

2024

norion

Se tem desafio, tem solução. Isso é Norion.





Norion, a **indústria nacional** que tem como norte a colaboração **com parceiros globais** para a entrega das **melhores soluções** em computação inteligente.

Nossos servidores e workstations são totalmente **customizados**, além de desenvolvidos, testados e validados em território nacional.

Com mais de **25 anos de expertise**, a Norion é referência em qualidade, durabilidade e excepcional relação preço/desempenho.



1996

Nasce a Norion

2000

A Norion passa a fornecer bens de informática,
em alinhamento com as necessidades do mercado.

2001

Abertura da nossa 1ª unidade fabril em Ilhéus - BA

2002

Inaugurada a 2ª unidade fabril Norion, em Florianópolis
+ conquista das certificações ISO 9.001 e ISO 14.001



2005

A Norion passa a atuar no mercado estatal com soluções especializadas

2013

Surge um novo foco, soluções customizadas para o mercado de segurança

2014

O primeiro chassi do Brasil se torna realidade através da Norion

2015

Fortalecimento de parcerias com empresas de software para o fornecimento de Appliances



2019

A Norion desenvolve o primeiro Heavy Duty Server do Brasil

2022

Expandindo horizontes: abertura comercial para América Latina

2023

Lançamento da linha K-Stor X3 e linhas Workstation Premier, Mini Premier e Limite.



A NORION EM NÚMEROS

+12

Verticais
de negócio

+40

Parceiros
de negócio

+8 mil

Projetos
realizados

+6 mil

Clientes
atendidos

+250 mil

Equipamentos
instalados

DIFERENCIAIS NORION PARA SEU PROJETO

28 ANOS DE EXPERIÊNCIA

Nossa expertise gera soluções otimizadas com agilidade e retorno de investimento **inigualável**.

PROJETO & CUSTOMIZAÇÃO

Garantia de funcionamento e adequação do equipamento, com até **20% de redução de custo** no projeto.

ATENDIMENTO CONSULTIVO

Rapidez na resposta às requisições de cotação, projeto e customização + **agilidade na entrega**.

PRINCIPAIS VERTICAIS DE NEGÓCIO

- ◆ Cidades Inteligentes
- ◆ Educação
- ◆ Energia & Comunicação
- ◆ Governo
- ◆ Indústria
- ◆ IOT
- ◆ Saúde
- ◆ Transporte
- ◆ Varejo



APLICAÇÕES

Projetos para armazenamento de dados, automação, rastreabilidade, segurança patrimonial, inteligência artificial, cidades inteligentes, monitoramento, e muito mais.



PROGRAMA DE PARCERIA

O modelo de parceria da Norion viabiliza soluções colaborativas de forma a atender às necessidades de nossos clientes. Combinamos **hardwares avançados e otimizados aos softwares** de parceiros para atender com sucesso projetos de diversos portes.

O Programa de Parcerias da Norion proporciona às empresas parceiras uma **oportunidade** de atuar com maior **competitividade** no mercado.

- ✓ Know-how de mais de 25 anos e forte atuação no mercado.
- ✓ Alto nível de customização em projetos.
- ✓ Registro de Projetos.
- ✓ Capacitação do canal.
- ✓ Atendimento consultivo.
- ✓ Marketing Cooperativo.

NORION ACADEMY

Conheça o Norion Academy: o **treinamento técnico e comercial** ideal para que o seu time de vendas possa extrair o máximo de resultados das soluções Norion.

Seja no formato **presencial** ou **online**, a equipe terá acesso a um treinamento condensado com **foco nas exigências** do mercado.

Desenvolva relações comerciais cada vez mais **eficientes e lucrativas**.





Em sintonia com o seu negócio

Para que o seu equipamento esteja sempre bem afinado, a Norion apresenta o seu programa de manutenção contínua, o Norion Care.

A garantia **Norion Care** contempla o hardware da marca Norion adquirido com homologação própria quanto a defeitos de fabricação quando utilizados sob condições normais.

