



# Biblioteca Virtual do Rio Grande do Sul (BVRS)

disponibilizando bases isis na web

Virtual Library of Rio Grande do Sul  
Making Available ISIS Databases on Web

# Israel Cefrin

- Graduado em comunicação / Graduated in Publicity
- Desenvolvedor e consultor Web desde 1996 /  
Webdeveloper since 1996
- Primeiro contato com ISIS em 2002 (na primeira reformulação visual da BVRS) / First contact with ISIS family on 2002 (visual rebuilding of BVRS)

# O trabalho/ The Work

- **Objetivos/Goals**
  - Disponibilizar consultas aos catálogos / Making available searches on catalogs/DB
  - Incentivar cooperação através do intercâmbio de registros bibliográficos/ Enhance cooperation through records exchange
- **Metodologia/Methodology**
  - Formato MARC21 e AACR2 na descrição/MARC21 format and AACR2 on description
  - Customização das bases (ferramentas ISIS) / Databases customization (ISIS tools)
  - Padrões web (W3C)
- **Resultado/Results**
  - Consultas em uma/várias/todas bases, por campo(autor, título, assunto, etc...) / Search on one/two or more/all DBs (author, title, subject, etc...)
  - Possibilidade de download de registros (XML, ISO, MRC) / Public download of records (XML, ISO, MRC)
  - Acessibilidade/Accessibility

# Interface simples/simple interface

The screenshot shows the search interface of the Biblioteca Virtual do Rio Grande do Sul. At the top, there is a header with the library's logo, name, and accreditation (AAA APROVADO). A navigation menu includes links for Inicial, Pesquisa, Pesquisa no SEBP, Bibliotecas, Fontes de referência, Manuais, Histórico, Contato, and Créditos. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Tipos de Pesquisa', lists search options: Pesquisa padrão, Pesquisa por campos (busca refinada), and Pesquisa no SEBP. Below this is a 'Ajuda Pesquisa Padrão' section with instructions on how to use the search box and an example of using a truncation symbol. The right column, titled 'Pesquisa padrão', contains a search form with a text input field (containing 'termo a pesquisar'), a dropdown menu for 'Tipo de Documento' (set to 'Todos'), and a date input field. Below the search form is a 'Bibliotecas/Bases' section with a grid of checkboxes for various databases, all of which are checked. A 'Pesquisar' button is located below the search form. The footer contains a secondary navigation menu and contact information.

**BibliotecaVirtual**  
DO RIO GRANDE DO SUL

AAA APROVADO  
ACESSIBILIDADE BRASIL

Biblioteca participante da  
UNESCO Libraries Portal

Porto Alegre, Domingo, 14 de setembro de 2008

Inicial | Pesquisa | Pesquisa no SEBP | Bibliotecas | Fontes de referência | Manuais | Histórico | Contato | Créditos

**Tipos de Pesquisa**

- » Pesquisa padrão
- » Pesquisa por campos (busca refinada)
- » Pesquisa no SEBP

**Ajuda Pesquisa Padrão**

Entre com uma ou mais palavras na caixa expressão de busca. As palavras-chaves são buscadas nos campos título, autor, assunto e série.

Use o símbolo de truncagem **\$(cifrão)** para pesquisar palavras com mesma raiz.

**Exemplo:** admin\$  
Recuperará os termos:  
administração, administrador,  
administrar, etc.

**Pesquisa padrão**

Expressão de busca

termo a pesquisar  
"LETRAS MAIÚSCULAS E ACENTOS NÃO INTERFEREM NA BUSCA"

