4º CGEO
Fl. 2643
Rubrica
4º Centro de Geoinformação

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL – 1978)

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64492.004080/2022-84

Pregão Eletrônico SRP nº 04/2022

Aos 16 dias do mês de maio do ano de 2023, procedemos a abertura deste **volume nº 15** do processo nº 64492.004080/2022-84, que se inicia com a folha nº 2.643, para constar, eu 3º Sgt Pedro Paulo Bezerra de Brito, Auxiliar da Seção de Licitações, Aquisições e Contratos, subscrevo e assino.

[redacted]

PEDRO PAULO BEZERRA DE **BRITO** – 3º SGT
Auxiliar da Seção de Aquisições, Licitação e Contratos – SALC

4º CGEO
Fl. 2646
Rubrica
4º Centro de Geoinformação

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL – 1978)

I N D I C E

Pregão Eletrônico SRP Nº 04/2022
NUP 64492.004080/2022-84

Ord.	Documentos	Página(s)
1	Termo de abertura do Volume XV	2643
2	Sumário do Volume XV	2644
3	Propostas e Documentos Habilitatórios da Empresa 09.298.7940001-96 – POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA (Continuação)	2645 – 2812
4	Propostas e Documentos Habilitatórios da Empresa 11.142.5250001-88 – CLEBER NASCIMENTO DA ROSA	2813 – 2841
5	Termo de encerramento do Volume XV	2842

Management

Management	ME Storage Manager (MESM) HTML5 GUI, CLI, REST
VMware vCenter	Support VMware vCenter plugin to manage the ME4 arrays through vCenter.
Scripting	CLI Microsoft PowerShell API RESTful API
Supported host OS	Windows 2016 and 2012 R2 RHEL 6.9 and 7.4 SLES 12.3 VMware 6.5 and 6.0
Virtualization integration	VMware vSphere (ESXi) vCenter; SRM Microsoft Hyper-V

Physical Base System

Rack size	**ME4012** (2U), **ME4024** (2U), **ME4084** (5U)
Base system height	**ME4012:** 8.79 cm (3.46 inches) **ME4024:** 8.79 cm (3.46 inches) **ME4084:** 22.23 cm (8.75 inches)
Base system width	**ME4012:** 48.30 cm (19.01 inches) **ME4024:** 48.30 cm (19.01 inches) **ME4084:** 48.30 cm (19.01 inches)
Base system depth	**ME4012:** 60.29 cm (23.74 inches) **ME4024:** 60.29 cm (23.74 inches) **ME4084:** 97.47 cm (38.31 inches)
Weight (max configuration)	**ME4012:** 32.00 kg (71.00 lbs) **ME4024:** 30.00 kg (66.00 lbs) **ME4084:** 135.00 kg (298.00 lbs)
Weight (empty)	**ME4012:** 4.80 kg (10.56 lbs) without drives **ME4024:** 4.80 kg (10.56 lbs) without drives **ME4084:** 64.00 kg (141.00 lbs) without drives

Physical Expansion Enclosure

Rack size	**ME412** (2U), **ME424** (2U), **ME484** (5U)
Expansion height	**ME412:** 8.79 cm (3.46 inches) **ME424:** 8.79 cm (3.46 inches) **ME484:** 22.23 cm (8.75 inches)
Expansion width	**ME412:** 48.30 cm (19.01 inches) **ME424:** 48.30 cm (19.01 inches) **ME484:** 48.30 cm (19.01 inches)
Expansion depth	**ME412:** 60.29 cm (23.74 inches) **ME424:** 60.29 cm (23.74 inches) **ME484:** 97.47 cm (38.31 inches)
Weight (max configuration)	**ME412:** 28.00 kg (62.00 lbs) **ME424:** 25.00 kg (55.00 lbs) **ME484:** 130.00 kg (287.00 lbs)
Weight (empty)	**ME412:** 4.80 kg (10.56 lbs) without drives **ME424:** 4.80 kg (10.56 lbs) without drives **ME484:** 64.00 kg (141.00 lbs) without drives

Base System Power

Power/wattage	**ME4012:** 580W **ME4024:** 580W **ME4084:** 2200W
Heat dissipation	**ME4012:** 1980 BTU **ME4024:** 1980 BTU **ME4084:** 7507 BTU

© 2018 Dell Inc. or its subsidiaries.

Voltage	**ME4012:** 100-240 VAC **ME4024:** 100-240 VAC **ME4084:** 200-240 VAC
Frequency	50/60 Hz
Amperage	**ME4012:** 7.6-3.0A (x2) **ME4024:** 7.6-3.0A (x2) **ME4084:** 11.07-9.23A (x2)

Expansion Power

Power/wattage	**ME412:** 580W **ME424:** 580W **ME484:** 2200W
Heat dissipation	**ME412:** 1980 BTU **ME424:** 1980 BTU **ME484:** 7507 BTU
Voltage	**ME412:** 100-240 VAC **ME424:** 100-240 VAC **ME484:** 200-240 VAC
Frequency	50/60 Hz
Amperage	**ME412:** 7.6-3.0A (x2) **ME424:** 7.6-3.0A (x2) **ME484:** 11.07-9.23A(x2)

Environmental Operating Conditions

Operating temperature	41 - 95°F (5 - 35°C)
Non-operating temperature	-40 - 149°F (-40 - 65°C)
Operating humidity ranges (non-condensing)	10% to 80% with 29°C (84.2°F) maximum dew point
Non-operating humidity (non-condensing)	5% to 95% with 33°C (91°F) maximum dew point
Energy Star	ME4012, ME4024, ME4084

Service & Warranty

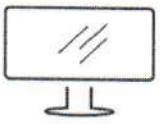
Services	Dell ProSupport with deployment and consulting services. Optional ProSupport Plus is available offering proactive and preventative services to improve performance and stability. Dell Optimize is available for additional ongoing strategic counsel and guidance from a highly-trained system analyst.
System sizing	Dell EMC Midrange Sizer Tool
Drive warranty	All SSDs and HDDs are warrantied for full lifetime wear-out replacement with valid service agreement

OEM-Ready

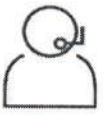
From bezel to BIOS to packaging, your storage arrays can look and feel as if they were designed and built by you. For more information, visit Dell.com/OEM

DELL EMC POWERVAULT ME4 SERIES

Simple. Fast. Affordable.



Learn more about Dell EMC Unity solutions



Contact a Dell EMC expert

© 2018 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell, EMC and other trademarks are trademarks of Dell Inc. or its subsidiaries. Other trademarks may be trademarks of their respective owners. Reference Number: H17384

© 2018 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved.
Dell, EMC and other trademarks are trademarks of Dell Inc. or its subsidiaries.
Other trademarks may be trademarks of their respective owners. Reference Number:

DELL EMC

POWERTEC
TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

Rua E, 5 – Sala 201
TEL (27) 99268-8083
Parque Santa Fé – Serra – ES
Cep 29.182-092

4º CCEO
Fl. 2648
Rubrica

PROPOSTA COMERCIAL

4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO		
Razão Social da PROPONENTE: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA		
Endereço: RUA E, 5 – SALA 201, PARQUE SANTA FÉ - SERRA/ES		
E-mail: powertecinformatica2@gmail.com	**Fone:** (27)99268-8083	**Fax:**
CNPJ nº. 09.298.794/0001-96	**CEP: 29.182-092**	**Data:**
BANCO: 630-LETSBANK	**AG: 0001**	**C/C: 377779000-0**

Item	Descrição	Marca	Un.	Quant.	Vr. Unit.	Vr. Total
130	**MONITOR HQ 24HQ-LED** - TAMANHO TELA: 24 POL, - TIPO DE TELA: LED, - FORMATO TELA: ULTRAWIDE, - QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, - INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, - ALIMENTACAO: BIVOLT, - ENTRADA DE SINAL: 1X D-SUB, 1X HDMI. - COM CABO HDMI. - GARANTIA ON SITE: 12 MESES.	**HQ**	UN	10	989,00	9.890,00

2 - A proponente declara que:

2.1. o preço para o fornecimento dos **itens** proposto estão incluídas todas as despesas necessárias para o fornecimento dos produtos, exemplificativamente: frete, embalagens, seguros, impostos, taxas, obrigações sociais e trabalhistas, e todos os demais custos necessários ao perfeito cumprimento das obrigações objeto da licitação.

2.2 A validade da proposta é de 60 dias.

2.3 O prazo de entrega é de 30 dias úteis.

2.4 A forma de pagamento é 30 dias sob NF de entrada.

Serra-ES, 18 de abril de 2023

POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA:09298794000196

Assinado de forma digital por POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA:09298794000196
Dados: 2023.04.18 10:40:41 -03'00'

MARCELO PERERIA GUIMARAES
SOCIO/ADMINISTRADOR
CPF 927.769.576-53

Página Inicial **MONITOR GAMER HQ SCREEN "24" FULL HD 24HQ-LED PRAT**



MONITOR GAMER HQ SCREEN "24" FULL HD 24HQ-LED PRAT

★★★★★

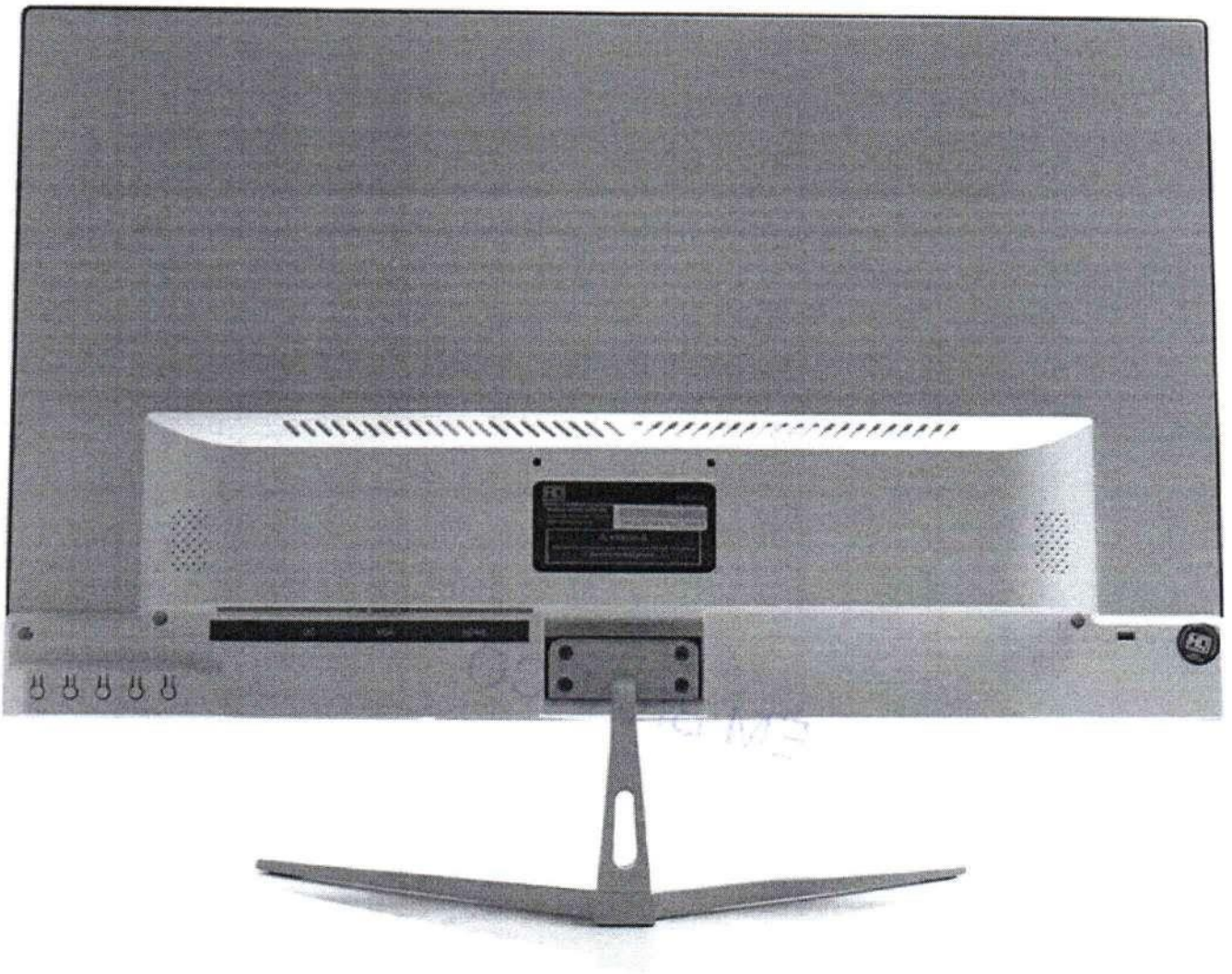
SKU: 24424

Avise-me quando chegar



Detalhes do Produto

Um monitor com design único e imagens sensacionais. Sua busca acabou, você acabou de encontrar o seu monitor.



Especificações do produto

Marca	HQ
Modelo	24HQ-LED
Polegadas	24''
Cor	Prata
Ângulo de Visão	170°
Resolução Máxima	1920*1080 60HZ
Voltagem	Bivolt
Conexões	VGA+HDMI
Tamanho da Tela	24"
Tempo de Resposta	5ms

Conteúdo da embalagem	01 Monitor HQ / 01 Manual de instruções
Dimensões	54 cm x 39,5 cm x 8 mm
Peso	4,3kg

Avaliações

Ainda não há avaliações para este produto.

Média de avaliações

★★★★★	0%	0 avaliações
★★★★★	0%	0 avaliações
★★★★★	0%	0 avaliações
★★★★★	0%	0 avaliações
★★★★★	0%	0 avaliações

Avaliar o produto

de Pagamento

Formas de Entrega

Segurança e Cert

POWERTEC
TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

Rua E, 5 – Sala 201
TEL (27) 99268-8083
Parque Santa Fé – Serra – ES
Cep 29.182-092

4º CGEO
Fl. 2653
Tiberio
Centro de Geoinformação

PROPOSTA COMERCIAL

4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO		
Razão Social da PROPONENTE: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA		
Endereço: RUA E, 5 – SALA 201, PARQUE SANTA FÉ - SERRA/ES		
E-mail: powertecinformatica2@gmail.com	**Fone:** (27)99268-8083	**Fax:**
CNPJ nº. 09.298.794/0001-96	**CEP: 29.182-092**	**Data:**
BANCO: 630-LETSBANK	**AG: 0001**	**C/C: 377779000-0**

Item	Descrição	Marca	Un.	Quant.	Vr. Unit.	Vr. Total
04	**MONITOR HQ 24HQ-LED** **MONITOR COMPUTADOR**, TAMANHO TELA: NO MINIMO 24 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: ULTRAWIDE, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTACAO, ALTURA E INCLINACAO DO DISPLAY, ALIMENTACAO: BIVOLT, ENTRADA DE SINAL: 1X D-SUB, 1X HDMI. COM CABO HDMI. GARANTIA ON SITE: 12MESES	HQ	UN	60	1.491,67	89.500,20
05	**MONITOR LG 27MP400** **MONITOR COMPUTADOR**, TAMANHO TELA: NO MINIMO 27 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: ULTRAWIDE, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTACAO, ALTURA E INCLINACAO DO DISPLAY, ALIMENTACAO: BIVOLT, ENTRADA DE SINAL: 1X D-SUB, 1X HDMI. COM CABO HDMI. GARANTIA ON SITE: 12 MESES.	LG	UN	30	2.162,73	65.181,90
06	**MONITOR HUSKY HGMT002** **MONITOR COMPUTADOR**, TAMANHO TELA: 31 A 40 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: SEM AJUSTES DE REGULAGEM, ALIMENTACAO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE:12 MESES	HUSKY	UN	30	2.370,88	71.126,40
48	**NOTEBOOK DELL INSPIRON 5510** **NOTEBOOK**, TELA: SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA:	DELL	UN	12	7.199,33	86.391,96

POWERTEC
TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

Rua E, 5 – Sala 201
TEL (27) 99268-8083
Parque Santa Fé – Serra – ES
Cep 29.182-092

	SEM INTERATIVIDADE, MEMORIA RAM: SUPERIOR A 8 GB, PROCESSADOR: EQUIVALENTE OU SUPERIOR A 11a GERACAO DE INTELR CORE™ I7-1165G7 (MODELO DE REFERENCIA), PLACA DE VIDEO: EQUIVALENTE OU SUPERIOR NVIDIAR GEFORCER MX350, 2GB GDDR5, ARMAZENAMENTO HDD: NO MINIMO 480GB, ARMAZENAMENTO SSD M.2 NVME: NO MINIMO 480GB, BATERIA: DEFINIDO PELO FABRICANTE, ALIMENTACAO: BIVOLT AUTOMATICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETARIO, GARANTIA ON SITE: 12 MESES					
49	**NOTEBOOK DELL VOSTRO 3510** **NOTEBOOK**, TELA: SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, MEMORIA RAM: 5 A 8 GB, PROCESSADOR: EQUIVALENTE OU SUPERIOR A: 11a GERACAO DE INTELR CORE™ I5-1135G7 (MODELO DE REFERENCIA), ARMAZENAMENTO HDD: SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD: NO MINIMO 480GB, ALIMENTACAO: BIVOLT AUTOMATICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETARIO, GARANTIA ON SITE: 36 MESES EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO NOTEBOOK DELL VOSTRO 3510 (MODELO DE REFERENCIA).	**DELL**	UN	15	5.411,21	81.168,15
82	**SWITCH MERCUSYS MS108G** **SWITCH**, QUANTIDADE PORTAS: 8 UN, TIPO PORTAS: 4(10/100/1000BASE-TX)2(1000BASEX) 2(100BASE-FX/100, SUPORTE VLAN: AUTO MDI/MDI-X, AUTONEGOCIACAO (SPEED, DUPLEX, FLOW C MB, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: COMPATIVEL COM: PADROES 802.3U,802.3Z E/OU 802.3AB, APLICACAO: REDE METRO COMO VLAN, QOS, EAPS, XSTP E OAM, TIPO: DEMARCADOR LAN/WAN REDES DE ACESSO. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO SWITCH TP-LINK MODELO: LS108G (MODELO DE REFERENCIA).	**MERCUSYS**	UN	15	194,22	2.913,30
83	**SWITCH TP-LINK TL-SG1016D** **SWITCH**, QUANTIDADE PORTAS:16 UN, TIPO PORTAS:1000 BASE T, 100 BASE TX E 10 BASE T, EM MODOS FUL, VELOCIDADE PORTA:20 MBPS, ALIMENTACAO:110/220 V, FREQUENCIA:60 HZ, CARACTERISTICAS ADICIONAIS:	**TP-LINK**	UN	15	840,08	12.601,20

POWERTEC
TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

Rua E, 5 – Sala 201
TEL (27) 99268-8083
Parque Santa Fé – Serra – ES
Cep 29.182-092

4º CJEO
Fl. 2655
Rubrica

	PORTAS 10/100/1000, AUTOSENSE E RJ45, ALTURA 1U PA, APLICACAO: CONECTAR MICROCOMPUTADOR A REDE EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO TP LINK TL-SG1016D (MODELO DE REFERENCIA).					
84	**SWITCH TP-LINK TL-SG3428** **SWITCH**, QUANTIDADE PORTAS:24 UN, GERENCIAVEL, TIPO PORTAS:10/100/1000 BASE T, RJ45.4, ETHERNET MINI-GBIC, VELOCIDADE PORTA:170 GBPS / 130 MPPS, SUPORTE VLAN: IEEE 802.1P, 802.1D E 802.3AT/AF E VOIP.8 MB, ALIMENTACAO:100/240 V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS:1000BASE-T SFP, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-ZX, APLICACAO: CONECTAR MICROCOMPUTADOR A REDE, SUPORTE LAN E SUP	**TP-LINK**	UN	15	2.809,72	42.145,80
85	**SWITCH INTELBRAS SG5204MR** **SWITCH**, QUANTIDADE PORTAS:48 UN, TIPO PORTAS:10/100 BASE TX + 2 PORTAS DE 1000 BASE T, VELOCIDADE PORTA: 10 / 100 E 1000 MBPS, SUPORTE VLAN:64 MB, ALIMENTACAO: 100 / 240 VCA, FREQUENCIA: 50 / 60 HZ, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SUPORTE A 802.1 X, 802.3 AD, IGMP SNOOPING, NON-BL, APLICACAO: CONECTAR MICROCOMPUTADOR A REDE.	**INTELBRAS**	UN	15	4.858,36	72.875,40
86	**COMPUTADOR DELL VOSTRO 3710** **MICROCOMPUTADOR**, MEMORIA RAM: NO MINIMO 8 GB, PROCESSADOR: EQUIVALENTE OU SUPERIOR A 12 GEN INTELR CORETM I5-12500 (MODELO DE REFERENCIA); ARMAZENAMENTO HDD: 1 HDD 1TB, ARMAZENAMENTO SSD: NO MINIMO M.2 2230 256GB PCIE NVME CLASS 35 SOLID STATE DRIVE (EM); COMPONENTES ADICIONAIS: COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETARIO, GARANTIA ON SITE: 36 MESES, GABINETE: SLIM, EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DESKPTOP OPTIPLEX 5000 SFF (MODELO DE REFERENCIA).	**DELL**	UN	41	6.679,17	273.845,97
98	**STORAGE DELL ME4012** **SERVIDOR**, TIPO: SAN - STORAGE AREA NETWORK, PROCESSADORES FISICOS: 4, NUCLEOS POR PROCESSADOR: NO MINIMO 8, MEMORIA RAM: NO MINIMO 96 GB, INTERFACE REDE LAN: SUPERIOR A	**DELL**	UN	03	206.574,26	619.722,78

POWERTEC
TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

Rua E, 5 – Sala 201
TEL (27) 99268-8083
Parque Santa Fé – Serra – ES
Cep 29.182-092

	4, INTERFACE REDE SAN: 3 A 4, ARMAZENAMENTO SATA: COM DISCOS SATA, ARMAZENAMENTO SAS: COM DISCOS SAS, ARMAZENAMENTO SSD: COM DISCOS SSD, FONTE ALIMENTACAO: 220 VAC-50 / 60HZ, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETARIO, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR 48 MESES, CAPACIDADE DE ATE 3,1 PB, 12 COMPARTIMENTOS PARA DRIVES DE 3,5", ATE 264 DRIVES, PROCESSADOR EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO INTELR XEONR BROADWELL-DE DE 2 CORES, MULTIPROTOCOLO: SAS, ISCSI, FIBRE CHANNEL, CONTROLADORA SIMPLES/DUPLA, BACK-END SAS DE 12 GB, TODOS OS RECURSOS AVANCADOS DE SOFTWARE INCLUIDOS; CONTROLADOR DUPLO DE 8 PORTAS ISCSI BASET E 10 GBIT; (8X) HDD SAS12 DE 3,5", 8 TB, 7.200 RPM E 512E, S-MP; (4X) 1.92TB SSD SAS ISE READ INTENSIVE 12GBPS 512 2.5IN HOT-PLUG AG DRIVE, 3.5IN HYB CARR; RACK RAILS 2U; TAMPA FRONTAL DO ME4 DE 2 U; FONTE DE ALIMENTACAO REDUNDANTE FLEXIVEL DE 580 W; CABO DE ALIMENTACAO DE NO MINIMO 2 METROS, 250 V, NBR14136-C13, BRASIL, QUANTIDADE: 2; EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO STORAGE ARRAY DELL EMC ME4012 (MODELO DE REFERENCIA).					
99	**SERVIDOR DELL R750XS** **SERVIDOR**, TIPO: RACK, PROCESSADORES FISICOS: NO MINIMO 2, NUCLEOS POR PROCESSADOR: NO MINIMO 8, EQUIVALENTE OU SUPERIOR INTELR XEONR SILVER 4215R (MODELO DE REFERENCIA); MEMORIA RAM: NO MINIMO 256 GB, 3200MHZ (RDIMM, DUAL RANK, BCC), CHASSIS PARA NO MINIMO 8 HDS DE 2,5" E 3 SLOTS PCIE; INTERFACE REDE LAN: 2, INTERFACE REDE SAN: 2, BROADCOM 57416 DE 2 PORTAS, 10 GB, BASE-T + 5720 DE 2 PORTAS, 1 GBIT, BASE-T, RNDC; ARMAZENAMENTO SATA: COM DISCOS SATA, ARMAZENAMENTO SAS: COM DISCOS SAS, ARMAZENAMENTO SSD: COM DISCOS SSD; (2X) SSD DE 480GB SATA RI 6GBPS 512 2.5" HOT PLUG AG DRIVE, 1 DWPD; (4X) HD DE 2TB	**DELL**	UN	03	127.370,00	382.110,00

POWERTEC
TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

Rua E, 5 – Sala 201
TEL (27) 99268-8083
Parque Santa Fé – Serra – ES
Cep 29.182-092

	7.2K RPM SATA 6GBPS 512N 2.5″ HOT PLUG; FONTE ALIMENTACAO: DUAL REDUNDANTE (SWAP/HOT PLUG) (1+1), 750W, (2X) NBR 14136 2P+T TO C13, 250V, 10A, 2M, BRAZIL POWER CORD; CONFIGURACAO DO BIOS DE PERFORMANCE; TRILHOS DESLIZANTES SEM SUPORTE ARTICULADO DE GERENCIAMENTO DE CABOS; SIMILAR OU SUPERIOR VMWARE VSPHERE 7 ESSENTIALS PLUS KIT FOR 3 HOSTS (MAX 2 CPU PER HOST, 32 CORES/CPU),5 YR LIC AND SUB; SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETARIO, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR 48 MESES. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO SERVIDOR POWEREDGE R760 (MODELO DE REFERENCIA).					
128	**COMPUTADOR DELL VOSTRO 3710** **MICROCOMPUTADOR**, MEMORIA RAM: NO MINIMO 8 GB, PROCESSADOR: EQUIVALENTE OU SUPERIOR A 12 GEN INTELR CORETM I5-12500 (MODELO DE REFERENCIA); ARMAZENAMENTO HDD: 1 HDD 1TB, ARMAZENAMENTO SSD: NO MINIMO M.2 2230 256GB PCIE NVME CLASS 35 SOLID STATE DRIVE (EM); COMPONENTES ADICIONAIS: COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETARIO, GARANTIA ON SITE: 36 MESES, GABINETE: SLIM, EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DESKPTOP OPTIPLEX 5000 SFF (MODELO DE REFERENCIA).	**DELL**	UN	09	6.679,17	60.112,53
130	**MONITOR HQ 24HQ-LED** **MONITOR COMPUTADOR**, TAMANHO TELA: NO MINIMO 24 POL, TIPO DE TELA: LED, FORMATO TELA: ULTRAWIDE, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: AJUSTE DE ROTACAO, ALTURA E INCLINACAO DO DISPLAY, ALIMENTACAO: BIVOLT, ENTRADA DE SINAL: 1X D-SUB, 1X HDMI. COM CABO HDMI. GARANTIA ON SITE: 12MESES.	**HQ**	UN	10	1.491,67	14.916,70
131	**NOTEBOOK DELL INSPIRON 5510** **NOTEBOOK**, TELA: SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, MEMORIA RAM: SUPERIOR A 8 GB, PROCESSADOR: EQUIVALENTE OU SUPERIOR A 11a GERACAO DE INTELR CORE™ I7-1165G7 (MODELO DE REFERENCIA), PLACA DE VIDEO: EQUIVALENTE OU SUPERIOR	**DELL**	UN	03	7.199,73	21.597,99

POWERTEC
TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

Rua E, 5 – Sala 201
TEL (27) 99268-8083
Parque Santa Fé – Serra – ES
Cep 29.182-092

	NVIDIAR GEFORCER MX350, 2GB GDDR5, ARMAZENAMENTO HDD: NO MINIMO 480GB, ARMAZENAMENTO SSD M.2 NVME: NO MINIMO 480GB, BATERIA: DEFINIDO PELO FABRICANTE, ALIMENTACAO: BIVOLT AUTOMATICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETARIO, GARANTIA ON SITE: 12 MESES.					
132	**NOTEBOOK DELL VOSTRO 3510** **NOTEBOOK**, TELA: SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, MEMORIA RAM: 5 A 8 GB, PROCESSADOR: EQUIVALENTE OU SUPERIOR A: 11a GERACAO DE INTELR CORE™ I5-1135G7 (MODELO DE REFERENCIA), ARMAZENAMENTO HDD: SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD: NO MINIMO 480GB, ALIMENTACAO: BIVOLT AUTOMATICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETARIO, GARANTIA ON SITE: 36 MESES EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO NOTEBOOK DELL VOSTRO 3510 (MODELO DE REFERENCIA).	**DELL**	UN	03	5.411,21	16.233,63

2 - A proponente declara que:

2.1. o preço para o fornecimento dos **itens** proposto estão incluídas todas as despesas necessárias para o fornecimento dos produtos, exemplificativamente: frete, embalagens, seguros, impostos, taxas, obrigações sociais e trabalhistas, e todos os demais custos necessários ao perfeito cumprimento das obrigações objeto da licitação.

2.2 A validade da proposta é de 60 dias.

2.3 O prazo de entrega é de 30 dias úteis.

2.4 A forma de pagamento é 30 dias sob NF de entrada.

Serra-ES, 12 de abril de 2023

POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA:09298794000196

Assinado de forma digital por POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA:09298794000196
Dados: 2023.04.12 19:36:59 -03'00'

MARCELO PERERIA GUIMARAES
SOCIO/ADMINISTRADOR
CPF 927.769.576-53

Vostro 15 3510

Instalação e especificações

Modelo normativo: P112F
Tipo normativo: P112F001/P112F002/P112F003
Março de 2022
Rev. A03

DELL Technologies

1º CSEO
Fl. 2660

Notas, avisos e advertências

NOTA: Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor o seu produto.

CUIDADO: **um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou a possibilidade de perda de dados e informa como evitar o problema.**

ATENÇÃO: uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesões corporais ou risco de morte.

© 2021-2022 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell, EMC e outras marcas comerciais são marcas comerciais da Dell Inc. ou de suas subsidiárias. Outras marcas comerciais podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

4º CGEO
Fl. 266
Rubrica

Índice

Capítulo 1: Configure seu Vostro 15 3510 ..... **4**

Capítulo 2: Visualizações do Vostro 15 3510 ..... **6**
Direita 6
Esquerda (placa gráfica integrada) 6
Esquerda (placa gráfica dedicada) 7
Em cima 8
Parte frontal 9
Parte inferior 10
LED de status e carga da bateria 10

Capítulo 3: Especificações do Vostro 15 3510 ..... **11**
Dimensões e peso 11
Processador 11
Chipset 12
Sistema operacional 12
Memória 12
Portas externas 13
Slots internos 13
Ethernet 14
Módulo sem fio 14
Audio 14
Armazenamento 15
Leitor de cartão de mídia 15
Teclado 16
Câmera 16
Touchpad 17
Adaptador de energia 17
Bateria 18
Tela 19
Leitor de impressão digital 20
GPU — integrada 20
GPU — discreta 20
Ambiente de operação e armazenamento 20

Capítulo 4: Tecnologia e componentes **22**
ComfortView 22

Capítulo 5: Atalhos de teclado **23**

Capítulo 6: Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell **24**

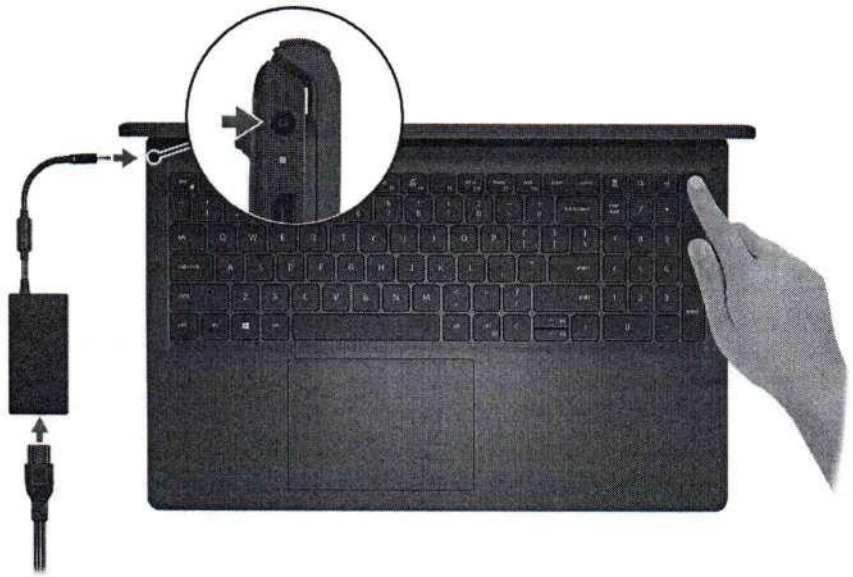
FL. 2662

1

Configure seu Vostro 15 3510

NOTA: As imagens neste documento podem diferir do seu computador, dependendo da configuração que você encomendou.

1. Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga.



NOTA: Para conservar a carga da bateria, você pode colocá-la no modo de economia de energia. Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga para ligar o computador.

2. Conclua a configuração do sistema operacional.

   Para Ubuntu:

   Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Para obter mais informações sobre a instalação e a configuração do Ubuntu, consulte o artigo da base de conhecimento SLN151664 e SLN151748 em site www.dell.com/support.

   Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Quando estiver configurando, a Dell recomenda que você:

   - Conecte-se a uma rede para obter as atualizações do Windows.

     NOTA: Se estiver se conectando a uma rede de rede sem fio segura, digite a senha de acesso à rede de rede sem fio quando solicitado.

   - Se estiver conectado à Internet, faça login ou crie uma conta da Microsoft. Se não estiver conectado à Internet, crie uma conta off-line.
   - Na tela **Suporte e proteção**, insira suas informações de contato.

3. Localize e use os aplicativos da Dell no menu Iniciar do Windows (recomendado)

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell

Recursos	Descrição
	Dell Product Registration Registre o seu computador na Dell.

