

**ILUSTRÍSSIMO SENHOR PREGOEIRO DO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA  
E AGRONOMIA DO AMAZONAS**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90014/2024**

**CONTROLE SERVIÇOS E COMÉRCIO DE INFORMÁTICA ME**, devidamente qualificada nos autos do certame em epígrafe, vem tempestiva e mui respeitosamente à presença de Vossa Senhoria, com fulcro nas disposições pertinentes do Edital do Pregão Eletrônico em epígrafe, interpor

**RECURSO ADMINISTRATIVO**

em face da decisão que consagrou a licitante **ASAS TECNOLOGIA SERVIÇOS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA.** arrematante do Item 01, valendo-se a doravante "Recorrente", para tanto, das suficientes razões de fato e de Direito delineadas a seguir.

**I. DO MÉRITO**

**1.** *Data maxima venia*, Ilustre Pregoeiro, referida decisão não merece prosperar. O licitante em comento deixou de cumprir a integralidade das exigências do Edital. É o que restará cabalmente demonstrado a seguir:

**2.** Para o Item 01, o licitante **ASAS TECNOLOGIA SERVIÇOS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA.** apresentou o modelo de equipamento **VAIO® FE15**. Entretanto, o equipamento não possui as seguintes características exigidas no Edital:

**4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**4.1 Notebook V15**

Quantidade - 11 unidades

Especificações:

- Processador no mínimo de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz);
- Sistema operacional a partir do Windows 10 Pro Pt-Br licenciado;
- Tela de 15,6" Full HD (1920 x 1080) TN, 250 nits, antirreflexo;
- Memória principal no mínimo de 8 GB DDR4, 3200 MHz;
- Armazenamento no mínimo de 512GB SSD;
- Placa de vídeo Integrada;
- Bateria com duas células de 38Wh;
- Câmera com resolução mínima de 720p HD com privacidade no webcam;
- Conectividade: WLAN: 802.11ac **2x2 Wi-Fi** e Bluetooth® 5.0;
- **Segurança com Firmware Trusted Platform Module (TPM) 2.0**, Segurança na BIOS (power



3. Vossa senhoria pode constatar por meio da imagem a seguir, retirada do catálogo apresentado pela Recorrida, **que o modelo ofertado não possui as especificações destacadas acima**, sendo de qualidade inferior ao Termo de Referência, vejamos:

SISTEMA	
Sistema Operacional	Win 10 Pro
Versão do Sistema Operacional	Conexão Bluetooth 5.1 1 Conexão HDMI 1 Conexão USB 2.0 2 Conexão USB 3.0/3.2 Gen 11 Conexão USB 3.2 (Tipo C) 1 combo (microfone/áudio) 5.1
CONEXÕES	
Conexão Bluetooth	1x 10/100/1000
Conexão de Rede Ethernet (RJ45)	IEEE 802.11 ac™
Conexão Wireless Wi-Fi (Sem Fio) (com fio)	Não se aplica
Tecnologia de Conexão	
Conexão HDMI	1
Conexão Mini-HDMI	Não se aplica
Conexão USB 2.0	1
Conexão USB 3.0/3.2 Gen 1	2
Conexão USB 3.2 Gen2	Não se aplica
Conexão USB 3.2 (Tipo C)	1
Conexão / Saída de Áudio	1 combo (microfone/áudio)
Conexão de Microfone	Não se aplica
Conexão DC (Energia)	1
	Câmera Frontal HD 720p, Leitor de Cartões SD, Teclado Português-Brasil, ABNT2, 105 teclas, com resistência a água

4. *Data maxima venia*, illustre Pregoeiro, a arrematação indevida consolida evidente violação às disposições normativas de caráter Editalício, legal e principiológico a regerem o presente certame. Nessa toada, ressalta-se que o artigo 5º da nova Lei de Licitações, 14.133/21, também vêm mantendo as regras contidas nos artigos da antiga lei de licitações, principalmente quanto ao princípio da vinculação ao instrumento convocatório e do julgamento objetivo, *in verbis*:

**“Art. 5º. Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao Edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro).”**

5. O que se assevera acima está na mesma esteira do que já foi, inclusive, exaustivamente firmado pelo Judiciário:

“EMENTA – AGRAVO DE INSTRUMENTO – AÇÃO ANULATÓRIA – CONCORRÊNCIA – NÃO ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL – PRINCÍPIO DA VINCULAÇÃO AO EDITAL – AUSÊNCIA DO ‘FUMUS BONI IURIS’ – RECURSO CONHECIDO E NÃO PROVIDO. **1. O princípio da vinculação ao Edital impõe que a Administração e os licitante respeitem as normas estabelecidas no instrumento convocatório, sob pena de nulidade dos atos praticados. 2. Evidenciado que o licitante descumpriu exigências previstas no Edital, bem assim que estas não são ilegais ou manifestamente destituídas de razoabilidade, sua desclassificação do certame é medida que se impõe por ofensa ao princípio da vinculação ao instrumento convocatório.** 3. Agravo de Instrumento não provido.

(TJMS - AI: 14049893020188120000 MS 1404989-30.2018.8.12.0000, Relator: Des. Alexandre Bastos, Data de Julgamento: 20/03/2019, 4ª Câmara Cível, Data de Publicação: 22/03/2019).”

6. Também, ocasiona ferida gangrênica ao princípio do julgamento objetivo. Nas palavras da digníssima jurisprudência Maria Sylvania Zanella Di Pietro, *in verbis*<sup>1</sup>:

**“Quanto ao julgamento objetivo, que é decorrência também do princípio da legalidade, está assente seu significado: o julgamento das propostas há de ser feito de acordo com os critérios fixados no Edital. E também está consagrado, de modo expresso, no artigo 45, em cujos termos “o julgamento das propostas será objetivo, devendo a Comissão de Licitação ou responsável pelo convite realizá-lo em conformidade com os tipos de licitação, os critérios previamente estabelecidos no ato convocatório e de acordo com os fatores exclusivamente neles referidos, de maneira a possibilitar sua aferição pelos licitante e pelos órgãos de controle. (...)”**

7. Assim sendo, todas as disposições colacionadas *in retro* socorrem a Recorrente no tangente à desclassificação do licitante em comento, nos moldes das regras do próprio Edital, *in verbis*:

6.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:

6.6.1. conter vícios insanáveis;

6.6.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

8. Não se justifica na legalidade, e em qualquer outro parâmetro normativo licitatório, a arrematação do Item 01 ao licitante em comento, descumpridores do Edital e da Lei.

