

Código Documento: RNP/REL/0161B  
Código Atividade: LA2/P3/SP6  
Título Documento: Relatório de Avaliação - Ferramentas de Busca na rede  
Versão: Final  
Autor: Marcos de Castro Sylos  
Renata Cicilini  
Data: 23 de Maio de 1995

## 1. INTRODUÇÃO

As Ferramentas de Busca na rede, chamadas WWW Search Engines, são encontradas no endereço <http://cuiwww.unige.ch/meta-index.html> e permitem a busca de informações na rede, pelos seguintes tópicos:

- Information Servers
- Software
- People
- Publications
- News/FAQs
- Documentation
- Other Interesting Things (Jargon, Acronyms, WIRED, ...)

As informações retornadas por cada ferramenta variam desde ponteiros WWW, Gopher, Ftp e resumos.

Este relatório apresenta as ferramentas que mais se destacaram.

## 2. FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Nome: Ferramentas de Busca na rede.

Função: Permite a busca de informações na rede.

Requisitos de *Hardware/Software*:

- Microcomputador 386 ou mais recente.
- 4 Mbytes de memória.
- Modem ou Conexão direta à rede.
- Pilha TCP/IP para Windows, tal como o Trumpet Winsock.
- MS-DOS 5.0 ou mais recente.
- Windows 3.1 ou mais recente.
- Cliente WWW.

### 3. DESCRIÇÃO DO TESTE

#### 3.1. Equipamento Utilizado

- 1 microcomputador 486.
- 16 MBytes de memória RAM.
- Vídeo padrão SVGA.

#### 3.2. Objetivo

Verificar o desempenho e funcionalidade das ferramentas de busca na rede, descritas no item 5.

#### 3.3. Etapas do Teste

- Obtenção das ferramentas.
- Avaliação das ferramentas, utilizando o Trumpet Winsock 2.0b para conexão e um cliente WWW.

### 4. AVALIAÇÃO GERAL RESUMIDA

Adequação à Tarefa	* * * *
Facilidade de Uso	* * * * *
Facilidade de Instalação	
Interface	* * * *
Documentação	

Legenda:

- : Não Avaliada.
- \* : Ruim.
- \*\* : Regular.
- \*\*\* : Boa.
- \*\*\*\* : Ótima.
- \*\*\*\*\* : Excelente.

## 5. AVALIAÇÃO GERAL

	Ferramentas
ArchiePlexForm	<ul style="list-style-type: none"><li>• Define o impacto da busca em outros usuários.</li><li>• Restringe o número de resultados &lt; 100.</li><li>• Restringe os resultados a um determinado domínio.</li><li>• Define o Archie Server a ser utilizado.</li><li>• Ordena documentos por hosts ou por data.</li><li>• Define tipo de busca, palavra exata ou aproximada.</li></ul>
Lycos Search Form	<ul style="list-style-type: none"><li>• Restringe o número de resultados.</li><li>• Especifica o número mínimo de termos num documento.</li><li>• Exibe um resumo de cada documento encontrado.</li><li>• Possibilita o uso de diversos servidores Lycos, caso algum esteja com muitos usuários, fornece outro.</li></ul>
WWW - The World Wide Web Worm	<ul style="list-style-type: none"><li>• Permite definir de que forma buscar: por título, nome, conteúdo ou qualquer citação.</li><li>• Possibilita a busca por palavras-chaves (mais rápida).</li><li>• Não permite o uso de mais de 25 usuários simultaneamente.</li></ul>

## 6. DICA

Onde podem ser obtidas as Ferramentas de Busca na rede:

- ArchiePlexForm: <http://cuiwww.unige.ch./archieplexform.html>.
- Lycos Search Form: <http://agent4.lycos.cs.cmu.edu/lycos-form.html>.
- WWW: <http://www.cs.colorado.edu/home/mcbryan/WWW.html>.

## 7. CONCLUSÕES

De maneira geral, ferramentas deste tipo facilitam e agilizam a pesquisa na rede. Existem várias outras disponíveis em <http://cuiwww.unige.ch/meta-index.html>, vale a pena conferir. Dentre as analisadas, o Lycos Search destaca-se pela rapidez e também por possuir vários servidores para efetuar a busca.