*Garantia
standard*

*Amplie a proteção dos equipamentos
com Norion Care+*

Garantia
1
ano
on site

Garantia
2
anos
on site

Garantia
3
anos
on site

Garantia
4
anos
on site

Garantia
5
anos
on site



QUEM USA NORION: ÓRGÃOS GOVERNAMENTAIS



QUEM USA NORION > ÓRGÃOS GOVERNAMENTAIS



QUEM USA NORION: EMPRESAS PRIVADAS



QUEM USA NORION > EMPRESAS PRIVADAS



PARCERIAS TECNOLÓGICAS

A estratégia Norion conta com as vantagens de nossa **colaboração** com os **mais conceituados fabricantes mundiais de tecnologia**.

Atrelado à **nossa expertise e dedicação**, elevamos os padrões de qualidade e produção através do conhecimento e capacidade de nossas parcerias tecnológicas.



PRODUTOS NORION: TECNOLOGIAS UTILIZADAS



Processadores Intel®



Armazenamento



SSD para softwares



Fontes | PCF Ativo



NVIDIA para visualização



Fontes Redundantes (1+1)



RAID – Desempenho do sistema



Server/Storage

Equipamentos para
armazenagem e aplicação
de dados com segurança
e máxima performance.
Projetados para aplicações
profissionais, com máximo
desempenho e redundância
total de fontes.

LINHA X1

 SERVER/STORAGE
X1 Essential



 SERVER/STORAGE
K-Stor 4 X1



 SERVER/STORAGE
K-Stor 8 X1



 SERVER/STORAGE
K-Stor 12 X1



 SERVER/STORAGE
K-Stor 24 X1



LINHA X2

 SERVER/STORAGE
K-Stor 4 X2



 SERVER/STORAGE
K-Stor 8 X2



 SERVER/STORAGE
K-Stor 12 X2



 SERVER/STORAGE
K-Stor 24 X2



LINHA X3

 SERVER/STORAGE
K-Stor 8 X3



 SERVER/STORAGE
K-Stor 24 X3



SERVER/STORAGE: TABELA COMPARATIVA



LINHA X1		FORMATO	MEMÓRIA SUPORTADA	ARMAZENAMENTO	FONTE DE ALIMENTAÇÃO
	X1 Essential	Rack 2U	4 x slots DIMM. Capacidade total até 128 GB	Suporte a 6 x baias de 3,5"/2,5"	500 Watts Reais certificada 80Plus® com PFC® Ativo 100~240V, 50-60Hz (automático)
	K-STOR 4 X1	Rack 1U	4 x slots DIMM. Capacidade total até 128 GB	2 SATA/SSD de 2,5" internos 4 gavetas hot-swap SATA HDD de 2,5"/3,5"	350 Watts redundante 1+1 Hot-Swap 100~240V, 50-60Hz automático
	K-STOR 8 X1	Rack 2U	4 x slots DIMM. Capacidade total até 128 GB	08 baias de discos 2,5/3,5" SAS/SATA Hot-Swap	Fonte Redundante 800W 1+1 100~240V, 50-60Hz automático
	K-STOR 12 X1	Rack 2U	4 x slots DIMM. Capacidade total até 128 GB	12 baias de discos 2,5/3,5" SAS/SATA Hot-Swap	Fonte Redundante 800W 1+1 Hot-Swap 100~240V, 50-60Hz automático
	K-STOR 24 X1	Rack 4U	4 x slots DIMM. Capacidade total até 128 GB	24 baias de discos 2,5/3,5" SAS/SATA	Fonte Redundante 800W 1+1 Hot-Swap 100~240V, 50-60Hz automático

SERVER/STORAGE > TABELA COMPARATIVA



LINHA X2

	FORMATO	MEMÓRIA SUPORTADA	ARMAZENAMENTO	FONTE DE ALIMENTAÇÃO
K-STOR 4 X2	Rack 1U	24 slots DIMM. Suporta módulos de até 64GB RDIMM. Suporta módulos de até 128GB LRDIMM	4 baias 3.5" ou 2.5"SATA/SAS hot-swap HDD/SSD. 1 baia interna 2.5" SATA/SAS HDD/SSD**	2 fontes redundantes 80 PLUS Platinum 1.200W***
K-STOR 8 X2	Rack 2U	16 DIMM Slots (8 per CPU). Capacidade máxima de memória: 2TB	Até 02 SAS/SATA/SSD de 2,5" interno; Até 8 gavetas Hot-Swap SAS/SATA de 3,5"	Fonte Redundante 800W 1+1 Hot-Swap 100~240V, 50-60Hz automático
K-STOR 12 X2	Rack 2U	24 slots DIMM. Suporta módulos de até 64GB RDIMM. Suporta módulos de até 128GB LRDIMM	Frente: 12 baias 3.5" ou 2.5" SATA/SAS hot-swap HDD/SSD Traseira: 2 baias 2.5" SATA/SAS hot-swap HDD/SSD	2 fontes redundantes 80 PLUS Platinum 1.200W***
K-STOR 24 X2	Rack 4U	16 DIMM Slots (8 per CPU). Capacidade máxima de memória: 2TB*	Até 02 SAS/SATA/SSD de 2,5" interno. Até 24 gavetas Hot-Swap SAS/SATA de 3,5"	Fonte Redundante 800W 1+1 Hot-Swap 100~240V, 50-60Hz automático

