

Hotsoft[®]

■

Backup

Introdução ao recurso e conscientização de sua prática

RESUMO

O que você vai aprender neste material?

Hotsoft[®]

1. O que são dados e sua importância para o laboratório.
2. Segurança dos dados: como não perder meu banco de dados?
3. O que é backup e sua importância na segurança dos dados.
4. Com qual frequência fazer o backup? Onde armazená-lo?
5. Como fazer o backup nos sistemas da Hotsoft?

O que são dados?

Hotsoft[®]



**Conjunto de informações
(quantitativas e qualitativas)
que são fundamentais
para o funcionamento do
seu negócio.**

Para o laboratório podem ser

Hotsoft[®]

- ◆ **Contatos de clientes**
- ◆ **Contatos dos fornecedores**
- ◆ **Contas a pagar/receber**
- ◆ **Dados de Interfaceamento**
- ◆ **Configurações de exames...**

... uma infinidade de informações que regem o bom funcionamento das atividades.

Perdi meus dados

E agora?

Hotsoft[®]

Sem um banco de dados o meu laboratório:

- ◆ **teria a rotina afetada?**
- ◆ **controlaria o que pagar e o que receber?**
- ◆ **entregaria os resultados no prazo?**

Estamos falando de perda de



e



Portanto é importante lembrar sempre: **Hotsoft[®]**

- ◆ Os dados podem ser o ativo mais importante da empresa;
- ◆ A perda de dados causa danos financeiros, contábeis e de mercado;
- ◆ Sem dados >> sem sistema >> produção comprometida >> perdas.

Agora que vimos como o banco de dados do laboratório é extremamente importante para seu funcionamento, falaremos sobre como mantê-lo em segurança.

**Alguns fatores podem levar a perda do banco de dados.
São eles:**

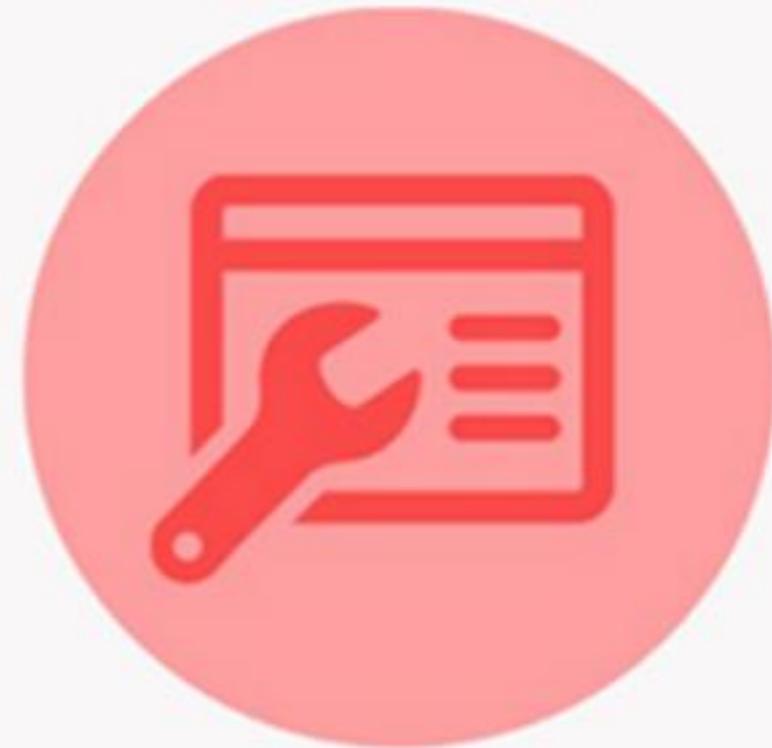
Se o banco de dados estiver armazenado unicamente no servidor perdem-se todos os dados