Tipo de Documento: Ano

Todos

**Bibliotecas/Bases**

AGERGS  BPE  CIENTEC  CORSAN  EMATER  FDRH  FEE  
 FEPAM  IRGA  SARH  SCP  SEFAZ  TODAS

Pesquisar

search engine: Opensis 0.8

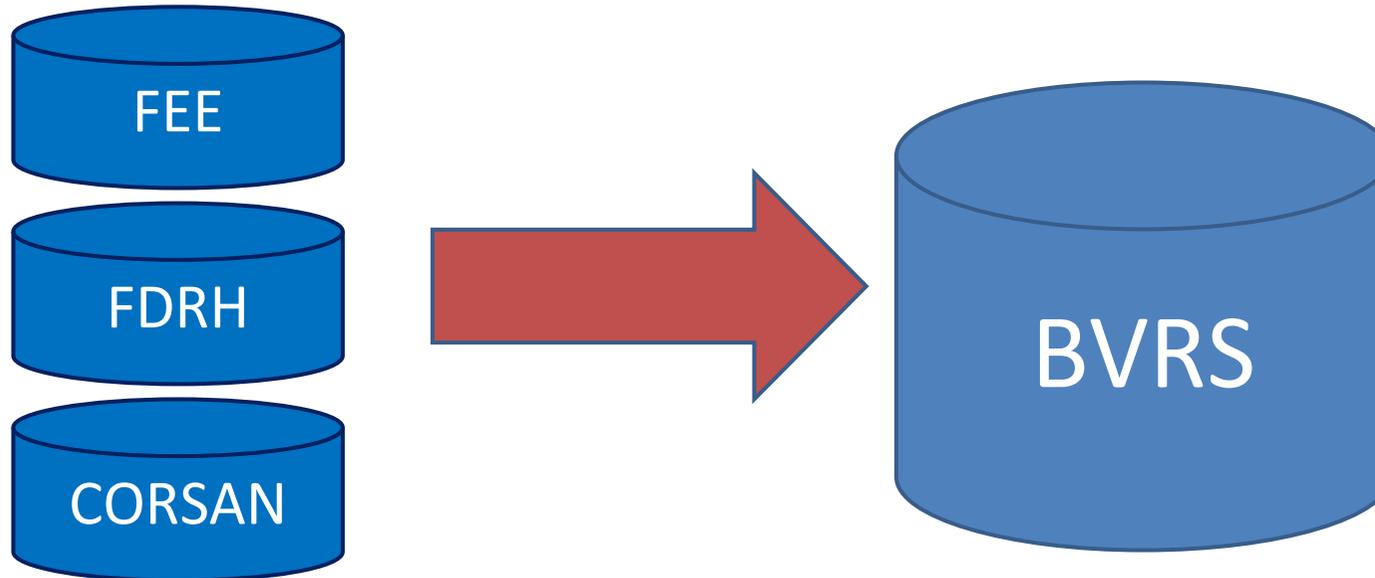
Inicial | Pesquisa | Pesquisa no SEBP | Bibliotecas | Fontes de referência | Manuais | Histórico | Contato | Créditos

voltar para capa | entrar em contato

Copyright © Biblioteca Virtual do Rio Grande do Sul - 2008

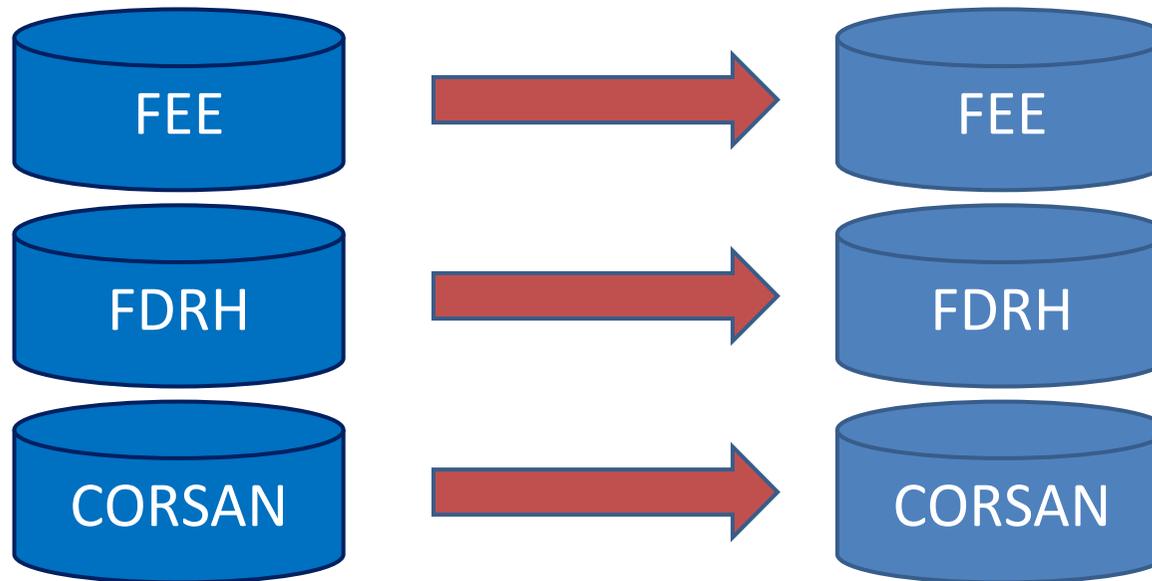
# Um formato, várias bases/ One format, many databases