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell (continuação)

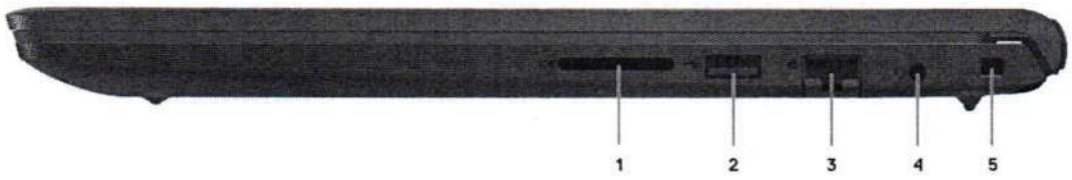
Recursos	Descrição
	**Dell Help & Support** Acesse a ajuda e suporte para o seu computador.
	**SupportAssist** O SupportAssist é uma tecnologia inteligente que mantém o computador funcionando da melhor maneira, otimizando as configurações, detectando problemas, removendo vírus e notificando sobre a necessidade de atualizações do sistema. O SupportAssist verifica proativamente a integridade do hardware e do software do sistema. Quando um problema é detectado, as informações necessárias sobre o estado do sistema são enviadas à Dell para dar início à solução de problemas. O SupportAssist vem pré-instalado na maioria dos dispositivos Dell com o sistema operacional Windows. Para obter mais informações, consulte o guia do usuário do SupportAssist para PCs domésticos em www.dell.com/serviceabilitytools. **NOTA:** No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar sua garantia.
	**Dell Update** Atualiza seu computador com correções críticas e os drivers de dispositivos mais recentes à medida que ficarem disponíveis. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Update, consulte o artigo da base de conhecimento 000149088 em www.dell.com/support.
	**Dell Digital Delivery** Fazer download dos aplicativos de software que são adquiridos, mas não pré-instalados em seu computador. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Digital Delivery, consulte o artigo da base de conhecimento 000129837 no site www.dell.com/support.

CREA
2669

2

Visualizações do Vostro 15 3510

Direita



1. **Slot do leitor de cartão SD (opcional)**

   Lê e grava em cartão SD. Este computador é compatível com os seguintes tipos de placas:
   - Secure Digital (SD)
   - Secure Digital High Capacity (SDHC)
   - Secure Digital Extended Capacity - SDXC (cartão SD de capacidade estendida)

2. **Porta USB 2.0**

   Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

3. **Porta de rede**

   Conecte um cabo Ethernet (RJ45) de um roteador ou de um modem de banda larga para acesso á rede ou à Internet.

4. **Tomada para headset**

   Conecte fones de ouvido ou um headset (fone de ouvido e microfone combinados).

5. **Slot de segurança em forma de cunha**

   Conecte um cabo de segurança para impedir a movimentação não autorizada do computador.

Esquerda (placa gráfica integrada)

NOTA: Os tipos de portas USB podem variar com base nos sistemas configurados com placa gráfica integrada e dedicada.



1. **Porta do adaptador de energia**

   Conecte um adaptador de energia para fornecer energia ao computador e carregar a bateria.

2. **LED de diagnóstico**

Fornece informações de diagnóstico e é usada para solução de problemas.

3. **Porta HDMI 1.4**

   Conecte a uma TV, tela externa ou outro dispositivo habilitado com entrada HDMI. Fornece uma saída de vídeo e áudio.

   A saída da tela suporta até 1920 x 1080 a 60Hz. Não há suporte para saída 4K/2K.

4. **Porta USB 3.2 de 1ª geração**

   Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. O número de portas pode variar em sistemas configurados com placa gráfica integrada e dedicada.

5. **Porta USB 3.2 de 1ª geração**

   Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps. O número de portas pode variar em sistemas configurados com placa gráfica integrada e dedicada.

Esquerda (placa gráfica dedicada)

NOTA: Os tipos de portas USB podem variar em sistemas configurados com placa gráfica dedicada.



1. **Porta do adaptador de energia**

   Conecte um adaptador de energia para fornecer energia ao computador e carregar a bateria.

2. **LED de diagnóstico**

   Fornece informações de diagnóstico e é usada para solução de problemas.

3. **Porta HDMI 1.4**

   Conecte a uma TV, tela externa ou outro dispositivo habilitado com entrada HDMI. Fornece uma saída de vídeo e áudio.

   A saída da tela suporta até 1920 x 1080 a 60Hz. Não há suporte para saída 4K/2K.

4. **Porta USB 3.2 de 1ª geração**

   Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

5. **Porta USB 3.2 de 1ª geração/porta USB 3.2 Type-C de 1ª geração (opcional)**

   Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

Em cima



1. **Botão liga/desliga com leitor de impressão digital opcional**

   Pressione este botão para ligar o computador se ele estiver desligado, em estado de suspensão ou em estado de hibernação.

   Quando o computador estiver ligado, pressione o botão liga/desliga para colocar o computador no modo de espera. Pressione e mantenha pressionado o botão liga/desliga por 10 segundos para forçar o desligamento do computador.

   Se o botão liga/desliga tiver um leitor de impressão digital, coloque o dedo no botão liga/desliga para fazer login.

2. **Teclado**

3. **Touchpad**

   Mova o dedo pelo touchpad para mover o ponteiro do mouse. Toque para clicar com o botão esquerdo, e toque com dois dedos para clicar com o botão direito.

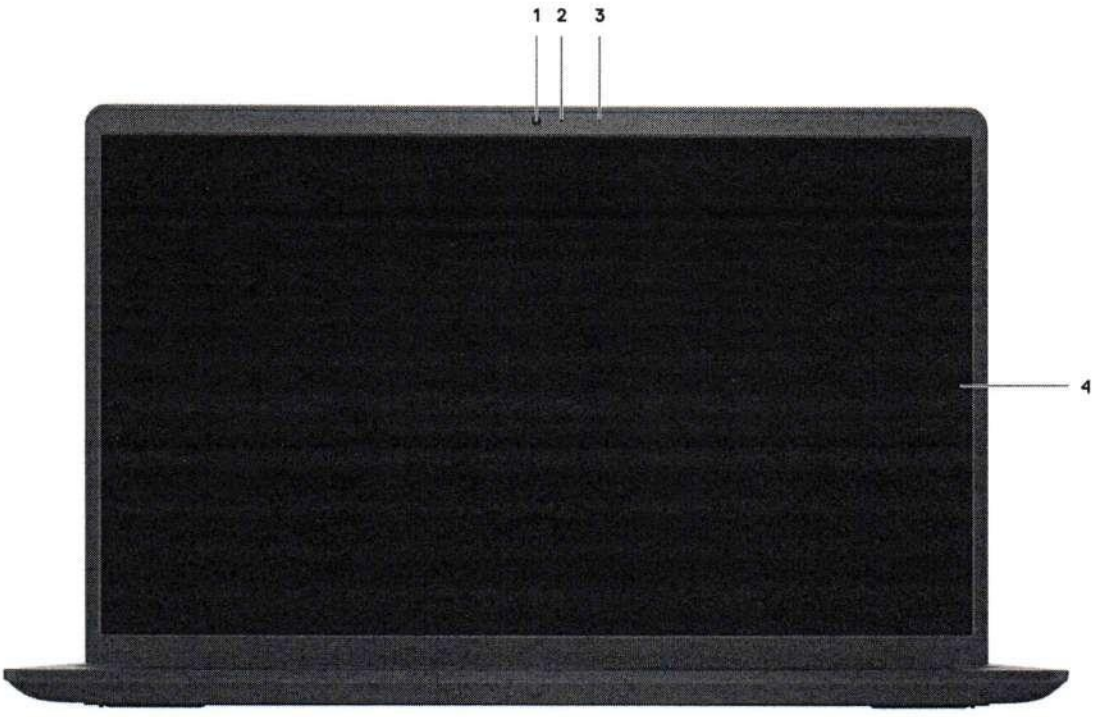
   NOTA:

   É possível personalizar o comportamento do botão liga/desliga no Windows. Para obter mais informações, consulte *Eu e meu Dell* em www.dell.com/support/manuals.

   NOTA: A luz de status de energia no botão liga/desliga está disponível apenas em computadores sem o leitor de impressão digital. Os computadores enviados com o leitor de impressões digitais integrado no botão liga/desliga não têm a luz de status de energia no botão liga/desliga.

   NOTA: Para reiniciar a bateria, pressione e mantenha pressionado o botão liga/desliga por 25 segundos.

Parte frontal



1. **Câmera**

   Habilita efetuar chamadas de bate-papo com vídeo, capturar fotos e gravar vídeos.

2. **Luz de status da câmera**

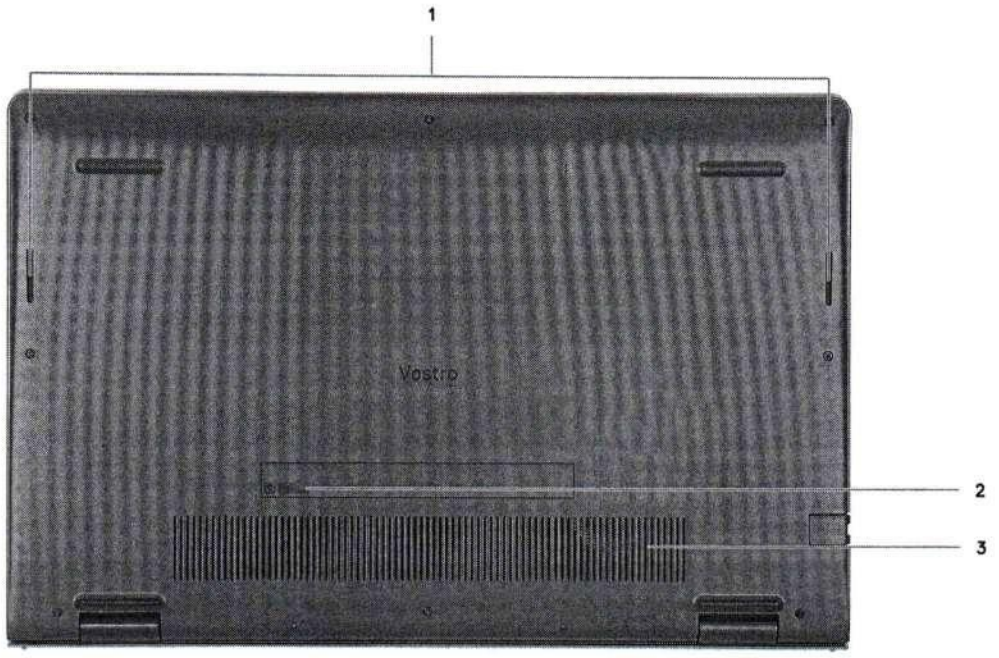
   Acende-se quando a câmera está em uso.

3. **Microfone**

   Proporciona entrada de som digital para gravação de áudio, chamadas de voz e assim por diante.

4. **Painel LCD**

Parte inferior



1. **Alto-falantes**

   Fornece saída de áudio.

2. **Service Tag**

   A etiqueta de serviço é um identificador alfanumérico exclusivo que habilita os técnicos de serviço da Dell a identificar os componentes de hardware no computador e acessar informações de garantia.

3. **Aberturas de ventilação**

LED de status e carga da bateria

Tabela 2. Indicador de LED de status e carga da bateria

Fonte de alimentação:	Comportamento do LED	Estado de alimentação do sistema	Nível de carga da bateria
Adaptador CA	Apagado	S0 — S5	Totalmente carregada
Adaptador CA	Branco fixo	S0 — S5	< Totalmente carregada
Bateria	Apagado	S0 — S5	11-100%
Bateria	Âmbar contínuo (590 +/-3 Nm)	S0	< 10%

- S0 (ligado) - o sistema está ligado.
- S4 (hibernação) - o sistema consome menos energia do que em todos os outros estados de suspensão. O sistema está quase no estado desligado, a não ser pela carga de manutenção. Os dados de contexto são gravados no disco rígido.
- S5 (desligado) - o sistema está em estado de desligamento.

Nº 0360
Fl. 2670

Especificações do Vostro 15 3510

Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, a largura, a profundidade e o peso do Vostro 15 3510.

Tabela 3. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura:	
Altura da parte frontal	17,50 mm (0,68 pol.)
Altura da parte traseira	18,90 mm (0,74 pol.)
Largura	358,50 mm (14,11 pol.)
Profundidade	235,56 mm (9,27 pol.)
Peso inicial **NOTA:** O peso do computador depende da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.	1,69 kg (3,72 lb.)

Processador

A tabela a seguir mostra os detalhes dos processadores suportados pelo Vostro 15 3510.

Tabela 4. Processador

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro	Opção cinco	Opção seis	Opção sete	Opção oito
Tipo do processador	Intel Celeron 6305	Intel Pentium 7505	10ª geração do Intel Core i3-1005G1	10ª geração do Intel Core i5-1035G1	11ª geração do Intel Core i3-1115G4	11ª geração do Intel Core i3-1125G4	11ª geração do Intel Core i5-1135G7	11ª geração do Intel Core i7-1165G7
Potência do processador	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Contagem de núcleo do processador	2	2	2	4	2	4	4	4
Contagem de threads do processador	2	4	4	8	4	8	8	8
Velocidade do processador	Até 1,8 GHz	2,00 GHz a 3,5 GHz	1,20 GHz a 3,40 GHz	1,00 GHz a 3,60 GHz	3,00 GHz a 4,10 GHz	2,00 GHz a 3,70 GHz	2,40 GHz a 4,20 GHz	2,80 GHz a 4,70 GHz
Cache do processador	4 MB	4 MB	4 MB	6 MB	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB

Tabela 4. Processador (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro	Opção cinco	Opção seis	Opção sete	Opção oito
Placas de vídeo integradas	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Placa Intel Iris Xe Graphics	Placa Intel Iris Xe Graphics

Chipset

A tabela a seguir mostra os detalhes do chipset suportado pelo Vostro 15 3510.

Tabela 5. Chipset

Descrição	Opção um	Opção dois
Processadores	• Intel Core i3/i5/i7 • Intel Celeron/Pentium	Intel Core i3 / i5
Chipset	Intel Tiger Lake (integrado ao processador)	Intel Ice Lake (integrado ao processador)
Largura do barramento de DRAM	64 bits	64 bits
Flash EPROM	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB
Barramento PCIe	Até Ger. 3	Até Ger. 3

Sistema operacional

O Vostro 15 3510 é compatível com os seguintes sistemas operacionais:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Microsoft Windows 11 Home National Academic, 64 bits
- Windows 11 Home no modo S, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 10 Home de 64 bits
- Windows 10 Pro de 64 bits
- Windows 10 Pro de 64 bits
- Windows 10 Home no modo S, 64 bits
- Ubuntu 20.04 LTS, 64 bits

Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do Vostro 15 3510.

Tabela 6. Especificações da memória

Descrição	Valores
Slots de memória	Dois slots SODIMM
Tipo de memória	DDR4
Velocidade da memória	• 2666 MHz (com placa gráfica integrada) • 3200 MHz (com placa gráfica dedicada)
Configuração máxima de memória	16 GB

Tabela 6. Especificações da memória (continuação)

Descrição	Valores
Configuração mínima de memória	4 GB
Tamanho da memória por slot	4 GB, 8 GB, 16 GB
Configurações de memória suportadas	• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz/3200 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz/3200 MHz • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/3200 MHz

Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do Vostro 15 3510.

Tabela 7. Portas externas

Descrição	Valores
Porta de rede	Uma porta RJ45 flip-down 10/100/1000 Mbps
Portas USB	• Duas portas USB 3.2 de 1ª geração • Uma porta USB 3.2 Type-C de 1ª geração (opcional com placa gráfica dedicada) • Uma porta USB 2.0
Porta de áudio	Uma tomada para headset
Porta de vídeo	Uma porta HDMI 1.4 **NOTA:** A saída HDMI suporta até 1920 x 1080 a 60Hz. Não há suporte para saída 4K/2K.
Leitor de cartão de mídia	Um slot para cartão SD
Porta do adaptador de energia	tipo barril de 4,5 mm
Slot do cabo de segurança	Um slot de bloqueio em forma de cunha

Slots internos

A tabela a seguir lista os slots internos do Vostro 15 3510.

Tabela 8. Slots internos

Descrição	Valores
M.2	• Um slot M.2 2230 para placa de Wi-Fi e Bluetooth • Um slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido **NOTA:** Para saber mais sobre os recursos de diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo na base de conhecimento em www.dell.com/support.

Ethernet

A tabela a seguir mostra as especificações de rede local Ethernet com fio (LAN) da Vostro 15 3510.

Tabela 9. Especificações de Ethernet

Descrição	Valores
Número do modelo	Realtek RTL8111H integrado
Taxa de transferência	10/100/1000 Mbps

Módulo sem fio

A tabela a seguir lista as especificações do módulo de rede local sem fio (WLAN) do Vostro 15 3510.

Tabela 10. Especificações do módulo sem fio

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro
Número do modelo	Intel 9462	Qualcomm QCNFA435 (DW1810)	Realtek RTL8821CE	Intel AX201
Taxa de transferência	Até 433 Mbps	Até 433 Mbps	Até 433 Mbps	Até 2400 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Padrões sem fio	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	• Wi-Fi 802.11 b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Criptografia	• 64 bits/WEP de 128 bits • AES-CCMP • TKIP	• 64 bits/WEP de 128 bits • AES-CCMP • TKIP	• 64 bits/WEP de 128 bits • AES-CCMP • TKIP	• 64 bits/WEP de 128 bits • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Audio

Tabela 11. Especificações de áudio

Descrição	Valores	
Controlador	Realtek ALC 3204	Cirrus CS8409 (CS42L42 + TI SN005825)
Conversão estéreo	Suportado	Suportado
Interface interna	Áudio de alta definição	Ponte HDA + codec de áudio CS42L42
Interface externa	Uma tomada para headset	Tomada para headset **NOTA:** *A funcionalidade do conector de headset de 3,5*

Tabela 11. Especificações de áudio (continuação)

Descrição	Valores	
		mm varia de acordo com a configuração do modelo. Para obter melhores resultados, use acessórios de áudio recomendados pela Dell.
Alto-falantes	Dois	Dois
Amplificador interno de alto-falante	Suportado	Suportado
Controles de volume externo	Controles de atalho do teclado	Controles de atalho do teclado
Média de saída do alto-falante	2 W	2 W
Pico de saída do alto-falante	2,5 W	2,5 W
Saída do caixa acústica de sons graves (subwoofer)	Não suportado	Não suportado
Microfone	Microfone digital simples	Microfone digital simples

Armazenamento

Esta seção lista as opções de armazenamento no Vostro 15 3510.

O seu computador suporta uma das seguintes opções:

- Um disco rígido SATA de 2,5 polegadas
- Um M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido
- Um disco rígido de 2,5 polegadas e uma unidade de estado sólido M.2 2230/2280

A unidade primária do seu computador varia dependendo da configuração de armazenamento. Para computadores:

- com um disco rígido de 2,5 polegadas, o disco rígido de 2,5 polegadas é a unidade primária
- com uma unidade M.2 2230/2280, a unidade M.2 é a unidade primária
- com um disco rígido de 2,5 polegadas e uma unidade de estado sólido M.2 2230/2280, a unidade de estado sólido M.2 2230/2280 é a unidade primária

Tabela 12. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
Disco rígido de 2,5 polegadas e 5400 rpm **NOTA:** Os sistemas configurados com uma bateria de 54 Whr não suportam um disco rígido de 2,5 polegadas.	SATA	até 2 TB
Unidade de estado sólido M.2 2230	PCIe NVMe 3x4	até 1 TB
Unidade de estado sólido M.2 2280	PCIe NVMe 3x4	até 2 TB

Leitor de cartão de mídia

A tabela a seguir mostra as placas de mídia suportadas pelo Vostro 15 3510.

Tabela 13. Especificações do leitor de cartão de mídia

Descrição	Valores
Tipo de cartão de mídia	Um cartão SD 3.0
Cartões de mídia com suporte	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity - SDXC (cartão SD de capacidade estendida)
ⓘ NOTA: A capacidade máxima permitida pelo leitor de cartão de mídia depende do padrão do cartão de mídia instalado no computador.	

Teclado

A tabela a seguir mostra as especificações de teclado do Vostro 15 3510.

Tabela 14. Especificações do teclado

Descrição	Valores
Tipo de teclado	• Teclado Padrão • Teclado de luz de fundo branco
Layout do teclado	QWERTY
Número de teclas	• EUA e Canadá: 99 teclas • Reino Unido: 100 teclas • Japão: 103 teclas
Tamanho do teclado	X = 18,70 mm de distância entre teclas Y = 18,05 mm de distância entre teclas
Atalhos de teclado	Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. Para digitar o caractere alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para executar as funções secundárias, pressione Fn e a tecla desejada. ⓘ NOTA: É possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1–F12) mudando o **Function Key Behavior** (Comportamento da tecla de função) no programa de configuração do BIOS.

Câmera

A tabela a seguir mostra as especificações da câmera do Vostro 15 3510.

Tabela 15. Especificações da câmera

Descrição	Valores
Número de câmeras	Uma
Tipo de câmera	Câmera RGB HD
Localização da câmera	Parte frontal

Tabela 15. Especificações da câmera (continuação)

Descrição		Valores
Tipo de sensor da câmera		Tecnologia do sensor CMOS
Resolução da câmera:		
	Imagem estática	0,92 megapixels
	Vídeo	1280 x 720 (HD a 30 fps)
Ângulo de visão diagonal:		78,6 graus

Touchpad

A tabela a seguir lista as especificações do touchpad do Vostro 15 3510.

Tabela 16. Especificações do touchpad

Descrição		Valores
Resolução do touchpad:		
	Horizontal	> 300 DPI
	Vertical	> 300 DPI
Dimensões do touchpad:		
	Horizontal	115 mm (4,52 pol.)
	Vertical	80 mm (3,14 pol.)
Gestos do touch pad		Para obter mais informações sobre gestos do touchpad para o Windows, consulte o artigo da base de conhecimento da Microsoft em support.microsoft.com.

Adaptador de energia

A tabela a seguir lista as especificações do adaptador de energia do Vostro 15 3510.

Tabela 17. Especificações do adaptador de energia

Descrição	Valores
Tipo	65 W
Dimensões do conector:	• Diâmetro externo: 4,50 mm • Diâmetro interno: 2,90 mm
Tensão de entrada	100 VCA x 240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz x 60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	1,70 A
Corrente de saída (contínua)	3,34 A
Tensão de saída nominal	19,50 VCC

Tabela 17. Especificações do adaptador de energia (continuação)

Descrição		Valores
Faixa de temperatura:		
	De operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
	Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
CUIDADO: **Os intervalos de temperatura de armazenamento e de operação podem ser diferentes entre os componentes. Assim, operar ou armazenar o dispositivo fora desses intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.**		

Bateria

A tabela a seguir lista as especificações da bateria do Vostro 15 3510.

Tabela 18. Especificações da bateria

Descrição		Opção um	Opção dois
Tipo de bateria		Polímero de lítio de 3 células de 41 Wh	Polímero de lítio de 4 células de 54 Wh **NOTA:** Os sistemas configurados com uma bateria de 54 Whr não suportam um disco rígido de 2,5 polegadas.
Tensão da bateria		11,25 VCC	15,0 VDC
Peso da bateria (máximo)		0,19 kg (0,41 lb)	0,24 kg (0,55 lb)
Dimensões da bateria:			
	Altura	206,4 mm (8,12 pol.)	271,90 mm (10,70 pol.)
	Largura	82 mm (3,22 pol.)	82 mm (3,22 pol.)
	Profundidade	5,75 mm (0,22 pol.)	5,75 mm (0,22 pol.)
Faixa de temperatura:			
	De operação	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
	Armazenamento	-20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F)	-20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F)
Tempo de operação da bateria		Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.
Tempo de carga da bateria (aproximado) **NOTA:** Controle o tempo de carregamento, duração, hora de início e término e assim por diante, usando o aplicativo Dell Power Manager. Para obter mais informações sobre o Dell Power Manager, consulte *Me and My Dell* em www.dell.com/		4 horas (com o computador desligado)	4 horas (com o computador desligado)
Bateria de célula tipo moeda		N/D	N/D

Tabela 18. Especificações da bateria (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois
⚠ CUIDADO: **Os intervalos de temperatura de armazenamento e de operação podem ser diferentes entre os componentes. Assim, operar ou armazenar o dispositivo fora desses intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.**		
ⓘ **NOTA:** A Dell recomenda que você carregue a bateria regularmente para obter o consumo de energia ideal. Se a carga da bateria estiver completamente esgotada, conecte o adaptador de energia, ligue o computador e, em seguida, reinicie o computador para reduzir o consumo de energia.		

Tela

A tabela a seguir lista as especificações da tela do Vostro 15 3510.

Tabela 19. Especificações da tela

Descrição		Opção um	Opção dois
Tipo de tela		Alta definição (HD)	Alta definição total (FHD)
Tecnologia de painel da tela		TN (nemáticos trançados)	WVA (ângulo de visão larga)
Dimensões do painel da tela (área ativa):			
	Altura	193,54 mm (7,62 pol.)	193,54 mm (7,62 pol.)
	Largura	344,23 mm (13,55 pol.)	344,23 mm (13,55 pol.)
	Diagonal	394,90 mm (15,54 pol.)	394,90 mm (15,54 pol.)
Resolução nativa do painel da tela		1.366 x 768	1.920 x 1.080
Luminância (típico)		220 nits	220 nits
Megapixels		1,05	2,07
Gama de cores		NTSC 45% (típico)	NTSC 45% (típico)
Pixels por polegada (PPI)		100	141
Taxa de contraste (mín.)		400:1	400:1
Tempo de resposta (máx.)		25 ms	35 ms
Taxa de atualização		60 Hz	60 Hz
Ângulo de visualização horizontal (mín.)		+/- 40 graus	80 +/- graus
Ângulo de visualização vertical (mín.)		10 (superior)/30 (inferior) graus	80 +/- graus
Distância entre pixels		0,252 mm	0,179 mm
Consumo de energia (máximo)		4,2 W	4,2 W
Acabamento antirreflexivo vs. brilhante		Antirreflexiva	Antirreflexiva
Opções de toque		Não	Não

Leitor de impressão digital

A tabela a seguir mostra as especificações do leitor de impressão digital do Vostro 15 3510.

NOTA: O leitor de impressões digitais está localizado no botão liga/desliga.

NOTA: O leitor de impressões digitais é uma oferta opcional.

Tabela 20. Especificações do leitor de impressão digital

Descrição	Valores
Tecnologia do sensor do leitor de impressão digital	Capacitiva
Resolução do sensor do leitor de impressão digital	500 dpi
Tamanho do sensor do leitor de impressão digital	108 x 88

GPU — integrada

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) integrada suportada pelo Vostro 15 3510.

Tabela 21. GPU — integrada

Controlador	Tamanho da memória	Processador
Intel UHD Graphics	Memória de sistema compartilhada	• Processadores Intel Core i3/i5 de 10ª geração • Processadores Intel Core i3 de 11ª geração • Processadores Intel Celeron de 11ª geração • Processadores Intel Pentium de 11ª geração
Placa Intel Iris Xe Graphics	Memória de sistema compartilhada	• Processadores Intel Core i5/i7 de 11ª geração

GPU — discreta

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) discreta suportada pelo Vostro 15 3510.

Tabela 22. GPU — discreta

Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
Placa gráfica Nvidia GeForce MX350	Não suportado	2 GB	GDDR5

Ambiente de operação e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de operação e armazenamento do Vostro 15 3510.

Nível de poluentes transportados: G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

Tabela 23. Características ambientais do computador

Descrição	De operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máximo)	140 G†	160 G†
Faixa de altitude	0 m a 3048 m (0 pés a 10000 pés)	0 m a 10.668 m (0 pés a 35.000 pés)

△ CUIDADO: **Os intervalos de temperatura de armazenamento e de operação podem ser diferentes entre os componentes. Assim, operar ou armazenar o dispositivo fora desses intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.**

* Medida usando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário.

† Medida usando um pulso de meio seno de 2 ms.

CGED
FL. 2681

Tecnologia e componentes

NOTA: As instruções apresentadas nesta seção são aplicáveis em computadores enviados com o sistema operacional Windows. O Windows é instalado de fábrica neste computador.

ComfortView

ATENÇÃO: A exposição prolongada à luz azul da tela pode levar a efeitos a longo prazo, por exemplo: vista cansada, fadiga ocular, ou danos aos olhos.

A luz azul é uma cor no espectro da luz que tem um pequeno comprimento de onda e alta energia. A exposição permanente à luz azul, principalmente de fontes digitais, pode prejudicar o padrão de sono e causar efeitos a longo prazo, como vista cansada, fadiga ocular, ou danos aos olhos.

O modo ComfortView pode ser ativado e configurado usando o aplicativo Dell CinemaColor.

O modo ComfortView está em conformidade com o requisito de TÜV Rheinland para telas de luz azul baixa.

Luz azul fraca: a tecnologia do software Dell ComfortView reduz as emissões nocivas de luz azul para tornar o tempo de tela estendido fácil para seus olhos.

Para reduzir o risco de pressão ocular, também é recomendável que você:

- Coloque a tela do notebook a uma distância de visualização confortável, entre 50 cm e 70 cm (20 e 28 polegadas) dos olhos.
- Pisque frequentemente para umedecer seus olhos, umedeça os olhos com água ou aplique colírios adequados.
- Afastar o olhar da tela e olhar para um objeto a 609,60 cm (20 pés) de distância por pelo menos 20 segundos durante os intervalos.
- Faça intervalos de 20 minutos a cada 2 horas.

CGED
R. 2682

5

Atalhos de teclado

NOTA: Os caracteres do teclado podem ser diferentes, dependendo da configuração de idioma do teclado. As teclas que são usadas para atalhos continuam as mesmas em todas as configurações de idiomas.

Tabela 24. Lista de atalhos de teclado

Teclas	Comportamento primário	Comportamento secundário (Fn + tecla)
fn + Esc	Escape	Alternar bloqueio da tecla fn
fn + F1	Desativação do áudio	Comportamento do F1
fn + F2	Diminuir o volume	Comportamento do F2
fn + F3	Aumentar o volume	Comportamento do F3
fn + F4	Reproduzir/Pausar	Comportamento do F4
fn + F5	Luz de fundo do teclado **NOTA:** Não aplicável para teclado não retro iluminado.	Comportamento do F5
fn + F6	Diminui o brilho da tela	Comportamento do F6
fn + F7	Aumenta o brilho da tela	Comportamento do F7
fn + F8	Alternar para um monitor externo	Comportamento do F8
fn + F10	Capturar tela	Comportamento do F10
fn + F11	Início	Comportamento do F11
fn + F12	Fim	Comportamento do F12
fn + ctrl	Abrir o menu de aplicativos	Controle
fn + page up	Rolar para cima	Página acima
fn + page down	Rolar para baixo	Página abaixo

Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell

Recursos de auto-ajuda

Você pode obter informações e ajuda sobre produtos e serviços da Dell, usando estes recursos de auto-ajuda:

Tabela 25. Recursos de auto-ajuda

Recursos de auto-ajuda	Local do recurso
Informações sobre produtos e serviços da Dell	www.dell.com
Aplicativo My Dell	
Dicas	
Entrar em contato com o suporte	Na pesquisa do Windows, digite `Contact Support` e pressione a tecla Enter.
Ajuda online para sistema operacional	www.dell.com/support/windows
Acesse as principais soluções, diagnósticos, drivers e downloads, e saiba mais sobre seu computador por meio de vídeos, manuais e documentos.	Seu computador Dell é identificado exclusivamente por uma etiqueta de serviço ou código de serviço expresso. Para ver os recursos de suporte relevantes para seu computador Dell, digite a etiqueta de serviço ou o código de serviço expresso em www.dell.com/support. Para obter mais informações sobre como localizar a etiqueta de serviço de seu computador, consulte Localizar a etiqueta de serviço em seu computador.
Artigos da base de conhecimento da Dell para solucionar diversos problemas relacionados ao computador.	1. Acesse www.dell.com/support (em inglês). 2. Na barra de menu, na parte superior da página suporte, selecione **Suporte** > **Base de Conhecimento**. 3. No campo de pesquisa da página da base de conhecimento, digite a palavra-chave, o assunto ou o número do modelo e, em seguida, clique ou toque no ícone de pesquisa para visualizar os artigos relacionados.

Como entrar em contato com a Dell

Para entrar em contato com a Dell para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou questões de atendimento ao cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

NOTA: A disponibilidade varia de acordo com o país/região e com o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em seu país/sua região.

NOTA: Se não tiver uma conexão Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato sobre sua fatura, nota fiscal, nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.

16/24-Port Gigabit Switch

MODELS: TL-SG1016D/ TL-SG1024D Datasheet



Overview

The TL-SG1016D/TL-SG1024D Gigabit Ethernet Switch represents a high-performance, low-cost, simple, seamless, and standardized upgrade that allows you to transform your existing network and achieve 1000Mbps speeds. All 16/24 ports support auto MDI/MDIX, so there is no need to worry about cable types. Simply plug and play. With the innovative energy-efficient technology, the TL-SG1016D/TL-SG1024D can reduce power consumption and the vast majority of its packaging material can be recycled, making it an eco-friendly solution for your business network.

TP-Link Green Technology

The new TL-SG1016D/TL-SG1024D Gigabit Switch features a variety of energy-efficient technologies that allow you to increase your network capacity while consuming less power. The switch limits the carbon footprint of your network by automatically adjusting power consumption in accordance with link status and cable length. It complies with the EU RoHS, which prohibits the use of certain hazardous
materials, and most of the packaging material is recyclable.

Enhanced Performance

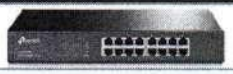
All 16/24 ports are Gigabit RJ-45 ports, allowing them to support large file transfers and makes them compatible with 10Mbps and 100Mbps Ethernet devices. Since both switches feature a non-blocking switching architecture, the TL-SG1016D and TL-SG1024D forward and filter packets at full wire-speed, achieving maximum throughput. 10KB Jumbo frame significantly improves performance during large file transfers. IEEE 802.3x flow control supports Full Duplex mode and backpressure for Half Duplex mode alleviates traffic congestion to make the TL-SG1016D/TL-SG1024D more reliable. This makes the TL-SG1016D/TL-SG1024D a perfect choice for upgrading your network to Gigabit speed while protecting your previous investment.

