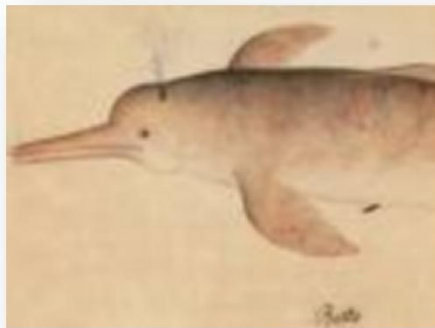


# Legado digital da viagem de Spix e Martius pelo Brasil: e-ciência, arte e cultura





**Herbários,  
Museus,  
coleções  
biológicas**



infraestrutura básica para o conhecimento científico , formulação de políticas e estratégias

o quê?

onde?

quando?





- *speciesLink*

- INCT-HVFF

- SIColNet

- HV Saint-Hilaire

- HV Glaziou

- Catálogo Moure

- Dicionários de nomes científicos

- Sistema abelhas

- Flora Brasiliensis

- Bioline

- *Flora brasiliensis*

- Cadernos de campo (Saint-Hilaire)

- Obras raras

- Desenhos

- Exsicatas

- Ilustrações

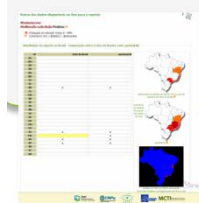
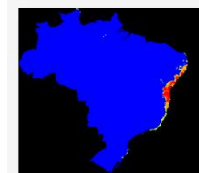
- Fotografias

- Mapas

- Biogeografia da Flora e dos Fungos do Brasil

- Lacunas de Conhecimento

- *Data cleaning*





A rede speciesLink tem por princípio promover o acesso livre e aberto aos dados, informações, e ferramentas disponíveis a qualquer indivíduo ou grupo. Os participantes da rede manifestaram o seu compromisso de tornarem seus dados disponíveis para promover a pesquisa e o desenvolvimento científico no país e no exterior e para estimular o uso público da informação científica.



**400 milhões de registros  
recuperados pelos usuários  
da rede speciesLink em 2018**

Para a utilização dos dados disponíveis através dessa rede o usuário indica estar ciente que:

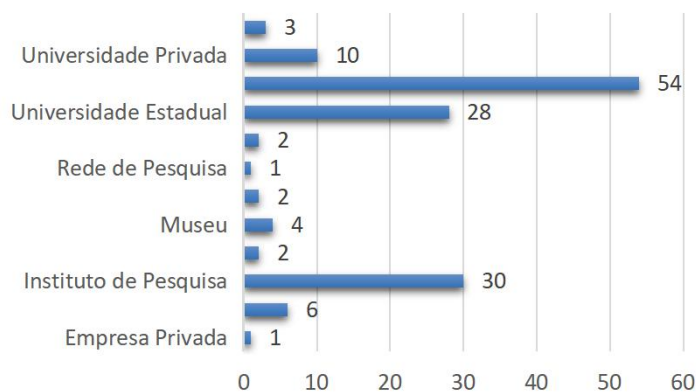
- A qualidade e completude dos dados não podem ser garantidas. O uso e aplicação dos dados correrão por conta e risco do usuário.
- Os usuários deverão observar e respeitar as restrições indicadas por cada provedor.
- Os usuários deverão reconhecer publicamente o uso dos dados e imagens, sempre citando a fonte, rede speciesLink e provedores dos dados.

**484**  
coleções e sub-coleções  
**9,256,352**  
registros online  
**7,404,604**  
registros georreferenciados  
**1,641,471**  
registros com imagens  
**213,677**  
registros de *typus*  
**99,341**  
registros de espécies em *redlists*  
**126.905**  
espécies aceitas distintas