9. Sem mais delongas, e firme nas suficientes razões de fato e de Direito delineadas *in supra*, a Recorrente pleiteia o seguinte.

## II. **DOS PEDIDOS**

Ante as razões expostas *supra*, bem como do dever do Ilustre Pregoeiro de zelar pelo fiel cumprimento das disposições Editalícias e legais pertinentes ao saudável desenvolvimento do presente certame licitatório, a Recorrente roga que Vossa Senhoria reconsidere o *decisum* de arrematação e classificação do licitante em comento para o Item 01, para conseqüente e subseqüente chamamento do *ranking* de classificação.

Se assim não o fizer, que se digne Vossa Senhoria a encaminhar o presente Recurso Administrativo à Autoridade Superior competente para conhecê-lo e, certamente, dar-

<sup>1</sup> Maria Sylvania Zanella Di Pietro. Direito Administrativo. 18ª ed.; São Paulo: Atlas, 2005, p. 387.



Ihe provimento.

Nestes termos, pede deferimento.

Vitória/ES, 9 de dezembro de 2024.



**CONTROLE SERVIÇOS E COMÉRCIO DE INFORMÁTICA ME**  
**CNPJ Nº 10.592.584/0002-76**  
**IGOR MATOS PIRES**  
**CPF Nº 701.785.771-20**  
**RG nº 3444007 SSP/DF**  
**SÓCIO**



## CONTRARRAZÕES AO RECURSO

**Processo Licitatório: Pregão Eletrônico N° 90014/2024**

**Recorrente: CONTROLE SERVIÇOS E COMÉRCIO**

**Recorrida: ASAS TECNOLOGIA SERVIÇOS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA**

Ilustríssimo(a) Senhor(a) PREGOEIRO,

A ASAS TECNOLOGIA SERVIÇOS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 04.468.603/0001-73, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, apresentar suas **CONTRARRAZÕES** ao recurso interposto pela empresa CONTROLE SERVIÇOS E COMÉRCIO, inscrita no CNPJ nº 10.592.584/0002-76, com base nos fatos e fundamentos a seguir expostos:

### 1. DOS FATOS

O recurso apresentado pela empresa CONTROLE SERVIÇOS E COMÉRCIO alega que o equipamento ofertado pela Recorrida, modelo **VAIO F15**, não atende a duas especificações do edital referentes:

a) À descrição da placa de Wi-Fi; e

b) À ausência de menção ao sistema de segurança (TPM 2.0) na BIOS do equipamento.

Entretanto, tais alegações não se sustentam, conforme demonstrado a seguir.

### 2. DA CONFORMIDADE DO EQUIPAMENTO OFERTADO

#### 2.1. Atendimentos às Especificações da Placa de Wi-Fi

Embora a especificação técnica da placa de Wi-Fi não tenha sido detalhada na proposta inicial, esclarecemos que o modelo **VAIO F15** ofertado atende integralmente aos requisitos do edital quanto ao padrão de conectividade exigido.

Para sanar qualquer dúvida, anexamos à presente contrarrazão o **documento técnico oficial emitido pelo fabricante**, confirmando que o equipamento é compatível com as especificações exigidas.

#### 2.2. Sistema de Segurança TPM 2.0 na BIOS

O modelo ofertado possui suporte ao sistema de segurança **TPM 2.0** na BIOS, conforme atestado pelo fabricante e demonstrado na documentação técnica anexada. A ausência da menção específica na proposta inicial não invalida o atendimento pleno ao edital. O equipamento ofertado **atende integralmente às exigências técnicas**, cumprindo com a finalidade do objeto licitado.

### 3. DO PRINCÍPIO DA VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO

O equipamento proposto pela Recorrida foi devidamente avaliado e aprovado pela comissão licitatória, por atender todas as especificações do edital. Assim, a tentativa da Recorrente em desclassificar a proposta da Recorrida configura prática contrária aos princípios da legalidade e da isonomia, previstos no art. 37 da Constituição Federal.

#### **4. DA DOCUMENTAÇÃO COMPROBATÓRIA**

Para respaldar a presente contrarrazão, anexamos os seguintes documentos:

- Declaração técnica do fabricante comprovando as especificações do equipamento ofertado;
- Catálogo técnico do modelo **VAIO F15**, detalhando as especificações requeridas no edital;

#### **5. DO PEDIDO**

Diante do exposto, requer-se:

- a) O **indeferimento do recurso interposto pela empresa CONTROLE SERVIÇOS E COMÉRCIO**, mantendo-se a habilitação da proposta apresentada pela Recorrida; e
- b) A continuidade do processo licitatório, com a homologação do resultado em favor da Recorrida.

Nestes Termos,  
Pede deferimento.

MANAUS, 10 DE DEZEMBRO DE 2024

ASAS TECNOLOGIA SERVICOS E  
COMERCIO DE  
EQUIPAMENT:04468603000173

Assinado de forma digital por ASAS  
TECNOLOGIA SERVICOS E COMERCIO  
DE EQUIPAMENT:04468603000173  
Dados: 2024.12.10 15:20:37 -04'00'

**ASAS TECNOLOGIA SERVIÇOS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE  
INFORMÁTICA LTDA  
CNPJ: 04.468.603/0001-73**

◀ RETURN TO SEARCH

## VAIO FE15

### Product Summary:

Product Type: **Notebook**

Registered In: **Brazil**

Manufacturer: **Positivo Tecnologia S.A.**

EPEAT Tier: **Bronze**

Registration Date: **2020-08-10**

Product Status: **Active**

European Article Number(s): **7896904622997**

All unique product identifiers existing for this product may not be listed here. If the unique product identifier you are looking for is not listed, please contact EPEAT at [EPEAT@GEC.org](mailto:EPEAT@GEC.org).