Easy of Use

The automated features of this gigabit switch make installation hassle-free. No configuration is required. Auto MDI/MDIX eliminates the need for crossover cables. Auto-negotiation on each port senses the link speed of network devices (10,100, or 1000 Mbps) and intelligently adjusts for compatibility and optimal performance.

Specifications

Features & Performance

Product Picture			
Model		TL-SG1016D	TL-SG1024D
Hardware Features	Standards and Protocols	IEEE 802i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p	
	Interface	16 10/100/1000Mbps RJ45 Ports, Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX	24 10/100/1000Mbps RJ45 Ports, Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX
	Forwarding Mode	Store-and-Forward	
	Network Media	10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m)	
	Power Supply	100-240VAC, 50/60Hz	
	Green Technology	Yes	
	802.1p/DSCP QoS	Yes	
	LED	Power, 1000Mbps, Link/Act	
	Dimensions	11.6*7.1*1.7 in. (294*180*44 mm)	
	Fanless	Yes	
Performance	Switching Capacity	32Gbps	48Gbps
	Packet Forwarding Rate	23.8Mpps	35.7Mpps
	MAC Address Table	8K	
	Jumbo Frame	10KB	
	Max Power Consumption	10.24 W (220V/50Hz)	14.08 W (220V/50Hz)
	Max Heat Dissipation	34.9 BTU/h	40.01 BTU/h
Certification		CE, FCC, RoHS	
Environment	Operating Temperature	0°C~40°C (32°F~104°F)	
	Storage Temperature	-40°C~70°C (-40°F~158°F)	
	Operating Humidity	10%~90%RH non-condensing	
	Storage Humidity	5%~90%RH non-condensing	
Ordering Information		16-Port Gigabit switch	24-Port Gigabit switch

Specifications are subject to change without notice. All brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. © 2023 TP-Link

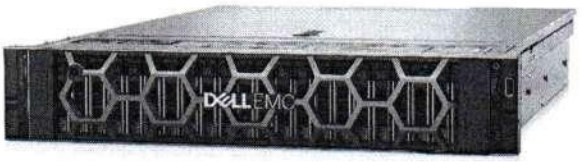
PowerEdge R750xs

Specification sheet

DELL Technologies

2U de uso específico para soluções de scale-out crescente

O Dell EMC PowerEdge R750xs, com processadores dimensionáveis Intel® Xeon® de 3ª geração, foi projetado propositalmente com requisitos distintivos e definidos pelo cliente para oferecer desempenho corporativo para ambientes de scale-out.



Inove em escala com cargas de trabalho complexas e em desenvolvimento

O novo Dell EMC PowerEdge R750xs é um servidor de 2U com dois soquetes, otimizado para recursos, com uma seleção ideal de CPU, E/S e desempenho de armazenamento para ambientes de scale-out. Com ele, você pode:

- Adicione alimentação e núcleos adicionais: até dois processadores dimensionáveis Intel® Xeon® de 3ª geração com até 32 núcleos por soquete
- Acelere as cargas de trabalho na memória: até 16 DDR4 RDIMMS, 3200 MT/s
- Aumente o throughput e reduza a latência: com até 5 slots PCIe de 4ª geração, OCP 3.0 para placas de rede e compatibilidade com E/S do SNAP
- Inclua armazenamento flexível: até 12 HDDs ou SSDs de 3,5" SAS/SATA; ou até 16 HDDs ou SSDs de 2,5" SAS/SATA e 8 unidades NVMe
- Habilite a virtualização, a densidade média da VM ou o VDI e as cargas de trabalho do nó de armazenamento definido por software

Aumente a eficiência e acelere as operações com a colaboração autônoma

O portfólio de gerenciamento de sistemas Dell EMC OpenManage facilita a complexidade do gerenciamento e da proteção da infraestrutura de TI. Com as ferramentas completas e intuitivas da Dell Technologies, a TI pode oferecer uma experiência segura e integrada por meio da redução dos silos de processos e informações para se concentrar no crescimento da empresa. O portfólio do Dell EMC OpenManage é fundamental para seu mecanismo de inovação, proporcionando as ferramentas e a automação que ajudam você a dimensionar, gerenciar e proteger seu ambiente tecnológico.

- O streaming integrado de telemetria, o gerenciamento térmico e a API RESTful com Redfish oferecem visibilidade e controle simplificados para aprimorar o gerenciamento do servidor
- A automatização inteligente permite que você habilite a cooperação entre ações humanas e recursos do sistema para aumentar produtividade
- Recursos integrados de gerenciamento de mudanças para o planejamento de atualizações e configuração e implementação completas e automáticas
- Integração do gerenciamento de pilha completa à Microsoft, VMware, ServiceNow, Ansible e muitas outras ferramentas para ambientes no local, na borda e de nuvem

Resiliência proativa incorporada por meio de um portfólio completo de soluções

Do silício e cadeia de fornecimento e até a desativação do ativo, saiba que seus servidores estão seguros e protegidos com tecnologias inovadoras de Dell EMC e Intel. Oferecemos a confiança da resiliência cibernético com a segurança de nível corporativo que minimiza o risco de qualquer organização, desde as de pequeno porte até hiperescalas.

- Comece sólido com os recursos de segurança da plataforma, mesmo antes de o servidor ser fabricado, incluindo a verificação segura do componente e Silicon Root of Trust
- Mantenha-se sólido com inovações contínuas que fortalecem a resiliência cibernética, como o OpenManage Secure Enterprise Key Manager and Automatic Certificate Enrollment
- Contorne ameaças com inteligência, automatização e ferramentas de recuperação que incluem telemetria do iDRAC9, exame do BIOS em tempo real e recuperação rápida do sistema operacional

PowerEdge R750xs

O Dell EMC PowerEdge R750xs oferece desempenho atrativo, memória e capacidade de alta velocidade, largura de banda de E/S e armazenamento para atender aos requisitos de dados, sendo ideal para:

- Virtualização
- Densidade média da VM ou VDI
- Nó de armazenamento definido por software

Recursos	Especificações técnicas
Processador	Até dois processadores escaláveis Intel Xeon de 3ª geração com 32 núcleos
Memória	• 16 slots DDR4 DIMM, suporte de RDIMM 1 TB máx., velocidades de até 3200 MT/s • Suporta somente DIMMs registrados ECC DDR4
Controladores de armazenamento	• Controladores internos: PERC H345, PERC H355, PERC H745, PERC H755, PERC H755N, HBA355i, S150 • Boot interno: módulo SD duplo interno ou Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S2): HWRAID 2 SSDs M.2, USB • PERC externo (RAID): PERC H840, HBA355e
Compartimentos de unidades	Compartimentos frontais: • 0 compartimento de unidades • Até 8 SAS/SATA de 3,5 polegadas (HDD/SSD) máximo 128 TB • Até 12 SAS/SATA (HDD/SSD) de 3,5 polegadas, máx. de 192 TB • Até 8 SAS/SATA/NVMe de 2,5 polegadas (HDD/SSD) máximo 61,44 TB • Até 16 SAS/SATA de 2,5 polegadas (HDD/SSD) máximo 122,88 TB • Até 16 x 2,5 polegadas (SAS/SATA) + 8 x 2,5 polegadas (NVMe) (HDD/SSD) máximo 184,32 TB Compartimentos traseiros: • Até 2 SAS/SATA/NVMe de 2,5 polegadas (HDD/SSD) máximo 15,36 TB
Fontes de alimentação	• Platinum de modo misto de 600 W (100 a 240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente • Platinum de modo misto de 800 W (100 a 240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente • Titanium de modo misto de 1.100 W (100 a 240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente • Platinum de modo misto de 1.400 W (100 a 240 VCA ou 240 VCC) redundante de troca a quente • Redundante de troca a quente de 1.100 W a -48 VCC (Aviso: funciona somente com entrada de alimentação de -48 VCC a -60 VCC)
Opções de refrigeração	Resfriamento a ar
Ventiladores	• Ventiladores padrão/ventiladores de alto desempenho Silver/ventiladores de alto desempenho Gold • Até seis ventiladores de troca a quente
Dimensões	• Altura: 86,8 mm (3,41 polegadas) • Largura: 482 mm (18,97 polegadas) • Profundidade: 707,78 mm (27,85 polegadas) — sem a borda 721,62 mm (28,4 polegadas) — com a borda
Fator de forma	Servidor em rack de 2U
Gerenciamento incorporado	• iDRAC9 • iDRAC Service Module • iDRAC Direct • Módulo sem fio Quick Sync 2
Bezel	Borda de segurança ou borda de LCD opcionais
Software OpenManage	• OpenManage Enterprise • Plug-in do Power Manager para o OpenManage • Plug-in do SupportAssist para o OpenManage • Plug-in do Update Manager para o OpenManage
Mobilidade	OpenManage Mobile
Integrações e conexões	• BMC Truesight • Microsoft System Center • Integrações com o OpenManage • Red Hat Ansible Modules • VMware vCenter e vRealize Operations Manager • IBM Tivoli Netcool/OMNIbus • IBM Tivoli Network Manager IP Edition • Micro Focus Operations Manager • Conexões com o OpenManage • Nagios Core • Nagios XI
Segurança	• Firmware com assinatura criptografada • Secure Boot • Apagamento seguro • Raiz de confiança de silício • Bloqueio do sistema (requer iDRAC9 Enterprise ou Datacenter) • TPM 1.2/2.0 FIPS, certificação CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ
Embedded NIC (SATA integrada)	2 x 1 GbE LOM
Opções de rede	Máx. de 1 x OCP 3.0
Opções de GPU	Não suportado
Portas	Portas frontais • Porta 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) • 1 x USB 2.0 • 1 VGA Portas traseiras • 1 x USB 2.0 • 1 serial (opcional) • 1 x USB 3.0 interno • 2 portas Ethernet • 1 VGA Portas internas • 1 x USB 3.0 (opcional)
PCIe	Até 5 slots PCIe de 4ª geração + 1 slot PCIe de 3ª geração • 3 x16 de 4ª geração de baixo perfil • 2 unidades x16 de 4ª geração discretas (opcional) • 1 x8 de 3ª geração (4 portas) de baixo perfil

Recursos	Especificações técnicas
Sistema operacional e hypervisors	• Canonical Ubuntu Server LTS • Citrix Hypervisor • Microsoft Windows Server com Hyper-V • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • VMware ESXi Para obter as especificações e os detalhes de interoperabilidade, acesse Dell.com/OSsupport.
Versão pronta para OEM disponível	Da borda ao BIOS ao empacotamento, seus servidores podem ficar como se tivessem sido projetados e desenvolvidos por você. Para obter mais informações, acesse Dell.com/OEM.

Suporte e serviços recomendados

Dell ProSupport Plus para sistemas essenciais ou Dell ProSupport para hardware premium e suporte de hardware para sua solução PowerEdge. Também estão disponíveis ofertas de consultoria e implementação. Entre em contato com o seu representante Dell hoje para obter mais informações. A disponibilidade e os termos dos serviços da Dell variam de acordo com a região. Para obter mais informações, acesse www.delltechnologies.com/Services.

Dell Technologies On Demand

Consuma a tecnologia, a infraestrutura e os serviços da maneira que você deseja com o Dell Technologies On Demand, o portfólio completo do setor de consumo flexível e soluções "as a service". Para obter mais informações, acesse: www.delltechnologies.com/ondemand.

Saiba mais sobre servidores PowerEdge

Saiba mais sobre nossos servidores PowerEdge

Saiba mais sobre nossas soluções de gerenciamento de sistemas

Pesquise em nossa biblioteca de recursos

Siga os servidores PowerEdge no Twitter

Entre em contato com um especialista da Dell Technologies em vendas e suporte

© 2022 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell, EMC e outras marcas comerciais são marcas comerciais da Dell Inc. ou de suas subsidiárias. Outras marcas comerciais podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.
Junho 2022

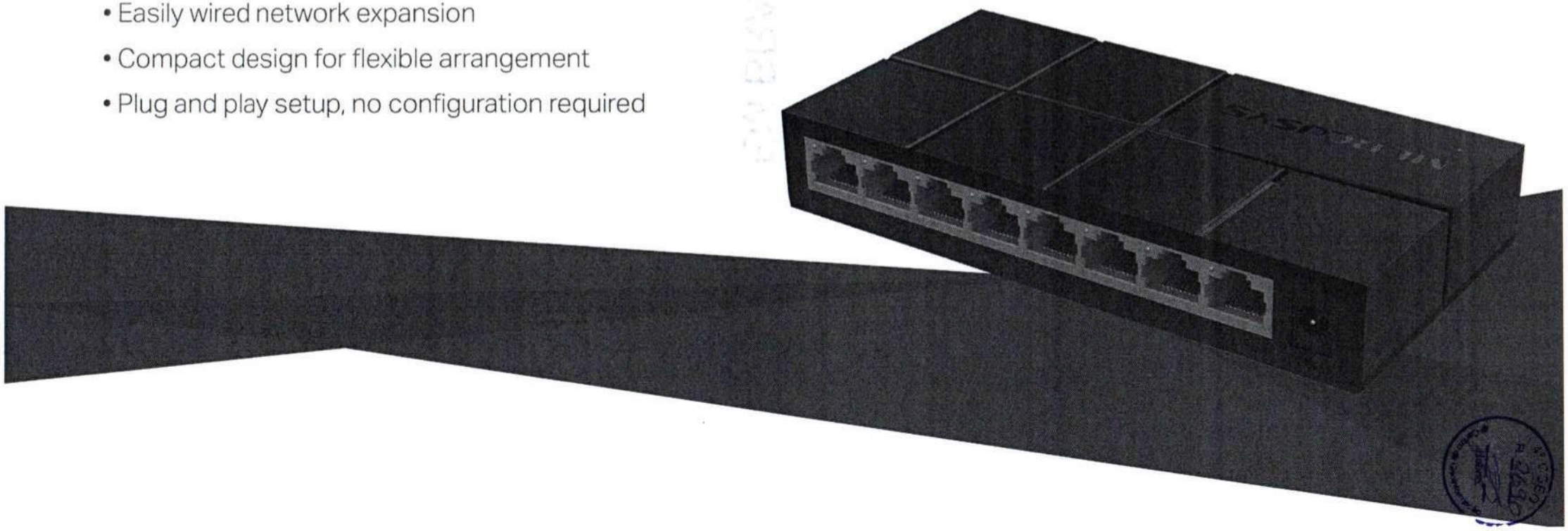
DELL Technologies

8-Port 10/100/1000Mbps Desktop Switch

Model: MS108G

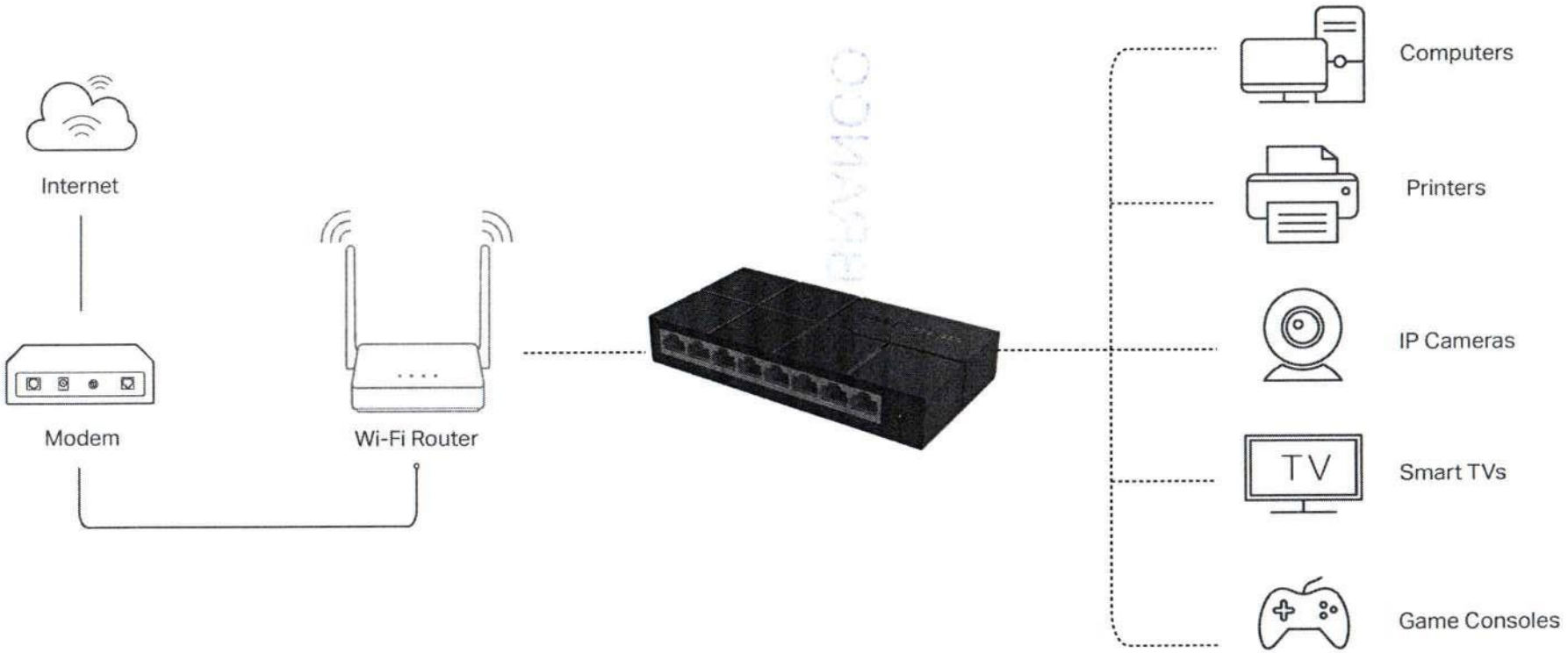
// Highlights

- 8 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation RJ45 Ports with Auto MDI / MDIX Support
- Half and full Duplex, MAC Address Learning
- 10/100/1000Mbps at Half Duplex, 20/200/2000Mbps at Full Duplex
- Easily wired network expansion
- Compact design for flexible arrangement
- Plug and play setup, no configuration required



// Connections

The MS108G is fully compatible with computers, printers, IP cameras, smart TVs, game consoles and more. Instantly turn your home, small office, and even dormitory into a connected environment.



Specifications

Physical Specifications

Interface	LED	External Power Supply	Dimensions (W x D x H)
8 10/100/1000Mbps Ports, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX	Ethernet (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8), Power	9V/0.6A	127 x 60.3 x 22mm

Switching Specifications

Standards and Protocols	Data Rates	Buffer Capacity	Jumbo Frame	Transfer Method
IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x CSMA/CD	10/100/1000Mbps at Half Duplex 20/200/2000Mbps at Full Duplex	64KB	9KB	Store and Forward

Package Contents

- 8-Port 10/100/1000Mbps Desktop Switch (MS108G)
- Power Adapter
- Quick Installation Guide

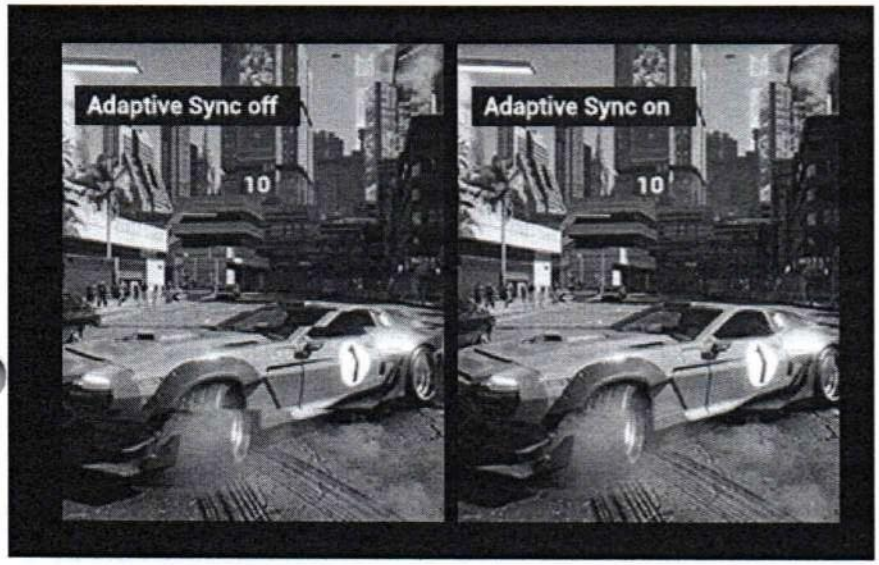
For more information, please visit
www.mercusys.com

MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD.
3rd Floor, Building R1-B, No. 23, Gaoxin 4th Road, South
Hi-Tech Park, Nanshan, Shenzhen, P.R.China

Specifications are subject to change without notice. MERCUSYS is a registered trademark of MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Copyright © 2019 MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD. All rights reserved.

Monitores HUSKY Storm, Snow e Hailstorm! LINHA COMPLETA





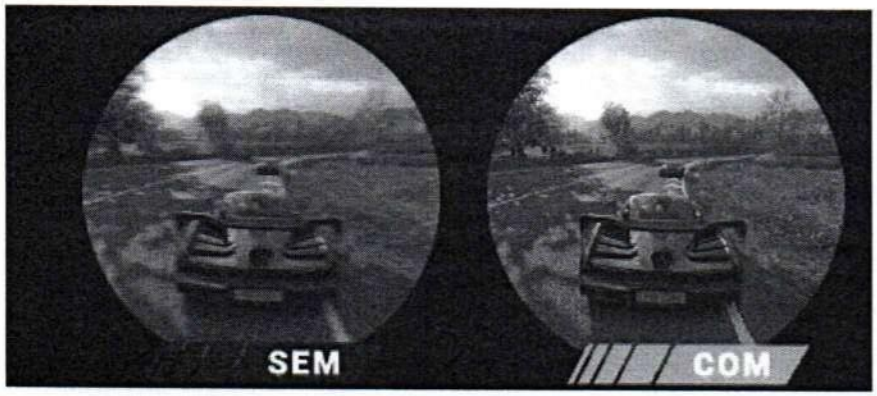
Adaptive Sync

Evita o imput lag
problema da que
durante a reprod

165Hz

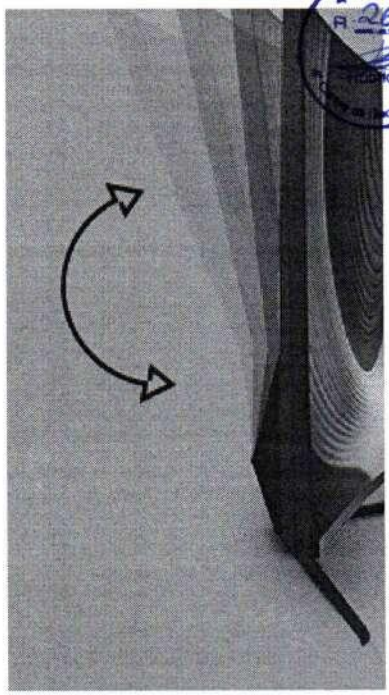
Alta taxa de atualização dos quadros. Trazendo muito mais desempenho para o seu monitor!





1ms MP

Tecnologia para
desfoque de mo
tempo de respos
um segundo!



Inclinável

Ajuste de inclinação da tela de 5° a 15°

2 HDMI 1.4

1 DP 1.2

Tela:
- Tamanho da tela: 31.5"
- Proporção da tela: 16:9
- Curvatura: R1500
- Resolução máxima: 1080P (FullHD) - 1920x1080
- Taxa de Atualização: 165Hz (overclock) e (144Hz nativo)
- Tempo de resposta: 1ms (MPRT)
- Ângulo de visão: > 178° (H) / 178° (V)
- Taxa de contraste: 3000:1
- Cores: 16.7M
- Brilho: 220 cd/m²
- Luz de fundo: E-LED

Recursos:
- Tecnologia Adaptive Sync
- Redução de Luz azul
- Flicker Free
- Modo Gameplus
- Painel: VA
- Ajuste de inclinação de 5° a 15°
- LED Traseiro
- Padrão VESA 75 x 75 mm

Dimensões:
- 710 x 550 x 355 mm

Conectividade:
- 2x HDMI 1.4
- 1x DisplayPort 1.2
- Saída de áudio 3.5mm

4° CSEO
R. 2696
Rubrica
Chefia de Gerenciamento

Alimentação:
- AC 100/240V 1.5A

Conteúdo da Embalagem:
- 1x Monitor Gamer Husky Storm LED 31.5" Widescreen Curvo
- 1x Adaptador de Energia
- 1x Manual do Usuário
- 1x Suporte
- 1x Kit de Parafusos
- 1x Cabo DP 1.2

Garantia:
12 meses de garantia

Peso:
16099 gramas (bruto com embalagem)

AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS

5.0 ★★★★★ (100 AVALIAÇÕES)

Limitado, falta o básico. (23/03/2023) ★★★★☆ 4.0

Sandra

Opinião geral: "Custa quase 2k e não tem som integrado, emite som mas somente para algum aparelho externo, Full HD a luz que emite parece uma TV você fica cego usando isso de perto, então tem que configurar pra diminuir a luz e vai perder qualidade visual do monitor no processo, é 165 Hz apenas no DisplayPort, Suporte que segura o monitor não é ajustável de forma alguma e o meu monitor ainda fica levemente inclinado pra baixo, dá pra usar mas eu sou alto, isso não ajuda, não tem controle."

Pros: "Curvo. Qualidade de imagem quando você finalmente consegue configurar é bonita. Tamanho bem legal, dependendo do caso pode usar como duas tela só que em uma."

Contras: "Preço. Não vem com som integrado. 165Hz apenas no DisplayPort. Full HD te cega fácil igual ver TV de perto. Suporte que segura o monitor não é possível ajustar de maneira nenhuma, do jeito que ficar ficou. Não tem controle, e configurar pelos botões do próprio monitor leva um tempinho pra se acostumar e aprender."

Melhor investimento possível ! (14/03/2023) ★★★★★ 5.0

Anônimo

Opinião geral: "Produto excelente"

Pros: "Qualidade de imagem, imersão nos jogos pela curvatura da tela, com altas taxas de atualização de quadros e cores mais vivas. os jogos que eu já jogava mudou muito a qualidade,

4º CSEd
Fl. 2697
4º Centro de Telemática

Página Inicial **MONITOR GAMER HQ SCREEN "24" FULL HD 24HQ-LED PRAT**





MONITOR GAMER HQ SCREEN "24" FULL HD 24HQ-LED PRAT

★★★★★

SKU: 24424

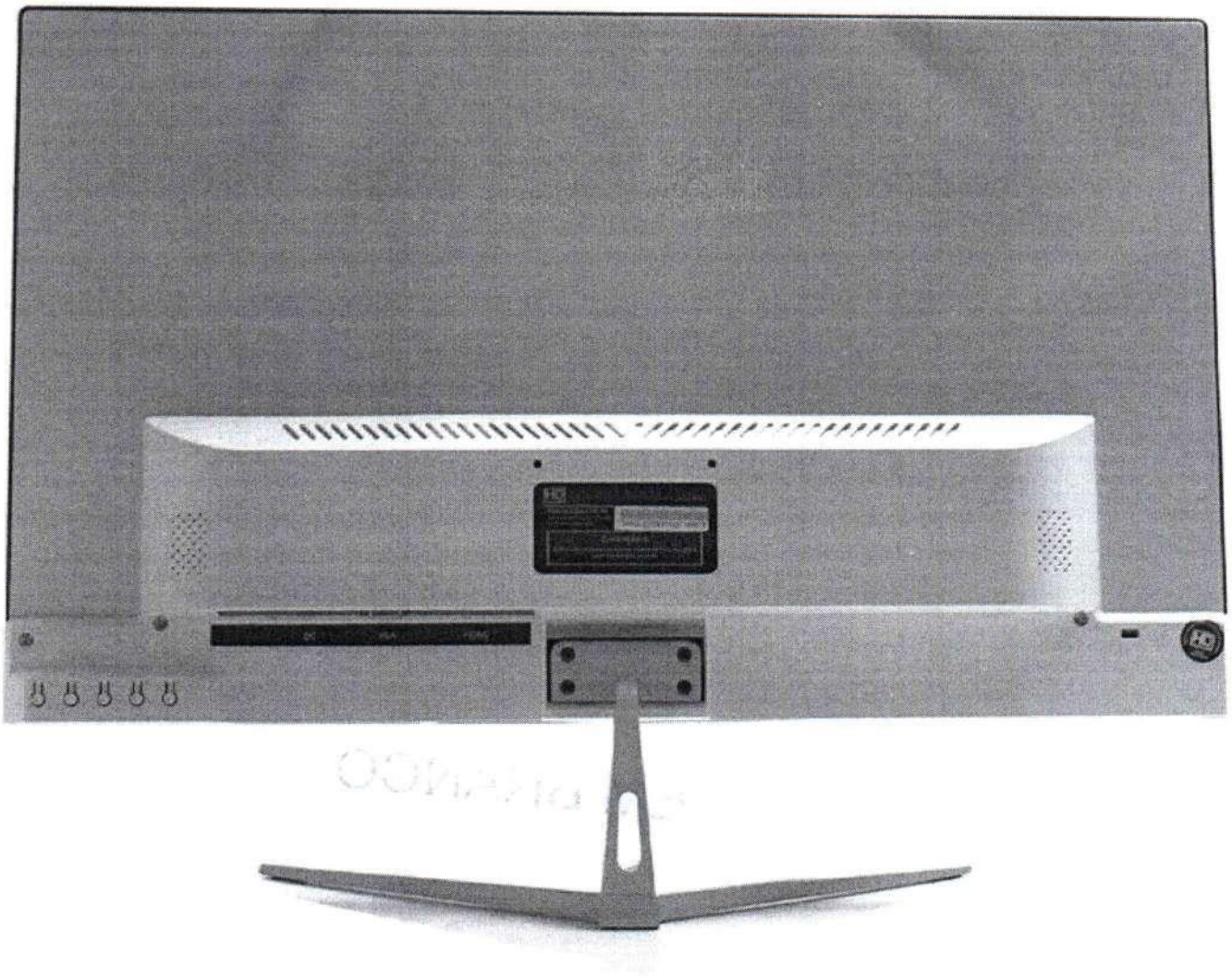
Avise-me quando chegar

4° CSEO
Fl. 2698
Rubrica



Detalhes do Produto

Um monitor com design único e imagens sensacionais. Sua busca acabou, você acabou de encontrar o seu monitor.



Especificações do produto

Marca	HQ
Modelo	24HQ-LED
Polegadas	24''
Cor	Prata
Ângulo de Visão	170°
Resolução Máxima	1920*1080 60HZ
Voltagem	Bivolt
Conexões	VGA+HDMI
Tamanho da Tela	24"
Tempo de Resposta	5ms

Conteúdo da embalagem	01 Monitor HQ / 01 Manual de instruções
Dimensões	54 cm x 39,5 cm x 8 mm
Peso	4,3kg



Avaliações

Ainda não há avaliações para este produto.

Média de avaliações

★★★★★	0%	0 avaliações
★★★★★	0%	0 avaliações
★★★★★	0%	0 avaliações
★★★★★	0%	0 avaliações
★★★★★	0%	0 avaliações

Avaliar o produto

de Pagamento

Formas de Entrega

Segurança e Cert

Monitor Gamer LG 2
Full HD 75Hz AMD F



1/7

Principais características

Tela IPS Full HD 27"

AMD FreeSync com 5ms GtG

Design 3-Side Borderless

Mostrar mais

Indisponível

AVISE-ME

PRODUTOS RECOMENDA

ONDE COMPRAR

ADICIONAR PARA COMP

ERAL | ESPECIFICAÇÕES | COMENTÁRIOS | SUPORTE | ONDE

Cores vibrantes de qualquer ângulo

A tela IPS de 27" com resolução Full HD (1920 x 1080), presente no Monitor LG, oferece incrível qualidade de imagem com cores precisas de qualquer ângulo.