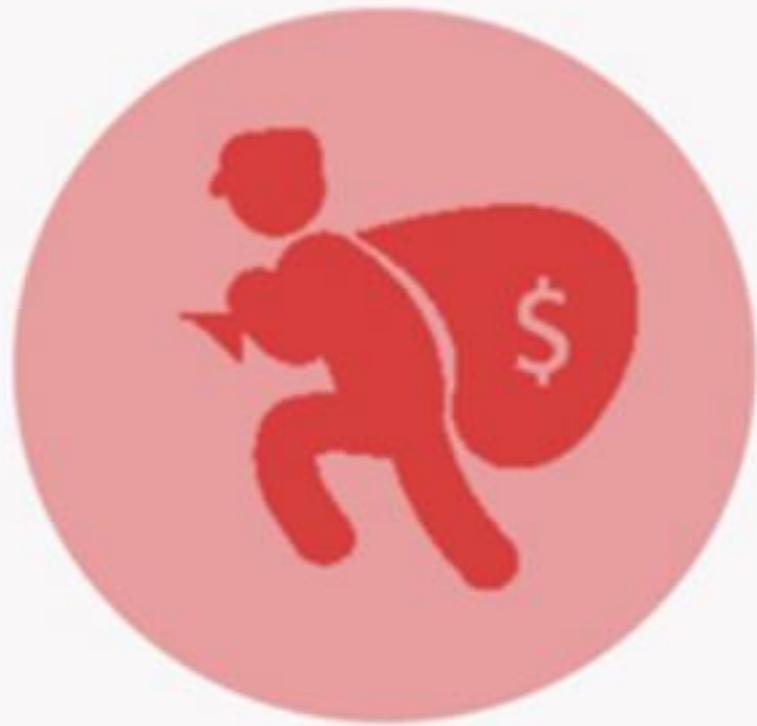




Vírus e Malwares podem permitir o acesso de externos ao sistema, facilitando o roubo de dados

Formatação errada da máquina, instalação ou desinstalação de programas que afetam o sistema