EXPORT PRODUCT SUMMARY

### EPEAT Tier Score Detail

For a product to be listed on the EPEAT Registry, it must, at a minimum, meet the applicable “required” criteria. [Click here](#) to see a list of the required criteria for this product category.

This product has met the necessary **required criteria**.

Along with required criteria, products can also meet optional criteria and score optional points. It is not required for a product to achieve any optional points.

Products that meet all required criteria and achieve **less than 50%** of the optional points are rated at

**EPEAT Bronze**

COMPUTERS &  
DISPLAYS

Products that meet all required criteria and achieve **50 - 74%** of the optional points are rated at

### **EPEAT Silver**

Products that meet all required criteria and achieve **75 - 100%** of the optional points are rated at

### **EPEAT Gold**

The optional criteria for this product category and optional points achieved by this product are listed below.

---

Optional Criteria	Scores
<b>4.1 Substance Management</b>	<b>0 / 16</b>
<b>4.2 Materials Selection</b>	<b>0 / 3</b>
<b>4.4 Product longevity/life-cycle extension</b>	<b>0 / 4</b>
<b>4.5 Energy Conservation</b>	<b>0 / 3</b>
<b>4.7 Packaging</b>	<b>0 / 2</b>
<b>4.8 Life cycle assessment and carbon footprint</b>	<b>0 / 6</b>
<b>4.9 Corporate Environmental Performance</b>	<b>0 / 9</b>
<b>4.10 Corporate social responsibility</b>	<b>0 / 6</b>
<b>TOTAL OPTIONAL CRITERIA SCORE:</b>	<b>0 / 49</b>

Please note that it is not required for a product to achieve any optional points.

Some optional criteria may not be applicable to a product. Optional criteria that are not applicable (N/A) to the product are not included in the Total Optional Criteria Score, and are not reflected above.

---

For any questions, comments, or feedback regarding the EPEAT Registry, please [contact us](#).

EPEAT REGISTRY PRIVACY POLICY

EPEAT REGISTRY TERMS OF USE

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.  
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO  
ÓRGÃO: CONSELHO REG. DE ENGENHARIA  
E AGRONOMIA DO AM  
EDITAL: PE 90014/2024  
REVISÃO: ASAS TECNOLOGIA SERVICOS  
E COMERCIO DE EQUIP DE INFORMATICA LTDA

Sign up for regular updates:

**STAY CONNECTED**

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance*

Nº: MISC 1020-20-42

**Data de Emissão:** 10/05/2023  
*Date of Issue*

**Valido até:** 09/05/2026  
*Valid Term*

**Fornecedor (Solicitante):** Positivo Tecnologia S.A.  
*Supplier (Applicant)*  
Rua Javari, 1255 - Bairro Distrito Industrial - 69075-110 - Manaus – AM – Brasil.  
CNPJ: 81.243.735/0019-77

**Fabricante:** Positivo Tecnologia S.A.  
*Manufacturer*  
Rua Javari, 1255 - Bairro Distrito Industrial - 69075-110 - Manaus – AM – Brasil.  
CNPJ: 81.243.735/0019-77

**Produto:** Computador Portátil - Notebook  
*Product*

**Marca:** Positivo  
*Brand*

**Modelo:** VAIO FE14; VAIO FE15; VAIO PRO PX e VAIO PRO PW; VAIO FH15  
*Model*

**Família:** Computador Portátil - Notebook  
*Family*

**Descrição:** **VAIO FE14:** Processador: 8ª, 10ª, 11ª e 12ª Geração Intel® Celeron®, Pentium® e Core™ i3, i5 e i7 Série U.  
*Description*

**VAIO FE15:** 8ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13 Geração Intel® Celeron®, Pentium® e Core™ i3, i5 e i7 Série U.

**VAIO PRO PX:** 12ª Geração de processadores Intel® Celeron®, Pentium® Gold, Core™i3, i5 e i7 Serie U.

**VAIO PRO PW:** 12ª Geração de processadores Intel® Celeron®, Pentium® Gold, Core™i3, i5 e i7 Serie U.

**VAIO FH15:** 13ª Geração de processadores Intel® Celeron®, Pentium® Gold, Core™i3, i5 e i7 Serie U.

**Marca concedida**

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da T&A Brasil previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3509-3507 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 e 1209 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-510 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 3

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance*

Nº: MISC 1020-20-42

**Data de Emissão:** 10/05/2023  
*Date of Issue*

**Valido até:** 09/05/2026  
*Valid Term*

**Código de Barras:** N/A  
*Barcode*

**Normas/Portarias:**  
*Standards/Ordinances*

**Norma/Ordinance**

**Ano de Publicação/ Publication' Year**

Diretiva RoHS 2011/65/EU

2011

**Modelo de Certificação:** Modelo 04  
*Certification model*

**Laboratório de Ensaios:**  
*Testing Laboratory*

**Relatório de Ensaios nº:**  
*Report N°*

**Data de Emissão:**  
*Date of Issue*

Shenzen LCS Compliance Testing Laboratory Ltd.

LCS191212027AR001

19/12/2019

ETP21C00028

07/01/2022

ETP23400052

15/05/2023

SGS Taiwan Ltd.

ETP23600030

05/06/2023

ETP23700016

21/07/2023

ETP23C00022

04/01/2024

**Data de Revisão:**  
*Review date*

**Justificativa de Revisão:**  
*Review reason*

14/06/2023

Inclusão do Relatório de Ensaio ETP23400052.

10/07/2023

Inclusão do Relatório de Ensaio ETP23600030.

20/09/2023

Inclusão do modelo VAIO FH15; Relatório de Ensaio ETP23700016 e Atualização do modelo FE15 13ª Geração.

11/01/2024

Inclusão do Relatório de Ensaio ETP23C00022.

**Nota:** Com base nos testes realizados em partes selecionadas das amostras enviadas, os resultados de Cádmiu, Chumbo, Mercúrio, Cr (VI), PBBs, PBDEs, estão em conformidade com os limites definidos pela Diretiva RoHS 2011/65 / Anexo II da UE.

