

**O que é preservação digital?**

Preservação digital é o conjunto de atividades ou processos responsáveis por garantir o acesso contínuo a longo prazo à informação científica, tecnológica e cultural existente em formatos digitais.

**O que é a Rede Cariniana?**

A Rede Brasileira de Serviços de Preservação Digital, ou Rede Cariniana, é uma iniciativa do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia para a salvaguarda do patrimônio científico, tecnológico e cultural, de forma distribuída, por instituições de pesquisa em parceria com o IBICT.

**Quais informações serão preservadas?**

A Rede Cariniana iniciou seus trabalhos preservando periódicos científicos, e após o período de testes, continuou o processo de preservação com livros eletrônicos, juntamente com o projeto do Livro Aberto. O projeto prevê preservar outros documentos, como teses e dissertações, anais eletrônicos e coleções especiais.

**Como funciona a Rede Cariniana?**

O projeto que compõe a Rede Cariniana propõe parcerias com instituições de pesquisas no Brasil para preservar acervos digitais de forma distribuída, ou seja, cada instituição irá armazenar os dados fisicamente de modo interligado através do software LOCKSS.

**Como posso participar da Rede Cariniana?**

Para se tornar um parceiro ou usuário da Rede Cariniana, solicite seu ingresso entrando em contato com o coordenador do projeto (cariniana@ibict.br).

**Como será garantida a integridade dos dados?**

Os dados persistidos na rede sofrerão um processo de verificação de integridade via p2p constantemente. Esse processo de verificação já recebeu vários prêmios por sua abordagem simples, eficiente e utilizando poucos recursos de hardware.

**Como o conteúdo é disponibilizado?**

Os acervos preservados poderão ser acessados com prévia autorização da instituição/editora. Uma das opções é a via PROXY, permitindo que a fonte original dos dados configure um “direcionador” para quando esse conteúdo apresentar problemas em sua leitura, e desta forma, com transparência ao usuário, irá buscar os dados preservados na Rede Cariniana.



Instituto Brasileiro de Informação  
em Ciência e Tecnologia (IBICT)

---

Rede Cariniana

SAUS - Setor de Autarquias Sul

Quadra 05, Lote 06, Bloco H

Biblioteca, 1º andar

Cep: 70070-912 - Brasília – DF



Parceiros:



Apoio:



Realização:



cariniana.ibict.br



**Cariniana**

Rede Brasileira de Serviços  
de Preservação Digital

cariniana.ibict.br