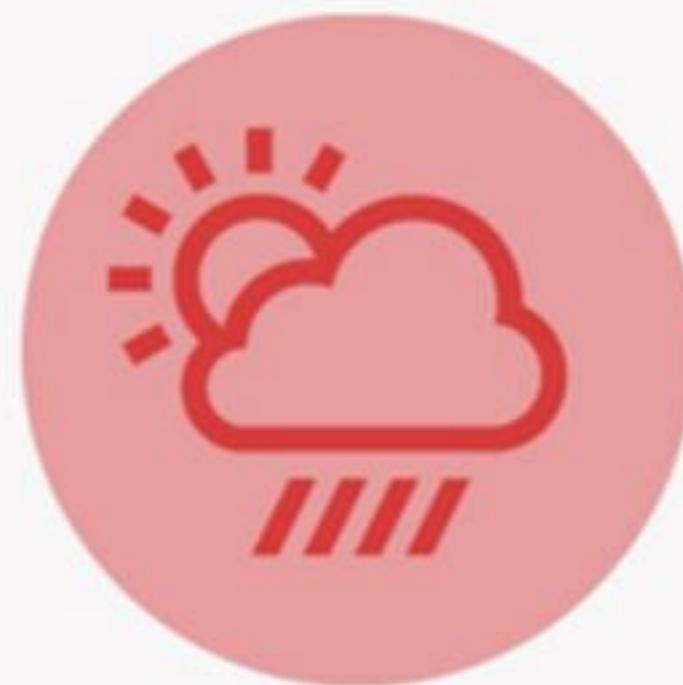


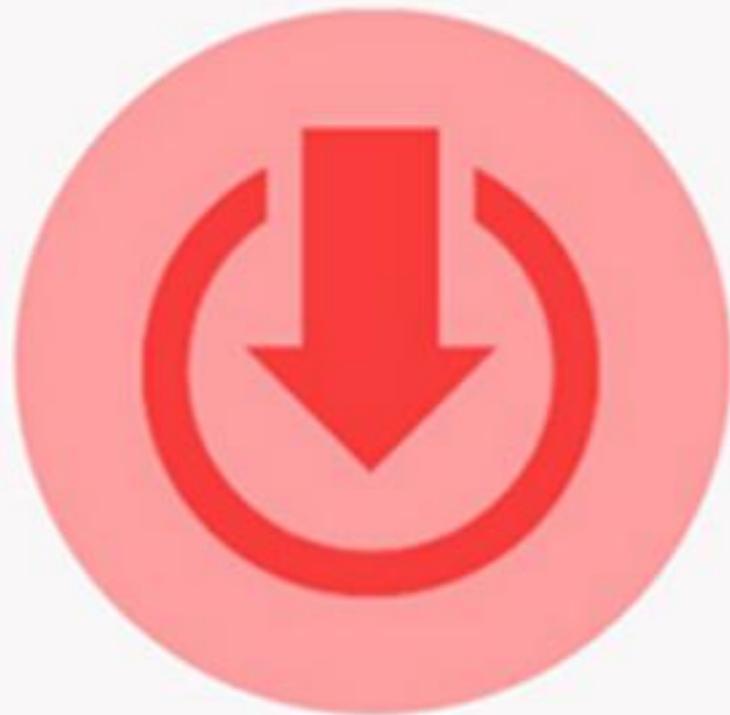


Em caso de roubo do servidor, sem backup de segurança perdem-se todos os dados

Condições Climáticas

Descargas elétricas, alagamentos, calor excessivo, ou seja, todo comportamento climático que possa vir a danificar o servidor.





Erro ao fazer backup

Fazer o backup
incorretamente não
garante a segurança do
banco de dados

Diversos fatores levam à perda do banco de dados, portanto é importante ficar atento para manter sua segurança e integridade, evitando possíveis transtornos.

**Como mantenho a segurança dos meus dados?
Fazendo constantemente o seu BACKUP.**

Agora vamos aprender

O que é Backup?

Hotsoft[®]



O backup nada mais é do que uma cópia do banco de dados do sistema, com o objetivo de armazená-lo com segurança para posteriormente recuperá-lo, caso haja necessidade.



O processo é simples e rápido.

Deve fazer parte da rotina do laboratório.

Deve haver um responsável, para evitar falhas no processo.



Antes de aprendermos como fazer o backup

Vamos responder a três questões:

Em qual LOCAL fazer o backup?

Onde ARMAZENAR o backup?

Com que FREQUÊNCIA fazer o backup?

Onde fazer?

Onde devo fazer o backup?

Hotsoft[®]



O backup deve ser feito exclusivamente no SERVIDOR (máquina que possui o banco de dados)

Onde Armazenar?

Posso usar qualquer mídia para guardar o Backup?

Hotsoft[®]

A utilização de um dispositivo externo para a realização de seus backups é fundamental.

O armazenamento correto garante a SEGURANÇA e INTEGRIDADE do banco de dados.

Onde armazenar? Por exemplo:

Hotsoft[®]



PENDRIVE



CD/DVD



HD EXTERNO



NUVEM

IMPORTANTE!

É fundamental manter esses locais de armazenamento em segurança

Hotsoft[®]

Mantenha o local de armazenamento seguro em relação aos possíveis eventos que levam a perda do backup.

(ver tópico SEGURANÇA DOS DADOS)

Qual a frequência?

De quanto em quanto tempo devemos fazer o backup?

Hotsoft[®]



**Recomendamos
que o backup
seja feito com
certa frequência.**

**Quanto maior o fluxo de dados inseridos,
maior a necessidade de mantê-los em segurança.**

Qual a frequência?

De quanto em quanto tempo devemos fazer o backup?

Hotsoft[®]

Imagine que pela manhã seu laboratório tenha um grande fluxo de clientes.



Se você deixa o backup para o fim do dia, é grande o risco de perder todo o trabalho feito pela manhã.

Qual a frequência?

De quanto em quanto tempo devemos fazer o backup?

Hotsoft[®]

Quanto menor o intervalo entre o último backup realizado e o atual, menor será a chance de perda de dados inseridos recentemente.

Como fazer o backup do sistema

A partir de agora você vai aprender a fazer o backup dos dados

Hotsoft[®]

Para realizar o backup faça login no sistema Labplus/Labmaster, localizado no SERVIDOR