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da T&A Brasil previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3509-3507 – Avenida Industrial, 780 – 12ª Andar – Sala 1208 e 1209 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-510 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 3

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance*

Nº: MISC 1020-20-42

**Data de Emissão:** 10/05/2023  
*Date of Issue*

**Valido até:** 09/05/2026  
*Valid Term*

BR



testing and assessments

Assinado digitalmente por ALEX  
SANDRO MENDES DE  
OLIVEIRA:40180876830  
ID: C=BR, O=CP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=232659200180, OU=Secretaria da  
Presidencia Federal do Brasil - PFB, OU=CFB - CPF A3, OU=(sem-branco),  
CN=ALEX SANDRO MENDES DE  
OLIVEIRA:40180876830  
Razão: Eu sou o autor deste  
documento.  
Localização:  
Data: 2024.01.11 09:38:00-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

**Alex Oliveira**  
**Gerente Geral**

#### Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da T&A Brasil previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: [tea@teabrasil.com.br](mailto:tea@teabrasil.com.br) ou Telefone: +55 11 3509-3507 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 e 1209 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-510 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 3

Catalog Name	Catalog Description	Catalog URL	Catalog Public Date	Company	Category
Positivo VAIO FE15	<p>Design leve, produto compacto</p> <p>O VAIO FE15 possui uma tela FHD de alta resolução com moldura reduzida, ou seja, reduzimos o tamanho das bordas laterais produto mantendo a tela de 15 polegadas</p> <p>Usabilidade, ergonomia para digitar</p> <p>Ergonomia para digitar com linhas delicadas e um teclado silencioso</p> <p>O som que vai surpreender você</p> <p>Um conjunto de dois alto-falantes com 4W de potência (2W+2W) de alta qualidade é alimentada por um amplificador inteligente de dois canais para fornecer o verdadeiro som que o envolve com realismo livre de distorções e com qualidade de cinema.</p> <p>Teclado Tilt</p> <p>Com a tela aberta, o VAIO forma um ângulo de inclinação natural com a mesa, reduzindo o estresse na palma da mão e no pulso durante a digitação.</p> <p>Mobilidade sem limites Mais fino (apenas 19,8 mm de espessura). Mais leve. o VAIO FE15 possui</p>	<a href="http://www.positivotecnologia.com.br">http://www.positivotecnologia.com.br</a>	12/10/20	Positivo Tecnologia S.A.	DMI 2.0 Products

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Compliance*

Nº: OFF 2484-24-06

**Data de Emissão:** 16/08/2024  
*Date of Issue*

**Valido até:** 15/08/2027  
*Valid Term*

**Fornecedor (Solicitante):** Positivo Tecnologia S.A.  
*Supplier (Applicant)*  
Rua Javari, 1255 - Bairro Distrito Industrial - 69075-110 - Manaus - AM - Brasil.  
CNPJ: 81.243.735/0019-77

**Fabricante:** Positivo Tecnologia S.A.  
*Manufacturer*  
Rua Javari, 1255 - Bairro Distrito Industrial - 69075-110 - Manaus - AM - Brasil.  
CNPJ: 81.243.735/0019-77

**Produto:** Computador Portátil - Notebook  
*Product*

**Marca:** Positivo  
*Brand*

**Modelo:** VAIO FE14; VAIO FE15; VAIO Pro PW; VAIO Pro PX e VAIO PRO BK.  
*Model*

**Família:** Computador Portátil - Notebook  
*Family*

**Descrição:** Conforme Anexo Relação de Componentes Críticos.  
*Description*

**Código de Barras:** N/A  
*Barcode*

#### Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da T&A Brasil previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 - Avenida Industrial, 780 - 12º Andar - Sala 1208 - Jardim Park Business - Santo André - CEP 09080-500 - Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 9

# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2484-24-06

**Data de Emissão:** 16/08/2024  
*Date of Issue*

**Valido até:** 15/08/2027  
*Valid Term*

**Normas/Portarias:**  
*Standards/Ordinances*

**Norma/Ordinance**

**Ano de Publicação/ Publication' Year**

Portaria Inmetro nº 304

04 de dezembro de 2023

IEC 60950-1

2013

CISPR 22

2008

CISPR 24

2010

IEC 61000-3-2

2014

IEC 61000-3-3

2013

IEC 61000-4-2

2008

IEC 61000-4-3

2010

IEC 61000-4-4

2012

IEC 61000-4-5

2014

IEC 61000-4-6

2013

IEC 61000-4-8

2009

IEC 61000-4-11

2020

**Modelo de Certificação:**  
*Certification model*

Modelo 05

**Data da Auditoria:**  
*Date of the Audit*

12/08/2024

**Laboratório de Ensaios:**  
*Testing Laboratory*

CertLab – Laboratório de Ensaios Elétricos e Magnéticos.

**Relatório de Ensaios nº:**  
*Report N°*

CERTLAB-EFE-23248-21-01A-Rev0

**Data de Emissão:**  
*Date of Issue*

18/01/2022

Shenzhen LCS Compliance Testing Laboratory Ltd.

CN22XHDZ 001

07/03/2022

CN22CF7P 001

24/04/2022

CN22JM8L 001

06/09/2022

CN22IRXX 001

06/09/2022

CN22DTQ7 001

06/09/2022

CN21CSF8 001

22/03/2022

CN214OHZ 001

03/03/2022

TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.

