciência Aberta e a Necessidade de Plataformas abertas, incluindo repositórios abertos de código Fontes
- Existência de uma comunidade forte de desenvolvedores brasileiros
- Uso maior de software livre no ambiente computacional



Projeto

Rede Moara é uma iniciativa alinhada aos princípios da ciência aberta, visando promover um ecossistema colaborativo para o desenvolvimento e compartilhamento de software no Brasil.

Seu nome, "Moara", tem origem no Tupi e significa "aquele que ajuda no nascimento", simbolizando a missão da rede de facilitar o surgimento e propagação de novas tecnologias livres.



Ecossistema da Rede Moara



O GitLab reúne códigos de programação que fazem parte da Rede Moara. Disponível em: <http://git.redemoara.ibict.br>



Fórum da Rede Moara

O fórum da Rede Moara é um espaço de discussão e colaboração sobre utilização dos códigos e softwares depositados na Rede. Disponível em: <https://forum.redemoara.ibict.br/r>



A wiki do Ibict é o caminho mais curto para tirar suas dúvidas sobre os sistemas apoiados pelo Ibict.



Documentação Técnica da Coordenação Geral de Tecnologias de Informação e Informática

O Portal de Documentação Técnica da Coordenação de Tecnologias de Informação e de Informática reúne publicações técnicas e científicas que são úteis ao desenvolvedor e, também, ao pesquisador.



Escola de Informação

Cursos e treinamentos estão disponíveis no Ambiente Virtual de Aprendizagem do Ibict.

Objetivos

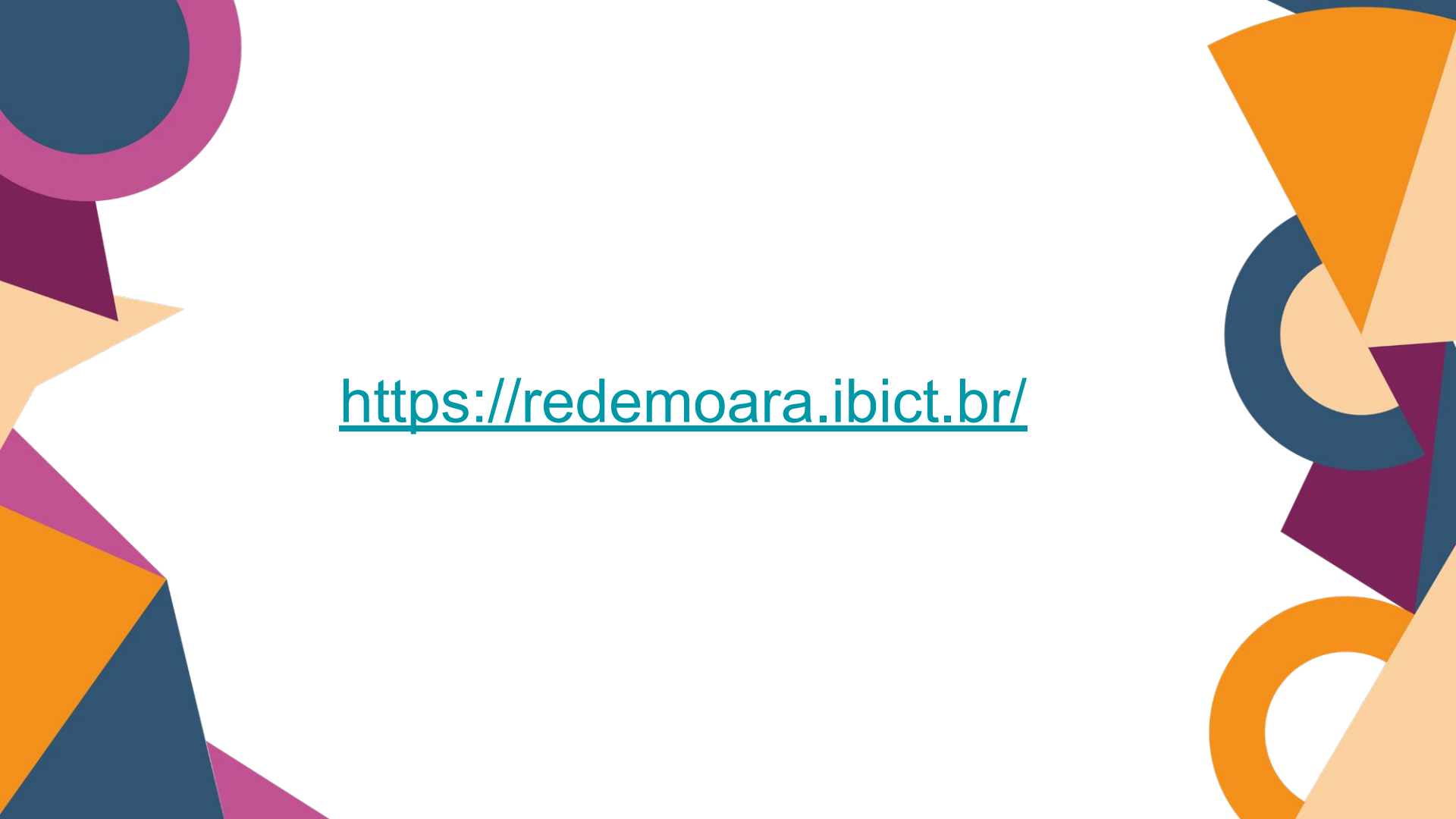
- fomento à ciência aberta;
- colaboração e inovação;
- democratização do acesso ao conhecimento;
- interoperabilidade e reutilização de códigos;
- suporte e desenvolvimento comunitário;
- interação entre pesquisadores, desenvolvedores e o público em geral



Impactos

- Rede Moara reforça o compromisso com a transparência, colaboração e compartilhamento de conhecimento, princípios fundamentais da ciência aberta.
- Serve como modelo para outras iniciativas, destacando a importância de uma infraestrutura aberta e colaborativa para o avanço científico e tecnológico.
- Inspira uma mudança cultural na forma como a ciência é feita, promovendo a inclusão, o acesso aberto e a colaboração global.
-





<https://redemoara.ibict.br/>