Login

Usuário: suporte

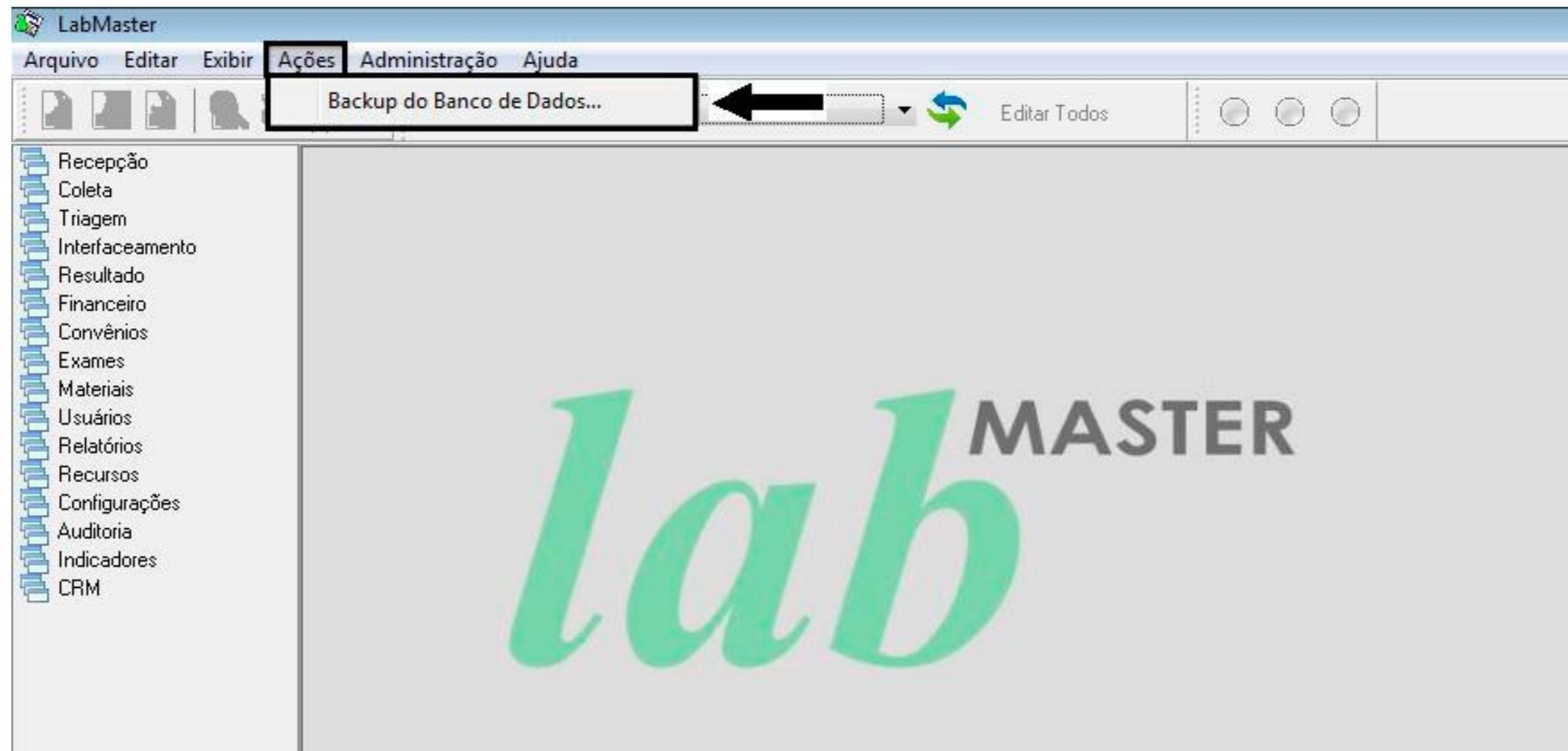
Senha: ●●●●●●●●●●

OK Cancelar

Como fazer o backup do sistema

Hotsoft®

Encontre o menu “Ações”, localizado na parte superior do sistema.
Clique e encontrará a ferramenta “backup de banco dados”