CN22M2EH 001

18/08/2022

CN222VPM 001

18/08/2022

CN22734L 001

18/08/2022

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da T&A Brasil previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 9

# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2484-24-06

**Data de Emissão:** 16/08/2024  
*Date of Issue*

**Valido até:** 15/08/2027  
*Valid Term*

Instituto de Pesquisas Eldorado – Laboratório de Ensaios e Testes	LET-ENE-RE 2395-11270-01-C - 0100	23/08/2022
	LET-ENE-RE 2395-10963-01-C – 01.00	27/07/2022
Spectrum Research & Testing Laboratory Inc.	LVDA21111005	18/01/2022
	EMCA21111005	18/01/2022
	EMCA23122802	17/01/2024
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUC/RS	NR ITE045/2022	09/09/2022
	ITE 0051/2022	22/09/2022
	ITE 0036/2023	06/10/2023
SGS do Brasil Ltda. – Laboratório E&E	BREI240100001101	26/01/2024
	BREI240500024001	31/05/2024
Underwriters Laboratories Taiwan Co., Ltd	E142692-A6330-CB-1	17/01/2023
	E142692-A6330-CB-1 (AMD1)	17/01/2023
	E142692-A6330-CB-1 (AMD2)	17/01/2023
TÜV SÜD Asia Ltd., Taiwan Branch	081-230332-300	17/05/2024
Compliance Certification Service Inc. - SGS	TMXD2405001792DE	17/05/2024

**Data de Revisão:** **Justificativa de Revisão:**  
*Review date* *Review reason*

**Nota:** A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OAC e previstas no RAC específico da Portaria nº 170 de 2012".  
*Note* Lista de componentes críticos consta no Anexo A, páginas 4 a 9.  
"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado de todas as suas páginas".

ALEX SANDRO MENDES  
DE  
OLIVEIRA:40180876830  
Santo André-SP

**Alex Oliveira**  
**Gerente Geral**

"A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Multilateral do IAF para Certificação de Produtos"

#### Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da T&A Brasil previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 9

# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2484-24-06

Data de Emissão: 16/08/2024  
Date of Issue

Valido até: 15/08/2027  
Valid Term

## Anexo A - Relação de Componentes Críticos

Componente	Fabricante	Modelo	Dados Técnicos
Fonte de Alimentação	VAIO	ADAPT AC/DC TYPE ENTRADA 100 - 240V 1,2A. SAIDA 19V 2,1A	S29A00
		Adapter PA-1650-90	65W
		Adapter PA-1450-36	45W
		Adapter DA-40B19-ECAN	40W
	FRECON	Adapter F40-190210SPA	40W
	CHICONY	AdapterA13-040N3A	40W
		Adapter A12-040N2A - Chicony	40W
	SALCOMP	Adapter S29A00P0A	40W
	HUNTKEY	Adapter HKA03619021-8L	39,9W
	JUKE	Adapter-190210KV	40W
	VAIO CLARK	ADAPT AC/DC TYPE C 65W 3P SHU	65W
	LITEON	Adapter PA-1450-26BA	45W
		Adapter PA-1650-90	65W
Adapter PA-1450-36		45W	
Adapter PA-1650-90BB_5		65W	

### Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da T&A Brasil previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 9

# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2484-24-06

Data de Emissão: 16/08/2024  
Date of Issue

Valido até: 15/08/2027  
Valid Term

		Adapter PA-1121-76xx (XX onde pode variar de nulo ou inexistente, 0 a 9 e A a Z)	120W
DC FAN	VENTILADOR 5400RPM 4PIN	N15WP6	EE_fan_N15WP6_rpm 5400±10%rpm_5v 0.45A_001x4
	VENTILADOR 5200RPM 4PIN	NFB75A05H-004	BlowerFan_5V_5200rpm_4PIN _60x55x6mm_CCW_3.6CFM_LCP
		B65D5HC208	
	FORCECON	DFS5L32G16486P	5Vdc, 0.5A, 7.8CFM MINIMUM
		DFS5K22115371U	5Vdc, 0.5A, 9.27CFM MINIMUM
		DFS5K22305283Q	5Vdc, 0.5A, 7.56CFM MINIMUM
		DFS5K223052831	5Vdc, 0.5A, 9.45CFM MINIMUM
	KUNSHAN	NB800805HHT4B01F22	5Vdc, 0.5A, 9.29CFM MINIMUM
DONGGUAN	B65D5HC21D8	DC5V 0.50A	
YINGFAN	NA850805HHT4B01F22	DC 5V 0.5A	
BATERIA	Ganfeng	BATER N/D N/D 3300MAH BMORN MONT	37WH
		525290	3650mAh / 41.61Wh Rating Voltage: 11.4V Limited Charge Voltage: 13.05V
	VAIO CLARK	4000MAH 13.05V VAIO CLARK	46WH

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da T&A Brasil previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 9

# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2484-24-06

**Data de Emissão:** 16/08/2024  
*Date of Issue*

**Valido até:** 15/08/2027  
*Valid Term*

	VAIO	585755 3ICP6/57/55	34,65Wh
		575983 3ICP6/59/83	55,20 Wh
		NP50BAT-4-54	54Wh
	SHUTL	BATER 2C LI-PO 4000MAH MONT LCD FHD NT140FHM-N44 EDP	47WH
	SIMPLO	NP50BAT-4-54	54Wh
	SCUD	NP50BAT-4-54	54Wh
LCD	BOE	LCD FHD NT140FHM-N44 EDP	1920X1080
		EE_LCD_N15WP6_15.6 inch\LCD\TN\BOE glass\FHD 1920*1080\NT156FHM-N61-V8.0\30PIN\EDP interface\350.96*216.75*3.2MM	
		LCD_15.6 inch \TN\BOE\LCD NT156WHM-N44\30pin\350.66*205.35*3.2mm\EDP\anti glare	1366*768
		N14WP6_14.1 inch\LCD\TN\BOE\30PIN\EDP\315.81*197.45*3.0MM\NT140FHM-N44-V8.1	1920*1080
		FHD NT140FHM-N44 EDP 30 pins 315.8*186.05*3.0MM	1920*1080 anti-glare
		NV156FHM-N4K	15.6"
		NV156FHM-NX4	N15.6"FHD/WVA/144HZ/N4/NON GT/EDP 2.6MM

**Marca concedida**

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da T&A Brasil previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 9

# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2484-24-06

**Data de Emissão:** 16/08/2024  
*Date of Issue*

**Valido até:** 15/08/2027  
*Valid Term*

		NV140FHM-N48	
		NV156FHM-N48	N15.6" FHD/WVA/N4/NON GT/EDP 3.2MM
	VAIO CLARK	LCD 14 AGLARE FHD PRETO	1920X1080
	INNOLUX	LCD TN N156BGA-EA3 EDP 30 pins 350.73*205.29*3.05MM anti-glare	1366*768
		LCD TN N156HGA-EA3 30 pins 350.66*216.25*3.05MM	1920*1080
		LCD_TN N156HGA EA3 Rev.C 30PIN 350.73*205.29*3.05MM	1920*1080
		LCD IPS N156HCA-EAB 30pin 350.66*205.25*3.0mm	1920*1080
		LCD_15.6 inch \IPS\Innolux\LCD N156HRA-EA1\40pin\350.66*205.24*3.0mm\EDP\anti glare	1920*1080
		LCD_15.6 inch \IPS\Innolux\LCD N156HCA-EAA\40pin\350.66*205.25*3.0mm\EDP\anti glare	1920*1080
		LCD_15.6 inch\TN\Innolux\ LCD INNOLUX HD 166*768\N156BGA-EA3\40pin\350.66*205.25*3.0mm\EDP\anti glare	1366*768
		14.1 inch\with INNOLUX FHD TN LCD\N140 HGAEA1\320.4*205.1*3.0MM\30pin\EDP	

**Marca concedida**

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da T&A Brasil previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 9

# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2484-24-06

Data de Emissão: 16/08/2024  
Date of Issue

Valido até: 15/08/2027  
Valid Term

		14.1 inch\with INNOLUX FHD TN LCD\N140FHM- N43 \315.81*186.05*3.0MM\30pin\EDP	
		14.0 inch\Innolux\FHD\IPS LCD\N140HCA-EAC \315.81*185.74*3.0MM\30pin\anti-glare\EDP	1920*1080
		N156HCE-EN1	15.6"
		N156HCA-EAB	N15.6" FHD/WVA/N4/NON GT/EDP LED 3.2MM
	JSD	14.1 inch\with with QHD IPS LCD\ B140QAN 02.0 \315.05*185.84*2.4MM\30pin\EDP	2560*1440
	AUO	B156HAN02.1	15.6"
	PANDA	LM156LF2F	15.6"
	LG	LP156WFG	15.6"
		LP156WFJ-SPB4	N15.6"FHD/WVA/144HZ/N4/NON GT/EDP 3.2MM
	SHARP	LQ156M1JW07	15.6"
	SAMSUNG	ATNA56WR01	15.6"
PLACA MÃE	BMORN	8 <sup>th</sup> , 10 <sup>th</sup> , 11 <sup>th</sup> , 12 <sup>th</sup> and 13 <sup>th</sup> Generation Intel® Core Processadores Processadores AMD Ryzen™	VJFE-KL/VJFE-CL/VJFE-IL/VJFE-ADL/VJFE-AMD/ VJXP11-ADL/VJPW11-ADL/VJFE-TGL/VJFE-RPL

Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da T&A Brasil previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 9

# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: OFF 2484-24-06

Data de Emissão: 16/08/2024  
Date of Issue

Valido até: 15/08/2027  
Valid Term

	VAIO	8 <sup>th</sup> , 10 <sup>th</sup> , 11 <sup>th</sup> , 12 <sup>th</sup> and 13th Generation Intel® Core Processadores Processadores AMD Ryzen™	VJFE-KL/VJFE-CL/VJFE-IL/VJFE-ADL/VJFE-AMD/ VJFX11-ADL/VJFW11-ADL/VJFE-TGL/VJFE-RPL/ VJBK11B/ VJBK11
	QUANTA	12th and 13th Generation Intel® Core Processadores	VJBK11B/ VJBK11
HDD	WD	HDD 1TB - WD10SPZX	
		HDD 500GB - WD5000LPCX	
		WD5000LPZX – 500GB	
	TOSHIBA	HDD 1TB - MQ04ABF100	
		HDD 500GB - MQ01ABF050	
		HDD 1TB MQ04ABF100 - HDKJB01	
	SEAGATE	HDD 500GB 2.5 inch ST500LM030	
		HDD 1TB 2.5 inch ST1000LM048	
SSD	INTERCAMBIÁVEL	INTERCAMBIÁVEL	CONJ SSD M2 PCIE VAIO
			CONJ SSD M2 PCIE VAIO

**\*Nota: São considerados componentes intercambiáveis os SSDs de fabricantes e modelos que atendam as características definidas no campo DADOS TÉCNICOS deste certificado.**

#### Marca concedida

O uso da marca de Certificação da T&A Brasil é limitado às condições estabelecidas no contrato. A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da T&A Brasil previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado é de uso exclusivo do Cliente da T&A Brasil e é fornecido de acordo com o contrato de certificação entre T&A Brasil e seu cliente. A responsabilidade da T&A Brasil está limitada aos termos e condições do contrato. A T&A Brasil não assume qualquer responsabilidade, salvo por parte do cliente, de acordo com o contrato, por perda, despesa ou dano causado pela utilização deste Certificado e/ou da marca. Apenas o cliente está autorizado a permitir a cópia ou distribuição deste Certificado. Para mais informações, contate: e-mail: tea@teabrasil.com.br ou Telefone: +55 11 3273-9149 – Avenida Industrial, 780 – 12º Andar – Sala 1208 – Jardim Park Business – Santo André – CEP 09080-500 – Bairro Campestre.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 à 9



# Microsoft

Hardware certification report **Approved**

Private product ID: **13788287294536997**  
Shared product ID: **401335629**  
Submission ID: **1152921505696300929**  
Submission date: **5/15/2023**  
Completion date: **5/15/2023**  
Company: **Positivo Tecnologia SA**  
Product name: **VAIO FE15**  
Category: **System**  
Product type: **Laptop**  
Qualification level: **Certified for Microsoft Windows 11 Client family version 22H2, x64**  
Marketing name: **VAIO FE15**

Microsoft  
Certified



República Federativa do Brasil  
 Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação (Intransferível)

Nº **00595-18-04423**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **20/02/2020**

Requerente:  
**CNPJ: 57.286.247/0001-33**  
**INTEL SEMICONDUTORES DO BRASIL LTDA**

