

INFRAESTRUTURA DE TI
**MODERNIZE A
SUA EMPRESA**

AUTOMATIZE TAREFAS, OTIMIZE SEU
TEMPO E AUMENTE SEU LUCRO!



IT IS EXPERIENCE NOT PRODUCT

INFRAESTRUTURA DE TI
**MODERNIZE A
SUA EMPRESA**
OTIMIZE SEU TEMPO E
AUMENTE SEU LUCRO!



A NPO SISTEMAS

Fundada em 2013, como uma filial da Npo Torino, empresa italiana do Grupo RICOH, a Npo Sistemas do Brasil, é uma empresa integradora de soluções e prestadora de serviços que tem como objetivo garantir que os seus clientes terão total eficiência em seus processos corporativos, desenhando as melhores soluções, integrando os seus serviços e oferecendo um atendimento especializado de acordo com os objetivos que o cliente tem para cada projeto.

Além de contar com o apoio dos melhores fornecedores globais de Hardware e Software, a NPO, possui uma equipe especializada em tratar situações críticas, no respeito das melhores práticas do setor, oferecendo soluções de segurança, cloud, data center e gestão de ambientes de TI, seguindo padrões de qualidade com tecnologia avançada.

ÍNDICE

Quem somos?	03
Soluções de Infraestrutura de TI	05
Soluções de Proteção de Dados	08
Soluções de Armazenamento	10
Soluções de Processamento	12
Canais NPO	14





Soluções de Infraestrutura de TI

A NPO acredita que TI é fundamental para o sucesso de qualquer negócio! Composta por uma equipe de profissionais qualificados, certificados e treinados, a NPO entende suas necessidades e o seu negócio, o que garante o alto padrão de qualidade e eficiência na entrega dos serviços, superando expectativas e metas.





Soluções de Infraestrutura de TI

As nossas soluções são elaboradas de acordo com os objetivos dos clientes, pensando sempre na qualidade da entrega do serviço. Além de parcerias com os principais fornecedores de soluções que oferecemos, trazemos soluções em segurança, cloud, data center e gestão de ambientes de TI.

Soluções de Infraestrutura de TI

Desenvolvimento de infraestrutura de TI personalizada para empresas, incluindo servidores, armazenamento e rede.

Soluções de Segurança Cibernética

Proteção contra ameaças cibernéticas, incluindo antivírus e serviços de segurança gerenciada.

Soluções em Nuvem

Hospedagem de dados em nuvem, Multi Cloud Advisor, migrações, armazenamento e serviços de backup.

Consultoria em TI

Consultoria especializada para otimizar a infraestrutura de TI e melhorar a eficiência operacional.

Serviços de Implantação

Serviços especializados na instalação, configuração e migração de hardware e software.

Soluções de Virtualização

Implementação de tecnologias de virtualização para otimizar recursos de hardware e reduzir custos.

Gerenciamento de Ativos de TI

Serviços para monitorar e gerenciar ativos de TI, incluindo inventário e conformidade.

Soluções de Backup e Recuperação de Dados

Estratégias de backup e recuperação de dados para garantir a continuidade dos negócios.

Soluções de Mobilidade Empresarial

Implementação e suporte para dispositivos móveis e políticas de segurança.

Migração

Serviço especializado de migração de sistemas e dados para soluções mais modernas, seguras e eficientes.

Oferecemos uma ampla gama de serviços elaboradas de acordo com os objetivos dos clientes, pensando sempre na qualidade da entrega do serviço.



Confira as soluções que oferecemos em parceria com a DELL, que visam o aumento da lucratividade, redução de risco, compliance e redução de despesas.

SOLUÇÃO DE PROTEÇÃO DE DADOS

Soluções avançadas de proteção de dados e recuperação de desastres.

Data Domain

- **Backup e Desduplicação:** O Data Domain é uma solução de armazenamento altamente eficiente que oferece backup e desduplicação de dados avançados. Ele permite reduzir os custos de armazenamento e melhorar a eficiência do backup, armazenando apenas os dados únicos.
- **Recuperação Rápida:** Com o Data Domain, os dados de backup são altamente acessíveis e podem ser recuperados rapidamente, minimizando o tempo de inatividade em caso de falhas.
- **Replicação de Dados:** A replicação de dados do Data Domain permite criar cópias de segurança off-site para recuperação de desastres e continuidade dos negócios.