## Parcerias

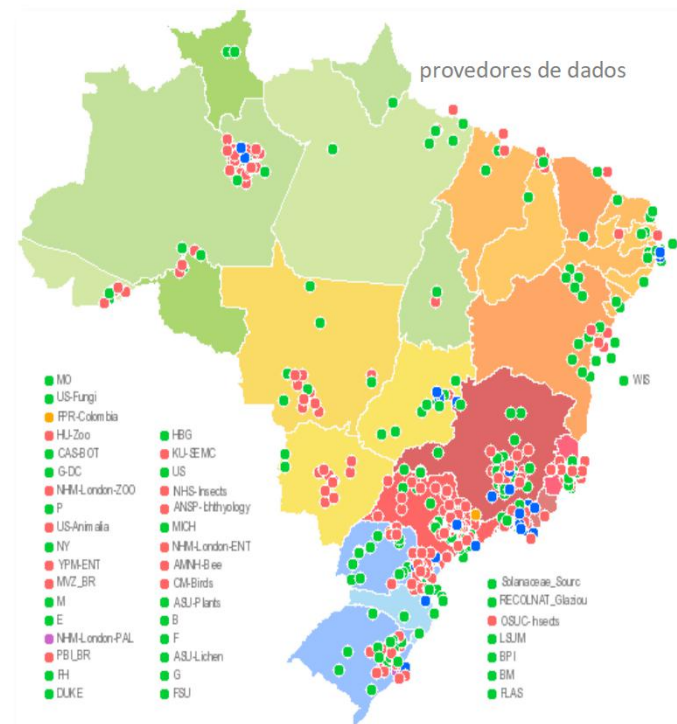
– 145 instituições nacionais



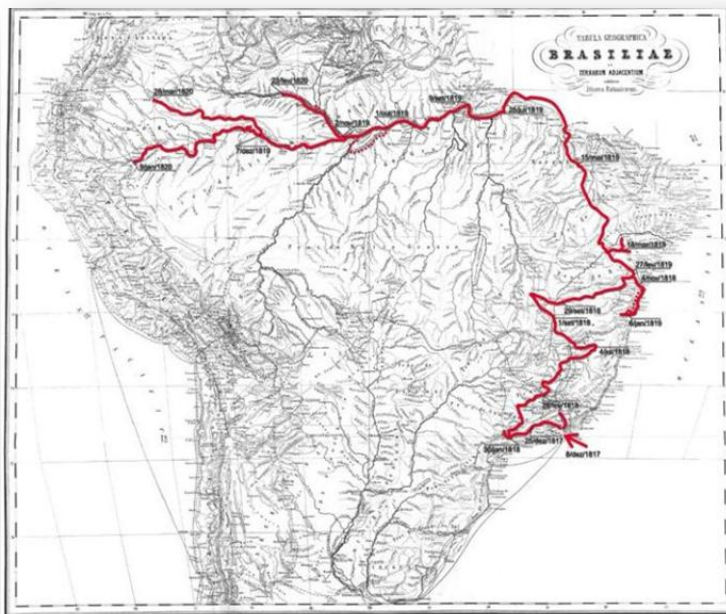
– 31 instituições do exterior

– 4 fototecas

484 conjuntos de dados

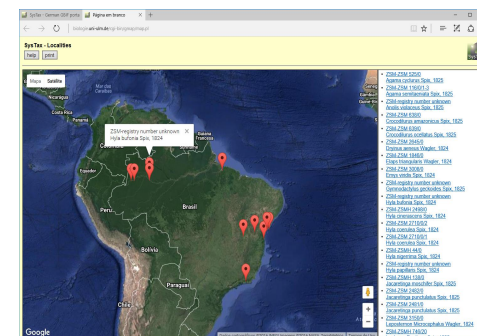
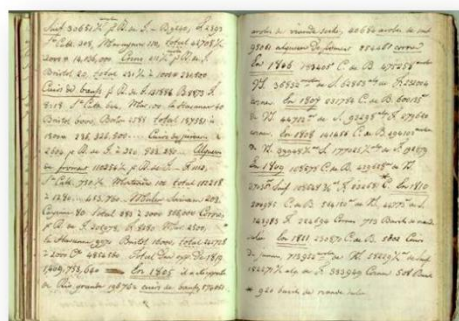


[www.splink.org.br/showNetwork](http://www.splink.org.br/showNetwork)



Roteiro de viagem georeferenciado, espinha dorsal para a integração de dados, imagens e sons:

- cadernos de campo
- amostras e artefatos coletados na viagem
- catálogos, dicionários, partituras musicais e obras de arte produzidas a partir das amostras e observações sobre a viagem
- fototecas com imagens de plantas, animais e paisagens
- Interoperabilidade com outros sistemas de informação

