

A computação em

NUVEM

para o varejo



Ao longo dos anos, o **setor de varejo** tem vivido diversas mudanças, provocadas principalmente pelo comportamento do consumidor.

O consumidor, cada vez mais exigente, busca agilidade no atendimento, facilidade de acesso aos produtos e serviços (informações e compras), entregas facilitadas, entre outros.

Assim, empresas do setor de varejo precisam **oferecer excelentes experiências aos consumidores** e atender às suas demandas por informações com respostas ágeis e rápidas. Precisam **investir em infraestrutura computacional** se quiserem aumentar suas vendas e se tornarem mais competitivas e lucrativas. Muitas empresas investem na aquisição de servidores e *software* para realizar o controle de estoque, vendas e logística. Porém, esse tipo de estrutura computacional tem suas desvantagens, como gastos maiores com TI e falta de praticidade e mobilidade.

A **computação em nuvem**, ou *cloud computing*, é uma realidade para o setor do varejo, que pode ajudar na redução de custos e automação dos processos necessários para uma boa gestão.



Mas o que é isso?

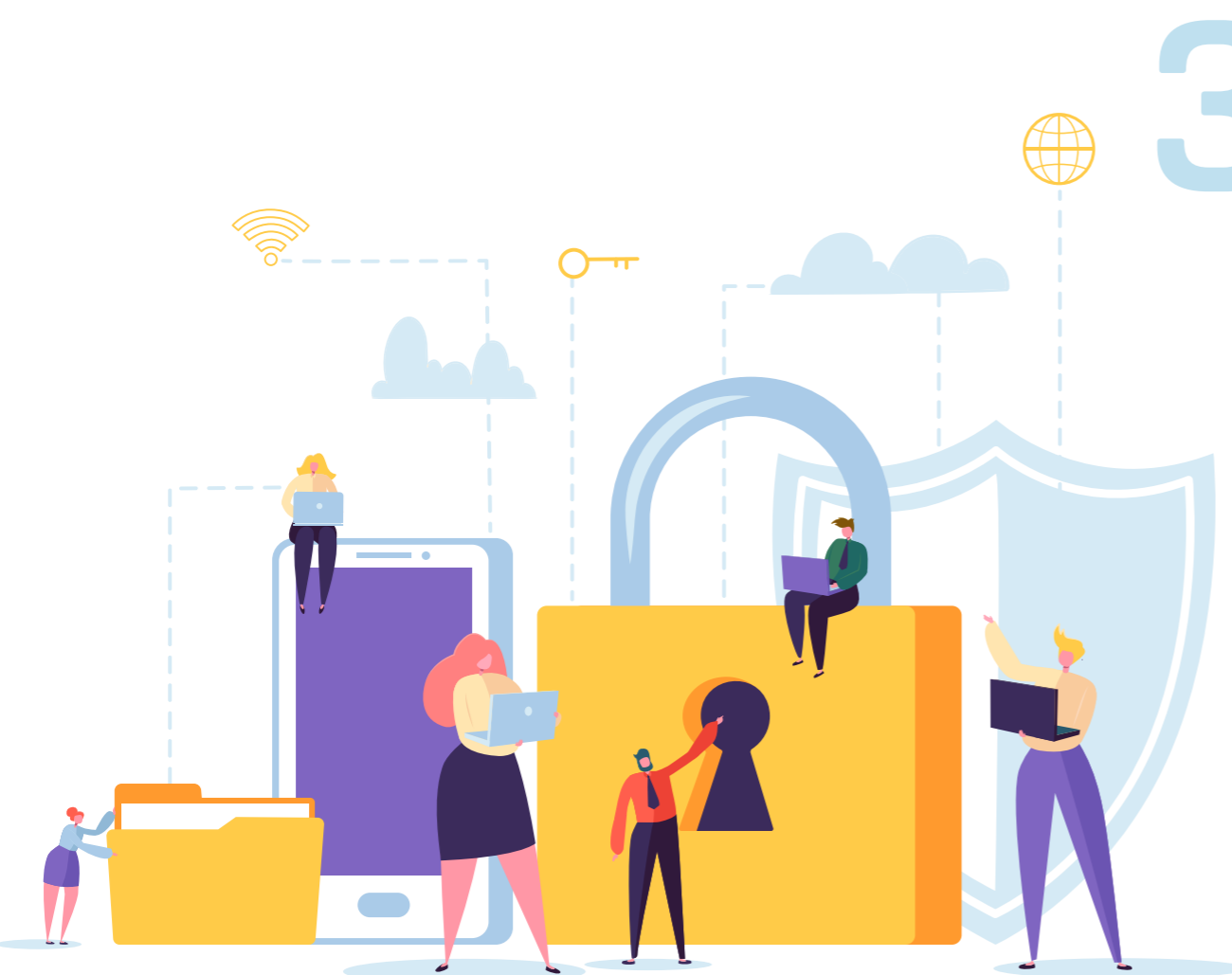
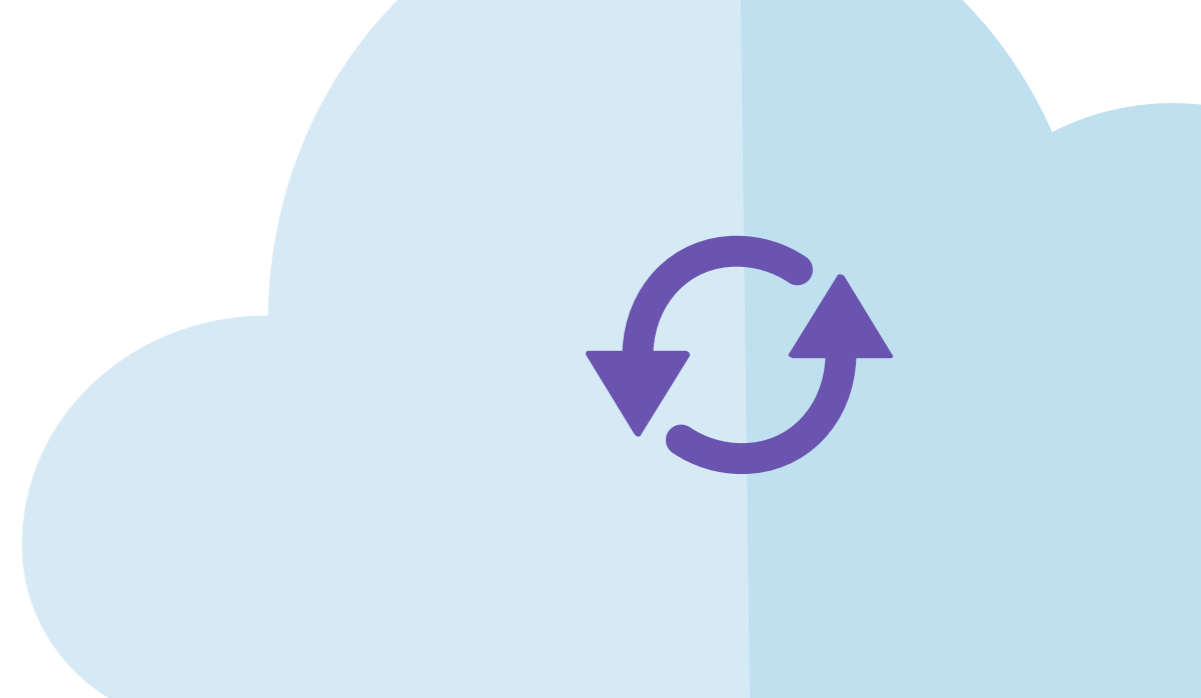
A computação em nuvem é a possibilidade de **acessar arquivos e executar tarefas on-line**, sem precisar fazer downloads ou instalações e sem depender do armazenamento de dados em uma máquina. **Basta estar conectado em qualquer aparelho com acesso à nuvem**, ou cloud, para acessar o que precisa. Ela também é capaz de armazenar informações e compartilhá-las em tempo real, dispensando transferências de arquivos.