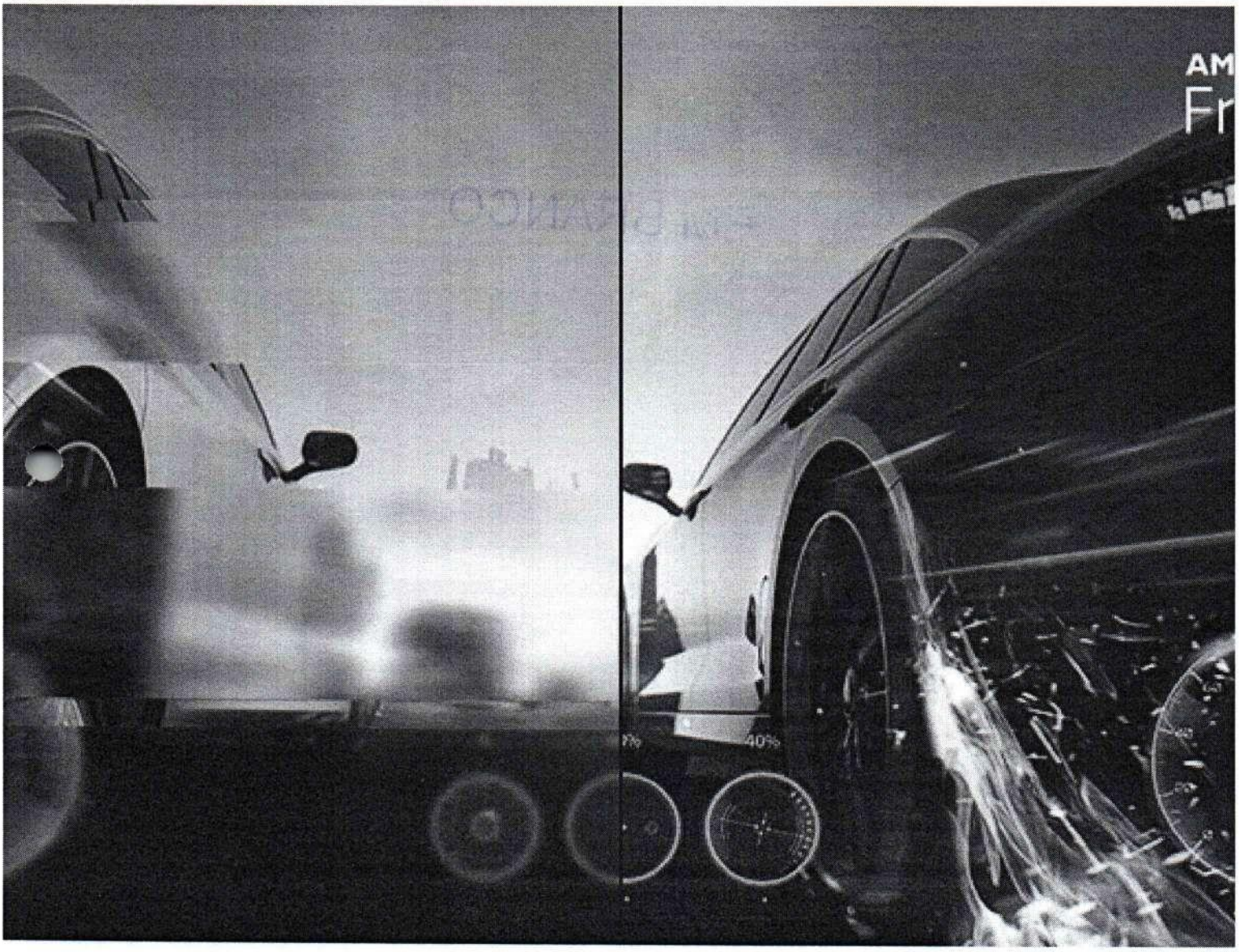
Bordas finas

Design 3-Side Borderless

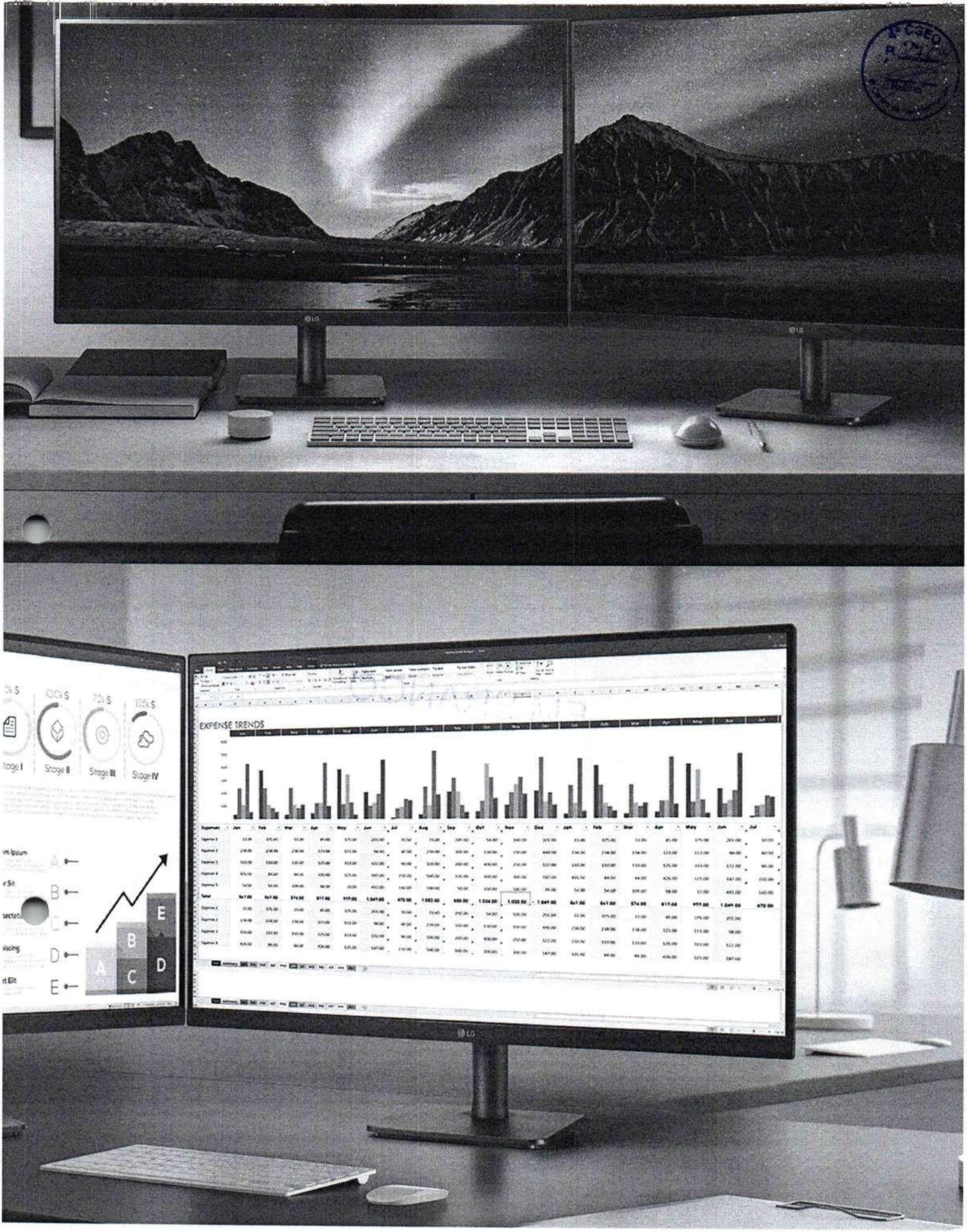
AMD FreeSync™

Imagens fluidas e rápidas

Tenha imagens sem cortes e falhas de repetições com a tecnologia AMD FreeSync™, que ocorrem pela diferença entre os quadros gráficos (FPS) e a taxa de atualização do monitor (Hz).

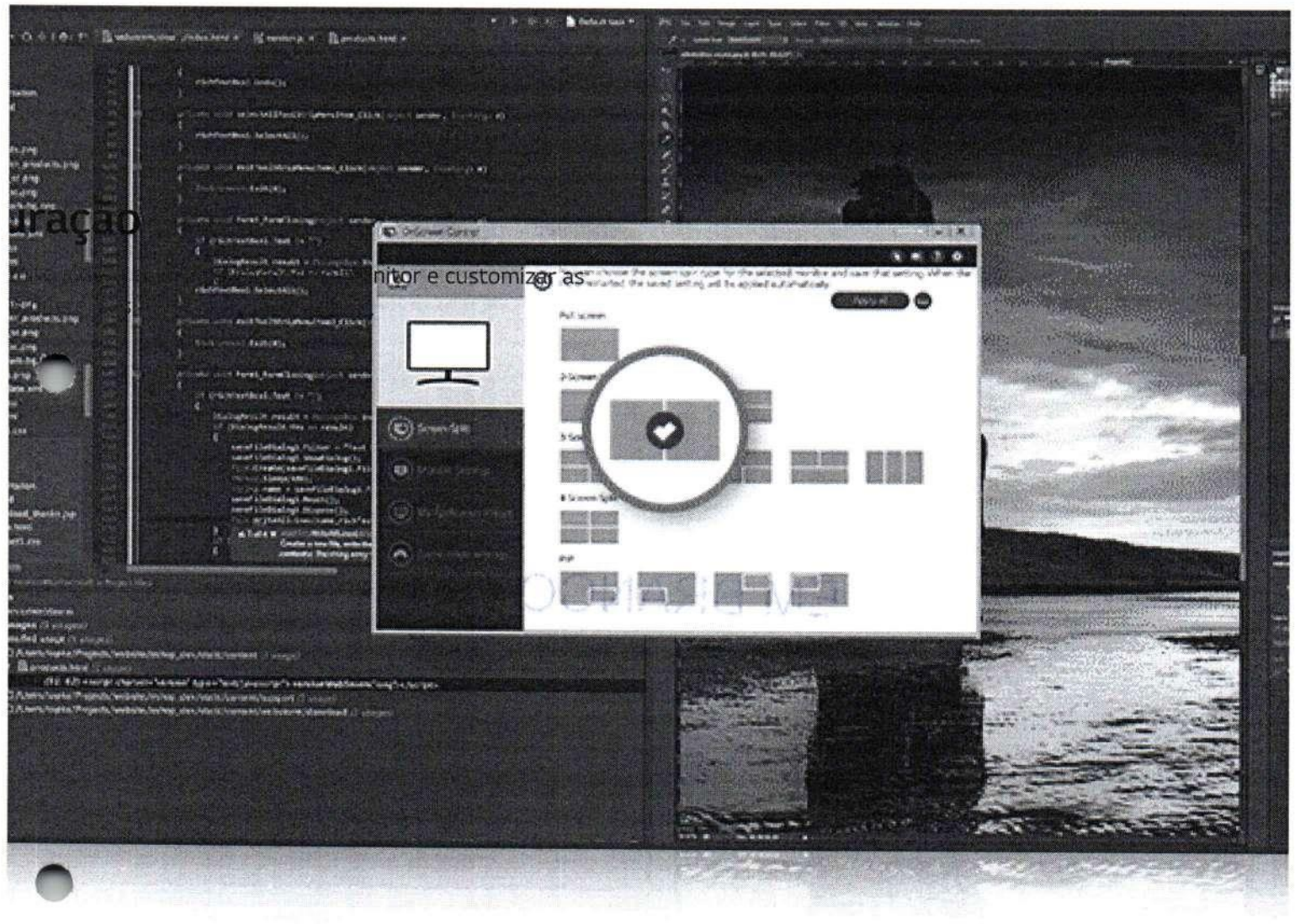


para melhorar a compreensão do recurso. O uso real pode ser diferente.
odo 'DESLIGADO' (imagem da esquerda) e AMD FreeSync™.



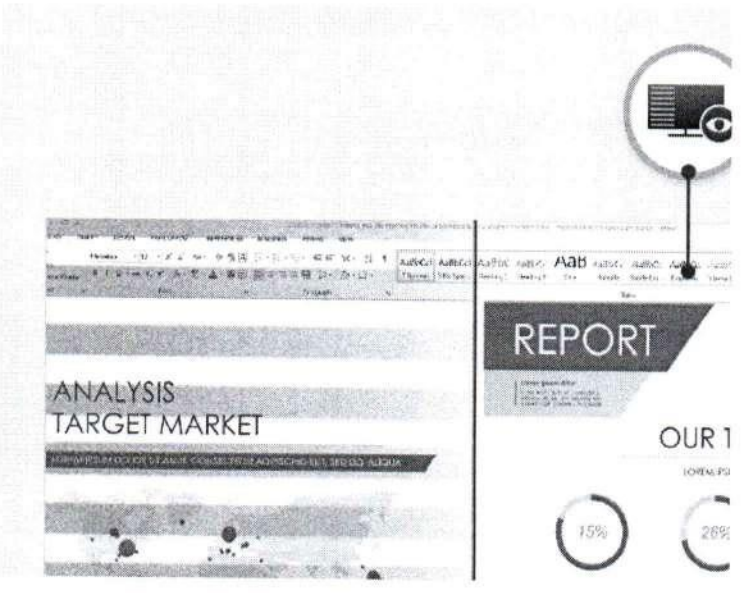
para melhorar a compreensão do recurso. O uso real pode ser diferente.

1º CGEO
R. 2705
Lisboa
Centro de Geomática



en Control mais recente, visite LG.COM.
to e do OnScreen Control no vídeo são apenas ilustrativas e podem diferir do produto e do OnScreen Control real.



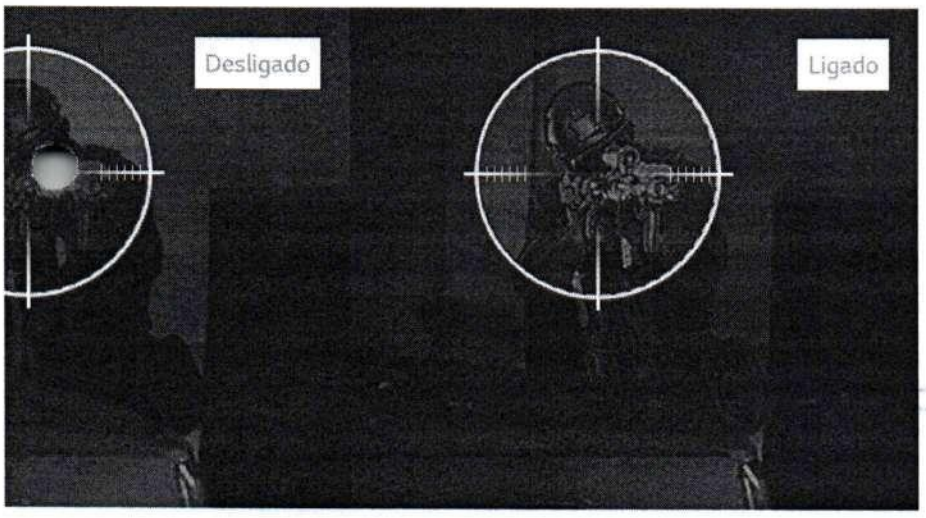




com o Dynamic Action Sync. Um recurso
jogos de estratégia que to
mais responsivo.

4º CGEO
R. 2706
Rubrica
4º Centro de Geoinformação

l mostra que o modelo da LG não é compatível com o recurso Dynamic Action Sync (DAS).
para melhorar a compreensão do recurso. O uso real pode ser diferente.



Estabilizador de preto

Mantenha a visibilidade mesmo em cena
estabilizador de preto ajuda a tornar tud
que você possa encontrar os inimigos es

para melhorar a compreensão do recurso. O uso real pode ser diferente.

to no home-office

sta ao seu estilo. O Monitor LG possui ajustes de
seu espaço de trabalho mais agradável.



ÍSTICAS DO PRODUTO

	27MP400-B	**Cor**	Preto
	27" IPS Full HD	**Resolução**	Full HD (1920 x 108(
idas	27MP400-B.AWZM		

e pixels	0,3114 x 0,3114 mm	Tratamento de Tela	Antirreflexivo

4º CGEO
R: 2708
Aurora
4º Centro de Geoinformação

/SAÍDAS

	Sim	D-Sub	Sim

	Sim	AMD FreeSync™	Sim
	Sim	Dynamic Action Sync	Sim
er	Sim	Plug & Play	Sim
	Sim	Super Resolution+	Sim
Saving	Sim	OnScreen Control	Sim
ss	Sim		

S/PESO

m Embalagem xA...	612 x 362,5 x 56,2 mm	Dimensões sem Embalagem (com base) - LxAxP	612 x 454,9 x 190 m
m Embalagem -	678 x 158 x 450 mm	Peso sem Embalagem (sem base)	3,1 Kg
balagem (com	3,4 Kg	Peso com Embalagem	5,2 Kg

OS

entação	Sim	Cabo HDMI	Sim

O Que As Pessoas Estão Dizendo

4º CGEO
R. 2709
Ordem
4º Centro de Geoinformação

PERGUNTAS? DEIXE-NOS AJUDAR

Ver 27MP400-B Suporte para o Produto



ıações de Garantia

mas informações relacionadas a este produto.

SAIBA MAIS



Manuais

Baixar manuais e outros documentos importantes do produto

SAIBA MAIS



Dúvidas Frequen

Encontre informações e dicas de cc problemas em seu produ

SAIBA MAIS



icitar um Reparo

ee endo um formulário online

SAIBA MAIS



Solicitar Instalação

Instalação segura para seu produto

SAIBA MAIS



Assistência Técr

Localize uma assistência técnica ma você.

SAIBA MAIS



Acompanhar Reparo

Consulte o andamento do reparo de seu produto

SAIBA MAIS

Em Estoque

OMPRAR AGORA

Em Estoque

COMPRAR AGORA

Em Estoque

COMPRAR AGORA

Girafa

onível no momento

VISITE O SITE

Encontre uma loja perto de você

e ou endereço

Digite um local.

4º CGEO
Fl: 2711
Rubrica
4º Centro de Geoinformação

Inspiron 15 5510

Configuração e especificações

EM BRANCO

Modelo normativo: P106F
Tipo normativo: P106F001
Julho de 2022
Rev. A03

CGED
Fl. 2712
Rubrica

Notas, avisos e advertências

NOTA: Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor o seu produto.

CUIDADO: **um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou a possibilidade de perda de dados e informa como evitar o problema.**

ATENÇÃO: uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesões corporais ou risco de morte.

© 2021-2022 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell Technologies, Dell e outras marcas são marcas comerciais da Dell Inc. ou suas subsidiárias. Outras marcas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

Índice

Capítulo 1: Configure o seu Inspiron 15 5510 4

Capítulo 2: Exibições do Inspiron 15 5510 6
Direita 6
Esquerda 6
Em cima 7
Frente 8
Parte inferior 9

Capítulo 3: Especificações do Inspiron 15 5510 10
Dimensões e peso 10
Processador 10
Chipset 10
Sistema operacional 11
Memória 11
Portas externas 12
Slots internos 12
Módulo sem fio 13
Audio 13
Armazenamento 14
Memória Intel Optane H20 com armazenamento em estado sólido (opcional) 14
Leitor de cartão de mídia 14
Teclado 15
Câmera 15
Touchpad 16
Adaptador de energia 16
Bateria 17
Tela 18
Leitor de impressão digital 18
GPU — integrada 19
GPU — discreta 19
Características ambientais do computador 19

Capítulo 4: Dell ComfortView 20

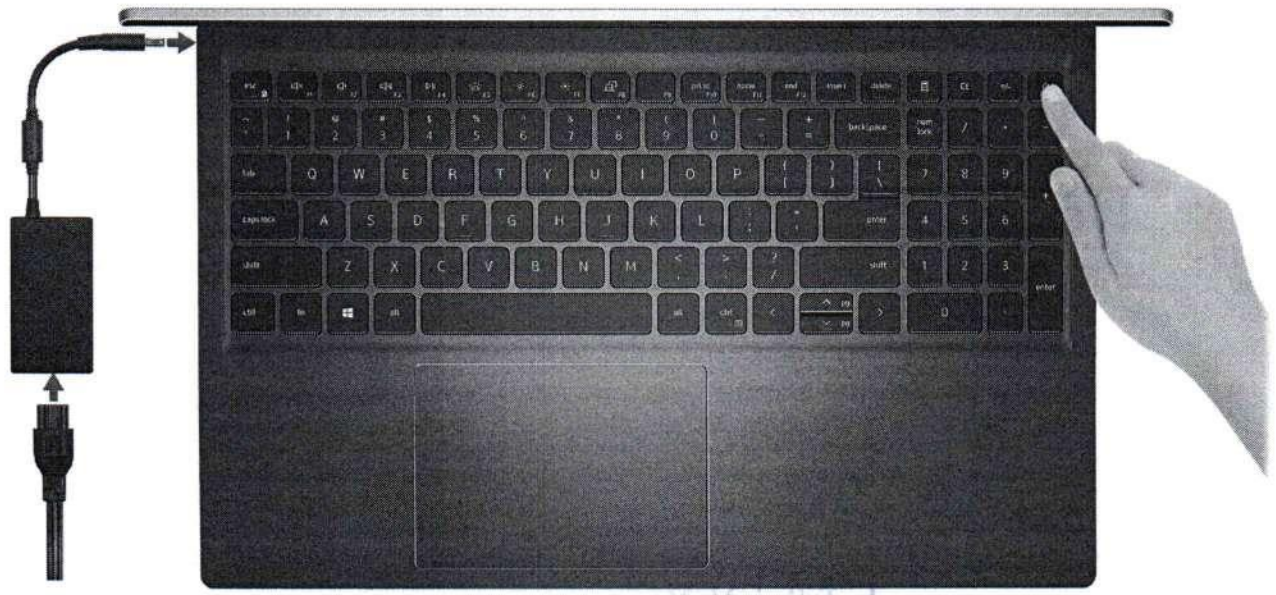
Capítulo 5: Atalhos de teclado 21

Capítulo 6: Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell 23

Configure o seu Inspiron 15 5510

NOTA: As imagens neste documento podem diferir do seu computador, dependendo da configuração que você encomendou.

1. Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga.



NOTA: Para conservar a carga da bateria, você pode colocá-la no modo de economia de energia. Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga para ligar o computador.

2. Conclua a configuração do sistema operacional.

   Para Ubuntu:

   Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Para obter mais informações sobre como instalar e configurar o Ubuntu, pesquise no recurso da base de conhecimento em www.dell.com/support.

   Para Windows:

   Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Quando estiver configurando, a Dell recomenda que você:

   - Conecte-se a uma rede para obter as atualizações do Windows.

     NOTA: Se estiver se conectando a uma rede de rede sem fio segura, digite a senha de acesso à rede de rede sem fio quando solicitado.

   - Se estiver conectado à Internet, faça login ou crie uma conta da Microsoft. Se não estiver conectado à Internet, crie uma conta off-line.
   - Na tela **Suporte e proteção**, insira suas informações de contato.

3. Localize e use os aplicativos da Dell no menu Iniciar do Windows (recomendado)

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell

Recursos	Descrição
	Meu Dell Local centralizado para os principais aplicativos da Dell, artigos de ajuda e outras informações importantes sobre seu computador. Ele também notifica você sobre o status da garantia, acessórios recomendados e atualizações de software se disponível.

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell (continuação)

Recursos	Descrição
	**SupportAssist** O SupportAssist faz a identificação proativa e preditiva de problemas de hardware e software em seu computador e automatiza o processo de engajamento com o suporte técnico da Dell. Ele aborda problemas de desempenho e estabilização, impede ameaças à segurança, monitora e detecta falhas de hardware. Para obter mais informações, consulte o Guia do usuário do SupportAssist para PCs domésticos em www.dell.com/serviceabilitytools. Clique em **SupportAssist** e, em seguida, clique em **SupportAssist para PCs domésticos**. **NOTA:** No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar sua garantia.
	**Dell Update** Atualiza seu computador com correções críticas e os drivers de dispositivos mais recentes à medida que ficarem disponíveis. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Update, pesquise no recurso da base de conhecimento em www.dell.com/support.
	**Dell Digital Delivery** Faça download dos aplicativos de software que são adquiridos, mas não são pré-instalados em seu computador. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Digital Delivery, pesquise no recurso da base de conhecimento em www.dell.com/support.

C3EO
R. 2716

Exibições do Inspiron 15 5510

Direita



1. **Slot para cartão SD**

   Lê e grava em cartão SD. Este computador é compatível com os seguintes tipos de placas:

   - Secure Digital (SD)
   - Secure Digital High Capacity (SDHC)
   - Secure Digital Extended Capacity - SDXC (cartão SD de capacidade estendida)

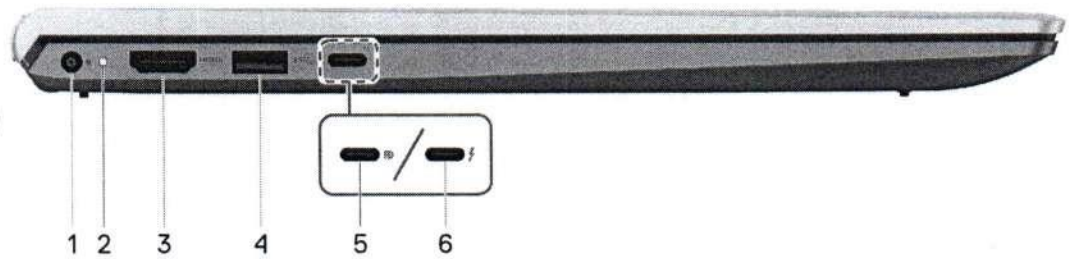
2. **Porta USB 3.2 de 1ª geração**

   Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

3. **Tomada global para headset**

   Conecte fones de ouvido ou um headset (fone de ouvido e microfone combinados).

Esquerda



1. **Porta do adaptador de energia**

   Conecte um adaptador de energia para fornecer energia ao computador.

2. **Luz de energia e status da bateria**

   Indica o estado de alimentação e estado da bateria do computador.

   Luz branca - adaptador de energia está conectado e a bateria está carregando.

   Âmbar contínuo - carga da bateria está baixa ou crítica.

   Desligada - a bateria está completamente carregada.

   NOTA: Em alguns modelos de computador, a luz de energia e de status da bateria também é usada para diagnóstico. Para obter mais informações, consulte a seção *Solução de problemas* no *Manual de Serviço* do seu computador.

3. **Porta HDMI 1.4**

Conecte a uma TV, tela externa ou outro dispositivo habilitado com entrada HDMI. Fornece uma saída de vídeo e áudio.

4. **Porta USB 3.2 de 1ª geração**

   Conecte dispositivos como os de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

5. **Porta USB 3.2 de 2ª geração Type-C com DisplayPort 1.4 e Power Delivery**

   Conecte dispositivos como os de armazenamento externo, impressoras e monitores externos. Fornece velocidades de transferência de dados de até 10 Gbps.

   Suporta entrega de energia que permite a alimentação bidirecional entre dispositivos. Fornece até 15 W de saída de energia que permite um carregamento mais rápido.

   NOTA: Um adaptador de DisplayPort para USB Type-C (vendido separadamente) é necessário para conectar um dispositivo DisplayPort.

6. **Porta Thunderbolt 4.0 com Power Delivery**

   Ela é compatível com USB4, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 e, também, permite conectar a uma tela externa com o uso de uma placa gráfica. Ela proporciona taxas de transferência de dados de 40 Gbps para USB4 e Thunderbolt 4.

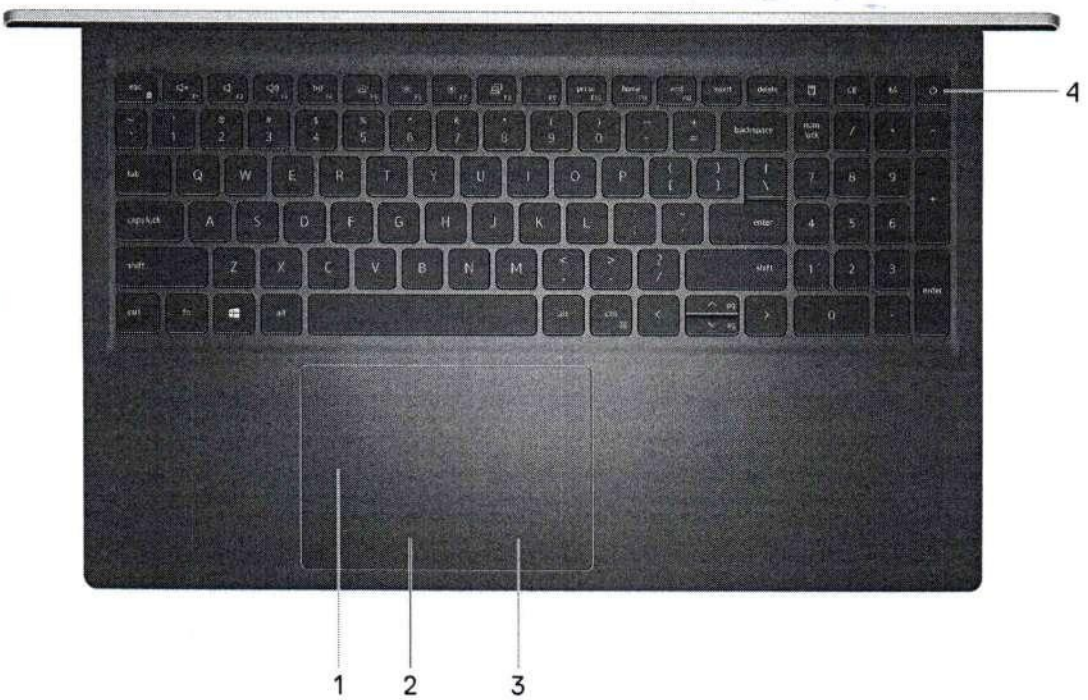
   NOTA: Você pode conectar a Dell Dock Station às portas Thunderbolt 4. Para obter mais informações, pesquise no recurso da base de conhecimento em www.dell.com/support.

   NOTA: Um adaptador de DisplayPort para USB Type-C (vendido separadamente) é necessário para conectar um dispositivo DisplayPort.

   NOTA: O USB4 tem compatibilidade reversa com USB 3.2, USB 2.0 e Thunderbolt 3.

   NOTA: O Thunderbolt 4 suporta duas telas 4K ou uma tela 8K.

Em cima



1. **Touch pad Precision**

   Mova o dedo pelo touchpad para mover o ponteiro do mouse. Toque para clicar com o botão esquerdo, e toque com dois dedos para clicar com o botão direito.

2. **Área de clique com o botão esquerdo**

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

3. **Área de clique com o botão direito**

   Pressione para clicar com o botão direito.

4. **Botão liga/desliga com leitor de impressão digital opcional**

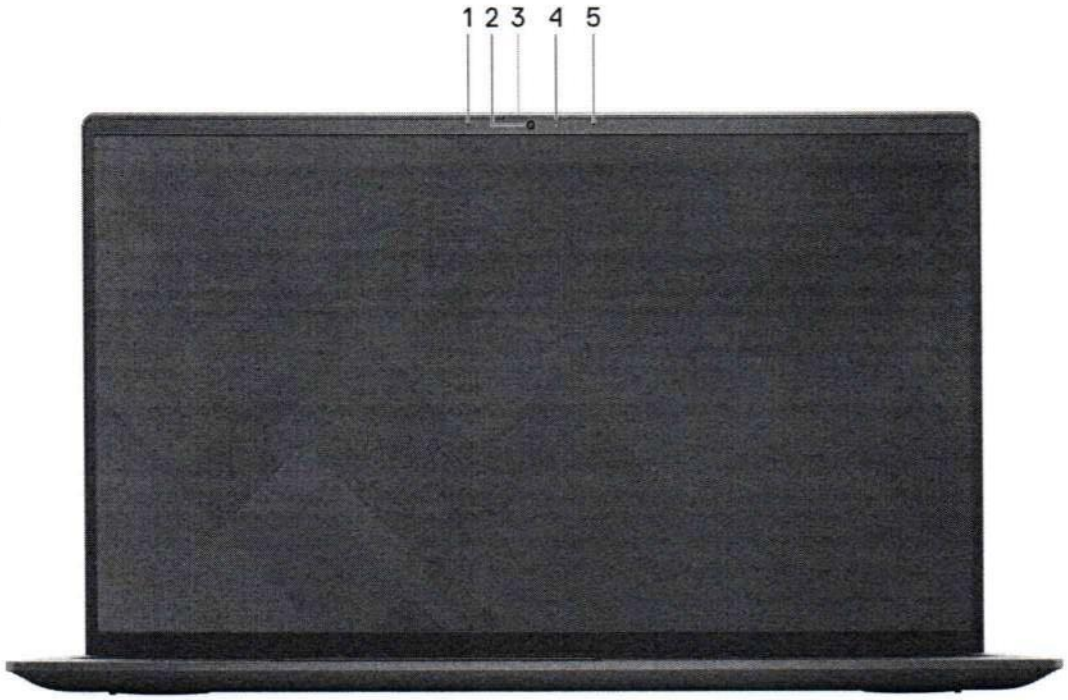
   Pressione este botão para ligar o computador se ele estiver desligado, em estado de suspensão ou em estado de hibernação.

   Quando o computador estiver ligado, pressione o botão liga/desliga para colocá-lo no modo de suspensão. Em seguida, pressione e mantenha pressionado o botão liga/desliga por 4 segundos para forçar o desligamento do computador.

   Se o botão liga/desliga tiver um leitor de impressão digital, coloque o dedo no botão liga/desliga para fazer login.

   NOTA: É possível personalizar o comportamento do botão liga/desliga no Windows. Para obter mais informações, consulte *Me and My Dell* em support.dell.com/manuals.

Frente



1. **Microfone esquerdo**

   Fornece entrada de som digital para gravação de áudio e chamadas de voz.

2. **Câmera**

   Habilita efetuar chamadas de bate-papo com vídeo, capturar fotos e gravar vídeos.

3. **Disparador de privacidade**

   Deslize o obturador de privacidade para cobrir a lente da câmera e proteja sua privacidade quando a câmera não estiver em uso.

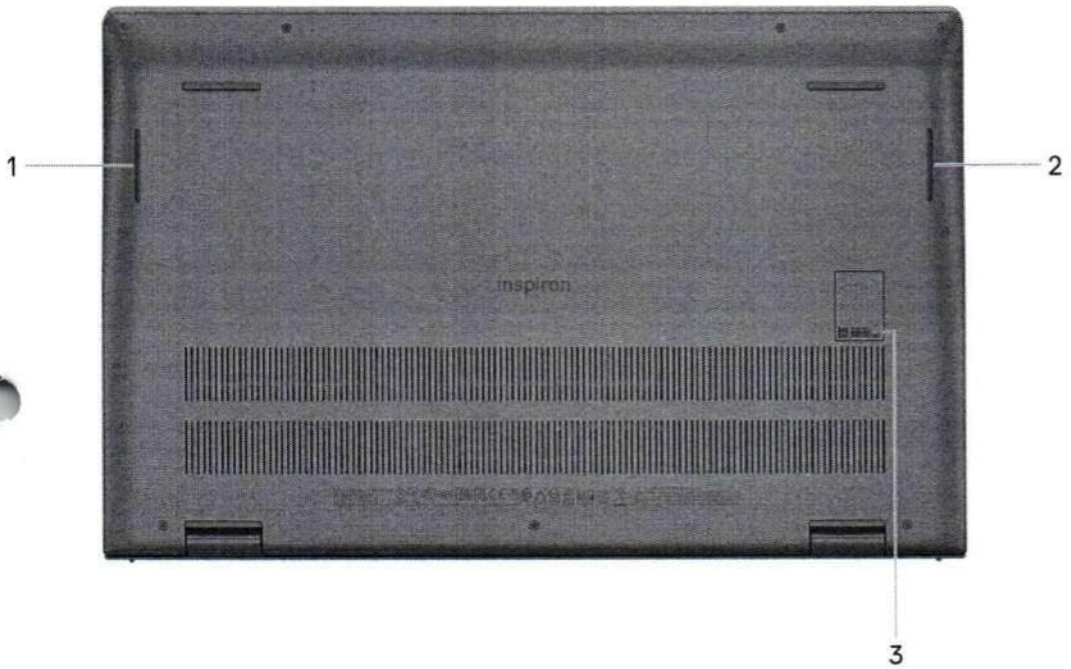
4. **Luz de status da câmera**

   Acende-se quando a câmera está em uso.

