



# IBM® Technology Expert Labs Power

Experiência em  
infraestrutura  
para nuvem híbrida  
e TI corporativa.

O IBM® Technology Expert Labs oferece serviços de infraestrutura para te ajudar a construir a nuvem híbrida e TI corporativa. De servidores e soluções de aprendizado de máquina a sistemas de armazenamento e softwares, o Technology Expert Labs pode te ajudar a implementar os blocos de construção de uma infraestrutura de TI de última geração que potencializa seus negócios.

## Servidores

Criado para lidar com cargas de trabalho de missão crítica, mantendo a segurança, a confiabilidade e o controle de toda a sua infraestrutura de TI

## Armazenamento

Transforme e otimize sua empresa com uma solução de armazenamento completa que integra e atualiza sua infraestrutura de TI atual reduzindo também os custos

## Software

Maximize o valor da sua infraestrutura com software e sistemas operacionais multiplataforma que aceleram sua carga de trabalho e simplificam a administração

Nossos consultores do Technology Expert Labs realizam serviços de infraestrutura para clientes on-line ou localmente, oferecendo profundo conhecimento técnico, ferramentas valiosas e metodologias de sucesso. Nossos serviços são projetados para ajudar os clientes a resolver desafios de negócios, adquirir novas qualificações e aplicar as melhores práticas.

O Technology Expert Labs oferece uma ampla gama de serviços de infraestrutura para IBM® Power, IBM® Storage, IBM® Ze IBM® LinuxONE, e GDPS. O Technology Expert Labs tem presença global e pode implementar consultores experientes em todo o mundo.





**Fale conosco hoje mesmo em**  
[systems-expert-labs@ibm.com](mailto:systems-expert-labs@ibm.com)  
para ver como o IBM®  
Technology Expert Labs pode  
ajudar seu negócio.

## Power

O IBM® Technology Expert Labs oferece serviços de infraestrutura para ajudar você a construir a base para os data centers de TI empresariais e nuvem híbrida de hoje. Com servidores e software IBM® Power, incluindo AIX, IBM® i, Linux, PowerVM, PowerVC e PowerHA, o Technology Expert Labs ajuda você a implementar os blocos de construção de uma infraestrutura de TI de última geração que potencializa seus negócios.

As especialidades do Technology Expert Labs incluem:

### Nuvem Híbrida

Ajudamos as empresas a projetar e construir uma infraestrutura de nuvem híbrida baseada em uma base de virtualização PowerVM e PowerVC. Ajudamos os clientes a implementar o PowerVC para serviços de gerenciamento de nuvem privada flexíveis para Power, armazenamento e rede. Também oferecemos serviços para integração com plataformas de gerenciamento e orquestração de nuvem, incluindo a plataforma de contêiner Red Hat OpenShift. Prestamos serviços para clientes que desejam migrar IBM Power Virtual Servers co-localizados com IBM® Cloud para cargas de trabalho AIX, IBM® i e SAP HANA.

### SAP HANA

Ajudamos os clientes a construir e otimizar o ambiente SAP HANA com Linux on Power, implementado com uma estratégia de infraestrutura de data center personalizada. Aconselhamos os clientes sobre opções de design para virtualização flexível e gerenciamento de capacidade, garantindo que seus recursos de servidor, armazenamento e rede atendam às exigências empresariais e aos KPIs da SAP. Orientamos sobre pré-requisitos, ferramentas e melhores práticas para migração de dados de qualquer banco de dados tradicional (Oracle, Db2®, Sybase) e também de SAP HANA legado em x86 para SAP HANA no IBM® Power. Nossos especialistas experientes em migração ajudam os clientes a realizar projetos SAP HANA com mais sucesso.

### Virtualização e operações automatizadas

Ajudamos as empresas a oferecer virtualização em escala empresarial e operações automatizadas. Nossos serviços de virtualização PowerVM incluem o toolkit de provisionamento PowerVM que automatiza e acelera a construção de estruturas de sistemas virtualizados para migração Power10 e recuperação de desastres, uma ferramenta de automação PowerVM Live Partition Mobility que simplifica e melhora os controles de negócios para migrações em tempo real e manutenção de firmware e software de servidores com alto volumes de partições. Ajudamos os clientes a automatizar suas operações em servidores AIX, IBM® i e Linux usando Red Hat Ansible.