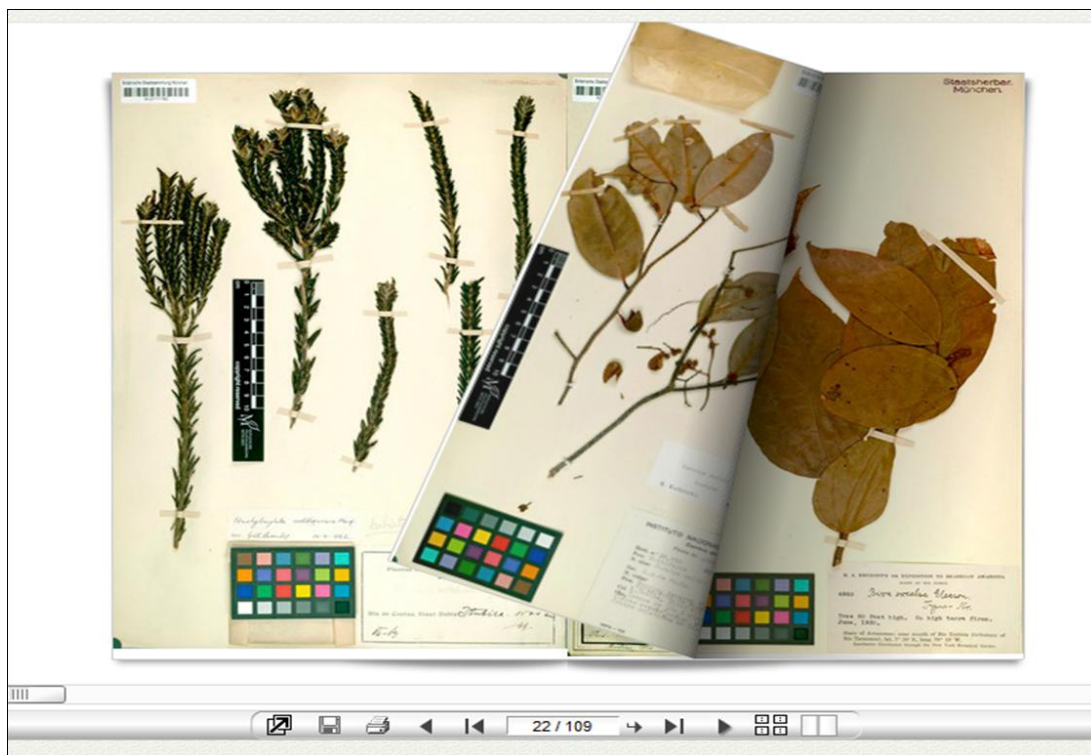






Herbários de Munique integram dados de amostras coletadas no Brasil com o INCT-Herbário Virtual da Flora e dos Fungos desde 2014

[blog.cria.org.br/2014/11/herbarios-m-e-msb-munique-integram.html](http://blog.cria.org.br/2014/11/herbarios-m-e-msb-munique-integram.html)



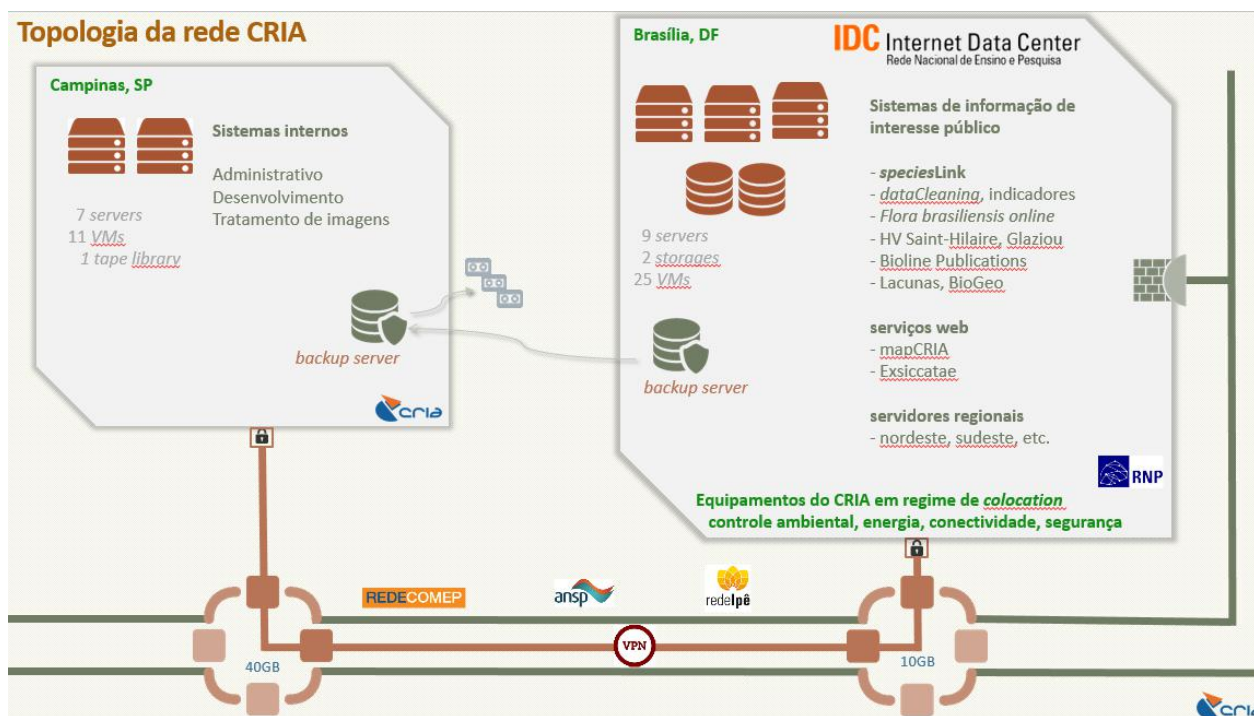
Consolidação da plataforma de e-botânica com inclusão de dados e objetos de acervos memoriais

Desenvolvimento e ampliação da plataforma de e-fauna, arte e cultura a partir do legado de Spix e Martius

Identificação de comunidades colaborativas em humanidades digitais: interoperabilidade e-ciência, arte e cultura

Acervos Memoriais nas nuvens !!!

# Infraestrutura de dados do CRIA na RNP: do IDC para CDC



Obrigado!



Vanderlei Perez Canhos <[vcanhos@cria.org.br](mailto:vcanhos@cria.org.br)>

[www.cria.org.br](http://www.cria.org.br)

[blog.cria.org.br](http://blog.cria.org.br)

[smlink.cria.org.br](http://smlink.cria.org.br)

<http://florabrasiliensis.cria.org.br/>