5. **Microfone direito**

   Fornece entrada de som digital para gravação de áudio e chamadas de voz.

Parte inferior



1. **Alto-falante esquerdo**

   Fornece saída de áudio.

2. **Alto-falante direito**

   Fornece saída de áudio.

3. **Service Tag**

   A etiqueta de serviço é um identificador alfanumérico exclusivo que habilita os técnicos de serviço da Dell a identificar os componentes de hardware no computador e acessar informações de garantia.

4º CGEO
R: 2720

3

Especificações do Inspiron 15 5510

Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, a largura, a profundidade e o peso do Inspiron 15 5510.

Tabela 2. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura:	
Altura da parte frontal	14,59 mm (0,57 pol.)
Altura da parte traseira	17,99 mm (0,71 pol.)
Largura	356,06 mm (14,02 pol.)
Profundidade	228,90 mm (9,01 pol.)
Peso **NOTA:** O peso do computador depende da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.	1,75 kg (3,86 lb) (máximo)

Processador

A tabela a seguir mostra os detalhes dos processadores suportados pelo Inspiron 15 5510.

Tabela 3. Processador

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Tipo do processador	11ª geração do Intel Core i3-1125G4	11ª geração do Intel Core i5-11300H	11ª geração do Intel Core i7-11370H
Potência do processador	28 W	35 W	35 W
Contagem de núcleo do processador	4	4	4
Contagem de threads do processador	8	8	8
Velocidade do processador	2 GHz a 3,70 GHz	3,10 GHz a 4,40 GHz	3,30 GHz a 4,80 GHz
Cache do processador	8 MB	8 MB	12 MB
Placas de vídeo integradas	Intel UHD Graphics	Placa gráfica Intel Iris Xᵉ	Placa gráfica Intel Iris Xᵉ

Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo Inspiron 15 5510.

Tabela 4. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	Integrado no processador
Processador	11ª geração do Intel Core i3/i5/i7
Largura do barramento de DRAM	64 bits
Flash EPROM	32 MB
Barramento PCIe	Até Gen3

Sistema operacional

O Inspiron 15 5510 é compatível com os seguintes sistemas operacionais:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Home no modo S, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bits
- Windows 10 Home de 64 bits
- Windows 10 Home no modo S, 64 bits
- Windows 10 Pro de 64 bits
- Ubuntu 20.04 LTS, 64 bits

Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do Inspiron 15 5510.

Tabela 5. Especificações da memória

Descrição	Valores
Slots de memória	Dois slots SODIMM
Tipo de memória	DDR4
Velocidade da memória	3200 MHz
Configuração máxima de memória	32 GB
Configuração mínima de memória	4 GB
Tamanho da memória por slot	4 GB, 8 GB e 16 GB
Configurações de memória suportadas	• 4 GB (1 x 4 GB), DDR4, 3200 MHz • 8 GB (2 x 4 GB), DDR4, 3200 MHz, dual-channel • 8 GB (1 x 8 GB), DDR4, 3200 MHz • 12 GB (1 x 4 GB + 1 x 8 GB), DDR4, 3200 MHz • 16 GB (1 x 16 GB), DDR4, 3200 MHz • 16 GB (2 x 8 GB), DDR4, 3200 MHz, dual-channel • 24 GB (1 x 8 GB + 1 x 16 GB), DDR4, 3200 MHz • 32 GB (2 x 16 GB), DDR4, 3200 MHz, dual-channel

Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do Inspiron 15 5510.

Tabela 6. Portas externas

Descrição	Valores
Portas USB	• Duas portas USB 3.2 de 1ª geração • Uma porta USB 3.2 de 2ª geração Type-C com DisplayPort 1.4 e Power Delivery (em computadores enviados com processador i3 ou i5) • Uma porta USB Type-C Thunderbolt 4.0 (em computadores enviados com processador i7) **NOTA:** Você pode conectar a Dell Dock Station a esta porta. Para obter mais informações, consulte o artigo da base de conhecimento 000124295 em www.dell.com/support.
Porta de áudio	Uma tomada global para headset
Porta/portas de vídeo	• Uma porta USB 3.2 de 2ª geração Type-C com DisplayPort 1.4 e Power Delivery (em computadores enviados com processador i3 ou i5) **NOTA:** Para conectar um dispositivo DisplayPort., é necessário um adaptador de DisplayPort para USB Type-C (vendido separadamente). • Uma porta USB Type-C Thunderbolt 4.0 (em computadores enviados com processador i7) **NOTA:** Para conectar um dispositivo DisplayPort., é necessário um adaptador de DisplayPort para USB Type-C (vendido separadamente). • Porta HDMI 1.4
Leitor de cartão de mídia	Um slot para cartão SD
Porta do adaptador de energia	Entrada de alimentação CC por meio de um adaptador CA (4,50 mm x 2,90 mm)
Slot do cabo de segurança	Não aplicável

Slots internos

A tabela a seguir lista os slots internos do Inspiron 15 5510.

Tabela 7. Slots internos

Descrição	Valores
M.2	• Um slot M.2 2230 para cartão combinado WiFi e Bluetooth • Um slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido/memória Intel Optane H20 • Um slot M.2 2280 para unidade de estado sólido/memória Intel Optane H20 **NOTA:** Para saber mais sobre os recursos de diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo na base de conhecimento em www.dell.com/support.

Módulo sem fio

A tabela a seguir lista as especificações do módulo de rede local sem fio (WLAN) do Inspiron 15 5510.

Tabela 8. Especificações do módulo sem fio

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três
Número do modelo	Intel 9462	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel AX201
Taxa de transferência	Até 433 Mbps	Até 867 Mbps	Até 2400 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Padrões sem fio	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Criptografia	• 64 bits/WEP de 128 bits • AES-CCMP • TKIP	• 64 bits/WEP de 128 bits • AES-CCMP • TKIP	• 64 bits/WEP de 128 bits • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2

Audio

A tabela a seguir lista as especificações de áudio do Inspiron 15 5510.

Tabela 9. Especificações de áudio

Descrição		Valores
Controlador de áudio		Realtek
Conversão estéreo		Suportado
Interface de áudio interna		Áudio de alta definição
Interface de áudio externa		Tomada global para headset
Número de alto-falantes		Dois
Amplificador interno de alto-falante		Compatível (amplificador de codec de áudio incorporado)
Controles de volume externo		Controles de atalho do teclado
Saída do alto-falante:		
	Saída média do alto-falante	2 W
	Saída de pico do alto-falante	2,5 W
Saída do caixa acústica de sons graves (subwoofer)		Não suportado
Microfone		Microfones de matriz digital dupla

Armazenamento

Esta seção lista as opções de armazenamento no Inspiron 15 5510.

O Inspiron 15 5510 suporta uma das seguintes opções de armazenamento:

- Uma unidade de estado sólido M.2 2230 ou M.2 2280
- Uma combinação de duas unidades de estado sólido M.2 (M.2 2230 ou M.2 2280)

A unidade principal do Inspiron 15 5510 é a unidade de estado sólido M.2 em que o sistema operacional está instalado.

Tabela 10. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
Unidade de estado sólido M.2 2230	PCIe NVMe Gen 3x2 NVMe, até 32 Gbps	Até 1 TB
Unidade de estado sólido M.2 2280	PCIe Gen3 x2 NVMe, até 32 Gbps	Até 2 TB

Memória Intel Optane H20 com armazenamento em estado sólido (opcional)

A tecnologia de memória Intel Optane usa tecnologia de memória 3D XPoint e funciona como um cache/acelerador de armazenamento não volátil e/ou dispositivo de armazenamento, dependendo da memória Intel Optane instalada em seu sistema.

A memória Intel Optane H20 com armazenamento em estado sólido funciona tanto como um cache/acelerador de armazenamento não volátil (que permite velocidades de leitura/gravação aprimoradas para armazenamento em disco rígido) quanto uma solução de armazenamento em estado sólido. Não substitui nem adiciona à memória (RAM) instalada em seu sistema.

Tabela 11. Memória Intel Optane H20 com especificações de armazenamento em estado sólido

Descrição	Valores
Interface	PCIe NVMe x4 de 3ª geração
Conector	M.2 2280
Fator de forma	2280
Capacidade (Intel Optane Memory)	Até 32 GB
Capacidade (armazenamento em estado sólido)	Até 512 GB

NOTA: A memória Intel Optane H20 com armazenamento em estado sólido é compatível com sistemas que atendam aos seguintes requisitos:

- Processadores Intel Core i3/i5/i7 de 11ª geração ou acima
- Windows 10 versão de 64 bits ou superior
- Versão 18.1.0.1027 ou acima do driver Intel Rapid Storage Technology

Leitor de cartão de mídia

A tabela a seguir mostra as placas de mídia suportadas pelo Inspiron 15 5510.

Tabela 12. Especificações do leitor de cartão de mídia

Descrição	Valores
Tipo de cartão de mídia	Um slot para cartão SD
Cartões de mídia com suporte	• Secure Digital (SD)

Tabela 12. Especificações do leitor de cartão de mídia (continuação)

Descrição	Valores
	• Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity - SDXC (cartão SD de capacidade estendida)
ⓘ NOTA: A capacidade máxima permitida pelo leitor de cartão de mídia depende do padrão do cartão de mídia instalado no computador.	

Teclado

A tabela a seguir mostra as especificações de teclado do Inspiron 15 5510.

Tabela 13. Especificações do teclado

Descrição	Valores
Tipo de teclado	• Teclado Padrão • Teclado com iluminação traseira
Layout do teclado	QWERTY
Número de teclas	• EUA e Canadá: 99 teclas • Reino Unido: 100 teclas • Japão: 103 teclas
Tamanho do teclado	X = 18,70 mm de distância entre teclas Y = 18,05 mm de distância entre teclas
Atalhos de teclado	Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. Para digitar o caractere alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para executar as funções secundárias, pressione Fn e a tecla desejada. ⓘ NOTA: É possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1–F12) mudando o **Function Key Behavior** (Comportamento da tecla de função) no programa de configuração do BIOS.

Câmera

A tabela a seguir mostra as especificações da câmera do Inspiron 15 5510.

Tabela 14. Especificações da câmera

Descrição	Valores
Número de câmeras	Uma
Tipo de câmera	HD RGB
Localização da câmera	Parte frontal
Tipo de sensor da câmera	Tecnologia do sensor CMOS
Resolução da câmera:	

Tabela 14. Especificações da câmera (continuação)

Descrição		Valores
	Imagem estática	0,92 megapixels
	Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ângulo de visão diagonal:		74,90 graus

Touchpad

A tabela a seguir lista as especificações do touchpad do Inspiron 15 5510.

Tabela 15. Especificações do touchpad

Descrição		Valores
Resolução do touchpad:		
	Horizontal	3512
	Vertical	2442
Dimensões do touchpad:		
	Horizontal	115 mm (4,53 pol.)
	Vertical	80 mm (3,15 pol.)
Gestos do touch pad		Para obter mais informações sobre gestos do touchpad para o Windows, consulte o artigo da base de conhecimento da Microsoft em support.microsoft.com.

Adaptador de energia

A tabela a seguir lista as especificações do adaptador de energia do Inspiron 15 5510.

Tabela 16. Especificações do adaptador de energia

Descrição		Valores
Tipo		Entrada de alimentação CC de 65 W
Dimensões do conector:		
	Diâmetro externo	4,50 mm
	Diâmetro interno	2,90 mm
Tensão de entrada		100 VCA-240 VCA
Frequência de entrada		50 Hz-60 Hz
Corrente de entrada (máxima)		1,70 A
Corrente de saída (contínua)		3,34 A
Tensão de saída nominal		19,50 VCC
Faixa de temperatura:		

Tabela 16. Especificações do adaptador de energia (continuação)

Descrição		Valores
	De operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
	Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

△ CUIDADO: **Os intervalos de temperatura de armazenamento e de operação podem ser diferentes entre os componentes. Assim, operar ou armazenar o dispositivo fora desses intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.**

Bateria

A tabela a seguir lista as especificações da bateria do Inspiron 15 5510.

Tabela 17. Especificações da bateria

Descrição		Opção um	Opção dois
Tipo de bateria		Polímero com 3 células (41 Wh)	Polímero com 4 células (54 Wh)
Tensão da bateria		11,25 VCC	15 VCC
Peso da bateria (máximo)		0,176 kg (0,39 lb)	0,231 kg (0,51 lb)
Dimensões da bateria:			
	Altura	5,75 mm (0,23 pol.)	5,75 mm (0,23 pol.)
	Largura	206,40 mm (8,13 pol.)	271,90 mm (10,70 pol.)
	Profundidade	82 mm (3,23 pol.)	82 mm (3,23 pol.)
Faixa de temperatura:			
	De operação	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
	Armazenamento	-20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F)	-20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F)
Tempo de operação da bateria		Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.
Tempo de carga da bateria (aproximado) ⓘ **NOTA:** Controle o tempo de carregamento, duração, hora de início e término e assim por diante, usando o aplicativo Dell Power Manager. Para obter mais informações sobre o Dell Power Manager, consulte *Me and My Dell* em www.dell.com/		4 horas (com o computador desligado)	4 horas (com o computador desligado)
Bateria de célula tipo moeda		CR2032	CR2032

△ CUIDADO: **Os intervalos de temperatura de armazenamento e de operação podem ser diferentes entre os componentes. Assim, operar ou armazenar o dispositivo fora desses intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.**

Tela

A tabela a seguir lista as especificações da bateria do Inspiron 15 5510.

Tabela 18. Especificações da tela

Descrição		Opção um	Opção dois	Opção três
Tipo de tela		Alta definição total (FHD), ComfortView Plus	Alta definição total (FHD), ComfortView	Alta definição total (FHD), ComfortView
Tecnologia de painel da tela		Ângulo de visão amplo (WVA)	Ângulo de visão amplo (WVA)	Ângulo de visão amplo (WVA)
Dimensões do painel da tela (área ativa):				
	Altura	193,60 mm (7,62 pol.)	193,60 mm (7,62 pol.)	193,60 mm (7,62 pol.)
	Largura	344,20 mm (13,55 pol.)	344,20 mm (13,55 pol.)	344,20 mm (13,55 pol.)
	Diagonal	394,90 mm (15,60 pol.)	394,90 mm (15,60 pol.)	394,90 mm (15,60 pol.)
Resolução nativa do painel da tela		1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Luminância (típico)		300 nits	250 nits	250 nits
Megapixels		2,0736	2,0736	2,0736
Gama de cores		sRGB 100% (típico)	NTSC 45% (típico)	NTSC 45% (típico)
Pixels por polegada (PPI)		141 ppi	141 ppi	141 ppi
Taxa de contraste (típica)		600:1	600:1	600:1
Tempo de resposta (máx.)		35 ms	35 ms	35 ms
Taxa de atualização		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Ângulo de visualização horizontal		80	80	80
Ângulo de visualização vertical		80	80	80
Distância entre pixels		0,179 mm x 0,179 mm	0,179 mm x 0,179 mm	0,179 mm x 0,179 mm
Consumo de energia (máximo)		4,40 W	4,60 W	4,60 W
Acabamento antirreflexivo vs. brilhante		Antirreflexiva	Antirreflexiva	Antirreflexiva
Opções de toque		Não	Não	Sim

Leitor de impressão digital

A tabela a seguir mostra as especificações do leitor de impressão digital do Inspiron 15 5510.

Tabela 19. Especificações do leitor de impressão digital

Descrição	Valores
Tecnologia do sensor do leitor de impressão digital	Capacitiva

Tabela 19. Especificações do leitor de impressão digital (continuação)

Descrição	Valores
Resolução do sensor do leitor de impressão digital	500 dpi
Tamanho do sensor do leitor de impressão digital	108 x 88

GPU — integrada

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) integrada suportada pelo Inspiron 15 5510.

Tabela 20. GPU — integrada

Controlador	Tamanho da memória	Processador
Intel UHD Graphics	Memória de sistema compartilhada	11ª geração do Intel Core i3
Placa gráfica Intel Iris Xᵉ	Memória de sistema compartilhada	11ª geração do Intel Core i5/i7

GPU — discreta

A tabela a seguir mostra as especificações da unidade de processamento gráfico (GPU) discreta suportada pelo Inspiron 15 5510.

Tabela 21. GPU — discreta

Controlador	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce MX450	2 GB	GDDR5

Características ambientais do computador

Nível de poluentes transportados: G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

Tabela 22. Características ambientais do computador

Descrição	De operação	Armazenamento
Faixa de temperatura	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade relativa (máxima)	50% a 90% (sem condensação)	2% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	Não aplicável
Choque (máximo)	140 G†	160 G†
Altitude (máxima)	-15,2 m a 3048 m (4,64 pés a 5518,4 pés)	-15,2 m a 10668 m (4,64 pés a 19234,4 pés)

* Medida usando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário.

† Medido usando um pulso de meia senoide de 2 ms quando a unidade de disco rígido está em uso.

FL. 2730

4

Dell ComfortView

CUIDADO: **A exposição prolongada à luz azul, principalmente de fontes digitais, pode prejudicar o padrão de sono e causar efeitos a longo prazo, como vista cansada, fadiga ocular, ou danos aos olhos.**

A luz azul é uma cor no espectro da luz branca que tem um comprimento de onda pequeno e frequência alta. A exposição crônica à luz azul, especialmente de fontes digitais, pode prejudicar os padrões de sono e alterar o ritmo circadiano do corpo. O uso do computador por um longo período também pode causar fadiga em outras partes do corpo, como o pescoço, os braços, as costas e os ombros.

As telas de baixa luz azul da Dell otimizam o conforto visual com uma tela sem cintilação. O recurso ComfortView reduz a quantidade de luz azul emitida do monitor para otimizar o conforto visual. O modo ComfortView pode ser ativado e configurado com o aplicativo **Dell CinemaColor** (DCC). O Dell ComfortView é certificado pela TÜV.

Dell CinemaColor

O Dell CinemaColor (DCC) combina hardware e software para proporcionar imagens nítidas que parecem tão vibrantes quanto o mundo ao seu redor. O DCC tem quatro perfis de cor que otimizam essas configurações, dependendo do conteúdo e do ambiente em que você está.

Ao abrir o DCC, você pode escolher entre as opções **Filme (padrão)**, **ComfortView**, **Esportes** ou **Animação** da lista. O perfil ComfortView otimiza o conforto visual com um software de baixa luz azul que atende aos padrões TÜV de redução das emissões prejudiciais de luz azul. O objetivo é fazer com que seja mais confortável olhar para a tela por longos períodos em comparação aos painéis digitais padrão, mantendo as cores vibrantes.

O modo ComfortView é certificado pela TÜV para a redução eficaz de luz azul prejudicial através do ajuste dos parâmetros da tela. Você pode ajustar os valores Saturação, Temperatura e Contraste para criar sua configuração padrão no modo ComfortView.

NOTA: Para obter mais informações sobre componentes do Dell Cinema, consulte o artigo da base de conhecimento 000178241 em https://www.dell.com/support.

ComfortView Plus

O ComfortView Plus é uma solução integrada, sempre ativa e com luz azul praticamente imperceptível para monitores Dell. O ComfortView Plus tem um design baseado em hardware que permite um espectro de azul mais amplo, com um pico muito menor e intensidade reduzida. O Dell ComfortView Plus tem a certificação TÜV — solução de hardware com luz azul baixa.

NOTA: O ComfortView Plus é um recurso de hardware opcional que deve ser configurado no ponto de venda.

Para reduzir o risco de pressão ocular, também é recomendável que você:

- Posicione a tela a uma distância de visualização confortável dos olhos, entre 50 cm e 70 cm (20 e 28 polegadas).
- Pisque frequentemente para umedecer seus olhos, umedeça os olhos com água ou aplique colírios adequados.
- Afastar o olhar da tela e olhar para um objeto a 609,60 cm (20 pés) de distância por pelo menos 20 segundos durante os intervalos.
- Faça intervalos de 20 minutos a cada 2 horas.

5

Atalhos de teclado

NOTA: Os caracteres do teclado podem ser diferentes, dependendo da configuração de idioma do teclado. As teclas usadas para atalhos continuam as mesmas em todas as configurações de idiomas.

Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. O símbolo indicado na parte inferior da tecla se refere ao caractere que é digitado quando a tecla é pressionada. Se você pressionar shift e a tecla, o símbolo mostrado na parte superior da tecla será digitado. Por exemplo, se você pressionar **2**, **2** é digitado, se você pressionar **Shift** + **2**, **@** é digitado.

As teclas F1-F12 na fileira superior do teclado são teclas de função para controle multimídia, como indicado pelo ícone na parte inferior da tecla. Pressione a tecla de função para chamar a tarefa representada pelo ícone. Por exemplo, ao pressionar F1 o áudio é desativado (consulte a tabela abaixo).

No entanto, se as teclas de função F1-F12 forem necessárias para aplicativos de software específicos, a funcionalidade multimídia poderá ser desativada pressionando-se **fn** + **Esc**. Em seguida, os controles multimídia podem ser chamados ao se pressionar **Fn** e a respectiva tecla de função. Por exemplo, desative o áudio ao pressionar **Fn** + **F1**.

NOTA: Também é possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1-F12) mudando o **Function Key Behavior** no programa de configuração do BIOS.

Tabela 23. Lista de atalhos de teclado

Tecla de função	Tecla redefinida (para controle de multimídia)	Comportamento
F1	fn + F1	Desativação do áudio
F2	fn + F2	Diminuir o volume
F3	fn + F3	Aumentar o volume
F4	fn + F4	Reproduzir/Pausar
F5	fn + F5	Alternar retroiluminação do teclado (opcional)
F6	fn + F6	Diminuir o brilho
F7	fn + F7	Aumentar o brilho
F8	fn + F8	Alternar para um monitor externo
F10	fn + F10	Capturar tela
F11	fn + F11	Início
F12	fn + F12	Fim

A tecla **fn** também é usada com as teclas selecionadas no teclado para chamar outras funções secundárias.

Tabela 24. Lista de atalhos de teclado

Tecla de função	Comportamento
fn + B	Pausar/interromper
fn + H	Alternar entre luz indicadora e luz de status da bateria
fn + S	Alternar a função scroll lock
fn + R	Solicitação do sistema
fn + ctrl	Abrir o menu de aplicativos
fn + esc	Alternar bloqueio da tecla fn

Tabela 24. Lista de atalhos de teclado (continuação)

Tecla de função	Comportamento
fn + page up	Página acima
fn + page down	Página abaixo

Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell

Recursos de auto-ajuda

Você pode obter informações e ajuda sobre produtos e serviços da Dell, usando estes recursos de auto-ajuda:

Tabela 25. Recursos de auto-ajuda

Recursos de auto-ajuda	Local do recurso
Informações sobre produtos e serviços da Dell	www.dell.com
Aplicativo My Dell	
Dicas	
Entrar em contato com o suporte	Na pesquisa do Windows, digite `Contact Support` e pressione a tecla Enter.
Ajuda online para sistema operacional	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Acesse as principais soluções, diagnósticos, drivers e downloads, e saiba mais sobre seu computador por meio de vídeos, manuais e documentos.	Seu computador Dell é identificado exclusivamente por uma etiqueta de serviço ou código de serviço expresso. Para ver os recursos de suporte relevantes para seu computador Dell, digite a etiqueta de serviço ou o código de serviço expresso em www.dell.com/support. Para obter mais informações sobre como localizar a etiqueta de serviço de seu computador, consulte Localizar a etiqueta de serviço em seu computador.
Artigos da base de conhecimento da Dell para solucionar diversos problemas relacionados ao computador.	1. Acesse www.dell.com/support (em inglês). 2. Na barra de menu, na parte superior da página suporte, selecione **Suporte** > **Base de Conhecimento**. 3. No campo de pesquisa da página da base de conhecimento, digite a palavra-chave, o assunto ou o número do modelo e, em seguida, clique ou toque no ícone de pesquisa para visualizar os artigos relacionados.

Como entrar em contato com a Dell

Para entrar em contato com a Dell para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou questões de atendimento ao cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

NOTA: A disponibilidade varia de acordo com o país/região e com o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em seu país/sua região.

NOTA: Se não tiver uma conexão Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato sobre sua fatura, nota fiscal, nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.

DELL EMC

Specification Sheet

Dell EMC PowerVault ME4 Series Storage Specification Sheet

Enterprise-class features in our most affordable entry level SAN/DAS storage array

Purpose-built for SAN/DAS

The affordable, simple, and fast Dell EMC PowerVault ME4 Series SAN/DAS Storage Series is optimized to run a variety of mixed workload applications – physical and virtual – for small businesses. Whether you need to consolidate your block storage, support the demands of data intensive applications, take advantage of intelligent data management, or optimize your virtual environments, the ME4 Series has been designed to meet your growing business needs. The flexibility of the ME4 Series let's you decide the protocol, supports a wide range of mixed drive types, scales to 4PB raw, is highly aligned with Dell PowerEdge Servers, and is delivered to you with all-inclusive software – everything you'll need to store, manage, and protect your data.

Powerful entry storage architecture

Based on the family of Intel "Broadwell-DE" processors, Dell EMC PowerVault ME4 Series storage implements a block architecture with VMware virtualization integration and concurrent support for native iSCSI, Fibre Channel, and SAS protocols. Each system leverages dual storage processors (single storage processor systems are available) and a full 12Gb SAS back-end. Additional storage capacity is added via Disk Array Enclosures (DAEs) while Distributed RAID (ADAPT) delivers faster drive re-build times and lowers opex. And all ME4 Series arrays are managed by an integrated HTML5 web-based GUI.

PowerVault ME4 Series Base System and Expansion Models

The two non-dense ME4 base arrays start at 2U and the dense ME4 array starts at 5U. Both models include dual controllers with Dual-core Intel Xeon processors, 8GB per controller and 4x10Gb iSCSI, 4x12Gb SAS, and 4x16Gb FC network connections (auto-negotiation supported on iSCSI and FC).



ME4012 SAN/DAS Array
(12 drive) 3.5" drive slots, 2U



ME4024 SAN/DAS ARRAY
(24 drive) 2.5" drive slots, 2U



ME4084 SAN/DAS ARRAY
(84 drive) 2.5" drive slots,5U

Optional ME4 Series expansion enclosures let you scale up to 336 drives or 4PB. PowerVault ME412 and ME424 expansion enclosures can only be used with either ME4012 or ME4024 base arrays.

© 2018 Dell Inc. or its subsidiaries.

The ME484 dense expansion enclosure is supported behind any ME4 base array. All array and expansion enclosure models support a variety of SSD, 15K, 10K and NLSAS drives (including FIPS-certified SEDs)



ME412 Expansion Enclosure
(12 drive) 3.5" drive slots, 2U



ME424 Expansion Enclosure
(24 drive) 2.5" drive slots, 2U



ME484 Expansion Enclosure
(84 drive) 3.5" drive slots, 5U

PowerVault ME4 Series Specifications

Chassis Overview

Chassis format	All-in-one (single/dual controllers, internal drive bays, networking) with expansion options
Rack size	2U or 5U
Controllers	2 hot-swappable per chassis (dual active) Single/dual controller support for 2U Dual controller support for 5U
Processor	Intel® Broadwell-DE Processor 2 cores 2.2GHz
Internal storage	**ME4012:** 12 x 3.5" drive bays (2.5" drive carriers supported) **ME4024:** 24 x 2.5" drive bays **ME4084:** 84x 3.5" drive bays (2.5" drive carriers supported)
System memory	8GB per controller

Expansion Capacity

Expansion enclosures	**ME412:** 12 x 3.5" drive bays (12Gb SAS) **ME424:** 24 x 2.5" drive bays (12Gb SAS) **ME484:** 84 x 3.5" drive bays (12Gb SAS)
Min/Max drive count	**ME4012:** 2/264 **ME4024:** 2/276 **ME4084:** 28/336
Max raw capacity	**ME4012:** 3.1PB (with ME484 expansion) **ME4024:** 3PB (with ME484 expansion) **ME4084:** 4PB
NAS Support	Supported with NX Series Windows NAS appliance
Storage media	SAS and NL-SAS drives; different drive types, transfer rates, rotational speeds can be mixed in the same system: • NLSAS 7.2K 3.5" – 4TB, 8TB, 12TB, 12TB SED • NLSAS 7.2K 2.5" – 2TB, 2TB SED • SAS 10K 2.5" – 1.2TB, 1.8TB, 2.4TB, 2.4TB SED • SAS 15K 2.5" – 900GB, 900GB SED • SSD – 480GB, 960GB, 1.92TB, 1.92TB SED • SDD and HDD: FIPS-certified SEDs

Network and Expansion I/O

Host interface	FC, iSCSI, SAS (supports simultaneous multiprotocol FC/iSCSI)
Max 16Gb FC ports	8 per array (support auto-negotiate to 8Gb)

© 2018 Dell Inc. or its subsidiaries.

Max 10Gb iSCSI ports	8 SFP+ or BaseT ports per array (BaseT only support auto negotiate to 1Gb)
Max 12Gb SAS ports	8 12Gb SAS ports
Max multi-protocol ports	4 ports 16Gb FC SFP+ 4 ports 10Gb iSCSI SFP+
Max management ports	2 per array (1Gb BASE-T)
Disk expansion protocol	12Gb SAS
Disk interface expansion ports	2 12Gb SAS (wide-Port) per array (1 port per controller) Up to 9 2U expansion enclosures per 2U base array Up to 3 5U expansion enclosures per 2U base array Up to 3 5U expansion enclosures per 5U base array

Functional

Array configurations	All-flash, hybrid or all HDD arrays
Storage format	Native SAN or DAS

Data Optimization

Auto-tiering	Up to 3 primary (media-based) tiers
RAID support	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 or Adapt; any combination of RAID levels can exist in single array
Adapt	Distributed erasure coding that reduces rebuild times when drive failures occur
Thin provisioning	Active by default on all volumes, operates at full performance across all features
Snapshots	1024 maximum snapshots per array

Data Mobility and Migration

Replication	Replicates with other ME4 Series Arrays Asynchronous block via FC or iSCSI Target/source relationships may be one-to-many or many-to-one
Volume copy	Copy complete standalone volumes

Data Protection, Disaster Recovery, Security

siness continuity	VMware Site Recovery Manager
Data-at-rest encryption	Self-encrypting drives (SEDs) in SSD or HDD formats Full Disk Encryption (FCE) based on AES-256 Drives certified to FIPS 140-2 Level 2
Key manager	Internal controller key management

© 2018 Dell Inc. or its subsidiaries.

Management

Management	ME Storage Manager (MESM) HTML5 GUI, CLI, REST
VMware vCenter	Support VMware vCenter plugin to manage the ME4 arrays through vCenter.
Scripting	CLI Microsoft PowerShell API RESTful API
Supported host OS	Windows 2016 and 2012 R2 RHEL 6.9 and 7.4 SLES 12.3 VMware 6.5 and 6.0
Virtualization integration	VMware vSphere (ESXi) vCenter; SRM Microsoft Hyper-V

Physical Base System

Rack size	**ME4012** (2U), **ME4024** (2U), **ME4084** (5U)
Base system height	**ME4012:** 8.79 cm (3.46 inches) **ME4024:** 8.79 cm (3.46 inches) **ME4084:** 22.23 cm (8.75 inches)
Base system width	**ME4012:** 48.30 cm (19.01 inches) **ME4024:** 48.30 cm (19.01 inches) **ME4084:** 48.30 cm (19.01 inches)
Base system depth	**ME4012:** 60.29 cm (23.74 inches) **ME4024:** 60.29 cm (23.74 inches) **ME4084:** 97.47 cm (38.31 inches)
Weight (max configuration)	**ME4012:** 32.00 kg (71.00 lbs) **ME4024:** 30.00 kg (66.00 lbs) **ME4084:** 135.00 kg (298.00 lbs)
Weight (empty)	**ME4012:** 4.80 kg (10.56 lbs) without drives **ME4024:** 4.80 kg (10.56 lbs) without drives **ME4084:** 64.00 kg (141.00 lbs) without drives

Physical Expansion Enclosure

Rack size	**ME412** (2U), **ME424** (2U), **ME484** (5U)
Expansion height	**ME412:** 8.79 cm (3.46 inches) **ME424:** 8.79 cm (3.46 inches) **ME484:** 22.23 cm (8.75 inches)
Expansion width	**ME412:** 48.30 cm (19.01 inches) **ME424:** 48.30 cm (19.01 inches) **ME484:** 48.30 cm (19.01 inches)
Expansion depth	**ME412:** 60.29 cm (23.74 inches) **ME424:** 60.29 cm (23.74 inches) **ME484:** 97.47 cm (38.31 inches)
Weight (max configuration)	**ME412:** 28.00 kg (62.00 lbs) **ME424:** 25.00 kg (55.00 lbs) **ME484:** 130.00 kg (287.00 lbs)
Weight (empty)	**ME412:** 4.80 kg (10.56 lbs) without drives **ME424:** 4.80 kg (10.56 lbs) without drives **ME484:** 64.00 kg (141.00 lbs) without drives

Base System Power

Power/wattage	**ME4012:** 580W **ME4024:** 580W **ME4084:** 2200W
Heat dissipation	**ME4012:** 1980 BTU **ME4024:** 1980 BTU **ME4084:** 7507 BTU

© 2018 Dell Inc. or its subsidiaries.