### Resiliência de serviços

Ajudamos clientes a avaliar e melhorar suas capacidades de alta disponibilidade, resiliência e gestão de serviços de TI, com base no softwares de gerenciamento de operações e resiliência da IBM. Nossos serviços de implementação incluem soluções PowerHA e VM Recovery Manager, e a utilização de softwares do IBM® Storage como IBM® MetroMirror, GlobalMirror e FlashCopy.

### Segurança

Ajudamos clientes a avaliar práticas e procedimentos de segurança e conformidade em vários sistemas operacionais, identificando quaisquer exposições, recomendando a adoção de melhores práticas e, se necessário, aconselhando sobre ou realizando remediações. Nossos consultores orientam os clientes sobre seus procedimentos de segurança e conformidade com software, incluindo PowerSC.

## Acelerando a migração de energia

Ajudamos os clientes a migrar mais rapidamente entre gerações de servidores Power com ferramentas de provisionamento de escala empresarial e automação de migração em tempo real. Nossos serviços de migração de servidores Power incluem o Planejamento de Migração para desenvolver um plano de transição para novas tecnologias, Validação de Migração com uma revisão de prontidão pré-produção no local para validar as melhores práticas e desempenho de migração, e serviços de Automação de Migração com ferramentas e transferência de habilidades para acelerar o provisionamento e a eficiência da migração.

## Big data e análise de dados

Ajudamos empresas a construir uma infraestrutura aberta para análise de big data, incluindo para Hadoop e Spark, com soluções de armazenamento IBM® Storage Scale. Oferecemos serviços consultivos para a integração segura de dados operacionais estruturados mantidos em sistemas de registro com análise e relatórios em sistemas de engajamento, como Cognos e IBM® Db2 Web Query.

## Migração/otimização de plataformas e bancos de dados

Ajudamos os clientes a planejar e avaliar migrações de servidores e cargas de trabalho para plataformas IBM a partir de ambientes legados, incluindo Solaris, HP-UX, Linux e servidores x86. Também auxiliamos clientes com bancos de dados Oracle, Informix, Sybase e Db2 a migrar para plataformas IBM com downtime mínimo e risco reduzido. Apoiamos clientes que executam soluções de banco de dados Oracle em Power, com opções para otimização de desempenho e colocação de carga de trabalho ideal para gerenciamento de custos de licença. Aconselhamos os clientes sobre opções de design para bancos de dados de código aberto para implementação de novas aplicações ou substituição de banco de dados Oracle. Também monitoramos e avaliamos o desempenho e eficiência dos ambientes de aplicação e banco de dados no Power, recomendando e implementando as melhores práticas para desempenho otimizado em AIX e IBM® i em um stack completo de soluções de bancos de dados Db2 e Oracle, servidores, armazenamento e ambientes de virtualização.

## IA e aprendizado de máquina

Ajudamos as empresas a implementar rapidamente uma plataforma de infraestrutura cognitiva totalmente otimizada e compatível para IA empresarial. Ajudamos os clientes a implementar e otimizar o desempenho de treinamento para soluções de IA com a plataforma IBM® Watson Studio e Watson Machine Learning, que inclui os frameworks abertos mais populares e suas dependências, para implementação simples e rápida.

## Computação de alto desempenho

Ajudamos os clientes a construir clusters de expansão Power para aplicações de computação de alto desempenho (HPC) aceleradas, incluindo planejamento; integração; e verificação dos requisitos de computação, armazenamento, rede, software e carga de trabalho. Também implementamos e otimizamos as soluções de gerenciamento de recursos orientados por políticas e sistemas de arquivos paralelos para HPC da IBM® Storage Computing.

