

## PHL84: Recomendações

*Elysio Mira Soares de Oliveira, InfoArte, Gurupi, 2025 (Manuais do PHL84, rev.2)*

[www.elysio.com.br](http://www.elysio.com.br) – (63) 99222-4124

## Sumário

Providenciar um equipamento de "No-Break" para o seu computador.....	2
Ter como hábito, efetuar cópias de segurança das bases de dados (backup).....	2
Nunca instalar a versão local do PHL em computadores que já possuem outros servidores ativos.....	2
Nunca trabalhar com o navegador configurado para reutilizar páginas ("browser cache").....	2
Nunca utilizar redes locais com servidor PROXY configurados para utilizar "memória cache".....	3
Evitar trabalhar com um navegador desatualizado (versão antiga).....	3
Evitar catalogar um documento e não tombá-lo.....	3
Nunca catalogar um fascículo de periódico da coleção sem antes registrá-lo na Base de dados Kardex.....	3
Nunca catalogar o mesmo livro, várias vezes.....	3
Periféricos e programas.....	4
Executar o procedimento de diagnóstico do sistema antes de iniciar o uso do PHL.....	4

## **Providenciar um equipamento de "No-Break" para o seu computador**

Se houver uma queda de energia durante o processo de entrada ou edição de dados, as bases de dados que estiverem sendo utilizadas ficarão bloqueadas e irão requerer reparos. Para reparo, leia atentamente as instruções descritas no manual de "Manutenção e Cópias de Segurança". Para evitar este problema, recomendamos que se instale um equipamento de "no-break" com uma bateria capaz de manter o seu computador funcionando por um período de tempo que lhe permita concluir o trabalho.

## **Ter como hábito, efetuar cópias de segurança das bases de dados (backup)**

Considerando que seu computador é um equipamento sujeito a danos ou vírus. É altamente recomendável que efetue com frequência, cópias de suas bases de dados.

Se você utiliza o PHL hospedado no seu computador pessoal, este processo é bastante simples, basta copiar a pasta "c:\phl84", e colar em outra mídia qualquer. Recomendamos o uso de um pendrive. **Se for restaurar o backup em outro computador lembrar de criar o atalho para o "c:\phl84\phl84.bat" na área de trabalho.**

Dica: Crie no pendrive, pastas com nome que identifiquem uma data, por exemplo: 20251012 e cole nesta pasta a cópia das bases de dados correspondente ao dia 12 out. 2025.

Se o seu PHL estiver hospedado em um servidor WWW e você não tem acesso à pasta onde estão suas bases de dados, recomendamos utilizar a rotina "Backup". Ao executar esta rotina, o PHL irá efetuar uma cópia de cada uma de suas bases de dados em arquivos ISOs (ISO2709), fornecendo links que permitirão a cópia de cada um deles para o seu computador pessoal.

## **Nunca instalar a versão local do PHL em computadores que já possuem outros servidores ativos.**

Ao instalar o PHL, será instalado e configurado automaticamente um servidor web (TinyWeb) que tem a função de simular localmente um servidor HTTP. Se houver outro servidor instalado que esteja utilizando a porta 2186, o PHL não funcionará. Os outros servidores que podem estar utilizando a mesma porta e conflitarão com o TinyWeb são: Skype (programa de comunicação de voz pela Web), o Apache (servidor HTTP), o OminiHttp (servidor de HTTP), entre outros.

## **Nunca trabalhar com o navegador configurado para reutilizar páginas ("browser cache").**

Cria muitos transtornos principalmente para os funcionários das rotinas de processos técnicos e na emissão de relatórios estatísticos. Estes transtornos são criados porque o usuário imagina que a página exibida foi gerada naquele momento e isto pode não ser verdade, pois o navegador para agilizar a apresentação, exibe uma versão antiga da página armazenada no histórico e não aquela que ele deveria apresentar naquele momento. Mesmo os usuários da versão local do PHL que não tiverem conexão com a internet, podem estar vendo uma página que está armazenada no histórico do navegador e não aquela gerada naquele momento pelo PHL. Isto é bastante grave, pois os dados apresentados estarão desatualizados.

Caso não tenha familiaridade com a configuração do seu navegador, recomendamos solicitar auxílio para algum técnico.