Fabricante:  
**INTEL CORPORATION SAS**  
**425 RUE DE GOA, CARGO B6**  
 Nº  
**06600**  
**FRANÇA**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 00106184, emitido pelo **Instituto Brasileiro de Certificação para produtos de Telecomunicações**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:  
**Transceptor de Radiação Restrita - II**

Modelo - Nome Comercial (s):  
**9462NGW - (9462NGW)**

Características técnicas básicas:

Potência Máxima de Saída (W)	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tipo de Modulação	Designação de Emissões	Tecnologias
0,0108	2.400,0 a 2.483,5	GFSK	928KF7D	SALTO EM FREQUÊNCIA
0,0046	2.400,0 a 2.483,5	1/4DQPSK e 8DPSK	1M41G7D	SALTO EM FREQUÊNCIA
0,0027	2.400,0 a 2.483,5	GFSK	651KF7D	SEQUÊNCIA DIRETA
0,1288	2.400,0 a 2.483,5	DBPSK, DQPSK e CCK	11M1X9D	SEQUÊNCIA DIRETA
0,2198	2.400,0 a 2.483,5	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM	16M5X9D	OFDM
0,212	2.400,0 a 2.483,5	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM	17M8X9D	OFDM
0,186	2.400,0 a 2.483,5	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM	36M5X9D	OFDM
0,075	5.725,0 a 5.850,0	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM	16M5X9D	OFDM
0,0679	5.725,0 a 5.850,0	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM	17M7X9D	OFDM
0,071	5.725,0 a 5.850,0	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM	36M4X9D	OFDM
0,0679	5.725,0 a 5.850,0	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM	17M7X9D	OFDM
0,071	5.725,0 a 5.850,0	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM	36M4X9D	OFDM
0,0475	5.725,0 a 5.850,0	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM	76M3X9D	OFDM
0,0627	5.150,0 a 5.350,0	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM		OFDM
0,0659	5.150,0 a 5.350,0	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM		OFDM
0,0758	5.150,0 a 5.350,0	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM		OFDM
0,0659	5.150,0 a 5.350,0	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM		OFDM
0,0758	5.150,0 a 5.350,0	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM		OFDM

Potência Máxima de Saída (W)	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tipo de Modulação	Designação de Emissões	Tecnologias
0,041	5.150,0 a 5.350,0	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM		OFDM
0,0889	5.470,0 a 5.725,0	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM		OFDM
0,0872	5.470,0 a 5.725,0	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM		OFDM
0,0909	5.470,0 a 5.725,0	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM		OFDM
0,0872	5.470,0 a 5.725,0	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM		OFDM
0,0909	5.470,0 a 5.725,0	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM		OFDM
0,059	5.470,0 a 5.725,0	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM		OFDM

- Possui antena não integrada.
- Ganho da antena 5 GHz: até 5 dBi.
- Possui mecanismo DFS.
- Os valores de potências indicados nas faixas de 5150-5350 MHz e 5470-5725 MHz referem-se a potência média em E.I.R.P.
- Produto não acabado, cuja integração em outro equipamento requer nova avaliação.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 28/01/2020

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

**As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. ([www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)).**

Davison Gonzaga da Silva  
 Gerente de Certificação e Numeração



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.  
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO  
ÓRGÃO: CONSELHO REG. DE ENGENHARIA  
E AGRONOMIA DO AM  
EDITAL: PE 9005/2024  
REVENDE: ASAS TECNOLOGIA SERVICOS  
E COMERCIO DE EQUIP DE INFORMÁTICA LTDA

**Nº 437.001/24**

A ABNT concede a Licença para uso da Marca ABNT de Qualidade Ambiental – Rotulagem ambiental tipo I ABNT – para a Empresa: Positivo Tecnologia S.A  
*ABNT grants the License for using the ABNT Environmental Mark – Type I environmental labeling ABNT – to the company: Positive Technology S.A*

**Positivo Tecnologia S.A.**  
CNPJ: 81.243.735/0009-03

Para o(s) produto(s):  
*To the following product(s):*

**(Descrito no presente anexo)**

Produzido(s) na unidade localizada em:  
*Produced in the unit located at:*

**Rua Asia, S/n, Lote 05, Qd.N - Iguapé  
45658-464 - Ilhéus – BA**

Atendendo aos requisitos do Documento:  
*Meeting the requirements of the Document:*

**PE-351 - Rótulo Ecológico para bens de Informática.**

Desenvolvidos em conformidade com as Normas:  
*Developed according to the Standards:*

**ABNT NBR ISO 14020:2002  
ABNT NBR ISO 14024:2004**

Sistema de Certificação: Sistema 5  
*Certification System: System 5*

Primeira concessão: 14/04/2020  
*First concession:*

Período de validade:  
*Validity period:*

**08/03/2024 a 14/04/2026**

Rio de Janeiro, 11 de março de 2024.

**ANTONIO CARLOS  
BARROS DE  
OLIVEIRA:33710082749**

Assinado de forma digital por  
ANTONIO CARLOS BARROS DE  
OLIVEIRA:33710082749  
Dados: 2024.03.12 09:09:54 -03'00'

*Antônio Carlos Barros de Oliveira*  
Diretor de Certificação  
*Certification Director*

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral da Marca ABNT Qualidade Ambiental bem como aos requisitos das Normas acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Sistemas. Sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br).  
CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300.  
*This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment and to the Specific Procedure of the ABNT Conformity Mark, as well as to the Standard referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Systems Certification Manager. Its validity may be confirmed at the following electronic address: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br).  
CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300.*

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.  
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO  
ÓRGÃO: CONSELHO REG. DE ENGENHARIA  
E AGRONOMIA DO AM  
EDITAL: PE 9005/2024  
REVENDE: ASAS TECNOLOGIA SERVICOS  
E COMERCIO DE EQUIP DE INFORMATICA LTDA

### Nº 437.001/24

Para o(s) produto(s):  
To the following product(s):

Marca	Família	Produto	Modelo
Positivo	Master	Desktop	D3300
			D3200
			D3400
			D4300
			D4400
			D5300
			D8200
			D6200
			D3100
			D3500
			D610
			D820
			C4400 MiniPro
			C6400 MiniPro
			C8200 MiniPro
			C8400 MiniPro
			C4300 MiniPro
			C5300 MiniPro
			C6200 MiniPro
	C610 MiniPro		
C6300 MiniPro			
C8300 MiniPro			
VAIO	Notebook	FE14	
		FE15	

Período de validade:  
Validity period:

**08/03/2024 a 14/04/2026**

Rio de Janeiro, 11 de março de 2024.