Você já deve ter tido contato com esse tipo de tecnologia em seu uso pessoal, **salvando fotos ou arquivos no Google Drive ou no One Drive**, em vez de utilizar a memória de seu smartphone, por exemplo. Vamos conferir, então, as funcionalidades da computação em nuvem para o uso profissional no setor de varejo e suas vantagens.



1 A computação em nuvem é **mais barata** do que a aquisição de *softwares* e sistemas tradicionais. Você não precisará de uma equipe de TI, equipamentos específicos ou se preocupar com outras questões operacionais. É preciso investir na assinatura de licenças de armazenamento, software e uma boa rede de internet.

2 A computação em nuvem faz a **sincronização automática de dados**. Ou seja, caso tenha uma planilha de controle de vendas na nuvem, você pode compartilhá-la com todos os interessados e, cada vez que ela for atualizada, todos terão acesso em tempo real, sem depender de salvar ou transferir arquivos.



3 A computação em nuvem é **mais segura**. Primeiro, porque os dados não ficarão salvos em estruturas físicas, passíveis de sofrerem avarias que impossibilitem a recuperação deles, mas em servidores na nuvem, acessíveis em qualquer dispositivo e a qualquer momento. Segundo, porque as empresas que trabalham com computação em nuvem investem em criptografia e autenticação de acessos, para garantir que somente pessoas autorizadas tenham acesso aos dados.

4 Este sistema **aumenta a produtividade e a agilidade nos processos**, pois todos os seus funcionários e vendedores podem estar conectados e ter acesso aos mesmos dados, independentemente de distâncias geográficas. Assim, a informação está à mão o tempo todo.



5 A computação em nuvem **amplia a integração com os seus clientes e fornecedores**, gerando também um melhor atendimento. Isso porque, com ela, você pode: acompanhar status das remessas e das transportadoras, acessar documentos digitalizados, verificar status de vendas, realizar o controle de estoque, tudo com atualização em tempo real.

Existem **diferentes tipos** de *clouds*, ou nuvens. Você, empreendedor, pode escolher a que melhor se adapta às necessidades e à realidade da sua empresa.

CLOUD PÚBLICA: é o serviço oferecido pelo Google e pela Amazon, por exemplo. Nela, o seu armazenamento será feito nos espaços e com os recursos oferecidos pelos fornecedores, mediante uma assinatura mensal ou anual. É uma das mais utilizadas e a que apresenta maior redução de custos.

CLOUD PRIVADA: é a criação de um ambiente personalizado para a sua empresa, com recursos próprios, o que demanda também maior investimento e funcionários preparados para cuidar dele. Esta opção é mais recomendada no caso de armazenamento de dados estratégicos ou para aplicações sujeitas à legislação do governo.

CLOUD HÍBRIDA: combina os dois tipos anteriores, o que permite uma otimização maior dos recursos de TI. Com este tipo, você pode transferir dados de uma cloud privada para uma pública, e vice-versa, com agilidade e segurança.



A computação em nuvem é uma **alternativa barata e acessível** para que você possa gerenciar, atualizar, integrar e disponibilizar os dados de seu negócio a todos os interessados. Por isso, se está inovando a sua empresa tecnologicamente, considere esta alternativa para **agilizar ainda mais os seus processos**. Uma assinatura em seu servidor em nuvem e uma boa conexão com a internet é o suficiente para aproveitar essas vantagens.

Ficou interessado em inovar a sua empresa com o uso da computação em nuvem?

Acesse nossos canais e conheça outros conteúdos que podem ajudá-lo(a) nessa jornada!

Sucesso!

