



SERVIDORES ITAUTEC

PERFORMANCE,
DISPONIBILIDADE
E SEGURANÇA



SERVIDORES ITAUTEC

PERFORMANCE, DISPONIBILIDADE E SEGURANÇA

SOLIDEZ, COMPETÊNCIA E CONFIABILIDADE SÃO ALGUMAS DAS RAZÕES QUE TORNARAM A **TECNOLOGIA ITAUTEC A MELHOR TRADUÇÃO DE TI**. ESTA TECNOLOGIA ESTÁ PRESENTE EM NOSSO COTIDIANO – EM LOJAS, SUPERMERCADOS, BANCOS, DROGARIAS, ÓRGÃOS PÚBLICOS –, DOS MENORES AOS MAIS COMPLEXOS AMBIENTES CORPORATIVOS E AINDA EM MILHARES DE RESIDÊNCIAS. A **ITAUTEC** ATUA EM AUTOMAÇÃO BANCÁRIA E COMERCIAL, AUTOATENDIMENTO E INFORMÁTICA, FORNECENDO SOLUÇÕES COMPLETAS EM TI, COM **HARDWARE, SOFTWARE** E UMA GAMA COMPLETA DE SERVIÇOS, INCLUINDO **OUTSOURCING**. TUDO COMBINADO PARA ATENDER A DIFERENTES NECESSIDADES, DOS MAIS VARIADOS SETORES.

DIFERENCIAIS QUE IMPULSIONAM OS NEGÓCIOS

SOLUÇÕES PARA EMPRESAS DE TODOS OS PORTES – As soluções **Itautec** possuem um componente essencial: a experiência e competência de equipes altamente qualificadas, que buscam entender necessidades específicas para oferecer as tecnologias mais adequadas a cada empresa.

QUALIDADE QUE GERA CONFIABILIDADE – A **Itautec** adota criteriosa escolha de componentes de **hardware** e opera com rigorosos processos de qualidade, em instalações produtivas de última geração. Estas iniciativas e a capacitação de seus profissionais, a certificação ISO 9001 e o investimento em pesquisa e desenvolvimento oferecem segurança e tranquilidade.

ESTRUTURA ABRANGENTE E COMPLETA – Cerca de 3.000 profissionais especializados, 34 unidades de serviço e sete laboratórios de suporte estão distribuídos de forma estratégica, compondo a maior infraestrutura técnica própria do país, que tem verdadeira capilaridade no território brasileiro.

DESIGN COM RECONHECIMENTO INTERNACIONAL – Os equipamentos **Itautec** destacam-se pelo design elegante e funcional. Muitos equipamentos receberam, entre outras premiações, o **iF Product Design Award**, o mais importante prêmio de design do mundo.

COMPROMISSO COM A SUSTENTABILIDADE – Uma das primeiras empresas de tecnologia a praticar ações voltadas à sustentabilidade, a **Itautec** tem políticas e programas de cidadania e responsabilidade ambiental. É certificada pela ISO 14001, implantou a produção livre de chumbo e metais pesados e recicla os equipamentos produzidos, seguindo as diretrizes ambientais internacionais **RoHS – Restriction of Hazardous Substances** e **WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment**.

SERVIDORES ITAUTEC

A linha de servidores **Itautec** reúne as melhores tecnologias disponíveis e se adapta às necessidades do seu negócio. Os modelos podem ser utilizados de forma diferenciada em pequenas, médias e grandes empresas, desde aplicações simples até mais complexas.

RESPEITO AO MEIO AMBIENTE – Os servidores **Itautec** confirmam a preocupação da empresa em desenvolver produtos alinhados à política de **Ti Verde**, utilizando recursos de gerenciamento de energia dos processadores Intel® Xeon® Série 5500 e fontes de alta eficiência, com aproveitamento de mais de 90%, atingindo nível Gold na certificação 80Plus®. Além disso, os servidores **Itautec** são produzidos sem o uso de substâncias nocivas ao meio ambiente, como metais pesados, totalmente aderente à diretriz internacional **RoHS**.