**Nota: O termo "tamanho máximo da memória" está relacionado à capacidade máxima de memória (em GB) suportada pelo processador.*

***Opcional: 2 baias internas 2.5" SATA/SAS HDD/SSD*

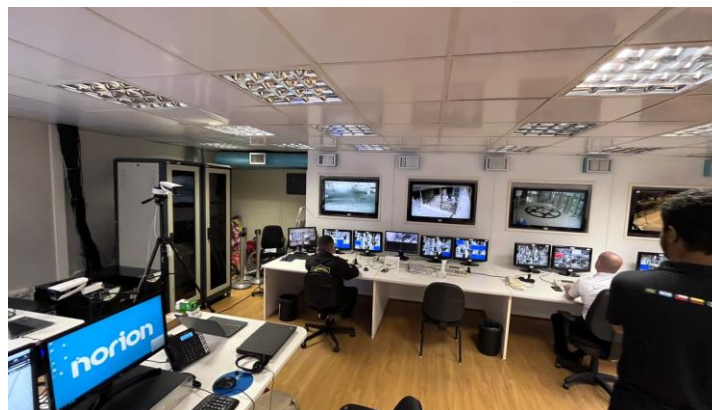
****Redundância de fonte é desabilitada se for instalada 2ª GPU com fonte padrão de 1.200W. Caso as GPUs tenham TDP > 165W é necessário usar fontes de 2000W para redundância.*

PRODUTOS NORION >



Workstations

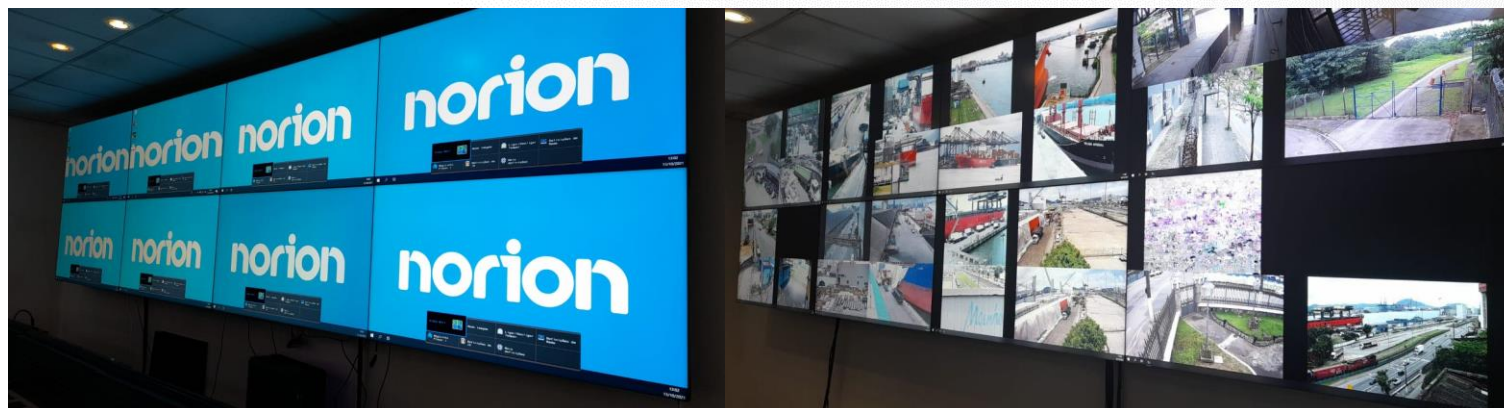
Uma linha de suporte para **monitoramento** seguro de imagens, ideal para projetos que demandam **fluxo contínuo, vídeo análise em tempo real**, durabilidade e economia.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA SC



PRODETUR BAHIA



PORTO DE SANTOS

PRODUTOS NORION >



Workstations

Tenha processamento gráfico de precisão com as linhas **Mini Premier & Premier**. Alcance total confiabilidade em fluxos de gravação contínua com a linha **Essential**.