## Serviços de assinatura Expertise Connect

Os serviços de assinatura Expertise Connect são projetados para ajudar os clientes a alcançar seus resultados de negócios com mais rapidez e sucesso por meio de um relacionamento contínuo com um consultor confiável. O Expertise Connect fornece aos clientes do IBM® Technology Expert Labs um Gerente Técnico de Contas (TAM) designado e um ou mais consultores experientes do Technology Expert Labs, que se tornam membros estendidos de sua equipe e atuam como consultores e mentores confiáveis.

## O Technology Expert Labs está ao seu lado

Experiência em infraestrutura para ajudar você a estabelecer as fundações em nuvens híbridas e data centers de TI empresariais atuais

O IBM® Technology Expert Labs pode ajudar você a implementar os blocos de construção de uma infraestrutura de TI de última geração que pode potencializar o seu negócio.

- Resolva desafios de negócios
- Ganhe novas habilidades
- Aplique as melhores práticas

Fale conosco hoje mesmo para ver como o Technology Expert Labs pode te ajudar a transformar o seu negócio.



*800 especialistas em todo o mundo*



*Trabalho realizado em 163 países*



*Mais de 9.000 compromissos com clientes anualmente*



*Pontuação de NPS de alto nível*

## Parceiros de Negócios IBM

IBM® Technology Expert Labs colabora estreitamente com os parceiros de negócios IBM, ajudando-os a progredir nas vendas e acelerar a adoção de sistemas e armazenamento IBM. O Technology Expert Labs tem a missão de se envolver, complementar e aprimorar as qualificações dos parceiros de negócios da IBM, e não substituí-los ou competir com eles.

Trabalhar com o Technology Expert Labs dá aos parceiros de negócios da IBM e aos seus clientes acesso direto aos nossos consultores IBM mais experientes. O Technology Expert Labs normalmente fornece contratos de serviços profissionais de curto prazo, on-line ou localmente, nas fases de pré-venda ou pós-venda de um contrato.

Os parceiros de negócios da IBM podem aproveitar a experiência em infraestrutura do Technology Expert Labs para aumentar as vendas e competir por oportunidades mais complexas, investir e expandir em habilidades avançadas para diversas novas tecnologias, ampliar seu escopo de negócios e reduzir o risco de trabalhar com novas tecnologias, mantendo o controle de seu relacionamento com o cliente.



## Fale conosco

[systems-expert-labs@ibm.com](mailto:systems-expert-labs@ibm.com)

## Para mais informações

IBM® Technology Expert Labs está disponível em: [systems-expert-labs@ibm.com](mailto:systems-expert-labs@ibm.com) ou on-line em [ibm.com/products/expertlabs/infrastructure](https://ibm.com/products/expertlabs/infrastructure)

Parceiros de negócios da IBM, nos encontre no Seismic: [ibm.biz/SLSonSeismic](https://ibm.biz/SLSonSeismic)

Para ver uma lista de ofertas de Power do Technology Expert Labs, consulte [ibm.com/downloads/cas/RKEYQE3M](https://ibm.com/downloads/cas/RKEYQE3M)



© Copyright IBM Corporation 2023. IBM, o logotipo IBM, [ibm.com](https://ibm.com), AIX, Cognos, Db2, FlashCopy, GDPS, IBM Cloud, IBM LinuxONE, IBM Watson, IBM Z, Power, PowerHA ePowerVM são marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em muitas jurisdições em todo o mundo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual de marcas registradas da IBM está disponível na web em "Copyright and trademark information" em [ibm.com/br-pt/legal/copytrade.shtml](https://ibm.com/br-pt/legal/copytrade.shtml).

Linux é uma marca registrada da Linus Torvalds nos Estados Unidos, em outros países ou em ambos.

Red Hat®, JBoss®, OpenShift®, Fedora®, Hibernate®, Ansible®, CloudForms®, RHCA®, RHCE®, RHCSA®, Ceph® e Gluster® são marcas comerciais ou marcas registradas da Red Hat, Inc. ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países.

Este documento está atualizado conforme a data inicial de publicação e pode ser alterado pela IBM a qualquer momento. Os parceiros IBM definem seus próprios preços, que podem variar.

Nem todas as ofertas estão disponíveis em todos os países nos quais a IBM opera.

Agosto de 2023

