

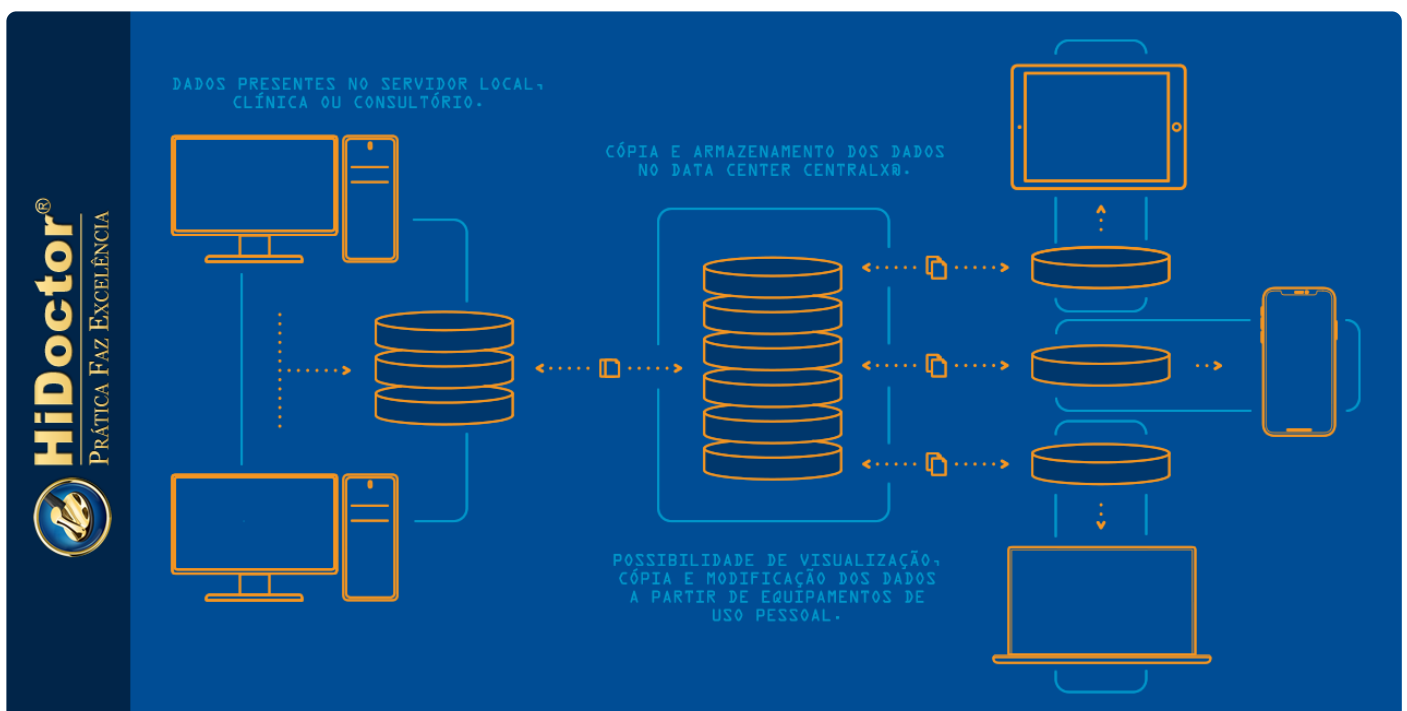
# HiDoctor® Blog

## Como são armazenados os dados dos pacientes no software médico?

É dever dos médicos registrar e armazenar devidamente os dados de saúde de todos os pacientes. Quando se utiliza um software médico no consultório, pode haver a dúvida por parte do médico de como esses dados são de fato armazenados e como a segurança deles é garantida, tanto para que terceiros não tenham acesso, quanto para que a integridade dos dados seja preservada.

Cada sistema médico pode ter especificidades sobre a maneira como os dados são armazenados, mas por padrão eles estarão **salvos em seu computador**, no qual possui o sistema instalado, e/ou **salvos em um servidor online**, que nada mais é que um grande computador que **armazena os dados na nuvem**, que pode pertencer à empresa desenvolvedora do software ou a uma empresa terceirizada para este serviço.

Para o médico, é importante atentar a esta questão no momento de **escolher o software para o consultório**, pois ela influencia diretamente em sua prática médica.



## Qual a melhor forma de armazenar os dados médicos?

A melhor alternativa para o armazenamento de dados é tê-los salvos tanto localmente no computador quanto na nuvem, pois dessa forma você tem a posse real dos seus dados, estão sob seu controle, em seu equipamento, e também tem a segurança e os benefícios de possuir uma cópia deles online. Isso é possível utilizando um software médico híbrido, que funcione tanto offline, instalado no computador, quanto online, mantendo os dados sincronizados.