PowerProtect Data Manager

- **Proteção de Dados Unificada:** O PowerProtect é uma plataforma unificada que oferece backup, recuperação, desduplicação e replicação de dados em um único sistema. Isso simplifica a gestão de proteção de dados.
- **Recuperação Instantânea:** O PowerProtect oferece a capacidade de restaurar instantaneamente máquinas virtuais e aplicativos, reduzindo o impacto de interrupções operacionais.
- **Proteção contra Ransomware:** A solução PowerProtect ajuda a proteger os dados contra ameaças de ransomware e outros ataques cibernéticos, garantindo a integridade dos dados de backup.

PowerProtect Cyber Recovery

- **O PowerProtect Cyber Recovery** possibilita resiliência cibernética e assegura a continuidade dos negócios locais e em ambientes de várias nuvens
- **Isola e protege dados essenciais** contra ransomware e outras ameaças sofisticadas. O aprendizado de máquina identifica atividades suspeitas e permite que você recupere dados confiáveis e retome as operações normais de negócios com segurança.
- **Fluxos de trabalho automatizados** movem dados essenciais da empresa com segurança para um ambiente isolado usando lacuna de ar operacional. Crie políticas de proteção em menos de 5 etapas e monitore possíveis ameaças em tempo real com um painel de indicadores intuitivo.

Data Protector Advisor

- **Obtenha insights acionáveis** por meio de visibilidade, previsibilidade e geração de relatórios em seu ambiente diversificado de proteção de dados.
- O Data Protection Advisor permite medir os SLAs de backup e recuperação, rastrear a conformidade e a capacidade de recuperação, medir o desempenho e analisar o status de utilização e proteção de dados e aplicativos em todo o seu ambiente.
- **Visibilidade centralizada:** Obtenha visibilidade do seu ambiente de proteção, no local ou na nuvem.
- **Previsibilidade:** Identifique anomalias, receba alertas automatizados e preveja a utilização da capacidade.
- **Relatórios:** Informe-se sobre as métricas importantes e garanta que a conformidade e os SLAs sejam cumpridos.

Esses serviços combinados, oferecem uma proteção abrangente de dados, recuperação de desastres e continuidade dos negócios para empresas, independentemente do tamanho e das complexidades de sua infraestrutura de TI.

SOLUÇÕES DE ARMAZENAMENTOS DE DADOS

Essas soluções oferece recursos específicos que atendem às diversas necessidades de armazenamento de dados das empresas.

PowerStore

- **Arquitetura Flexível:** O PowerStore é projetado com uma arquitetura flexível que permite escalabilidade horizontal, tornando-o adequado para ambientes dinâmicos.
- **Desempenho e Eficiência:** O PowerStore oferece desempenho de armazenamento de alto nível e eficiência de armazenamento, incluindo deduplicação e compactação.
- **Gerenciamento Simplificado:** A interface de gerenciamento do PowerStore simplifica o provisionamento e a administração de armazenamento.

MetroNode

- **Solução de Armazenamento de Alta Disponibilidade:** O MetroNode é uma configuração específica do VPLEX que fornece alta disponibilidade de armazenamento em locais geograficamente distantes.
- **Replicação Ativa-Ativa:** O MetroNode suporta replicação ativa-ativa, o que permite a continuidade dos negócios em caso de falha em um site.

Unity XT

- **Armazenamento Unificado:** O Unity XT oferece armazenamento unificado para atender a cargas de trabalho de arquivos e blocos, tornando-o adequado para ambientes heterogêneos.
- **Simplicidade de Gerenciamento:** O Unity XT é conhecido por sua interface de usuário intuitiva e gerenciamento simplificado, facilitando a configuração e a administração.
- **Alta Disponibilidade:** A solução Unity XT é projetada com redundância de hardware e failover para garantir alta disponibilidade de dados.

VPLEX

- **Virtualização de Armazenamento:** O VPLEX é uma solução de virtualização de armazenamento que permite a mobilidade de dados e a virtualização de recursos de armazenamento em várias camadas.
- **Continuidade dos Negócios:** O VPLEX ajuda a garantir a continuidade dos negócios por meio de recursos de replicação síncrona e assíncrona.
- **Migração de Dados sem Interrupção:** O VPLEX permite a migração de dados entre arrays de armazenamento sem impacto nos aplicativos em execução.

Dell ECS Object Storage

- **Armazenamento em Nuvem Escalonável:** O ECS é uma plataforma de armazenamento em nuvem escalável que permite armazenar e gerenciar grandes volumes de dados de forma eficiente.
- **Armazenamento de Objetos:** O ECS é adequado para armazenamento de objetos e oferece recursos avançados de escalabilidade e proteção de dados.