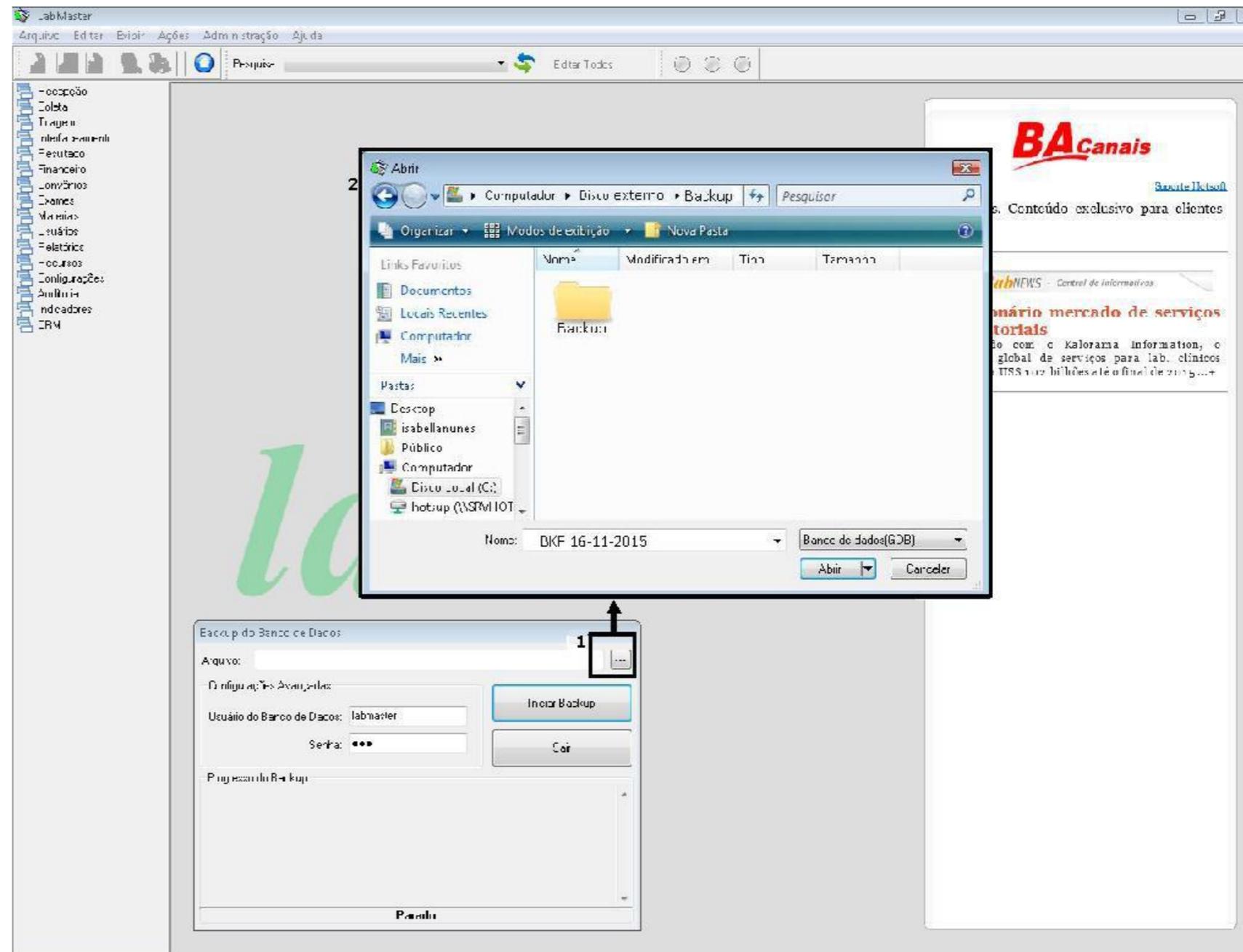
Como fazer o backup do sistema

Hotsoft®

Na janela que abrir após selecionar o menu “backup de banco de dados”, clique em “...” para localizar onde irá salvá-lo. Recomendamos que seja preferencialmente um dispositivo externo (não se esqueça de plugá-lo no computador).