LINHA **MINI PREMIER**

 Mini Premier i5



 Mini Premier i3



 Mini Premier i7



LINHA **ESSENTIAL**

 WORKSTATION
1T-V Essential



 WORKSTATION
1R2-V Essential



LINHA **PREMIER**

 WORKSTATION
1T Premier



 WORKSTATION
1R2 Premier



PRODUTOS NORION >



Workstations

Realize vídeo análise em tempo real com a linha **Optimus**.
Implemente soluções de IA com a linha **Limite**. Obtenha analíticos com processamento inteligente com a linha **R4 Professional**.

LINHA LIMITE

WORKSTATION/SERVER
1T Limite



WORKSTATION/SERVER
1R2 Limite



WORKSTATION/SERVER
1R4 Limite



LINHA OPTIMUS

WORKSTATION
1T Optimus



WORKSTATION
1R2 Optimus



WORKSTATION
1R4 Optimus

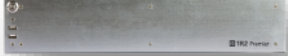


LINHA PROFESSIONAL

WORKSTATION
R4 Professional



WORKSTATION: TABELA COMPARATIVA

		FORMATO	MEMORIA SUPORTADA	TELAS	FONTE DE ALIMENTAÇÃO
    	MINI PREMIER	Mini ITX	2 x SO-DIMM DDR4, Suporta até 64GB	Até 4 telas	135 Watts Reais
	ESSENTIAL	Torre	2 x Slots de Memória DDR4, Suporta até 64 GB	Até 4 telas	500 Watts Reais certificada 80Plus® com PFC® Ativo automática
		Rack 2U	2 x Slots DDR4, Suporta até 64 GB	Até 4 telas	500 Watts Reais certificada 80Plus® com PFC® Ativo automática
	PREMIER	Torre	4x Slots de Memória DDR4, Suporta até 128GB	Até 8 telas	850 Watts Reais certificada 80Plus® com PFC® Ativo automática
		Rack 2U	2 x Slots de Memória DDR4, Suporta até 64 GB	Até 8 telas	850 Watts Reais certificada 80Plus® com PFC® Ativo automática

WORKSTATION > TABELA COMPARATIVA

		FORMATO	MEMORIA SUPO RTADA	TELAS	FONTE DE ALIMENTAÇÃO	
  	LIMITE	1T Limite <i>Workstation/Server</i>	Torre	4 x Slots DIMM, Suporta até 192 GB	Até 12 telas	850 Watts Reais certificada 80Plus® com PFC® Ativo automática
	1R2 Limite <i>Workstation/Server</i>	Rack 2U	4 x Slots DIMM, Suporta até 192 GB	Até 12 telas	Fonte Redundante 800W 1+1 Hot-Swap 100~240V, 50-60Hz automática	
	1R4 Limite <i>Workstation/Server</i>	Rack 4U	4x Slots DIMM, Suporta até 192 GB	Até 08 telas	Fonte Redundante 800W 1+1 Hot-Swap 100~240V, 50-60Hz automática	
  	OPTIMUS	1T Optimus	Torre	8 x slots DIMM, Suporta até 256 GB	Até 24 telas	850 Watts Reais certificada 80Plus® com PFC® Ativo automática
	1R2 Optimus	Rack 2U	8 x slots DIMM, Suporta até 256 GB	Até 12 telas	Fonte Redundante 800W 1+1 Hot-Swap	
	1R4 Optimus	Rack 4U	8 x slots DIMM, Suporta até 256 GB	Até 12 telas	Fonte Redundante 800W 1+1 Hot-Swap	
	R4 PROFESSIONAL	R4 Professional	Rack 4U	16 x Slots DIMM. Capacidade máxima de memória: 4 TB	Até 16 telas	2 fontes redundantes 800 W 1+1 hot-swap certificada 80Plus® com PFC® ativo automática

norion