Voltage	**ME4012:** 100-240 VAC **ME4024:** 100-240 VAC **ME4084:** 200-240 VAC
Frequency	50/60 Hz
Amperage	**ME4012:** 7.6-3.0A (x2) **ME4024:** 7.6-3.0A (x2) **ME4084:** 11.07-9.23A (x2)

Expansion Power

Power/wattage	**ME412:** 580W **ME424:** 580W **ME484:** 2200W
Heat dissipation	**ME412:** 1980 BTU **ME424:** 1980 BTU **ME484:** 7507 BTU
Voltage	**ME412:** 100-240 VAC **ME424:** 100-240 VAC **ME484:** 200-240 VAC
Frequency	50/60 Hz
Amperage	**ME412:** 7.6-3.0A (x2) **ME424:** 7.6-3.0A (x2) **ME484:** 11.07-9.23A(x2)

Environmental Operating Conditions

Operating temperature	41 - 95°F (5 - 35°C)
Non-operating temperature	-40 - 149°F (-40 - 65°C)
Operating humidity ranges (non-condensing)	10% to 80% with 29°C (84.2°F) maximum dew point
Non-operating humidity (non-condensing)	5% to 95% with 33°C (91°F) maximum dew point
Energy Star	ME4012, ME4024, ME4084

Service & Warranty

Especificações técnicas





» Múltiplas funções de gerenciamento de rede

» Segurança de informações e eficiência no tráfego através da segmentação da rede em VLANs

» Maior confiabilidade e redundância nos links de dados, evitando loops e rotas menos eficientes com Spanning Tree

» Priorização de dados, vídeos, voz e controle de banda com a criação de regras de Qualidade de Serviço (QoS)

» Maior controle de rede através do monitoramento remoto e centralizado dos dispositivos conectados via protocolo SNMP

» Proteção contra ataque DDoS

» Manual do usuário em português

Switch Gerenciável
52 portas Gigabit 4 portas Mini-Gbic

VLAN
SEGMENTAÇÃO DE REDES

QoS
DEFINE DISPOSITIVO COM PRIORIDADE DE BANDA

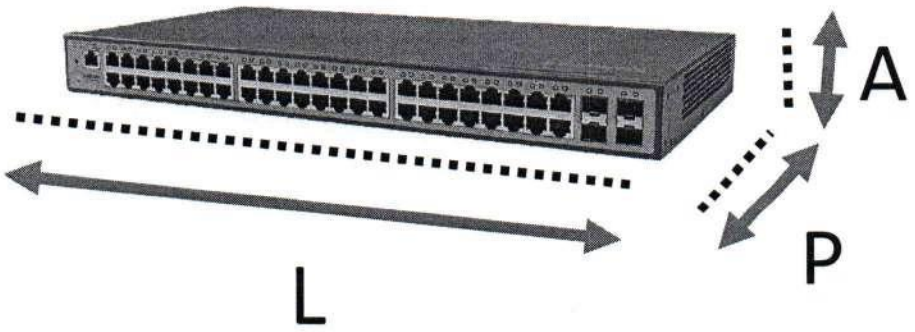
ROTEAMENTO ESTÁTICO

Os switches SG 2404 MR L2+ e SG 5204 MR L2+ proporcionam altas taxas de transferência de dados, permitindo o compartilhamento de internet e integração de equipamentos de rede conectados a ele. Além disso, os switches agregam múltiplas funções com excelente desempenho e fácil configuração

Detalhamento do produto

SG 5204 MR L2+	440 mm	44 mm	220 mm

3870 g
SG 5204 MR L2+



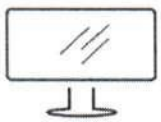
Services	Dell ProSupport with deployment and consulting services. Optional ProSupport Plus is available offering proactive and preventative services to improve performance and stability. Dell Optimize is available for additional ongoing strategic counsel and guidance from a highly-trained system analyst.
System sizing	Dell EMC Midrange Sizer Tool
Drive warranty	All SSDs and HDDs are warrantied for full lifetime wear-out replacement with valid service agreement

OEM-Ready

From bezel to BIOS to packaging, your storage arrays can look and feel as if they were designed and built by you. For more information, visit Dell.com/OEM

DELL EMC POWERVAULT ME4 SERIES

Simple. Fast. Affordable.



Learn more about Dell EMC Unity solutions



Contact a Dell EMC expert

© 2018 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell, EMC and other trademarks are trademarks of Dell Inc. or its subsidiaries. Other trademarks may be trademarks of their respective owners. Reference Number: H17384

© 2018 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved.
Dell, EMC and other trademarks are trademarks of Dell Inc. or its subsidiaries.
Other trademarks may be trademarks of their respective owners. Reference Number:

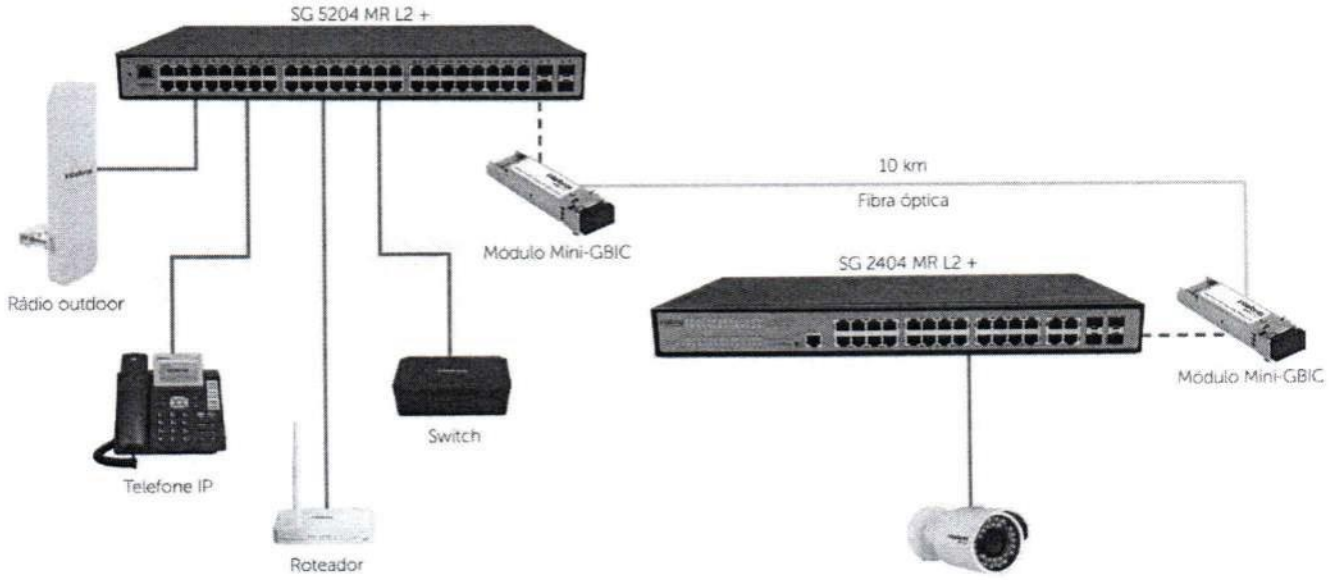
Hardware	
Chipset	RTL8393M
Frequência do Buffer	700 MHz
Memória SDRAM DDR3	128 MB
Memória flash	32 MB
Portas RJ45 Fast Ethernet (10/100 Mbps)	-
Portas RJ45 Gigabit Ethernet 10/10/1000 Mbps)	48
Slots Mini-GBIC/SFP (1000 Mbps)	4 (independentes)
Portas console	1
LEDs indicativos	Alimentação/Sistema Link/atividade por porta Indicação de velocidade de conexão
Alimentação	
Entrada	100-240 Vac, 50/60 Hz
Disposição da fonte	Fonte de alimentação interna
Potência de consumo (sem link)	13,6 W
Potência máxima de consumo	32,1 W
Condições Ambientais	
Temperatura de operação	0 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C
Umidade de operação	0% a 90% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	5% a -95% (sem condensação)
Certificados	
Anatel	Equipamento homologado
Aparência	
Material	Aço
Dimensões (L × A × P)	440 × 44 × 220 mm
Instalação em rack padrão EIA 19"	1 U de altura (acompanha suporte)
Cabeamento suportado	
10BASE-T	Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m) Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m)
100BASE-TX	Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m) Cabo STP EIA/TIA-568 100Ω (máximo 100 m)
1000BASE-T	Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)

1000BASE-FX	Fibra monomodo (SMF) e multimodo (MMF)
Principais padrões e Protocolos	
Padrões IEEE	802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1p, 802.1q , 802.1x, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1v, 802.3ac, 802.1ax e 802.3ad
Padrões IETF	RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC2571, RFC2030
Outros padrões e protocolos	CSMA/CD, TCP/IP, SNMP v1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSH v1/v2
Características básicas	
Método de transmissão	Armazena e envia (Store-and-Forward)
Backplane (capacidade do switch)	104 Gbps
Tamanho da tabela de endereços MAC	16 k
Jumbo frame	10 kB
Buffer de memória	128 MB
MTBF	43215 horas
Taxa de encaminhamento de pacotes	77,4 Mpps
Taxa de latência	3,6 µs
IPv6	Suporte a dual IPv4/IPv6 stack MLD snooping IPv6 neighbor discovery
Características avançadas	
Configuração de portas	Autonegociação MDI/MDI-X Controle de fluxo (flow control) Estatística de tráfego
Agregação de Link (Link Aggregation)	Agregação de Link estática Agregação de Link dinâmica (LACP) 8 grupos 8 portas por grupo
Distribuição de carga	Algoritmo baseado em endereço MAC de origem/destino Algoritmo baseado em endereço IP de origem/destino
Tabela MAC	Vínculo e filtro de endereço MAC (MAC Filter) Endereço MAC Estático (Static MAC Adress) Endereço MAC Dinâmico (Dynamic MAC Adress)
VLAN	VLAN baseada em endereço MAC VLAN baseada em protocolo GARP/GVRP 1024 VLANs ativas \ 4094 VLANs tunnel mode Voice VLAN VLAN baseada em TAG (802.1Q) VLAN baseada em porta VLAN de gerenciamento

Spanning Tree	802.1d Spanning Tree Protocol (STP) 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) Loop Guard Root Guard TC-BPDU Guard BPDU Guard BPDU Filter	
Multicast	256 grupos IGMP v1/v2/v3 IGMP Snooping Fast Leave Multicast VLAN Multicast estático Filtro Multicast Estatística IGMP	
QoS (Quality of Service)	4 filas de prioridade CoS baseado em 802.1p CoS baseado em DSCP Algoritmos de Escalonamento SP, WRR e SP+WRR Storm Control (Broadcast, Multicast e Unicast desconhecido) Controle de banda por porta	
ACL (Acess Control List)	45 ACLs ACL nas camadas 2, 3 e 4 (L2/L3/L4) ACL baseada em tempo	
Segurança	Segurança das portas	Sim
	Filtro de Endereço MAC (MAC Address Filter)	Sim
	Associações ARP	Manual e ARP Scanning 200 associações ARP
	DoS (Denial of Service)	Sim
	Autenticação	802.1x baseada em porta 802.1x baseada em endereço MAC RADIUS
	Guest VLAN	Sim
	TSL	TLSv1
	SSL	SSL v2/v3
	SSH	SSH v1/v2
	Restrição do acesso web	Baseado em endereço IP, endereço MAC e Porta
	Isolamento de portas	Sim
	Acesso de usuário	Sim
	Detecção de Loopback (Loopback Detection)	Sim

Gerenciamento	SNMP	SNMP v1/v2c/v3
	RMON	RMON 4 grupos
	Tipos de acesso	Web (HTTP/HTTPS), SSH v1/v2 (CLI) Telnet (CLI) e Console (CLI)
	Atualização de firmware	Via Web, Console ou TFTP
	Configuração backup/reload	Sim
Manutenção	DHCP	Cliente DHCP, DHCP Snooping e DHCP Option 82
	SNTP	SNTP Cliente
	Monitoramento e diagnósticos	Teste Virtual do Cabo (VCT) Diagnóstico por ping Diagnóstico por tracert Sistema de log (local e remoto) Monitoramento de memória Monitoramento de CPU
Roteamento Estático	Interfaces	16
	Configuração da interface	ID da interface Endereço IP Máscara de sub-rede Nome da interface
	Entradas de roteamento estático	32
	Configuração de roteamento estático, entradas de roteamento estático	Destino Máscara de sub-rede Next hop (Próximo salto) Distância
Interface de gerenciamento	Português	
Garantia	3 anos	

Soluções integradas



Conheça também



Módulos Mini-GBICs



Conversores de mídia

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL – 1978)

Documentos Habilitatórios

PE SRP 04/2022

Empresa: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 09.298.794/0001-96

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**09.298.794/0001-96**	DUNS®:	**899278521**
Razão Social:	**POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA**		
Nome Fantasia:	**POWER TEC INFORMATICA**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**06/02/2024**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Micro Empresa**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas:	**Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público":	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).
Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN		Validade:	**10/06/2023**
FGTS		Validade:	**12/05/2023**
Trabalhista	(http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**06/09/2023**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**07/05/2023**
Receita Municipal	Validade:	**06/04/2023** (*)

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **31/05/2023**

CPF [redacted] Nome: ELIRAY RIBEIRO DA SILVA

Ass: _____

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 09.298.794/0001-96 DUNS®: 899278521
Razão Social: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA
Nome Fantasia: POWER TEC INFORMATICA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Ocorrência 1:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nª 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 154051 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA
Data Aplicação: 09/11/2011
Número do Processo: 012404/2009 Número do Contrato: 2009NE903623
Descrição/Justificativa: Para dar eficácia à Portaria 1412/2011 de 09/11/2011 , fica a empresa ADVERTIDA , face atraso injustificado no cumprimento das obrigações assumidas.

Ocorrência 2:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nª 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 443020 - INSTITUTO DE PESQUISAS JARDIM BOTÂNICO DO RJ
Data Aplicação: 13/10/2011
Número do Processo: 02011000533200951 Número do Contrato: 020/2010
Descrição/Justificativa: Aplicação da penalidade Advertência, conforme dispõe o art.87, inc. I da Lei nª 8.666/93 e item 12.1 da Cláusula Décima-Segunda do Contrato JBRJ nª 020/2010.

Ocorrência 3:

Tipo Ocorrência: Multa - Lei nª 8666/93, art. 87, inc. II
Motivo: Inexecução total ou parcial do contrato
UASG Sancionadora: 70010 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO
Data Aplicação: 01/09/2011 Valor da Multa: R$ 5.775,00
Número do Processo: 003/2011 Número do Contrato: ARP 72/2009
Descrição/Justificativa: conforme despacho exarado pelo Exmo. Presidente em exercício, à fl. 43 c/c despacho da Diretora-Geral, à fl. 61v, determina a plicação de multa de 0,33% do valor total do contrato, por dia de inadimplência, contado a partir do terceiro dia de inadimplemento, limitada ao percentual máximo de 10%,com fulcro no art. 14, II, "b" da ARP nª 72/2009 da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, bem como o art. 87, inciso II da Lei nª 8.666/93.

Nº CGED Fl. 2749 Rubrica Centro de Gestão da Informação

Ocorrência 4:

Tipo Ocorrência:	Multa - Lei nª 8666/93, art. 87, inc. II		
Motivo:	Outros		
UASG Sancionadora:	154051 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA		
Data Aplicação:	09/11/2011	Valor da Multa:	R$ 1.240,60
Número do Processo:	012404/2009	Número do Contrato:	2009NE903623
Descrição/Justificativa:	Para dar eficácia à Portaria 1412/2011 de 09/11/2011 , fica a empresa MULTADA EM R$1.240,60 DE 10% DO VALOR DO CONTRATO, face ao atraso injustificado no cumprimento das obrigações assumidas.		

Ocorrência 5:

Tipo Ocorrência:	Suspensão Temporária - Lei nª 8666/93, art. 87, inc. III		
Motivo:	Inexecução total ou parcial do contrato		
UASG Sancionadora:	70010 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO		
Âmbito da Sanção:	Órgão Sancionador		
Prazo:	Determinado		
Prazo Inicial:	25/04/2011	Prazo Final:	25/10/2011
Número do Processo:	003/2011	Número do Contrato:	ARP 72/2009
Descrição/Justificativa:	conforme despacho exarado pelo Exmª Des. Presidente apoiado pelo Parecer nª 112/2011 da Assessoria Jurídica, à fl. 43, aplicação da penalidade de suspensão por 6 meses.		

Ocorrência 6:

Tipo Ocorrência:	Outros Tipos de Ocorrência		
UASG Sancionadora:	179085 - BANCO DO NORDESTE DO BRASIL S/A		
		Impeditiva:	Não
Prazo Inicial:	03/11/2010		
Número do Processo:	2010180		
Descrição/Justificativa:	O BANCO DO NORDESTE S/A CONCLUIU O PRECESSO ADMINISTRATIVO PARA A APURAÇÃO DE IRREGULARIDADES COMETIDAS PELA EMPRESA POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA - ME DURANTE A EXECUÇÃO DO CONTRATO 2010/397. FIM DO JULGAMENTO, DECIDIU-SE PELA RESCISÃO CONTRATUAL COMINADA COM APLICAÇÃO DAS SANÇOES DE MULTA NO VALOR DE R$ 52.659,26 E IMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR COM A UNIÃO E DESCREDENCIAMENTO NO SICAF PELO PRAZO DE5 ANOS, A PARTIR DE 28/10/2010.		

Ocorrência 7:

Tipo Ocorrência:	Legado
UASG Sancionadora:	70011 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
Número do Processo:	36372009
Descrição/Justificativa:	O DIRETOR GERAL DO TRE/AL, POR INTERMÉDIO DA PORTARIA 305, DE 12/05/10APLICOU A PENALIDADE DE MULTA DE 10% DO VALOR DE R$ 3.727,00, EM CONFORMIDADE COM O PREVISTO NO ITEM 17, SUBITEM 17.1, ALÍNEA B, DO PREGÃO Nª 55/2009, COM ARRIMO NO ART. 87 DA LEI Nª 8.666/93.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**09.298.794/0001-96**	DUNS®:	**899278521**
Razão Social:	**POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA**		
Nome Fantasia:	**POWER TEC INFORMATICA**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**		

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

Dados do Fornecedor

CNPJ: **09.298.794/0001-96** DUNS®: **899278521**
Razão Social: **POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA**
Nome Fantasia: **POWER TEC INFORMATICA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: **09.298.794/0001-96** DUNS®: **899278521**
Razão Social: **POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA**
Nome Fantasia: **POWER TEC INFORMATICA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Não cadastrado**

Nenhum registro de Qualificação Técnica encontrado para o fornecedor.

EM BRANCO

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ:	09.298.794/0001-96	DUNS®:	899278521
Razão Social:	POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA		
Nome Fantasia:	POWER TEC INFORMATICA		
Situação do Fornecedor:	Credenciado	Data de Vencimento do Cadastro:	06/02/2024

Dados do Nível

Situação do Nível:	Cadastrado

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa:	Micro Empresa		
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA	MEI:	Não
Capital Social:	R$ 10.000,00	Data de Abertura da Empresa:	20/07/2007
CNAE Primário:	4751-2/01 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA		
CNAE Secundário 1:	4752-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS		
CNAE Secundário 2:	4753-9/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE		
CNAE Secundário 3:	4761-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA		
CNAE Secundário 4:	4789-0/07 - COMÉRCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA		
CNAE Secundário 5:	4789-0/08 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS FOTOGRÁFICOS E		
CNAE Secundário 6:	9511-8/00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE		

Dados para Contato

CEP:	29.182-092
Endereço:	RUA E, 5 - SALA 201 - PARQUE SANTA FE
Município / UF:	Serra / Espírito Santo
Telefone:	(27) 92688083
E-mail:	POWERTECINFORMATICA2@GMAIL.COM

Dados do Responsável Legal

CPF:	927.769.576-53
Nome:	MARCELO PEREIRA GUIMARAES

Relatório de Credenciamento

4º CSEO
Fl. 2755
Rubrica
4º Centro de Credenciamento

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 927.769.576-53
Nome: MARCELO PEREIRA GUIMARAES
E-mail: comercial@danro.com.br

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 927.769.576-53 Participação Societária: 100,00%
Nome: MARCELO PEREIRA GUIMARAES
Número do Documento: 00389529595 Órgão Expedidor: CNH / MG
Data de Expedição: 21/05/2018 Data de Nascimento: 15/11/1976
Filiação Materna: MARIA DE LOURDES CAIXETA
Estado Civil: Solteiro(a)
CEP: 38.183-038
Endereço: RUA CAPITAO JOSE PORFIRIO, 488 - CENTRO
Município / UF: Araxá / Minas Gerais
Telefone: (34) 36645737
E-mail: comercial@powertecnologia.info

Linhas Fornecimento

Materiais

2920 - COMPONENTES DO SISTEMA ELÉTRICO DE MOTORES, EXCETO OS DE AE-RONAVES
3610 - EQUIPAMENTO PARA IMPRESSÃO, DUPLICAÇÃO E ENCADERNAÇÃO
4240 - EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO
4910 - EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO PARA OFICINA DE MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS MOTORIZADOS
5445 - ESTRUTURAS DE TORRES PRÉ-FABRICADAS
5510 - TÁBUAS E ARTIGOS CORRELATOS À BASE DE MADEIRA
5805 - EQUIPAMENTO TELEFÔNICO E TELEGRÁFICO
5895 - EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA COMUNICAÇÕES
5920 - FUSÍVEIS INTERRUPTORES, ISOLANTES E PROTETORES
5975 - FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE
5999 - COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DIVERSOS
6015 - CABOS DE FIBRA ÓTICA
6110 - EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO
6140 - BATERIAS RECARREGÁVEIS
6350 - SISTEMAS DIVERSOS DE SINALIZAÇÃO, ALARME E DETECÇÃO PARA SEGURANÇA
6515 - INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS
6525 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE RAIOS-X DE USO MÉDICO, DENTÁRIO E VETERINÁRIO
6625 - INSTRUMENTO DE TESTE E DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS
6640 - EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE LABORATÓRIO

Emitido em: 04/05/2023 12:58
CPF: [redacted] Nome: ELIRAY RIBEIRO DA SILVA

4º CGEO
R. 2756
Rubrica
4º Centro de Geoinformação

Materiais

6670 - ESCALAS E BALANÇAS

6685 - INSTRUMENTOS PARA MEDIÇÃO E CONTROLE DE PRESSÃO,TEMPERATURA E UMIDADE

6730 - EQUIPAMENTO PARA PROJEÇÃO FOTOGRÁFICA

7005 - EQUIPAMENTOS DE ENTRADA E SAIDA DE DADOS

7010 - COMPUTADORES

7020 - IMPRESSORAS

7025 - UNIDADES DE ARMAZENAMENTO DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS

7030 - EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS

7035 - EQUIPAMENTOS SUPORTES DE PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE DADOS

7045 - ARTIGOS DIVERSOS PARA PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE DADOS

7050 - EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA

7110 - MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO

7195 - MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS

7290 - UTENSÍLIOS COMERCIAIS E DOMÉSTICOS DIVERSOS

7910 - ENCERADEIRAS E ASPIRADORES DE PÓ

SEM BRANCO

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**09.298.794/0001-96**	DUNS®:	**89*****21**
Razão Social:	**POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA**		
Nome Fantasia:	**POWER TEC INFORMATICA**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**06/02/2024**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Micro Empresa**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**10/06/2023**
FGTS	Validade:	**04/04/2023**
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**06/09/2023**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**07/05/2023**
Receita Municipal	Validade:	**06/04/2023**

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **31/05/2023**

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 10/03/2023 09:39

CPF: 9[redacted] Nome: MARCELO PEREIRA GUIMARAES

Ass: _____

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA**

CPF/CNPJ: **09.298.794/0001-96**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 19:38:24 do dia 09/03/2023 , com validade até o dia 08/04/2023.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: ofsyzGwBPSwpq9yB7vKB

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

FILTROS APLICADOS:

Busca livre: 09298794000196

Cadastro: CEIS

LIMPAR

Data da consulta: 04/05/2023 11:49:50

Data da última atualização: 05/2023 (Diário Oficial da União - CEAF) , 05/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 05/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 05/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 05/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

Resultado da busca

927.769.576-53

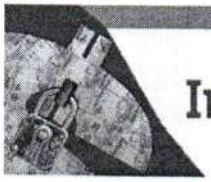
Aproximadamente 0 resultados encontrados para 927.769.576-53

FILTROS APLICADOS

Utilize as categorias abaixo para refinar o resultado da busca

- [ ] Despesas
- [ ] Documentos
- [ ] Viagens
- [ ] Receitas públicas
- [ ] Servidores
- [ ] Imóveis Funcionais
- [x] Sanções
  - [x] CEIS
  - [x] CNEP
  - [x] CEPIM
  - [x] CEAF
  - [x] Acordos de leniência
- [ ] Benefícios
- [ ] Órgãos / entidades

- [ ] Pessoas físicas e jurídicas
- [ ] Estados e municípios
- [ ] Conteúdo Portal
- [ ] Rede de Transparência
- [ ] Relatórios de auditoria
- [ ] Notas Fiscais



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (04/05/2023 às 12:55) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 09.298.794/0001-96.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6453.D559.82A3.0705 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

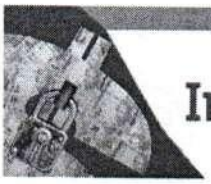
Fl. 2763

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (09/03/2023 às 19:43) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 09.298.794/0001-96.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 640A.6111.AFAA.4809 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (15/05/2023 às 16:58) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 927.769.576-53.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6462.8ECB.C7D2.6683 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA**

CPF/CNPJ: **09.298.794/0001-96**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 12:57:00 do dia 04/05/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: 2JVB040523125700

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Fl. 2766

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA**

CPF/CNPJ: **09.298.794/0001-96**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 19:51:43 do dia 09/03/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: IV2N090323195143

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **MARCELO PEREIRA GUIMARAES**

CPF/CNPJ: **927.769.576-53**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 16:58:46 do dia 15/05/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: UPG3150523165846

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

4ª CSEO
Fl. 27.68
Rubrica

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **MARCELO PEREIRA GUIMARAES**

CPF: **927.769.576-53**

EM BRANCO

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 19:50:27 do dia 09/03/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:VERIFICA

Código de controle da certidão: TLRX090323195027

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

SIAFI Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal

TESOURONACIONAL

Data e hora da consulta: 04/05/2023 12:54:41
Usuário: 70734020244

Cadastro Informativo de Créditos Não-Quitados - CADIN

CPF/CNPJ:	Título:	Situação	Total de Registros	0
09298794000	Credor/Devedor não existente no Siafi	Adimplente	Há até 30 dias:	
			Há mais de 30 dias:	

Código	Credor	Data/Hora de Inclusão

** Registros incluídos há até 30 dias.*

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 04/05/2023 12:56:36

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA**
CNPJ: **09.298.794/0001-96**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL – 1978)

Habilitação Jurídica

PE SRP 04/2022

Empresa: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 09.298.794/0001-96

3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL CONSOLIDADA
POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA ME

MARCELO PEREIRA GUIMARAES, brasileiro, solteiro, Empresário, nascido em 15/11/1976, natural de Araxá - MG, inscrito no CPF nº 927.769.576-53 e portador da carteira de identidade nº: MG–6.580.394 SSP/MG, residente e domiciliado à Rua Capitão José Porfírio, nº 488, Centro – Araxá/MG – CEP 38.183-038.

CARLOS AUGUSTO FERNANDES E SOUZA, brasileiro, solteiro, Empresário, nascido em 22/04/1989, natural de Araxá - MG, inscrito no CPF nº 080.728.876-45 e portador da carteira de identidade nº: MG-10.986.471 SSP/MG, residente e domiciliado à Rua Perdizes, nº 470, Centro – Araxá/MG – CEP 38.183-012.

Únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada "**POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA ME**", com sede na Rua E, nº 5, Sala 201 – Parque Santa Fé – Serra/ES – CEP 29.182-092, inscrita no CNPJ sob o nº 09.298.794/0001-96, com ato constitutivo arquivado na JUCEES sob nº 32203059197 em 18/01/2023, resolvem em pleno acordo consolidar o contrato social primitivo e posteriores alterações mediante cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA 1ª – Retira-se da sociedade o sócio **CARLOS AUGUSTO FERNANDES E SOUZA**, detentor de 250 (duzentas e cinquenta) quotas, correspondendo a R$ 250,00 (Duzentos e cinquenta reais), transferindo a totalidade das suas quotas ao sócio **MARCELO PEREIRA GUIMARAES**. O sócio retirante garante plena, geral e rasa quitação da quantia paga, declarando que recebeu da Sociedade todos seus direitos e haveres, nada tendo a reclamar, seja a que título for.

CLÁUSULA 2ª – Após a transferência de quotas e retirada do sócio, o capital ficou assim distribuído:

SÓCIOS	QUOTAS	%	VALOR
MARCELO PEREIRA GUIMARAES	10.000	100%	10.000,00

3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL CONSOLIDADA

POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA ME

TOTAL	10.000	100%	10.000,00

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LTDA

POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA

CLÁUSULA PRIMEIRA – RAZÃO SOCIAL - A sociedade gira sob a denominação social de: "**POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA ME**",

Parágrafo único – A sociedade adotará como nome fantasia a expressão: "**POWER TEC INFORMÁTICA**"

CLÁUSULA SEGUNDA– SEDE - A Sociedade tem sua sede social Rua E, nº 5, Sala 201 – Parque Santa Fé – Serra/ES – CEP 29.182-092

Parágrafo Único: A sociedade não possui filiais, mas reserva – se a qualquer tempo o direito de abri – las em qualquer parte do território nacional, por ato de sua administração ou por deliberação dos sócios.

CLÁUSULA TERCEIRA – OBJETO SOCIAL - A sociedade tem como objeto social o exercício das seguintes atividades econômicas: **Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática; Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação; Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo; Comércio varejista de artigos de papelaria; Comércio varejista de equipamentos para escritório; Comércio varejista de artigos fotográficos e para filmagem; Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos;**

4751-2/01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática;

4752-1/00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação;

3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL CONSOLIDADA

POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA ME

4753-9/00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo;

4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria;

4789-0/07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório;

4789-0/08 - Comércio varejista de artigos fotográficos e para filmagem;

9511-8/00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos

CLÁUSULA QUARTA – PRAZO DE DURAÇÃO - O prazo de duração da sociedade é indeterminado, extinguindo-se por vontade unânime dos sócios e nos casos previstos em lei.

CLÁUSULA QUINTA – DA ADMINISTRAÇÃO E ATRIBUIÇÕES - A administração da sociedade, bem como o uso do nome empresarial, será exercida isoladamente pelo Sócio **MARCELO PEREIRA GUIMARAES** com os poderes e atribuições de Administrador necessários à prática de atos pertinentes à consecução do objeto social da sociedade, representando a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, sendo autorizado o uso do nome empresarial, vedado, contudo, a prática de atividades estranhas ao interesse social ou em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como a onerarão ou alienação de bens imóveis da sociedade, sem autorização da maioria dos sócios.

I. Ao término do exercício social, 31 de dezembro de cada ano civil, o(s) administrador (es) prestará (ão) contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL CONSOLIDADA

POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA ME

II. O(s) administrador (es) declara(m), sob as penas da Lei, de que não está (ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar (em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA SEXTA - RETIRADAS DE PRÓ-LABORE - Os sócios poderão de comum acordo e a qualquer tempo, fixar uma retirada mensal pelo exercício da gerência, a título de pró-labore, respeitadas as limitações legais vigentes.

CLÁUSULA SÉTIMA – CAPITAL SOCIAL - O capital social é de R$ 10.000,00 (Dez mil reais), divididos em 10.000 (Dez mil) cotas, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada, integralizadas, em moeda corrente do País, assim distribuídas pelos sócios:

SÓCIOS	QUOTAS	%	VALOR
MARCELO PEREIRA GUIMARAES	10.000	100%	10.000,00
TOTAL	10.000	100%	10.000,00

Parágrafo Único – Nos termos do artigo 1.052 da lei nº 10.406/2002, a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

CLÁUSULA OITAVA – CESSÃO DE QUOTAS - As quotas da sociedade são indivisíveis e não podem ser cedidas ou transferidas sem o expresso consentimento dos demais sócios, cabendo, em igualdade de

condições, o direito de preferência para os sócios que queiram adquiri-las.

Parágrafo Único – O Sócio que desejar retirar-se da Sociedade deverá comunicar aos demais, por intermédio de carta registrada, com antecedência de 90 (noventa) dias, a sua intenção de não mais continuar na sociedade.

CLÁUSULA NONA – DISSOLUÇÃO E LIQUIDAÇÃO DA SOCIEDADE - A Sociedade será dissolvida apenas por deliberação dos sócios quotistas, para este fim convocados, respeitado o quórum deliberativo.

Parágrafo Primeiro - Cabe aos sócios, a escolha do liquidante, mas na hipótese de divergência, proceder-se-á, a liquidação judicial e o destino do patrimônio.

Parágrafo Segundo - O destino do patrimônio da sociedade constituirá um dever do liquidante podendo ultimar os negócios da sociedade, realizar o ativo, pagar o passivo e partilhar o remanescente entre os sócios ou acionistas, para tal respeitará sempre o direito dos credores preferenciais, pagando as dívidas sociais proporcionalmente, sem distinção entre vencidas e vincendas, mas em relação a esta, com desconto. Poderá também se o ativo for maior do que o passivo, o liquidante, sob responsabilidade pessoal, pagar integralmente as dívidas vencidas.

CLÁUSULA DECIMA – REUNIÕES E DELIBERAÇÕES SOCIAIS - As deliberações sociais serão tomadas em reuniões de sócios, presidida e secretariada pelos sócios presentes, que lavrarão uma Ata de reunião levada posteriormente a registro em órgão competente, ficando a sociedade dispensada da manutenção e lavratura de livro de Ata.

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA – RESULTADO E SUA DISTRIBUIÇÃO - O exercício social coincidirá com o ano civil, encerrando-se em 31 de

dezembro e ao término de cada exercício, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, elaborando as demonstrações financeiras exigidas legalmente. (art.1.065, CC/2002)

Parágrafo Primeiro - Os lucros ou prejuízos apurados em balanço a ser realizado após o término do exercício social serão repartidos entre os sócios proporcionalmente às quotas de cada um no capital social.