A posse dos dados é importante pois ela **garante sua independência na prática médica**. Quando os dados estão armazenados exclusivamente na nuvem, você depende de vários fatores para que possa acessá-los e seguir com sua rotina, como uma boa conexão com a internet e o devido funcionamento do sistema online e dos servidores que armazenam os dados. Se houver uma falha do seu provedor de internet, por exemplo, ou o servidor do sistema médico sair do ar, você fica impossibilitado de acessar seus dados.

Por outro lado, quando os dados estão sob seu controle, armazenados em seu computador, você **não depende de terceiros** para que possa acessá-los e realizar seus atendimentos, eles estão sempre disponíveis. Manter o computador funcionando depende muito mais de você mesmo, cuidando dele e fazendo manutenção e atualizações periódicas, e enquanto ele funcionar devidamente, você **sempre terá seus dados disponíveis**.

Já a questão de armazenar uma cópia dos dados em nuvem **garante que você tenha total disponibilidade no acesso aos dados** também fora do consultório, sempre que precisar e em qualquer circunstância. Assim, se você está em casa pode acessar seus dados pela interface web do software em seu notebook, bem como pode conferir a agenda e prontuários em seu tablet ou celular quando estiver na rua, por exemplo, basta estar conectado à internet.

A cópia dos dados é também uma **importante forma de backup**. Se ocorrer qualquer problema com seu computador do consultório, os dados armazenados nele não serão perdidos, uma vez que também estão salvos na nuvem.

## Quem tem acesso aos dados médicos armazenados?

Os dados que ficam armazenados localmente em seu computador são acessíveis somente pelo software, mediante utilização de senha que o médico configura, de modo

que só ele acessa as informações, ou apenas pessoas para as quais ele der permissão. Os arquivos que são salvos no computador referentes ao que é registrado no software contêm dados criptografados que não podem ser lidos diretamente.

Já os dados que ficam armazenados na nuvem, a empresa desenvolvedora do software também passa a tê-los, bem como a empresa que seja responsável pelo servidor onde os dados estão armazenados. Por isso, é importante escolher trabalhar com uma empresa que, além de ter tradição e ser confiável, tenha tecnologias e servidores próprios, de modo que os dados fiquem apenas com você e com a empresa desenvolvedora do software, sem nenhum terceiro envolvido.

## **Outras facilidades dos dados sincronizados**

Quando o software médico possui a tecnologia de [sincronia multiponto dos dados](#), isso significa que eles podem não apenas ser acessados em diversos equipamentos diferentes, mas também que o acesso pode ocorrer tanto online quanto offline.

**O médico pode instalar o software para uso offline em quantos computadores desejar**, no consultório, em casa, no hospital, etc. Com essa tecnologia, sempre que uma alteração nos dados é feita em qualquer computador, realiza-se a sincronia para enviar essa informação ao servidor online, e ao fazer a sincronia nos demais computadores eles recebem as alterações que foram realizadas.

Quando o sistema web é acessado, ele tem sempre os dados atualizados da última sincronia realizada, e os novos dados que forem alterados serão salvos diretamente no servidor. Depois, ao realizar a sincronia nos computadores com o software instalado eles irão receber também essas alterações feitas online.

Ainda uma outra facilidade que a sincronia multiponto pode oferecer é o **acesso offline também por equipamentos móveis**, através de aplicativo. O app pode ser instalado no celular ou tablet, ser sincronizado com o servidor online, e então salvar os dados médicos no próprio equipamento, permitindo que você tenha acesso aos dados na palma de sua mão mesmo se estiver sem conexão com a internet.

...

O armazenamento dos dados médicos localmente e online, simultaneamente, oferece ao médico as melhores vantagens, garantindo [todas as possibilidades para o acesso](#) e também a segurança e integridade dos dados. A melhor solução, assim, é o uso de um

software que funciona offline e online, com tecnologia de sincronia multiponto de dados.

O HiDoctor® é a única plataforma médica completa para seu consultório, com mais de 30 anos de experiência no desenvolvimento de tecnologias para a área médica.

Conheça o HiDoctor®:  
software médico completo  
para todas as plataformas

Quero conhecer

0800 979 0400



Centralx®

**Artigo original disponível em:**

"Como são armazenados os dados dos pacientes no software médico?" - **HiDoctor®**

**Blog**

**Centralx®**