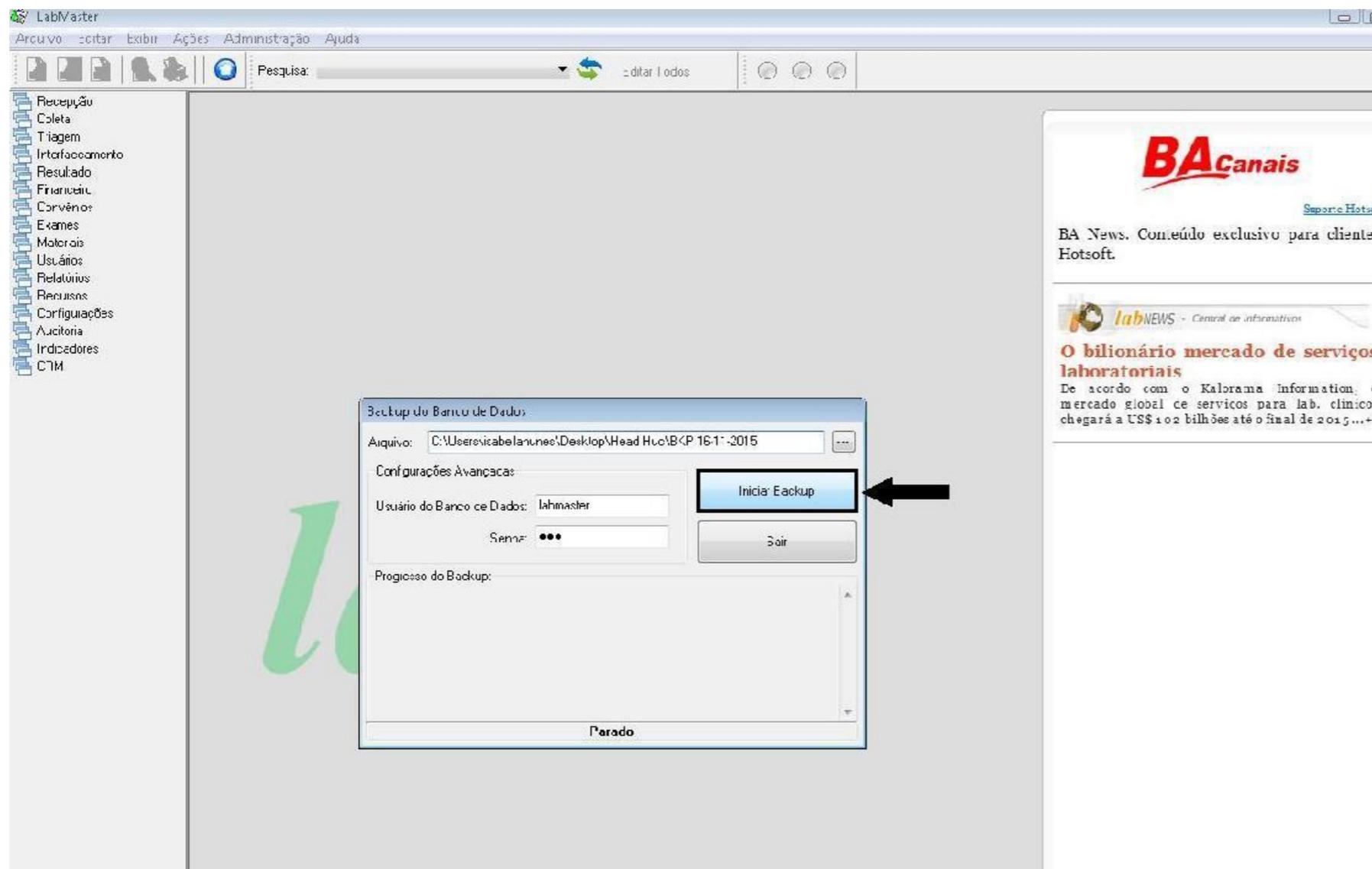
Renomeie o arquivo de modo específico, fácil de ser identificado e que seja diferente todos os dias (ex: bkp_data).

Após renomear, clique em “**Abrir**”.