PRONTO PARA VIRTUALIZAR – A virtualização é uma tecnologia que otimiza a utilização dos recursos de **hardware** e **software** e possibilita rápido retorno do investimento. Cada vez mais são necessários servidores com recursos adequados para extrair o máximo proveito desta tecnologia. Processadores com arquitetura otimizada e significativamente mais capacidade de memória são exemplos destes recursos.

FÁCIL DE GERENCIAR – Um **browser***, só isso é necessário para gerenciar um servidor **Itautec**. Por meio dele é possível acessar remotamente recursos em seu servidor que só estariam disponíveis localmente, como teclado, **mouse** e vídeo, independente do sistema operacional estar em execução, além de poderem ser adicionadas mídias virtuais. Agora todos os servidores **Itautec** vêm com esta ferramenta, totalmente funcional, integrada.

*Este recurso requer que o servidor esteja conectado a uma rede LAN/WAN.

Confira os modelos oferecidos pela **Itautec** e escolha aquele que mais se encaixa ao perfil da sua empresa!

TUDO ISSO E MUITO MAIS É TI, TECNOLOGIA ITAUTEC.



>> SERVIDOR ITAUTEC LX203

*Ótima relação
custo-performance*



Características principais:

- Até 2 processadores de 2 ou 4 núcleos
- Gabinete pedestal (opção de conversão para rack)
- Discos SAS e/ou SATA (fixos ou hot plug)
- Até 48GB de memória

Aplicações principais:

- Servidor de agência
- Servidor de loja
- Servidor de impressão e arquivos
- Servidor de e-mail
- WebServer (Front End) de pequeno e médio porte
- Security Server (Firewall, IDS)

O **Itautec** LX203 é um servidor simples, porém confiável, com excelente relação custo-benefício. Apresenta boa **performance** e **expansibilidade**, atendendo empresas de todos os portes de forma prática e segura.

>> SERVIDOR ITAUTEC LX213

*Performance
aliada à economia
de espaço*



Características principais:

- Até 2 processadores de 2 ou 4 núcleos
- Gabinete rack 1U (ultra slim)
- Discos SAS e/ou SATA (hot plug)
- Até 48GB de memória

Aplicações principais:

- Mesa de operações financeiras (Workstation)
- Nó para Cluster HPC (High Performance Computing)
- Small Database Cluster (Storage SATA)
- WebServer (Front End)
- Security Server (Firewall, IDS)

O modelo **Itautec** LX213 é ideal para quem busca **economia de espaço**, mas não abre mão da **performance**. É indicado para aplicações que exijam alto poder de processamento e segurança, como a consolidação de servidores.

>> SERVIDOR ITAUTEC MX203

*Alta performance,
disponibilidade e
expansibilidade*



Características principais:

- Até 2 processadores de 4 núcleos
- Gabinete pedestal (opção de conversão para rack)
- Discos SAS e/ou SATA (hot plug)
- Fontes e ventilação redundantes e hot swap
- Até 96GB de memória

Aplicações principais:

- Aplicações de alta disponibilidade
- WebServer de grande porte
- Servidor de e-mail de médio e grande porte
- Database Server de médio porte
- Servidor para virtualização
- Servidor de aplicação (ERP, CRM etc.)

O servidor **Itautec** MX203 oferece ampla variedade de configuração e **grande expansibilidade**, o que proporciona a preservação do investimento por muito mais tempo. Os excelentes recursos de **disponibilidade** e **segurança** tornam este modelo a escolha ideal para aplicações de missão crítica.

>> SERVIDOR ITAUTEC MX223

*Alta disponibilidade
e performance com
economia de espaço*



Características principais:

- Até 2 processadores de 4 núcleos
- Gabinete rack 2U
- Discos SAS e/ou SATA (hot plug)
- Fontes e ventilação redundantes e hot swap
- Até 96GB de memória

Aplicações principais:

- Aplicações de alta disponibilidade
- WebServer de grande porte
- Servidor de e-mail de médio e grande porte
- Database Server de médio porte
- Servidor para virtualização
- Servidor de aplicação (ERP, CRM etc.)