Parágrafo Segundo - Deverá ficar retido na sociedade, a fim de dar continuidade à mesma, a parcela de 20% (vinte por cento) do resultado do balanço.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – FALECIMENTO DOS SÓCIOS - O falecimento, falência ou afastamento de qualquer sócio não se constituirá caso para dissolução da sociedade, que continuará com seus sócios remanescentes;

Parágrafo Primeiro - Ocorrendo o falecimento ou impedimento legal de qualquer um dos sócios remanescentes, juntamente com um dos herdeiros, ou representante legal, proceder ao imediato levantamento do Balanço Patrimonial, fixativo dos haveres de cada uma das partes, na proporção das quotas sociais.

Parágrafo Segundo – O Balanço Patrimonial será levantado com a data do último dia do mês anterior ao evento.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DESIMPEDIMENTO – Os sócios/administrativos declaram sob as penas da Lei não estarem condenados em nenhum dos crimes previstos na legislação, especialmente no disposto do parágrafo 1° Art.1011 da lei 10406 de 10/01/2002. Declaram ainda não serem condenados á pena que vede, ainda que temporariamente, ao acesso a cargos públicos; ou crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra

as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade, enquanto perdurarem os efeitos da condenação.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO ENQUADRAMENTO – Os sócios declaram que a sociedade se enquadra em Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, da Lei Complementar nº 123, de 2006).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – FORO - As partes elegem o foro da Comarca da cidade de Serra, Estado do Espírito Santo, como o competente para dirimir dúvidas e litígios provenientes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja ou que venha a ser.

E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento de Contrato Social, em 01 (uma) via de igual teor e forma.

Serra, 25 de Janeiro de 2023.

_____

Marcelo Pereira Guimarães

CPF 927.769.576-53

_____

Carlos Augusto Fernandes e Souza

CPF 080.728.876-45

Fl. 2779

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
[redacted]	MARCELO PEREIRA GUIMARAES

COMARCA

JUCEES

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/02/2023 10:59 SOB Nº 20230145248.
PROTOCOLO: 230145248 DE 26/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12302606178. CNPJ DA SEDE: 09298794000196.
NIRE: 32203059197. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 25/01/2023.
POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA

PAULO CEZAR JUFFO
SECRETÁRIO-GERAL
www.simplifica.es.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Data da consulta: 07/02/2023 08:58:58

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **09.298.794/0001-96**
A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2023**
Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Voltar | Gerar PDF

Governo do Estado do Espírito Santo

JUCEES

Junta Comercial do Estado do Espírito Santo

SIMPLIFICA ES

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada			**Protocolo:** ESC2301195514
NIRE (Sede) 32203059197	**CNPJ** 09.298.794/0001-96	**Data de Ato Constitutivo** 18/01/2023	**Início de Atividade** 20/07/2007

Endereço Completo
Rua E, Nº 5, SALA 201, PARQUE SANTA FE - Serra/ES - CEP 29182-092

Objeto Social
COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, PERIFERICOS, PECAS, ACESSORIOS E SUPRIMENTOS PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA. COMERCIO VAREJISTA DE APARELHOS ELETRONICOS DOMESTICOS OU PESSOAIS. COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICACAO. COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO. COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS FOTOGRAFICOS E PARA FILMAGEM. COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA EM GERAL. MANUTENCAO E REPARACAO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFERICOS

Capital Social R$ 10.000,00 (dez mil reais) **Capital Integralizado** R$ 10.000,00 (dez mil reais)	**Porte** ME (Microempresa)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
MARCELO PEREIRA GUIMARAES	927.769.576-53	R$ 10.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
MARCELO PEREIRA GUIMARAES	927.769.576-53	Indeterminado

Último Arquivamento **Data** 09/03/2023	**Número** 20230294464	**Ato/eventos** 223 / 223 - BALANCO	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 14/03/2023, às 13:05:17 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.simplifica.es.gov.br**, com o código **QF1HBA1A**.

ESC2301195514

Paulo Cezar Juffo
Secretário(a) Geral

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
DECLARAÇÃO DE DISPENSA
DO ALVARÁ DE LICENÇA DO CORPO DE BOMBEIROS

O Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Espírito Santo declara que o imóvel descrito abaixo para a respectiva atividade empresarial está dispensado do Alvará de Licença do Corpo de Bombeiros, considerando as informações prestadas pelo empreendedor.

CNPJ: 09.298.794/0001-96 N.° 751645

Razão Social/Nome Fantasia

785142 - POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA / POWER TEC INFORMATICA

Nome do Empreendedor

POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA ME

Finalidade	Protocolo	Projeto Aprovado
Licenciamento	19879/2023	-

Endereço

RUA PILOTO, 5, SALA 201,PARQUE SANTA FE, SERRA-ES- 29182092

Descrição da Ocupação

D-1 - REP. PUBLICA, LOCAL PRESTAÇÃO SERVIÇO PROF. E CONDUÇÃO DE NEGÓCIOS

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA.: 100,00.

Observação

1. Este alvará foi concedido em conformidade com as normas de Prevenção Contra Incêndio e Pânico Vigentes e declarações prestada pôr POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA ME, sendo as informações prestadas de sua inteira responsabilidade, sob pena de incorrer no cometimento de crime de Falsidade Ideológica, previsto no Art. 299, do CP, e no Art. 312, do CPM, e anulação deste documento, sem prejuízo de demais sanções advindas. 2. A edificação poderá ser vistoriada para fins de fiscalização pelo CBMES a qualquer tempo e, caso seja confirmada situação de exigência de medidas de segurança contra incêndio e pânico, a Corporação tomará as medidas previstas na legislação, que incluem notificação, multa, apreensão de materiais e equipamentos, cassação desta Declaração de Dispensa e interdição da edificação.

Data de Emissão
17/03/2023

Data de Validade
16/03/2028

É responsabilidade do proprietário e administrador da edificação a manutenção dos equipamentos de proteção contra incêndio e pânico.

N.º de Autenticação 186f02917

A aceitação desta Declaração está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet no site http://siat.cb.es.gov.br

Este documento deverá ficar em local visível para fim de fiscalização.

4º CSEO
Fl 2783
Rubrica
Centro de Geoinformação



4º CGEO
R 27.84
Cadim de Geoinformação

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL – 1978)

Habilitação Fiscal e Trabalhista

PE SRP 04/2022

EM BRANCO

Empresa: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 09.298.794/0001-96

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
09.298.794/0001-96 **MATRIZ**		**20/07/2007**

NOME EMPRESARIAL
POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
POWER TEC INFORMATICA	**ME**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
47.52-1-00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação
47.89-0-07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório
47.89-0-08 - Comércio varejista de artigos fotográficos e para filmagem
95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos
47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R E	**5**	**SALA 201**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
29.182-092	**PARQUE SANTA FE**	**SERRA**	**ES**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
POWERTECINFORMATICA2@GMAIL.COM	**(27) 9268-8083**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**14/10/2022**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **04/05/2023** às **12:56:11** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
09.298.794/0001-96 **MATRIZ**		**20/07/2007**

NOME EMPRESARIAL
POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
POWER TEC INFORMATICA	**ME**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
47.52-1-00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação
47.89-0-07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório
47.89-0-08 - Comércio varejista de artigos fotográficos e para filmagem
95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos
47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R E	**5**	**SALA 201**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
29.182-092	**PARQUE SANTA FE**	**SERRA**	**ES**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
POWERTECINFORMATICA2@GMAIL.COM	**(27) 9268-8083**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**14/10/2022**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **27/02/2023** às **14:16:55** (data e hora de Brasília).

4º CGEO
Fl. 278
Rubrica
4º Centro de Geoinformação

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA
CNPJ: 09.298.794/0001-96

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. não constam pendências relativas aos débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB); e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

EM BRANCO

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 19:33:11 do dia 11/04/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 08/10/2023.
Código de controle da certidão: **0337.97DE.DBFB.C95B**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Fl 2788

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA
CNPJ: 09.298.794/0001-96

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. não constam pendências relativas aos débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB); e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 21:53:20 do dia 12/12/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 10/06/2023.
Código de controle da certidão: **3851.F6FB.288E.0B40**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 09.298.794/0001-96
Razão Social: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA ME
Endereço: R CAPITAO JOSE PORFIRIO 488 LOJA 01 / CENTRO / ARAXA / MG / 38183-038

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:02/05/2023 a 31/05/2023

Certificação Número: 2023050200590668457020

Informação obtida em 04/05/2023 12:55:56

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Fl. 2790

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 09.298.794/0001-96
Razão Social: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA ME
Endereço: R CAPITAO JOSE PORFIRIO 488 LOJA 01 / CENTRO / ARAXA / MG / 38183-038

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:25/03/2023 a 23/04/2023

Certificação Número: 2023032500571957470308

Informação obtida em 05/04/2023 20:59:45

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

4º CGEO
Fl. 2791
Rubrica
Centro de Georreferenciação

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 09.298.794/0001-96
Certidão nº: 18811149/2023
Expedição: 04/05/2023, às 12:55:37
Validade: 31/10/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **09.298.794/0001-96, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

CGEO Fl. 2792

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 09.298.794/0001-96
Certidão nº: 43572973/2022
Expedição: 06/12/2022, às 14:10:55
Validade: 04/06/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **09.298.794/0001-96, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Receita Estadual ES

ESTADO DO ESPIRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DA RECEITA

Simplifica ES

INSCRIÇÃO ESTADUAL

Inscrição Estadual: 084026324

Número de Controle 408553

Protocolo REDESIM ESN2322983182

Nome Empresarial: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA

Nome Fantasia: POWER TEC INFORMATICA

CNPJ: 09.298.794/0001-96

Atividade principal (CNAE): 4751-2/01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática

Atividade secundária (CNAE): 9511-8/00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos, 4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria, 4753-9/00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo, 4789-0/07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório, 4789-0/08 - Comércio varejista de artigos fotográficos e para filmagem, 4752-1/00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação

Endereço do estabelecimento: RUA E, 5, SALA 201, PARQUE SANTA FE, CEP: 29182092

Muncípio: Serra

Este documento foi emitido em : **segunda, 27 de fevereiro de 2023**
Se impresso, verificar sua autenticidade em www.simplifica.es.gov.br utilizando o código **JKLXNG5D**
DOCUMENTO EMITIDO ELETRONICAMENTE PELO SIMPLIFICA ESPÍRITO SANTO
Esse documento deverá permanecer exposto em local visível no estabelecimento empresarial

ESTADO DO
PREFEITURA MUNICIPAL DA
SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DA
FAZENDA

INSCRIÇÃO MUNICIPAL
Número 4756599

Nome da Empresa: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA

CNPJ: 09.298.794/0001-96

Atividade Principal(CNAE): 4751-2/01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática

Atividade(s) Secundária(s) (CNAE): 9511-8/00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos, 4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria, 4753-9/00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo, 4789-0/07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório, 4789-0/08 - Comércio varejista de artigos fotográficos e para filmagem, 4752-1/00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação

Endereço: RUA E, 5, SALA 201, PARQUE SANTA FE

Município: Serra

CEP: 29182092

Local e data: Serra, segunda, 27 de fevereiro de 2023

Secretaria Municipal da Fazenda

OBSERVAÇÕES

Este documento foi emitido em segunda, 27 de fevereiro de 2023.
Se impresso, verificar sua autenticidade no portal **www.simplifica.es.gov.br** com o código JGCNTKGF.

EMITIDO ELETRONICAMENTE PELO PORTAL SIMPLIFICA ES.

Esse documento deverá permanecer exposto em local visível no estabelecimento empresarial.

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Fl. 2796

Certidão Negativa de Débitos para com a Fazenda Pública Estadual - MOD. 2

Certidão Nº 20230000140040

Identificação do Requerente: CNPJ N° 09.298.794/0001-96

Certificamos que, até a presente data, não existe débito contra o portador do Cadastro de Pessoa Jurídica acima especificado, ficando ressalvada à Fazenda Pública Estadual o direito de cobrar quaisquer dívidas que venham a ser apuradas.

Certidão emitida via Sistema Eletrônico de Processamento de Dados, nos termos do Regulamento do ICMS/ES, aprovado pelo Decreto nº 1.090-R, de 25 de outubro de 2002.

Certidão emitida em **06/02/2023**, válida até **07/05/2023**.

A autenticidade deste documento poderá ser confirmada via internet por meio do endereço **www.sefaz.es.gov.br** ou em qualquer Agência da Receita Estadual.

Vitória, 06/02/2023.

Autenticação eletrônica: **001E.2538.33E0.C712**

ACESSO
Fl. 2797
Rubrica

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

SALA DE ATENDIMENTO AO CIDADÃO

CERTIDÃO

CERTIFICAMOS, a pedido da parte interessada e após a realização de pesquisa nos registros eletrônicos referentes a procedimentos extrajudiciais em tramitação no Ministério Público Federal, que:

NADA CONSTA

contra POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA (CNPJ nº 09298794000196)

Observações:

a) O parâmetro de pesquisa para confecção desta certidão levou em conta apenas e tão somente o CPF/CNPJ e o correspondente nome exato do destinatário nos procedimentos investigatórios em tramitação. Não constam dados referentes a procedimentos sigilosos cuja divulgação possa frustrar eventuais investigações;

b) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário;

c) A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Sala de Atendimento ao Cidadão do MPF (http://cidadao.mpf.mp.br/), informando-se o número do selo digital de segurança impresso;

d) A certidão será negativa quando, ainda que haja registro referente a homônimo, não for possível a individualização dos procedimentos por carência de dados do MPF;

e) A certidão contempla apenas procedimentos preparatórios, procedimentos preparatórios eleitorais, inquéritos civis, procedimentos investigatórios criminais, incluindo-se, ainda, os mencionados procedimentos extrajudiciais específicos do Gabinete do Procurador-Geral da República.

Emitida gratuitamente pela internet em:	09/03/2023 19:46	(#Válida por 30 dias#)
Data da última atualização do banco de dados:	09/03/2023 19:46	
Selo digital de segurança:	4E6A92C9B20A5A63D3DEABC5F2F83D2A	

PREFEITURA DA SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

29176-439 - RUA MAESTRO ANTONIO CICERO, 111 CACAROCA Serra ES

Fl. 2798

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Número 11611798/2023 **Data Geração: 05/04/2023** **Data Validade: 05/06/2023**

Certificamos que não constam em nome do sujeito passivo identificado, nesta data, débitos com a Fazenda Pública Municipal, ressalvando o direito do município de cobrar quaisquer débitos que vierem a ser conhecidos e apurados após a expedição desta certidão.

Identificação	
Crc	**8525622**
Contribuinte	**POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA**
CNPJ / CPF	**09.298.794/0001-96**
IE / RG	
Endereco	**29182-092 - RUA E, 5 SALA 201**
Bairro	**PARQUE SANTA FE Cidade: Serra Estado: ES**

Data Emissão: 05/04/2023

Tanto a veracidade da informação quanto a manutenção da condição de não devedor poderá ser verificada na seguinte página da Internet:

http://www.serra.es.gov.br

Número: 11611798/2023

Inscrição: 8525622

ATENÇÃO: Qualquer rasura ou emenda **INVALIDARÁ** este documento.

Certidão Emitida Gratuitamente

4º CGEO
R. 2799
Fabric.
4º Centro de Geoinformação

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL – 1978)

Habilitação Econômica Financeira

PE SRP 04/2022

Empresa: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 09.298.794/0001-96

Balanço

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
R. Des. Homero Mafra, 60 Enseada do Suá, Vitória - ES | CEP: 29.050-275 | Tel: (27) 3334-2000.

CERTIDÃO NEGATIVA DE PRIMEIRA INSTÂNCIA
NATUREZA DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL (FALÊNCIA E CONCORDATA)

Dados da Certidão

Razão Social: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA

CNPJ:	09.298.794/0001-96		
Data de Expedição:	08/05/2023 10:06:27	**Validade:**	30 DIAS
N° da Certidão:	***2021776322***		
-- ENDEREÇO --			
Município:	SERRA	**Bairro:**	PARQUE SANTA FÉ
Logradouro:	RUA E	**Número:**	5
Complemento:	SALA 201	**CEP:**	29.182-092
-- CONTATO --			
Email:	POWERTECINFORMATICA2@GMAIL.COM	**Telefone Fixo:**	(27) 9268-8083
		Telefone Celular:	(27) 99268-8083

CERTIFICA que, consultando a base de dados do Sistema de Gerenciamento de Processos do Poder Judiciário do Estado do Espírito Santo (E-Jud, SIEP, PROJUDI e PJe) até a presente data e hora, **NADA CONSTA** contra o solicitante .

Observações

a. Certidão expedida gratuitamente através da Internet;
b. Os dados do(a) solicitante acima informados são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
c. O prazo de validade desta certidão é de 30 (trinta) dias, contados da data da expedição, conforme disposto no art. 467 do Código de Normas da Corregedoria Geral da Justiça. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
d. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado do Espírito Santo - www.tjes.jus.br -, utilizando o número da certidão acima identificado;
e. Em relação as comarcas da entrância especial (Vitória/Vila Velha/Cariacica/Serra/Viana), as ações de: execução fiscal estadual, falência e recuperação judicial, e auditoria militar, tramitam, apenas, no juízo de Vitória;
f. As ações de natureza cível abrangem inclusive aquelas que tramitam nas varas de Órfãos e Sucessões (Tutela, Curatela, Interdição,...), Juizado Especial Cível, Juizado Especial da Fazenda Pública, Execução Fiscal e Execução Patrimonial (observado o item **e**);
g. As ações de natureza criminal abrangem, dentre outras: as de auditoria militar e de juizados especiais criminais;
h. As matérias atinentes as varas de família e infância e juventude são objeto de certidão específica;
i. A base de dados do sistema de gerenciamento processual (1ª INSTÂNCIA: eJUD, SIEP, PROJUDI, PJe-1G; 2ª INSTÂNCIA: Sistema de Segunda Instância, PJe-2G) contém o registro de todos os processos distribuídos no Judiciário do Estado do Espírito Santo, com exceção do SEEU;
j. A certidão negativa referente ao Sistema Eletrônico de Execução Unificado – SEEU deverá ser requerida ao Cartório do Ofício de Distribuidor da Comarca, conforme Ato Normativo Conjunto n°. 009/2021.

CSEO Fl 2801 Cartório de Distribuição

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
R. Des. Homero Mafra, 60 Enseada do Suá, Vitória - ES | CEP: 29.050-275 | Tel: (27) 3334-2000.

CERTIDÃO NEGATIVA DE PRIMEIRA INSTÂNCIA
NATUREZA DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL (FALÊNCIA E CONCORDATA)

Dados da Certidão

Razão Social: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA

CNPJ:	09.298.794/0001-96		
Data de Expedição:	05/04/2023 20:57:34	**Validade:**	30 DIAS
N° da Certidão:	***2021669511***		
-- ENDEREÇO --			
Município:	SERRA	**Bairro:**	PARQUE SANTA FÉ
Logradouro:	RUA E	**Número:**	5
Complemento:	SALA 201	**CEP:**	29.182-092
-- CONTATO --			
Email:	POWERTECINFORMATICA2@GMAIL.COM	**Telefone Fixo:**	*- NÃO INFORMADO -*
		Telefone Celular:	(27) 99268-8083

CERTIFICA que, consultando a base de dados do Sistema de Gerenciamento de Processos do Poder Judiciário do Estado do Espírito Santo (E-Jud, SIEP, PROJUDI e PJe) até a presente data e hora, **NADA CONSTA** contra o solicitante .

Observações

a. Certidão expedida gratuitamente através da Internet;
b. Os dados do(a) solicitante acima informados são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
c. O prazo de validade desta certidão é de 30 (trinta) dias, contados da data da expedição, conforme disposto no art. 467 do Código de Normas da Corregedoria Geral da Justiça. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
d. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado do Espírito Santo - www.tjes.jus.br -, utilizando o número da certidão acima identificado;
e. Em relação as comarcas da entrância especial (Vitória/Vila Velha/Cariacica/Serra/Viana), as ações de: execução fiscal estadual, falência e recuperação judicial, e auditoria militar, tramitam, apenas, no juízo de Vitória;
f. As ações de natureza cível abrangem inclusive aquelas que tramitam nas varas de Órfãos e Sucessões (Tutela, Curatela, Interdição,...), Juizado Especial Cível, Juizado Especial da Fazenda Pública, Execução Fiscal e Execução Patrimonial (observado o item **e**);
g. As ações de natureza criminal abrangem, dentre outras: as de auditoria militar e de juizados especiais criminais;
h. As matérias atinentes as varas de família e infância e juventude são objeto de certidão específica;
i. A base de dados do sistema de gerenciamento processual (1ª INSTÂNCIA: eJUD, SIEP, PROJUDI, PJe-1G; 2ª INSTÂNCIA: Sistema de Segunda Instância, PJe-2G) contém o registro de todos os processos distribuídos no Judiciário do Estado do Espírito Santo, com exceção do SEEU;
j. A certidão negativa referente ao Sistema Eletrônico de Execução Unificado – SEEU deverá ser requerida ao Cartório do Ofício de Distribuidor da Comarca, conforme Ato Normativo Conjunto n°. 009/2021.

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL – 1978)

Habilitação Técnica

PE SRP 04/2022

Empresa: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 09.298.794/0001-96

Câmara Municipal de Pedrinópolis

Estado de Minas Gerais
Rua Alcedina Ferreira nº 300 – centro – Fone: (34)3355-1224

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, que a empresa POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA – ME, inscrita no CNPJ: 09.298.794/0001-96, nos forneceu de forma satisfatória, equipamentos e suprimentos de informática como computadores, periféricos, impressoras e softwares. A empresa mencionada foi julgada vencedora dos itens mencionados e os mesmos foram entregues dentro do prazo legal e de acordo com as especificações requeridas.

Atenciosamente

[redacted]

João Batista Francisco da Silva

Secretário Geral

01.668.855/0001-58
Câmara Municipal de Pedrinópolis
Rua José Severino da Cunha, 42
Centro - CEP: 38178-000
Pedrinópolis - MG

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL – 1978)

Declarações

PE SRP 04/2022

Empresa: POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 09.298.794/0001-96

POWERTEC
TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

Rua E, 5 – SALA 201
TEL (27) 99268-8083
Parque Santa Fé – Serra – ES
Cep 29.182-092

www.powermania.com.br

Declarações da Empresa

A empresa **POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA**, devidamente inscrita no **CNPJ n.º 09.298.794/0001-96**, com sua sede em Serra, ES, situada na Rua E, 5 – Sala 201, Parque Santa Fé, CEP 29.182-092, **DECLARA**, para os devidos fins:

1. Que, em cumprimento do art. 4º, inciso II da Lei nº 10.520/2002, sob pena de aplicação das penalidades legais cabíveis conforme previsto no Art. 7º do mesmo diploma legal, atende plenamenteos requisitos de habilitação constantes do Edital;

2. Que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3. Que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz, nos termos do Art. 27, Inciso V da Lei 8.666/93, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27/10/1999 (art. 7º, Inciso XXXIII, CF);

4. Ter recebido todos os documentos e informações, conhecer e acatar as condições para o cumprimento das obrigações do objeto da licitação;

5. Na qualidade de proponente do procedimento licitatório, não ter sido declarada inidônea para licitare contratar com o poder público, em qualquer de suas esferas;

6. Que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, e estar apta a usufruir do tratamento diferenciado estabelecido no art. 42 e art. 49 da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembrode 2006;

7. Que estão incluídas nesta proposta comercial, as despesas com todos os impostos, taxas, encargos sociais, encargos fiscais, desembaraço aduaneiro, encargos previdenciários e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da licitação;

8. Que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO em epigrafe**, bem como verificamos todas as especificações nele contidas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dele fazem parte. Declaramos, ainda, que estamos cientes de todas as condições que possam de qualquer forma influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto;

9. Estar cientes de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das normas e condições estabelecidas no Edital e seus Anexos;

10. A proposta apresentada engloba todas as despesas referentes ao fornecimentodos materiais, bem como todos os tributos, encargos sociais e trabalhistas e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da licitação, bem como que possuímos condições necessárias para a execução dos serviços licitados.

Serra, 09 de março de 2023

MARCELO PEREIRA GUIMARAES:92776957653

Assinado de forma digital por MARCELO PEREIRA GUIMARAES:92776957653
Dados: 2023.03.09 19:02:22 -03'00'

MARCELO PEREIRA GUIMARES
MG-6.580.394
927.726.576-53

POWERTEC
TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

Rua E, 5 – SALA 201
TEL (27) 99268-8083
Parque Santa Fé – Serra – ES
Cep 29.182-092

www.powermania.com.br

Declaração de Elaboração Independente de Proposta

POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA, como representante devidamente constituída da empresa **MARCELO PEREIRA GUIMARAES**, CNPJ n.º **927.769.576-53**, doravante denominada licitante, para fins do disposto no Edital do Pregão Eletrônico em epigrafe, **DECLARA**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do CPB, que:

a) A proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico em epigrafe foi elaborada de maneira independente pela licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico em epigrafe, por qualquer meio ou qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Pregão Eletrônico em epigrafe não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico em epigrafe;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico em epigrafe
;

d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico em epigrafe, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico em epigrafe antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico em epigrafe não foi,no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes einformações para firmá-la.

Serra, 09 de março de 2023

MARCELO PEREIRA GUIMARAES:92776957653
Assinado de forma digital por MARCELO PEREIRA GUIMARAES:92776957653
Dados: 2023.03.09 19:02:35 -03'00'

MARCELO PEREIRA GUIMARES
MG-6.580.394
927.726.576-53

POWERTEC
TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

Rua E, 5 – SALA 201
TEL (27) 99268-8083
Parque Santa Fé – Serra – ES
Cep 29.182-092

www.powermania.com.br

Declaração de ME/EPP

POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA, inscrita no **CNPJ n.º 09.298.794/0001-96**, por intermédio de sua representante legal, o **Sr. MARCELO PEREIRA GUIMARAES**, portadora da **Carteira de Identidade n.º MG-6.580.394/SSP-MG** e do **CPF n.º 927.726.576-53**, **DECLARA**, para fins, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar n.º 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seu art. 42 a 49.

Serra, 09 de março de 2023

MARCELO PEREIRA GUIMARAES:92776957653

Assinado de forma digital por MARCELO PEREIRA GUIMARAES:92776957653
Dados: 2023.03.09 19:03:24 -03'00'

MARCELO PEREIRA GUIMARES
MG-6.580.394
927.726.576-53

EM BRANCO

POWERTEC
TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

Rua E, 5 – SALA 201
TEL (27) 99268-8083
Parque Santa Fé – Serra – ES
Cep 29.182-092

www.powermania.com.br

Declaração do Trabalho do Menor

POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA, inscrita no **CNPJ n.º 09.298.794/0001-96**, por intermédio de sua representante legal, o **Sr. MARCELO PEREIRA GUIMARAES**, portadora da **Carteira de Identidade n.º MG-6.580.394/SSP-MG** e do **CPF n.º 927.726.576-53**, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

Serra, 09 de março de 2023

MARCELO PEREIRA GUIMARAES:92776957653
Assinado de forma digital por MARCELO PEREIRA GUIMARAES:92776957653
Dados: 2023.03.09 19:03:40 -03'00'

MARCELO PEREIRA GUIMARES
MG-6.580.394
927.726.576-53

POWERTEC
TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

Rua E, 5 – SALA 201
TEL (27) 99268-8083
Parque Santa Fé – Serra – ES
Cep 29.182-092

www.powermania.com.br

Declaração de Inexistência de Fatos Supervenientes

POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA, n.º 09.298.794/0001-96, sediada à **RUA E, 5 – SALA 201, PARQUE SANTA FÉ, SERRA, ESPIRITO SANTO, BRASIL, CEP 29.182-092, DECLARA,** sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Serra, 09 de março de 2023

MARCELO PEREIRA GUIMARAES:92776957653
Assinado de forma digital por MARCELO PEREIRA GUIMARAES:92776957653
Dados: 2023.03.09 19:04:00 -03'00'

MARCELO PEREIRA GUIMARES
MG-6.580.394
927.726.576-53

POWERTEC
TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

Rua E, 5 – SALA 201
TEL (27) 99268-8083
Parque Santa Fé – Serra – ES
Cep 29.182-092

www.powermania.com.br

Declaração de Cumprimento dos Requisitos de Habilitação

POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA, inscrita no **CNPJ n.º 09.298.794/0001-96**, por intermédio de sua representante legal, o **Sr. MARCELO PEREIRA GUIMARAES**, portadora da **Carteira de Identidade n.º MG6.580.394/SSP-MG** e do **CPF n.º 927.726.576-53**, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso VII do art. 4º da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital.

Serra, 09 de março de 2023

MARCELO PEREIRA GUIMARAES:92776957653

Assinado de forma digital por MARCELO PEREIRA GUIMARAES:92776957653
Dados: 2023.03.09 19:04:31 -03'00'

MARCELO PEREIRA GUIMARES
MG-6.580.394
927.726.576-53

POWERTEC
TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

Rua E, 5 – SALA 201
TEL (27) 99268-8083
Parque Santa Fé – Serra – ES
Cep 29.182-092

www.powermania.com.br

PartnerDirect
Certified

Fl 2811

Declarações de Sustentabilidade Ambiental

POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA, inscrita no CNPJ Nº : 09.298.794/0001-96 com sede na RUA E, 5 – SALA 201, PARQUE SANTA FÉ – SERRA/ES por intermédio de seu representante legal, o Sr. MARCELO PEREIRA GUIMARAES, infra-assinado, portadora da Carteira de Identidade nº MG-6.580.394 e do CPF/MF nº 927.726.576-53, para os fins de participação no presente certame, **DECLARA** expressamente que atende aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, em conformidade com a IN 01/2010-SLTI.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Serra, 09 de março de 2023

MARCELO PEREIRA GUIMARAES:92776957653

Assinado de forma digital por MARCELO PEREIRA GUIMARAES:92776957653
Dados: 2023.03.09 19:05:28 -03'00'

MARCELO PEREIRA GUIMARES
MG-6.580.394
927.726.576-53

POWERTEC
TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

Rua E, 5 – SALA 201
TEL (27) 99268-8083
Parque Santa Fé – Serra – ES
Cep 29.182-092

www.powermania.com.br

PartnerDirect
Certified

CGEO Fl. 2813

Declarações de Grau de Parentesco

A empresa POWER TEC TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA, inscrita no CNPJ Nº 09.298.794/0001-96 com sede na RUA E, 5 – SALA 201, PARQUE SANTA FÉ – SERRA/ES por intermédio de seu representante legal, o Sr. MARCELO PEREIRA GUIMARAES, infra-assinado, portadora da Carteira de Identidade nº MG-6.580.394 e do CPF/MF nº 927.726.576-53, para os fins de participação no presente certame, DECLARA para os devidos fins que não possui proprietário, sócios ou funcionários que sejam servidores ou agentes políticos do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação; e que não possui proprietário ou sócio que seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, e por afinidade, até o segundo grau, de agente político do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

Serra, 09 de março de 2023

MARCELO PEREIRA GUIMARAES:92776957653
Assinado de forma digital por MARCELO PEREIRA GUIMARAES:92776957653
Dados: 2023.03.09 19:05:44 -03'00'

MARCELO PEREIRA GUIMARES
MG-6.580.394
927.726.576-53

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL – 1978)

Propostas

PE SRP 04/2022

Empresa: CLEBER NASCIMENTO DA ROSA

CNPJ: 11.142.525/0001-88

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL – 1978)
PREGÃO Nº 42022

4º CGEO Fl.: 2814 Rubrica 4º Centro de Geoinformação

Empresa: Cléber Nascimento da Rosa
CNPJ: 11.142.525/0001-88
Endereço: ROD. PREFEITO JOAO LUIZ DA SILVA, Nº 68
COSTA DO MAMPITUBA – PASSO DE TORRES/SC
CEP: 88.980000
Telefone: 51 99811 4712

Item	Descrição/Especif.	Marca	Unid.	Quant.	Val. Unit.	Val. Máx.
35	MICROFONE SEM FIO, DUPLO MALETA DE TRANSPORTE RÍGIDA, 2 FREQUÊNCIAS UHF FIXAS, SAÍDA DE ÁUDIO BALANCEADA XLR E NÃO BALANCEADA P10, CHASSIS PLÁSTICO, BAIXO RUÍDO DE MANUSEIO. FUNCIONA COM DUAS PILHAS AA. ALCANCE MÉDIO: 100 MTS. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ ~15KHZ (/- 3DB). RELAÇÃO SINAL – RUÍDO: >98DB. T.H.D.: 0,1%. NÍVEL DE SAÍDA DE ÁUDIO: XLR: - 30DBV, P-10: -8DBV. ESTABILIDADE DE FREQUÊNCIA: /- 15 KHZ. CONEXÃO DE SAÍDA: XLR BALANCEADA, P10 NÃO BALANCEADA. ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AA. ITENS INCLUSOS: 2 MICROFONES DE MÃO (HANDHELD), MALETA PARA TRANSPORTE, 4 PILHAS AA, RECEPTOR, FONTE BIVOLT AUTOMÁTICA, CABO P10/P10. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO MICROFONE SEM FIO DUPLO MÃO LYCO UH02MM UHF. (MODELO DE REFERÊNCIA).	LYCO UH02MM	UNID.	10	R$ 350,00	R$ 3.500,00
36	MICROFONE COM FIO, TIPO DE TRANSDUTOR: DINÂMICO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 80 HZ A 13 KHZ PADRÃO POLAR: CARDIÓIDE (UNIDIRECIONAL) IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 500 OHMS NÍVEL DE SAÍDA: 1 KHZ VOLTAGEM CIRCUITO ABERTO: - 76,5 DB (150 UV) NÍVEL DE POTÊNCIA: -54,5 DB POLARIDADE: PRESSÃO POSITIVA NA CAPSULA PRODUZ TENSÃO POSITIVA NO PINO 2 EM	DREAMER AR58	UNID.	10	R$ 100,00	R$ 1.000,00

	RELAÇÃO AO PINO 3 DO CONECTOR DE SAÍDA INTERRUPTOR: CHAVE LIGA/DESLIGA INCORPORADA AO MICROFONE PARA OS MODELO SSAS58C CONECTOR DE SAÍDA: XLR CORPO: ALUMÍNIO.					
37	PEDESTAL MICROFONE, MATERIAL BASE SUSTENTAÇÃO: AÇO CARBONO, TIPO: GIRAFA, FORMATO BASE: TRIPÉ DOBRÁVEL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO HASTE: TELESCÓPICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO, ALTURA: 1,95 M.	**VECTOR PMV01P**	**UNID.**	**10**	**R$ 200,00**	**R$ 2.000,00**
38	MICROFONE, TIPO: DE MESA, ALIMENTAÇÃO: PHANTON-POWER/ PILHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO FLEXÍVEL, BASE, BOTÃO LIGA/DESLIGA, ALTA SEN, ALTURA: 40 CM.	**SOUNDVOICE MM110**	**UNID.**	**10**	**R$ 220,00**	**R$ 2.200,00**
43	CAIXA SOM, KIT 2 CAIXA DE SOM ATIVA, 2 TRIPE, BAG TRIPE, CABO XLR 5 MTS, ALTO-FALANTE DE NO MINIMO 12, DRIVER DE TITÂNIO, 2 BANDAS DE EQUALIZAÇÃO, ENTRADA MIC BALANCEADA COM CONECTORES XLR, TRS 1/4, ENTRADA LINE COM CONECTORES XLR, RCA E P2, CONTROLE DE VOLUME MASTER REPRODUZ ARQUIVOS, MP3 ATRAVÉS DE PORTA USB / SD CARD, COMUNICAÇÃO VIA B.T., RECEPTOR DE RÁDIO FM, SAÍDA MIX OUT ATRAVÉS DE CONECTOR XLR, SAÍDA P10 OU XRL PARA CONEXÃO DE CAIXA PASSIVA, COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM, RECEPTÁCULO DE Ø 35 MM PARA MONTAGEM EM PEDESTAL, ITENS INCLUSOS: 1X CAIXA ATIVA, 1X CAIXA PASSICA, 2X TRIPÉS DE CAIXA.	**DATREL ATIVA+PASSIVA**	**UNID.**	**3**	**R$ 3.400,00**	**R$ 10.200,00**

TOTAL: R$ 18.9000,00

O Valor Total dos produtos é: Dezoito Mil e Novecentos Reais.