PowerScale

- **Armazenamento de Arquivos e Objetos:** O PowerScale é uma solução de armazenamento de arquivos e objetos que oferece escalabilidade horizontal e alto desempenho.
- **Gerenciamento Simplificado:** O PowerScale inclui recursos avançados de gerenciamento de dados, facilitando o controle de grandes volumes de informações.

Essas soluções de armazenamento Dell e os serviços associados são projetados para atender a diferentes requisitos de armazenamento de dados, desde ambientes de armazenamento em nuvem escalável até soluções de alta disponibilidade e virtualização de armazenamento.

A NPO auxilia seus clientes na escolha da solução mais adequada para as necessidades específicas da empresa em relação ao desempenho, escalabilidade, eficiência e continuidade dos negócios.



Soluções de Processamento

A solução HCI (Hyper-Converged Infrastructure) e servidores da Dell se concentram em oferecer arquitetura avançada de infraestrutura de TI para empresas.

VxRail

- **Infraestrutura Hiperconvergente:** O VxRail é uma plataforma de HCI que integra servidores, armazenamento e virtualização em um único sistema. Ele é baseado na tecnologia VMware vSAN e é projetado para simplificar a implantação e o gerenciamento de ambientes virtuais.
- **Escalabilidade:** O VxRail permite que as empresas dimensionem horizontalmente, adicionando nós conforme as necessidades crescem.
- **Gerenciamento Simplificado:** Uma interface de gerenciamento centralizada simplifica a administração do ambiente, economizando tempo e recursos.

PowerEdge

- **Servidores de Alto Desempenho:** A linha PowerEdge é conhecida por oferecer servidores de alto desempenho e confiabilidade. Eles são adequados para uma ampla variedade de cargas de trabalho, desde aplicativos empresariais até ambientes de virtualização.
- **Personalização:** Os servidores PowerEdge podem ser personalizados para atender às necessidades específicas de computação, armazenamento e rede de uma empresa.
- **Segurança Integrada:** Os servidores PowerEdge incluem recursos de segurança avançados para proteger os dados e as operações da empresa.

Blades

- **Solução Compacta:** Os servidores Dell Blades oferecem uma abordagem compacta para infraestrutura de servidor, permitindo que várias lâminas compartilhem recursos em um chassi modular.
- **Economia de Espaço e Energia:** As lâminas são projetadas para economizar espaço em racks e reduzir o consumo de energia, tornando-as ideais para data centers com limitações de espaço e preocupações com eficiência energética.
- **Gerenciamento Centralizado:** As lâminas podem ser gerenciadas centralmente, simplificando a administração de um grande número de servidores.

OpenManage

- **Gerenciamento de Hardware:** O OpenManage é um conjunto de ferramentas de gerenciamento de hardware que oferece monitoramento, controle e manutenção de servidores e sistemas de armazenamento Dell.
- **Gerenciamento Remoto:** A solução permite o gerenciamento remoto de servidores e sistemas de armazenamento, facilitando a administração e a resolução de problemas, mesmo fora do local.
- **Atualizações e Manutenção:** O OpenManage inclui recursos para aplicar atualizações de firmware, identificar problemas de hardware e realizar manutenção preventiva.

Além das características específicas de cada uma dessas ofertas, os serviços especializados NPO incluem:

- **Consultoria e Implantação:** A NPO oferece serviços de consultoria para ajudar as empresas a projetar, implementar e otimizar suas soluções de HCI e servidores de acordo com as necessidades específicas.
- **Gestão do ambiente:** A NPO fornece gestão e planos de help desk para garantir que os sistemas estejam funcionando de forma confiável.
- **Serviços de Migração e Atualização:** A NPO executa a migração de sistemas legados para novas soluções e oferece serviços de atualização para manter a infraestrutura atualizada.

Em resumo, as soluções de HCI e servidores da Dell fornecem soluções escaláveis, de alto desempenho e gerenciáveis, adaptadas às necessidades das empresas modernas.

Os serviços especializados e abrangentes da NPO garantem a implementação, gestão e otimização eficazes dessas soluções.

Chegamos ao final deste e-book.

Se você tem dúvidas, deseja um contato de nossa equipe ou quer saber mais sobre a NPO, produtos Dell ou serviços que comercializamos, entre em contato conosco em um dos canais abaixo.

**clique no ícone
e acesse:**



@NPOSISTEMAS



**Npo Sistemas do Brasil –
a Ricoh Company**



Npo Sistemas do Brasil



www.nposistemas.com.br

Saiba mais em:
www.nposistemas.com.br