As principais vantagens do **Itautec** MX223 são o excelente nível de **segurança** e **disponibilidade** aliados à **economia de espaço**. O modelo apresenta várias possibilidades de configuração e ótima performance, que atende eficazmente a médias e grandes empresas, inclusive em aplicações de missão crítica.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	LX203	LX213	MX203	MX223
	Torre ⁽¹⁾	Rack	Torre ⁽¹⁾	Rack
Processador	Até 2 processadores Intel® Xeon® Série 5500 (dual core ou quad core)	Até 2 processadores Intel® Xeon® Série 5500 (dual core ou quad core)	Até 2 processadores Intel® Xeon® Série 5500 (quad core)	Até 2 processadores Intel® Xeon® Série 5500 (quad core)
Memória	Até 48GB de memória DDR3 com ECC PC6400/PC8500/PC10600 (3+3 slots)	Até 48GB de memória DDR3 com ECC PC6400/PC8500/PC10600 (3+3 slots)	Até 96GB de memória DDR3 com ECC PC6400/PC8500/PC10600 (6+6 slots)	Até 96GB de memória DDR3 com ECC PC6400/PC8500/PC10600 (6+6 slots)
Rede	2 x Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) com I/OAT	2 x Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) com I/OAT	2 x Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) com I/OAT	2 x Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) com I/OAT
Vídeo	Padrão VGA com 16MB de memória	Padrão VGA com 16MB de memória	Padrão VGA com 16MB de memória	Padrão VGA com 16MB de memória
Controladoras	IDE: 1 canal ATA 100 SATA: 6 canais 3.0GB/s RAID: 4 ou 8 canais SAS e/ou SATA 3.0GB/s (opcional)	IDE: 1 canal ATA 100 SATA: 6 canais 3.0GB/s RAID: 4 ou 8 canais SAS e/ou SATA 3.0GB/s (opcional)	IDE: 1 canal ATA 100 SATA: 6 canais 3.0GB/s RAID: 8 canais SAS e/ou SATA 3.0GB/s	IDE: 1 canal ATA 100 SATA: 6 canais 3.0GB/s RAID: 8 canais SAS e/ou SATA 3.0GB/s
Discos	SATA/SAS: até 4 discos fixos ou até 7 discos hot plug	SATA/SAS: até 2 discos hot plug	SATA/SAS: até 8 discos hot plug	SATA/SAS: até 8 discos hot plug
Unidades Ópticas	DVD-ROM DVD-RW	DVD-ROM DVD-RW	DVD-ROM DVD-RW	DVD-ROM DVD-RW
Slots	2 PCI 32 bits/33MHz 1 PCI-Express x8 (formato x16) 1 PCI-Express x8 2 PCI-Express x4 (formato x8)	1 PCI-Express x8	2 PCI 32bits/33MHz 1 PCI-Express x8 (formato x16) 2 PCI-Express x8 1 PCI-Express x4 (formato x8)	2 PCI 32bits/33MHz 1 PCI-Express x8 (formato x16) 2 PCI-Express x8 1 PCI-Express x4 (formato x8)
Sistema Operacional (opcional)	Microsoft® Windows™ Server 2008 Standard Edition	Microsoft® Windows™ Server 2008 Standard Edition	Microsoft® Windows™ Server 2008 Standard Edition Microsoft® Windows™ Server 2008 Enterprise Edition	Microsoft® Windows™ Server 2008 Standard Edition Microsoft® Windows™ Server 2008 Enterprise Edition
Gerenciamento	SW Automanager System Client e Gerenciamento Avançado integrado	SW Automanager System Client e Gerenciamento Avançado integrado	SW Automanager System Client e Gerenciamento Avançado integrado	SW Automanager System Client e Gerenciamento Avançado integrado
Fonte	Integrada: fonte fixa 650W - alta eficiência	Integrada: fonte fixa 520W - alta eficiência (80Plus® Gold)	Fontes redundantes e Hot Swap 720W - alta eficiência (80Plus® Gold)	Fontes redundantes e Hot Swap 720W - alta eficiência (80Plus® Gold)
Dimensões (LxAxP)	178mm x 452mm x 605mm	426mm x 43mm x 574mm	434mm x 177mm x 647mm	426mm x 89mm x 650mm

(1) Opção de kit para conversão em rack.