Dica: Para garantir que a informação apresentada pelo navegador esteja atualizada, basta pressionar [Ctrl+F5] que forçará o navegador a atualizar a página, mesmo quando estiver configurado para apresentar uma página pré-armazenada no histórico. Isto vale para qualquer página ou site visitado,

principalmente para os sites que você visita com frequência. Muitas vezes, a informação que o navegador apresenta de um site, ele está buscando no histórico e você nem se dá conta que está recebendo informações completamente desatualizadas.

## **Nunca utilizar redes locais com servidor PROXY configurados para utilizar “memória cache”.**

A maioria dos servidores PROXY são configurados com "cache" para armazenar páginas que são visitadas com frequência.

Existem dois tipos de cache: "browser cache" e "proxy cache".

**BROWSER CACHE:** Quando uma página é aberta pela primeira vez, o navegador armazena esta página no seu computador para uso futuro. Se voltar a solicitar novamente a mesma página, ao invés do navegador recorrer à internet para obter esta nova página, ele recorre a página que já está armazenada no seu computador. Esta prática não pode ser adotada quando se utiliza o PHL para as rotinas de circulação, entrada e edição de dados.

**PROXY CACHE:** Armazena as páginas visitadas com frequência em uma área do servidor da sua rede local e cria os mesmos transtornos criados quando o navegador está configurado para reutilizar páginas visitadas.

## **Evitar trabalhar com um navegador desatualizado (versão antiga)**

Impede o uso de vários recursos do PHL. O PHL utiliza em algumas rotinas, recursos em Javascript e XML que são reconhecidos somente nas últimas versões dos navegadores. Navegadores de versões inferiores à versão 4 não possuem estes recursos. Se estiver utilizando um navegador antigo você não poderá efetuar operações de ordenação em resultado de buscas e nem poderá gerar alguns relatórios do PHL que utilizam estes recursos.

## **Evitar catalogar um documento e não tombá-lo**

Quando um documento é catalogado e não é tombado, ele não estará disponível para empréstimo. No caso de documentos que não se encontram fisicamente no acervo, como é o caso de documentos que estão na internet, este sim, não serão tombados porque não existem fisicamente no acervo da biblioteca. Os registros de partes de documentos (analíticas) nunca serão tombados pois não se constituem uma unidade em si mesmo, ou seja, são partes integrantes de outro documento.

## **Nunca catalogar um fascículo de periódico da coleção sem antes registrá-lo na Base de dados Kardex**

Ao chegar um novo fascículo, o procedimento correto é abrir a Base de dados Kardex no modo de edição, buscar pelo título que corresponde ao fascículo e registrar o novo fascículo no campo Coleção e salvar. Ao salvar o registro na Base de dados Kardex será apresentado um link para a catalogação do fascículo. Caso o título que corresponde ao fascículo ainda não esteja registrado na Base de dados Kardex, há que dar entrada do novo título na Base de dados Kardex para depois efetuar a catalogação do fascículo.

## **Nunca catalogar o mesmo livro, várias vezes**

Havendo vários exemplares de um mesmo livro, este deverá ser catalogado uma única vez e o tombamento de cada exemplar deverá ser feito através da opção [Tombar] apresentada no menu do registro do título catalogado.

## **Periféricos e programas**

O PHL é uma aplicação Web, portanto, não tem nenhuma relação com os periféricos e/ou programas utilizados no computador do usuário. Todos os periféricos (impressoras, leitores de código de barras, teclado, etc.) e programas utilizados (Internet Explorer, Mozilla, Opera, Acrobat Reader, etc.) terão que ser compatíveis e configuráveis no computador onde serão instalados.

Mesmo quando o PHL for utilizado localmente, no modo monousuário, ele será sempre executado a partir de um navegador Web (browser) e toda configuração de visualização das telas, preenchimento de formulários e impressão de páginas seguirão as configurações do navegador.

Concluindo, para o PHL, não importa qual o tipo de computador será utilizado e nem o tipo de programa adotado para visualização e impressão das páginas servidas e nem o tipo de impressora será utilizada ou tipo de leitor de código de barras a ser adotado. Todas estas exigências estarão sempre relacionadas com os recursos de hardware e software do computador do usuário.

## **Executar o procedimento de diagnóstico do sistema antes de iniciar o uso do PHL.**

Diariamente, durante o primeiro acesso à área restrita do PHL, executar o procedimento de diagnóstico do sistema. Esta prática evitará problemas de consistência entre as bases de dados e índices correspondentes caso faça operações de empréstimos ou edição de dados com bases de dados bloqueadas. Detectando o bloqueio, os procedimentos de desbloqueio deverão serem executados antes do início dos trabalhos.