Como fazer o backup do sistema

Hotsoft®

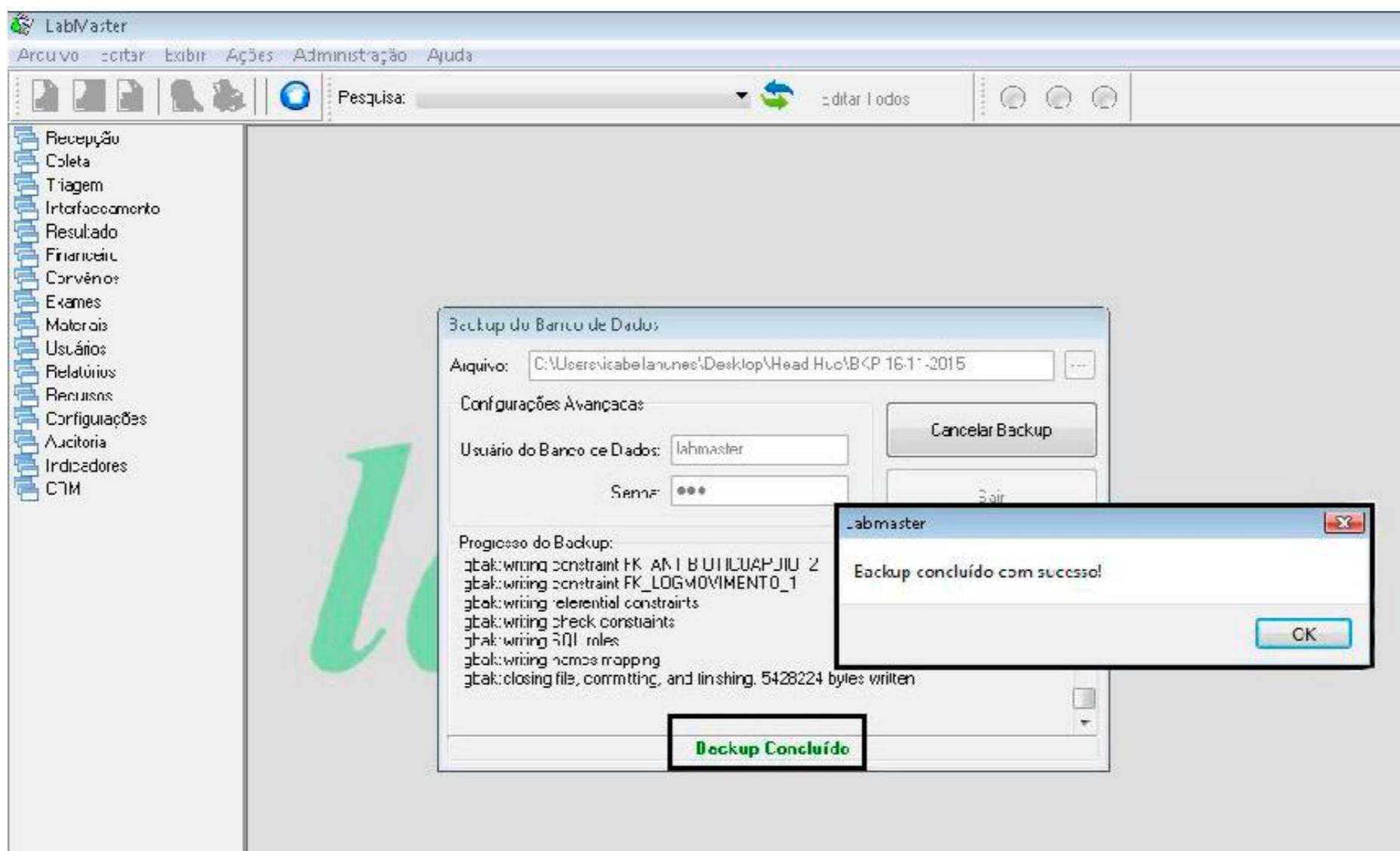


Após escolher onde irá salvar o backup você já pode iniciar o processo, basta clicar em “iniciar backup”.

Como fazer o backup do sistema

Hotsoft[®]

O backup deverá prosseguir automaticamente e chegará ao fim com a mensagem “backup concluído com sucesso”. Após identificar essa mensagem, clique em “OK” e em seguida em “Sair”.



Caso o procedimento não finalize conforme acima, entre em contato com o Suporte da Hotsoft.

É de extrema importância validar a integridade dos dados, ou seja, verificar o tamanho do arquivo para confirmar se o mesmo não foi corrompido.

Além disto, para garantir a segurança das informações, é importante que o responsável realize o backup ao menos uma vez ao dia e que zele pela segurança do dispositivo em que são salvos, conforme falamos anteriormente.

Hotsoft[®]

Em caso de dúvidas entre em contato com o SUPORTE através do atendimento on-line ou pelo e-mail: suporte@labplus.com.br

Hotsoft[®]