A validade da proposta é de **90 dias**, a contar data de assinatura do contrato.

Prazo de entrega é de 30 dias. Garantia de 12 meses. Declaramos para os devidos fins, que consideramos, na formulação dos custos da proposta de preços: **1)** o valor do produto; **2)** os tributos (taxas, impostos, contribuições); **3)** fretes; **4)** seguros; **5)** os encargos sociais e trabalhistas incidentes; **6)** outros que incidam ou venham a incidir sobre o preço a ser ofertado.

Representante da Empresa:

Nome: Cléber Nascimento da Rosa
Nacionalidade: Brasileiro

Estado Civil: Solteiro Função:
Proprietário
Endereço Residencial: Gen. Auto, 35 - centro/Rio Pardo/RS- Cep: 96640-000
CPF: 70879842091
ID: 1008492983
Email: clebergori@hotmail.com Telefone:
51-3731 7233 - 51-99811 4712

Dados Bancários da Empresa:
Banco nº: 104

Caixa Econômica Federal AG:
0498
C.C: 1096-4
Nome da Agência: Rio Pardo Praça de
Pagamento: Rio Pardo

PASSO DE TORRES/SC, 28 de **abril** de **2023.**

CLEBER NASCIMENTO DA ROSA: 11142525000188

Assinado digitalmente por CLEBER NASCIMENTO DA ROSA:11142525000188
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=SC, L=PASSO DE TORRES, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A3, OU=20085105000106, OU=presencial, CN=CLEBER NASCIMENTO DA ROSA: 11142525000188
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.04.24 09:47:49-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL – 1978)

PREGÃO Nº 42022

Empresa: Cléber Nascimento da Rosa
CNPJ: 11.142.525/0001-88
Endereço: ROD. PREFEITO JOAO LUIZ DA SILVA, Nº 68
COSTA DO MAMPITUBA – PASSO DE TORRES/SC
CEP: 88.980000
Telefone: 51 99811 4712

Item	Descrição/Especif.	Marca	Unid.	Quant.	Val. Unit.	Val. Máx.
35	MICROFONE SEM FIO, DUPLO MALETA DE TRANSPORTE RÍGIDA, 2 FREQUÊNCIAS UHF FIXAS, SAÍDA DE ÁUDIO BALANCEADA XLR E NÃO BALANCEADA P10, CHASSIS PLÁSTICO, BAIXO RUÍDO DE MANUSEIO. FUNCIONA COM DUAS PILHAS AA. ALCANCE MÉDIO: 100 MTS. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ ~15KHZ (/-3DB). RELAÇÃO SINAL – RUÍDO: >98DB. T.H.D.: 0,1%. NÍVEL DE SAÍDA DE ÁUDIO: XLR: - 30DBV, P-10: -8DBV. ESTABILIDADE DE FREQUÊNCIA: /- 15 KHZ. CONEXÃO DE SAÍDA: XLR BALANCEADA, P10 NÃO BALANCEADA. ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AA. ITENS INCLUSOS: 2 MICROFONES DE MÃO (HANDHELD), MALETA PARA TRANSPORTE, 4 PILHAS AA, RECEPTOR, FONTE BIVOLT AUTOMÁTICA, CABO P10/P10. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO MICROFONE SEM FIO DUPLO MÃO LYCO UH02MM UHF. (MODELO DE REFERÊNCIA).	LYCO UH02MM	UNID.	10	R$ 350,00	R$ 3.500,00
36	MICROFONE COM FIO, TIPO DE TRANSDUTOR: DINÂMICO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 80 HZ A 13 KHZ PADRÃO POLAR: CARDIÓIDE (UNIDIRECIONAL) IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 500 OHMS NÍVEL DE SAÍDA: 1 KHZ VOLTAGEM CIRCUITO ABERTO: -76,5 DB (150 UV) NÍVEL DE POTÊNCIA: -54,5 DB POLARIDADE: PRESSÃO POSITIVA NA CAPSULA PRODUZ TENSÃO POSITIVA NO PINO 2 EM	DREAMER AR58	UNID.	10	R$ 100,00	R$ 1.000,00

	RELAÇÃO AO PINO 3 DO CONECTOR DE SAÍDA INTERRUPTOR: CHAVE LIGA/DESLIGA INCORPORADA AO MICROFONE PARA OS MODELO SSAS58C CONECTOR DE SAÍDA: XLR CORPO: ALUMÍNIO.					
37	PEDESTAL MICROFONE, MATERIAL BASE SUSTENTAÇÃO: AÇO CARBONO, TIPO: GIRAFA, FORMATO BASE: TRIPÉ DOBRÁVEL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO HASTE: TELESCÓPICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO, ALTURA: 1,95 M.	**VECTOR PMV01P**	**UNID.**	**10**	**R$ 200,00**	**R$ 2.000,00**
38	MICROFONE, TIPO: DE MESA, ALIMENTAÇÃO: PHANTON-POWER/ PILHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO FLEXÍVEL, BASE, BOTÃO LIGA/DESLIGA, ALTA SEN, ALTURA: 40 CM.	**SOUNDVOICE MM110**	**UNID.**	**10**	**R$ 220,00**	**R$ 2.200,00**
43	CAIXA SOM, KIT 2 CAIXA DE SOM ATIVA, 2 TRIPE, BAG TRIPE, CABO XLR 5 MTS, ALTO-FALANTE DE NO MINIMO 12, DRIVER DE TITÂNIO, 2 BANDAS DE EQUALIZAÇÃO, ENTRADA MIC BALANCEADA COM CONECTORES XLR, TRS 1/4, ENTRADA LINE COM CONECTORES XLR, RCA E P2, CONTROLE DE VOLUME MASTER REPRODUZ ARQUIVOS, MP3 ATRAVÉS DE PORTA USB / SD CARD, COMUNICAÇÃO VIA B.T., RECEPTOR DE RÁDIO FM, SAÍDA MIX OUT ATRAVÉS DE CONECTOR XLR, SAÍDA P10 OU XRL PARA CONEXÃO DE CAIXA PASSIVA, COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM, RECEPTÁCULO DE Ø 35 MM PARA MONTAGEM EM PEDESTAL, ITENS INCLUSOS: 1X CAIXA ATIVA, 1X CAIXA PASSICA, 2X TRIPÉS DE CAIXA.	**DREAMER ATIVA+PASSIVA**	**UNID.**	**3**	**R$ 3.400,00**	**R$ 10.200,00**

TOTAL: R$ 18.9000,00

O Valor Total dos produtos é: Dezoito Mil e Novecentos Reais.

A validade da proposta é de **90 dias**, a contar data de assinatura do contrato.

Prazo de entrega é de 30 dias. Garantia de 12 meses. Declaramos para os devidos fins, que consideramos, na formulação dos custos da proposta de preços: **1)** o valor do produto; **2)** os tributos (taxas, impostos, contribuições); **3)** fretes; **4)** seguros; **5)** os encargos sociais e trabalhistas incidentes; **6)** outros que incidam ou venham a incidir sobre o preço a ser ofertado.

Representante da Empresa:

Nome: Cléber Nascimento da Rosa
Nacionalidade: Brasileiro

Estado Civil: Solteiro Função:
Proprietário
Endereço Residencial: Gen. Auto, 35 - centro/Rio Pardo/RS- Cep: 96640-000
CPF: 70879842091
ID: 1008492983
Email: clebergori@hotmail.com Telefone:
51-3731 7233 - 51-99811 4712

Dados Bancários da Empresa:
Banco nº: 104

Caixa Econômica Federal AG:
0498
C.C: 1096-4
Nome da Agência: Rio Pardo Praça de
Pagamento: Rio Pardo

PASSO DE TORRES/SC, 24 de **abril** de **2023.**

CLEBER NASCIMENTO DA ROSA: 11142525000188

Assinado digitalmente por CLEBER NASCIMENTO DA ROSA:11142525000188
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=SC, L=PASSO DE TORRES, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A3, OU=20085105000106, OU=presencial, CN=CLEBER NASCIMENTO DA ROSA: 11142525000188
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023.04.24 09:47:49-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

4º CGEO
Fl.: 2820
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL – 1978)

PREGÃO Nº 42022

Empresa: Cléber Nascimento da Rosa
CNPJ: 11.142.525/0001-88
Endereço: ROD. PREFEITO JOAO LUIZ DA SILVA, Nº 68
COSTA DO MAMPITUBA – PASSO DE TORRES/SC
CEP: 88.980000
Telefone: 51 99811 4712

Item	Descrição/Especif.	Marca	Unid.	Quant.	Val. Unit.	Val. Máx.
35	MICROFONE SEM FIO, DUPLO MALETA DE TRANSPORTE RÍGIDA, 2 FREQUÊNCIAS UHF FIXAS, SAÍDA DE ÁUDIO BALANCEADA XLR E NÃO BALANCEADA P10, CHASSIS PLÁSTICO, BAIXO RUÍDO DE MANUSEIO. FUNCIONA COM DUAS PILHAS AA. ALCANCE MÉDIO: 100 MTS. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ ~15KHZ (/- 3DB). RELAÇÃO SINAL – RUÍDO: >98DB. T.H.D.: 0,1%. NÍVEL DE SAÍDA DE ÁUDIO: XLR: - 30DBV, P-10: -8DBV. ESTABILIDADE DE FREQUÊNCIA: /- 15 KHZ. CONEXÃO DE SAÍDA: XLR BALANCEADA, P10 NÃO BALANCEADA. ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AA. ITENS INCLUSOS: 2 MICROFONES DE MÃO (HANDHELD), MALETA PARA TRANSPORTE, 4 PILHAS AA, RECEPTOR, FONTE BIVOLT AUTOMÁTICA, CABO P10/P10. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO MICROFONE SEM FIO DUPLO MÃO LYCO UH02MM UHF. (MODELO DE REFERÊNCIA).	LYCO UH02MM	UNID.	10	R$ 500,00	R$ 5.000,00
36	MICROFONE COM FIO, TIPO DE TRANSDUTOR: DINÂMICO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 80 HZ A 13 KHZ PADRÃO POLAR: CARDIÓIDE (UNIDIRECIONAL) IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 500 OHMS NÍVEL DE SAÍDA: 1 KHZ VOLTAGEM CIRCUITO ABERTO: -76,5 DB (150 UV) NÍVEL DE POTÊNCIA: -54,5 DB POLARIDADE: PRESSÃO POSITIVA NA CAPSULA PRODUZ TENSÃO POSITIVA NO PINO 2 EM	DREAMER AR58	UNID.	10	R$ 250,00	R$ 2.500,00

	RELAÇÃO AO PINO 3 DO CONECTOR DE SAÍDA INTERRUPTOR: CHAVE LIGA/DESLIGA INCORPORADA AO MICROFONE PARA OS MODELO SSAS58C CONECTOR DE SAÍDA: XLR CORPO: ALUMÍNIO.					
37	PEDESTAL MICROFONE, MATERIAL BASE SUSTENTAÇÃO: AÇO CARBONO, TIPO: GIRAFA, FORMATO BASE: TRIPÉ DOBRÁVEL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO HASTE: TELESCÓPICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO, ALTURA: 1,95 M.	**VECTOR PMV01P**	**UNID.**	**10**	**R$ 250,00**	**R$ 2.500,00**
38	MICROFONE, TIPO: DE MESA, ALIMENTAÇÃO: PHANTON-POWER/ PILHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO FLEXÍVEL, BASE, BOTÃO LIGA/DESLIGA, ALTA SEN, ALTURA: 40 CM.	**SOUNDVOICE MM110**	**UNID.**	**10**	**R$ 350,00**	**R$ 3.500,00**
43	CAIXA SOM, KIT 2 CAIXA DE SOM ATIVA, 2 TRIPE, BAG TRIPE, CABO XLR 5 MTS, ALTO-FALANTE DE NO MINIMO 12, DRIVER DE TITÂNIO, 2 BANDAS DE EQUALIZAÇÃO, ENTRADA MIC BALANCEADA COM CONECTORES XLR, TRS 1/4, ENTRADA LINE COM CONECTORES XLR, RCA E P2, CONTROLE DE VOLUME MASTER REPRODUZ ARQUIVOS, MP3 ATRAVÉS DE PORTA USB / SD CARD, COMUNICAÇÃO VIA B.T., RECEPTOR DE RÁDIO FM, SAÍDA MIX OUT ATRAVÉS DE CONECTOR XLR, SAÍDA P10 OU XRL PARA CONEXÃO DE CAIXA PASSIVA, COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM, RECEPTÁCULO DE Ø 35 MM PARA MONTAGEM EM PEDESTAL, ITENS INCLUSOS: 1X CAIXA ATIVA, 1X CAIXA PASSICA, 2X TRIPÉS DE CAIXA.	**DREAMER ATIVA+PASSIVA**	**UNID.**	**3**	**R$ 6.000,00**	**R$ 18.000,00**
44	PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM: 100/240 V, FREQUÊNCIA: 50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB:1 SVÍDEO/1RCA UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO:01: SVIDEO E 04 PINOS RCA UN, TIPO ZOOM: MANUAL/DIGITAL, TIPO: PORTÁTIL, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR:1.07 BILHÕES DE CORES PX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONEXÃO HDMI, RGB E USB, WIFI, SEEN MIRROR/SHARING, LUMINOSIDADE MÍNIMA: 3.600 LM, TIPO FOCO: MANUAL, TIPO PROJEÇÃO:	**EPSON E20**	**UNID.**	**5**	**R$ 8.000,00**	**R$ 40.000,00**

	FRONTAL/TRASEIRO/TETO/MESA, RESOLUÇÃO: NATIVA 1920X1200. INTERFACES: NO MÍNIMO 1X USB-B, 1X HDMI, 2X COMPUTADOR/COMPONENTE, 1X VÍDEO, 1X RS-232C, 1X SAÍDA DE MONITOR, ÁUDIO 1 & 2, ÁUDIO R & L, 1X SAÍDA DE ÁUDIO. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO PROJETOR EPSON POWERLITE E20 (MODELO DE REFERÊNCIA).					
48	NOTEBOOK, TELA: SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM: SUPERIOR A 8 GB, PROCESSADOR: EQUIVALENTE OU SUPERIOR A 11ª GERAÇÃO DE INTEL® CORE™ I7-1165G7 (MODELO DE REFERÊNCIA), PLACA DE VÍDEO: EQUIVALENTE OU SUPERIOR NVIDIA® GEFORCE® MX350, 2GB GDDR5, ARMAZENAMENTO HDD: NO MÍNIMO 480GB, ARMAZENAMENTO SSD M.2 NVME: NO MÍNIMO 480GB, BATERIA: DEFINIDO PELO FABRICANTE, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: 12 MESES.	**LENOVO I7**	**UNID.**	**12**	**R$ 10.000,00**	**R$ 120.000,00**
49	NOTEBOOK, TELA: SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM: 5 A 8 GB, PROCESSADOR: EQUIVALENTE OU SUPERIOR A: 11ª GERAÇÃO DE INTEL® CORE™ I5- 1135G7 (MODELO DE REFERÊNCIA), ARMAZENAMENTO HDD: SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD: NO MÍNIMO 480GB, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: 36 MESES EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO NOTEBOOK DELL VOSTRO 3510 (MODELO DE REFERÊNCIA).	**LENOVO I5**	**UNID.**	**15**	**R$ 6.000,00**	**R$ 90.000,00**
50	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO: LASER, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO:600 X 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V, RESOLUÇÃO COPIADORA:600 X 600 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO:30 PPM, RESOLUÇÃO SCANNER: 1.200 X 1.200 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CICLO MENSAL 30.000 PÁGINAS,	**BROTHER**	**UNID.**	**10**	**R$ 3.000,00**	**R$ 30.000,00**

	IMPRESSÃO FRENTE E VE, CONECTIVIDADE: ETHERNET 10/100, PARALELA, USB 2.0 E WIRELESS, CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA: 150 FL, CAPACIDADE MEMÓRIA: 128 MB.					
122	MESA ÁUDIO / VÍDEO, QUANTIDADE CANAIS: 8 UN, TIPO ENTRADA: CONECTORESXLREP10, EQUALIZAÇÃO: PARAMÉTRICAS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLTV, ACESSÓRIOS: CABO ALIMENTAÇÃO, CABO USB, SOFTWARE DE CONTROLE.	**SOUNDVOICE MS802**	**UNID.**	**3**	**R$ 2.000,00**	**R$ 6.000,00**
124	HOME THEATER, SISTEMA: BLURAY, MULTIMÍDIA: BD (ROM / R / RE), DVD (NTSC / PAL / -R / -RW / +R /, VOLTAGEM: 110 / 220 V, CAIXAS DE SOM: 6 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTENA FM, CONTROLE REMOTO, CABO HDMI, POTÊNCIA CAIXA SOM: 500 W, COMPATIBILIDADE: CONEXÃO HDMI, CONEXÃO USB, WIRELESS, SURROUND DOL-.	**PHILCO HOME**	**UNID.**	**3**	**R$ 1.200,00**	**R$ 3.600,00**
126	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA, CLASSE A/B COM ALTA VELOCIDADE DE RESPOSTA E BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA, POTÊNCIA DE 2000 WATTS RMS, VU-METER E TURBO COOLER.	**NEWVOX 2000**	**UNID.**	**3**	**R$ 2.500,00**	**R$ 7.500,00**
131	NOTEBOOK, TELA: SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM: SUPERIOR A 8 GB, PROCESSADOR: EQUIVALENTE OU SUPERIOR A 11ª GERAÇÃO DE INTEL® CORE™ I7-1165G7 (MODELO DE REFERÊNCIA), PLACA DE VÍDEO: EQUIVALENTE OU SUPERIOR NVIDIA® GEFORCE® MX350, 2GB GDDR5, ARMAZENAMENTO HDD: NO MÍNIMO 480GB, ARMAZENAMENTO SSD M.2 NVME: NO MÍNIMO 480GB, BATERIA: DEFINIDO PELO FABRICANTE, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: 12 MESES. Idem ao Item 48 – Cota reservada para ME/EPP em 20,00 %	**LENOVO I7**	**UNID.**	**3**	**R$ 10.000,00**	**R$ 30.000,00**
132	NOTEBOOK, TELA: SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM: 5 A 8 GB, PROCESSADOR: EQUIVALENTE OU SUPERIOR A: 11ª GERAÇÃO DE INTEL® CORE™ I5- 1135G7 (MODELO DE REFERÊNCIA), ARMAZENAMENTO HDD: SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD: NO MÍNIMO	**LENOVO I5**	**UNID.**	**3**	**R$ 6.000,00**	**R$ 18.000,00**

	480GB, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: 36 MESES EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO NOTEBOOK DELL VOSTRO 3510 (MODELO DE REFERÊNCIA). Idem ao Item 49 – Cota reservada para ME/EPP em 16,66 %					

CGEO Fl. 282 Rubrica

TOTAL: R$

O Valor Total dos produtos é:

A validade da proposta é de **90 dias**, a contar data de assinatura do contrato.

Prazo de entrega é de 30 dias. Garantia de 12 meses. Declaramos para os devidos fins, que consideramos, na formulação dos custos da proposta de preços: **1)** o valor do produto; **2)** os tributos (taxas, impostos, contribuições); **3)** fretes; **4)** seguros; **5)** os encargos sociais e trabalhistas incidentes; **6)** outros que incidam ou venham a incidir sobre o preço a ser ofertado.

Representante da Empresa:

Nome: Cléber Nascimento da Rosa
Nacionalidade: Brasileiro
Estado Civil: Solteiro Função:
Proprietário
Endereço Residencial: Gen. Auto, 35 - centro/Rio Pardo/RS- Cep: 96640-000
CPF: 70879842091
ID: 1008492983
Email: clebergori@hotmail.com Telefone:
51-3731 7233 - 51-99811 4712

Dados Bancários da Empresa:
Banco nº: 104

Caixa Econômica Federal AG:
0498
C.C: 1096-4
Nome da Agência: Rio Pardo Praça de
Pagamento: Rio Pardo

PASSO DE TORRES/SC, 03 de **abril** de **2023.**

CLEBER NASCIMENTO DA ROSA: 11142525000188

Assinado digitalmente por CLEBER NASCIMENTO DA ROSA:11142525000188
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=SC, L=PASSO DE TORRES, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A3, OU=20085105000106, OU=presencial, CN=CLEBER NASCIMENTO DA ROSA:11142525000188
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2022.11.11 09:30:55-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL – 1978)

Documentos Habilitatórios

PE SRP 04/2022

Empresa: CLEBER NASCIMENTO DA ROSA

CNPJ: 11.142.525/0001-88

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**11.142.525/0001-88**	DUNS®:	**939669708**
Razão Social:	**CLEBER NASCIMENTO DA ROSA**		
Nome Fantasia:	**MUSIC HALL**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**04/07/2023**
Natureza Jurídica:	**EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Empresa de Pequeno**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas:	**Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público":	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN		Validade:	**21/06/2023**
FGTS		Validade:	**23/05/2023**
Trabalhista	(http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**21/10/2023**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**23/06/2023**
Receita Municipal	Validade:	**30/12/2023**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **31/05/2023**

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: **11.142.525/0001-88** DUNS®: **939669708**
Razão Social: **CLEBER NASCIMENTO DA ROSA**
Nome Fantasia: **MUSIC HALL**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Ocorrência 1:

Tipo Ocorrência: **Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I**
UASG Sancionadora: **158565 - UNIV.DA INTEG.INTERN.DA LUSOF.AFRO-BRASILEIRA**
Data Aplicação: **21/10/2020**
Número do Processo: **23282404977202031**
Descrição/Justificativa: **Não enviou a documentação referente ao item 19 do pregão n. 20/2019 e não apresentar justificativa quando convocada pelo pregoeiro.**

Ocorrência 2:

Tipo Ocorrência: **Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I**
UASG Sancionadora: **158565 - UNIV.DA INTEG.INTERN.DA LUSOF.AFRO-BRASILEIRA**
Data Aplicação: **22/06/2022**
Número do Processo: **8316/2022-40** Número do Contrato: **Pregão 17/2021**
Descrição/Justificativa: **Não enviou a documentação dentro do prazo de convocação, conforme art. 87, I, da Lei nº 8.666/93.**

Ocorrência 3:

Tipo Ocorrência: **Impedimento de Licitar e Contratar - Lei nº 10.520/02, art. 7º**
Motivo: **Não apresentação de documentação exigida no certame ou apresentação de documentação falsa**

UASG Sancionadora: **153045 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA**
Âmbito da Sanção: **União**
Prazo: **Determinado**
Prazo Inicial: **12/03/2018** Prazo Final: **12/09/2018**

Número do Processo: **18935/2017-20**
Descrição/Justificativa: **Nota Técnica AL/PROPLAD nº 582/2017-11 e DESPACHO de 28 de novembro de 2017, a empresa em questão não entregou a documentação exigida no Edital do Pregão Eletrônico nº 42/2017.**

Relatório de Ocorrências Ativas

4º CGED
R. 2828
Rubrica
4º Centro de Gestão da Informação

Ocorrência 4:

Tipo Ocorrência: Impedimento de Licitar e Contratar - Lei nº 10.520/02, art. 7º
Motivo: Retardamento da execução do objeto ou não manutenção da proposta
UASG Sancionadora: 153167 - COLEGIO PEDRO II/REITORIA
Âmbito da Sanção: União
Prazo: Determinado
Prazo Inicial: 08/06/2021 Prazo Final: 08/07/2021
Número do Processo: 23040004396201910 Número do Contrato: PE25/2018
Descrição/Justificativa: Descumprimento do item 20.1 c/c 20.1.5 do Edital ao Pregão Eletrônico nº 25/2018, a saber, não manter a proposta

Ocorrência 5:

Tipo Ocorrência: Impedimento de Licitar e Contratar - Lei nº 10.520/02, art. 7º
Motivo: Não apresentação de documentação exigida no certame ou apresentação de documentação falsa

UASG Sancionadora: 153079 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA
Âmbito da Sanção: União
Prazo: Determinado
Prazo Inicial: 12/08/2022 Prazo Final: 26/08/2022

Número do Processo: 23075046767202140
Descrição/Justificativa: Despacho nº 28/2022/UFPR/R/PRA/CAF - Processo nº 23075.046767/2021-40 - Motivo: Falha na execução do PE 075/2021
Fundamento Jurídico: Art. 7º, Lei 10.520/2002 e cláusulas sancionatórias previstas no instrumento convocatório.

Ocorrência 6:

Tipo Ocorrência: Impedimento de Licitar e Contratar - Lei nº 10.520/02, art. 7º
Motivo: Não apresentação de documentação exigida no certame ou apresentação de documentação falsa

UASG Sancionadora: 153079 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA
Âmbito da Sanção: União
Prazo: Determinado
Prazo Inicial: 23/05/2022 Prazo Final: 21/06/2022

Número do Processo: 23075051896202150
Descrição/Justificativa: INFORMAÇÃO Nº 1/2022/UFPR/R/PRA/CAF, considerando o que consta no Processo Administrativo SEI 23075.051896/2021-50, que aponta irregularidades decorrentes do descumprimento do Pregão Eletrônico 059/2021

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**11.142.525/0001-88**	DUNS®:	**939669708**
Razão Social:	**CLEBER NASCIMENTO DA ROSA**		
Nome Fantasia:	**MUSIC HALL**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**		

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**11.142.525/0001-88**	DUNS®:	**939669708**
Razão Social:	**CLEBER NASCIMENTO DA ROSA**		
Nome Fantasia:	**MUSIC HALL**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**		

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: **11.142.525/0001-88** DUNS®: **939669708**
Razão Social: **CLEBER NASCIMENTO DA ROSA**
Nome Fantasia: **MUSIC HALL**
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS/RS	23110.010054/2018-79	20/02/2020

(2)

2832 - 2833

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**11.142.525/0001-88**	DUNS®:	**939669708**
Razão Social:	**CLEBER NASCIMENTO DA ROSA**		
Nome Fantasia:	**MUSIC HALL**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**04/07/2023**

Dados do Nível

Situação do Nível:	**Cadastrado**

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa:	**Empresa de Pequeno Porte**		
Natureza Jurídica:	**EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)**	MEI:	**Não**
Capital Social:	**R$ 3.000,00**	Data de Abertura da Empresa:	**09/09/2009**
CNAE Primário:	**4756-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS E ACESSÓRIOS**		
CNAE Secundário 1:	**4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO**		
CNAE Secundário 2:	**4743-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS**		
CNAE Secundário 3:	**4744-0/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS**		
CNAE Secundário 4:	**4751-2/01 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS**		
CNAE Secundário 5:	**4752-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS**		
CNAE Secundário 6:	**4753-9/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE**		
CNAE Secundário 7:	**4754-7/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS**		
CNAE Secundário 8:	**4755-5/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E**		
CNAE Secundário 9:	**4757-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PEÇAS E**		
CNAE Secundário 10:	**4759-8/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE TAPEÇARIA,**		
CNAE Secundário 11:	**4759-8/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS ARTIGOS DE USO**		
CNAE Secundário 12:	**4761-0/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE LIVROS**		
CNAE Secundário 13:	**4761-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA**		
CNAE Secundário 14:	**4762-8/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE DISCOS, CDS, DVDS E FITAS**		
CNAE Secundário 15:	**4763-6/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE BRINQUEDOS E ARTIGOS**		
CNAE Secundário 16:	**4781-4/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E**		
CNAE Secundário 17:	**4789-0/07 - COMÉRCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA**		

Dados para Contato

CEP:	**88.980-000**
Endereço:	**RODOVIA PREFEITO JOAO LUIZ DA SILVA, 68 - COSTA DO RIO**
Município / UF:	**Passo de Torres / Santa Catarina**
Telefone:	**(51) 98114712**
E-mail:	**CLEBERGORI@HOTMAIL.COM**

Relatório de Credenciamento



Dados do Responsável Legal

CPF: 708.798.420-91
Nome: CLEBER NASCIMENTO DA ROSA

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 708.798.420-91
Nome: CLEBER NASCIMENTO DA ROSA
E-mail: clebergori@hotmail.com

Linhas Fornecimento

Materiais

5835 - EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE SOM
5836 - EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE VÍDEO
5965 - FONES, MICROFONES E ALTO-FALANTES
7010 - COMPUTADORES
7060 - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES
7090 - SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC
7435 - EQUIPAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES PARA ESCRITÓRIO
7710 - INSTRUMENTOS MUSICAIS
7720 - PEÇAS E ACESSÓRIOS DE INSTRUMENTOS MUSICAIS

Serviços

14494 - Gravação de Disco Óptico
15296 - Projeto e Montagem de Iluminação - Residencial / Comercial /Artística
15830 - Apresentação Artística / Musical / Canto / Coral
21490 - Locação Equipamento - Tradução Simultânea / Sonorização

FILTROS APLICADOS:

Busca livre: 11142525000188

Cadastro: CEIS

LIMPAR

Data da consulta: 03/05/2023 12:02:46

Data da última atualização: 05/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 05/2023 (Diário Oficial da União - CEAF) , 05/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 05/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 05/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

VOCÊ ESTÁ AQUI: INÍCIO » BUSCA

Resultado da busca

4º CGED
Fl.: 2835
Rubrica
Coord. de Georreferenciação

708.798.420-91

Aproximadamente 0 resultados encontrados para 708.798.420-91

FILTROS APLICADOS

Utilize as categorias abaixo para refinar o resultado da busca

- ☐ Despesas
- ☐ Documentos
- ☐ Viagens
- ☐ Receitas públicas
- ☐ Servidores
- ☐ Imóveis Funcionais
- ☑ Sanções
  - ☑ CEIS
  - ☑ CNEP
  - ☑ CEPIM
  - ☑ CEAF
  - ☑ Acordos de leniência
- ☐ Benefícios
- ☐ Órgãos / entidades

- [ ] Pessoas físicas e jurídicas
- [ ] Estados e municípios
- [ ] Conteúdo Portal
- [ ] Rede de Transparência
- [ ] Relatórios de auditoria
- [ ] Notas Fiscais

PGE/CGEO
Fls: 2831
Fabric
Centro de Gerenciamento



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (03/05/2023 às 14:44) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 11.142.525/0001-88.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6452.9D9B.0125.A899 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

1º CSED
Fl. 2838
Rubric.

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (15/05/2023 às 17:00) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 708.798.420-91.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6462.8F48.546F.8808 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

4º CGEO
R. 2839
Rubrica
4º Centro de Geoinformação

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **CLEBER NASCIMENTO DA ROSA**

CPF/CNPJ: **11.142.525/0001-88**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 14:46:34 do dia 03/05/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: Z0IQ030523144634

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CGED
A 2840
Fabric

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **CLEBER NASCIMENTO DA ROSA**

CPF/CNPJ: **708.798.420-91**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 17:00:58 do dia 15/05/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: PSCA150523170058

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

SIAFI Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal

TESOURONACIONAL

4º CSEO
FL 2841
Rubrica

Data e hora da consulta: 03/05/2023 14:44:45
Usuário: 70734020244

Cadastro Informativo de Créditos Não-Quitados - CADIN

CPF/CNPJ:	Título:	Situação	Total de Registros	0
11142525000	Credor/Devedor não existente no Siafi	Adimplente	Há até 30 dias:	
			Há mais de 30 dias:	

Código	Credor	Data/Hora de Inclusão

SEM VALOR BANCO

** Registros incluídos há até 30 dias.*

4º CGEO
Fl. 2842
Rubrica
4º Centro de Geoinformação

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL – 1978)

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64492.004080/2022-84

Pregão Eletrônico SRP nº 04/2022

Aos 16 dias do mês de maio do ano de 2023, procedemos o encerramento deste **volume nº 15** do processo nº 64492.004080/2022-84, contendo 200 (duzentas) folhas, encerrando na folha 2.842 (dois mil, oitocentos e quarenta e dois), abrindo-se em seguida o **volume nº 16**.

[redacted]

PEDRO PAULO BEZERRA DE **BRITO** – 3º SGT
Auxiliar da Seção de Aquisições, Licitação e Contratos – SALC