Antes: bases unidas fisicamente / Before: databases merged on  
a single DB



# Um formato, várias bases/One format, many databases

Atualmente: bases separadas fisicamente / Today: phisically splited databases



# Padrões web – webstandard



## -HTML – W3C

**- Acessibilidade / Accessibility**

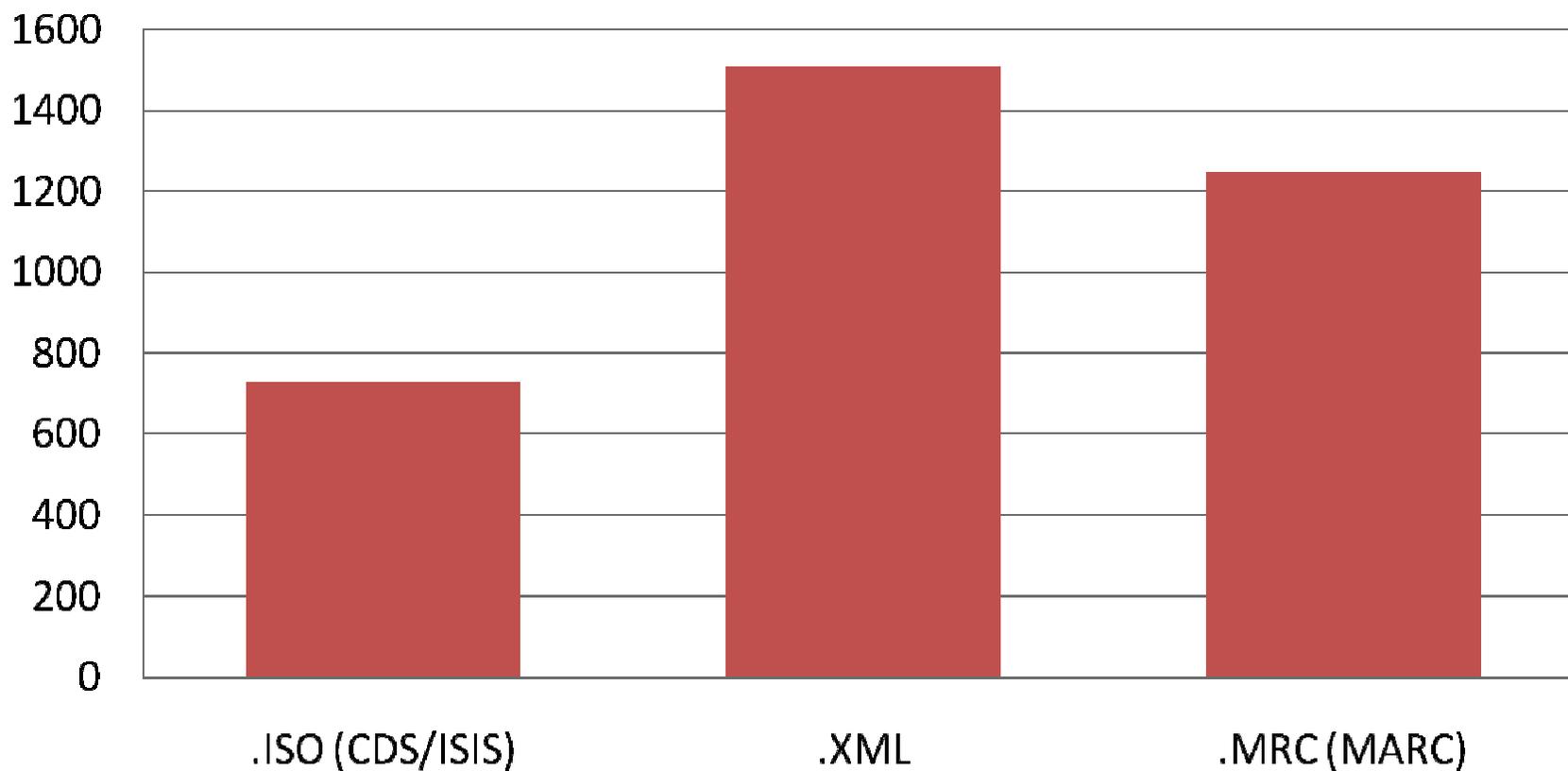
*-Todo e qualquer navegador,  
dispositivo e plataforma/Any  
browser, device and plataform*

# Acessos ao site/ Site access

Período/Period	Visitas/Visitor Sessions	Exibições de página/Pageviews	Páginas por visita/ Views per visit	Tempo no site/Time spent on site
14/08/08 – 13/09/08	4.624	30.523	6,6	00:03:05

# Download de registros/ Records downloaded

**Download - 2007**



# Dificuldades encontradas/ Difficulties on development

CDS/ISIS

!=



MARC21

!=



# Futuro/Future

- Atualização da ferramenta de busca/Update search tool
- Possibilitar a atualização das bases pelas próprias bibliotecas/Each library will feed up online its DB.
- Implementação do protocolo Z39.50/ Z39.50 protocol implement
- Disponibilização de API (no protocolo HTTP) para pesquisa nas bases bibliográficas/ Make available a public API to perform enquiries on database

# Obrigado / Thank you

Contato/contact

Israel Cefrin - israel@fee.tche.br

Tania Angst - angst@fee.tche.br



<http://www.bibvirtual.rs.gov.br>