

# Dez tecnologias disruptivas que mudaram a forma de trabalhar. Qual delas é menos imperceptível na computação corporativa?

20/07/2012- É muito raro encontrarmos uma tecnologia verdadeiramente disruptiva capaz de fazer repensar completamente a forma como trabalhamos. Acabam mesmo por mudar os modelos de suporte ao ambiente de negócios.

Siga o [CIÊNCIAemPAUTA](#) no Twitter!

Mas olhando para trás, podemos encontrar pelo menos dez exemplos claros dessas tecnologias. Talvez não sejam todas muito perceptíveis ou notórias, mas ainda são essenciais hoje. Revolucionaram o ambiente empresarial para sempre:

## 1 - LAMP

LAMP é a sigla que abrange as principais tecnologias de código aberto para desenvolvimento e suporte na Internet: Linux, Apache, MySQL e PHP. Com uma abordagem, as LAMP reduziram a dependência de uso das plataformas .NET, da Microsoft e software da Oracle. Ao mesmo tempo diminuem os custos no desenvolvimento de novos projetos.

## 2 - Salesforce.com

A Salesforce.com trouxe um importante componente competitivo para a indústria de TIC quando estreou, em 1999, os seus sistemas de CRM executados em centros de dados instalados localmente. Os tempos mudaram e agora a empresa tem 100 mil clientes em todo o mundo e processa, em apenas três meses, mais de 45 bilhões de transações. O segredo desta mudança revolucionária é fornecer um produto escalável, capaz de permitir uma visão global sobre os dados do cliente.

### **3 - Adobe PDF**

Pode parecer pouco relevante e minúscula, como se não agregasse valor ao negócio. E não é realmente central na infraestrutura de TI de uma empresa. Tudo isso é absolutamente verdade. Mas é também uma das aplicações mais disseminadas no mundo, profundamente entranhada na história das TI. Existem atualmente mais de 150 milhões de documentos PDF na Web.

### **4 - Bluetooth**

Imagine conectar o celular ao sistema handsfree instalado no automóvel, sem cabos. O Bluetooth veio suportar essa possibilidade e muitas outras que hoje parecem mais que habituais. Mas era impensável há poucos anos atrás, quando a tecnologia ainda não estava difundida.

### **5 - Wi-Fi**

Definitivamente um dos maiores avanços na história das telecomunicações, tanto corporativas como no setor doméstico.

### **6 - Impressão**

A HP, a Google, a Canon ... Hoje, as companhias de impressão oferecem soluções ou serviços de impressão, através de cloud computing: trata-se da capacidade de imprimir documentos enviando o arquivo por e-mail e à distância. É um avanço em termos de conveniência e simplicidade.

### **7 - VPN (Virtual Private Network)**

As VPN (Redes Privadas Virtuais) são também um passo importante para o trabalho em colaboração e a segurança das comunicações telemáticas dentro da empresa. A possibilidade de trabalhar em casa ou em qualquer lugar com segurança e sabendo como menor risco de as suas comunicações serem interceptadas, é fascinante.

## **8 - Processadores de múltiplos núcleos (multi-core)**

Houve uma altura na qual os processadores só conseguiam tratar uma tarefa de cada vez, um processo de cada vez. Ou dito de outra forma: se um vídeo em alta definição estivesse rodando devia-se evitar a todo custo a tentação de abrir o Word ou um documento Excel. Graças aos avanços introduzidos pela Intel e pela AMD, os processadores de múltiplos núcleos permitem executar várias tarefas de forma simultânea e com grande desempenho. Hooray!

## **9 - Amazon Web Services**

A Amazon Web Services foi pioneira no armazenamento e processamento de dados em cloud computing, introduzindo a gestão de dados segundo o modelo. Abriu caminho para muitos outros fornecedores - como a Oracle e a HP -, e para armazenamento em cloud privada - como o Dropbox e o Google Drive.

## **10 - Google Docs**

A possibilidade de os usuários poderem escrever documentos, editá-los e partilhar apresentações através da Internet - tendo os seus registos disponíveis em qualquer lugar, a qualquer hora - foi uma mudança monumental na forma de trabalhar. Tão grande foi a mudança que a Microsoft foi forçada a colocar o Office na nuvem.

Fonte: UOL