Revisão	Data	Justificativa
01	08/03/2024	Inclusão de modelo: Desktop: - POSITIVO MASTER D3500

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral da Marca ABNT Qualidade Ambiental, sendo válido somente assinado pelo Gerente de Certificação de Sistemas. Sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: [www.abntonline.com.br/sustentabilidade/Rotulo/Produto](http://www.abntonline.com.br/sustentabilidade/Rotulo/Produto). Para informações adicionais: [sustentabilidade@abnt.org.br](mailto:sustentabilidade@abnt.org.br). CNPJ: 33.402.892/0001-06

This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for ABNT Environmental Quality Label and will be valid only when signed by the Systems Certification Manager. Its validity may be confirmed at the following electronic address: [www.abntonline.com.br/sustentabilidade/Rotulo/Produto](http://www.abntonline.com.br/sustentabilidade/Rotulo/Produto). Additional information: [sustentabilidade@abnt.org.br](mailto:sustentabilidade@abnt.org.br).

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO AMAZONAS – CREA-AM**

**ANÁLISE E JULGAMENTO DE RECURSO ADMINISTRATIVO**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2701768/2024**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2024**

**OBJETO:** Contratação de Empresa Especializada para aquisição de equipamentos de informática para o setor da fiscalização, SEDE do CREA-AM, incluindo: notebooks, computador, desktop, monitor, nobreak, impressora, drone, pen drive e trenas.

**RECORRENTE:** CONTROLE SERVIÇOS E COMÉRCIO DE INFORMÁTICA ME – CNPJ 10.592.584/0002-76

**CONTRARRAZOANTE:** ASAS TECNOLOGIA SERVIÇOS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA – CNPJ 04.468.603/0001-73.

**I – PRELIMINARES**

Trata-se de análise de Recursos interpostos TEMPESTIVAMENTE pela empresa **CONTROLE SERVIÇOS E COMÉRCIO DE INFORMÁTICA ME**, inscrita no CNPJ 10.592.584/0002-76, contra a decisão desta Pregoeira de aceitar a Proposta do Item 01 NOTEBOOK, vencido pela empresa **ASAS TECNOLOGIA SERVIÇOS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 04.468.603/0001-73, segundo o requerente a oferta da marca VAIO FE15 não atende a duas especificações do edital referentes:

- a) À descrição da placa de Wi-Fi;
- b) À ausência de menção ao sistema de segurança (TPM 2.0) na BIOS do equipamento.

Em contrarrazões, a empresa **ASAS TECNOLOGIA SERVIÇOS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA** apresentou declaração técnica do fabricante comprovando as especificações do equipamento ofertado e Catálogo técnico do modelo VAIO F15, detalhando as especificações requeridas no edital; que demonstram o cumprimento integral das características técnicas exigidas.

**II - DA TEMPESTIVIDADE**

No Pregão Eletrônico, a manifestação da intenção de recorrer deve ser apresentada em campo específico no sistema Comprasnet, sítio de compras do governo, que se oportuniza a partir da habilitação da última proposta, logo após se abrir o prazo para interposição de intenção recursos. Desta feita, havendo registrada prévia intenção de recorrer, e, sendo-lhe aceita, inicia-se a partir daí a contagem do prazo legal para apresentação das razões que é de 3 (três) dias,



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO AMAZONAS – CREA-AM**

sendo igual o prazo para apresentação das contrarrazões. A empresa CONTROLE SERVIÇOS E COMÉRCIO DE INFORMÁTICA ME (Recorrente), após aceita a sua intenção de recurso, apresentou TEMPESTIVAMENTE, por meio do Sistema Comprasnet, as suas razões recursais.

### **III. FUNDAMENTAÇÃO**

#### **1. Especificações Técnicas Exigidas pelo Edital:**

O edital estabeleceu critérios técnicos objetivos para o equipamento licitado, conforme disposto na cláusula **“4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS-4.1 Notebook V15”** no termo de referência, anexo do edital. As exigências incluem:

#### **Especificações:**

- Processador no mínimo de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz);
- Sistema operacional a partir do Windows 10 Pro Pt-Br licenciado;
- Tela de 15,6” Full HD (1920 x 1080) TN, 250 nits, antirreflexo;
- Memória principal no mínimo de 8 GB DDR4, 3200 MHz;
- Armazenamento no mínimo de 512GB SSD;
- Placa de vídeo Integrada;
- Bateria com duas células de 38Wh;
- Câmera com resolução mínima de 720p HD com privacidade no webcam;
- Conectividade: WLAN: 802.11ac 2x2 Wi-Fi e Bluetooth® 5.0;
- Segurança com Firmware Trusted Platform Module (TPM) 2.0, Segurança na BIOS (power on, supervisor e hard disk) e Slot para trava;
- Áudio com 2 x alto-falantes estéreo 1,5 W Dolby Audio™\*
- Teclado no padrão PT-BR, com teclado numérico e touchpad PTP (precision);
- Peso a partir de 1,7 kg;
- Dimensões básicas 19,9 mm x 359,2 mm x 235,8 mm
- Portas/slots: 1 X USB-C 3.2, 1 X USB 3.2, 1 X USB 2.0, 1 X HDMI, 1 X Áudio combo jack (fone de ouvido/microfone) e 1 X Ethernet (RJ-45);
- Cor Preto;
- Garantia de 1 ano pelo fabricante.”

#### **2. Análise das Alegações da Recorrente:**

A Recorrente alegou que o equipamento ofertado pela Contrarrazoante não atende aos requisitos técnicos relacionados a:

- a) À descrição da placa de Wi-Fi;
- b) À ausência de menção ao sistema de segurança (TPM 2.0) na BIOS do equipamento.

Contudo, tais alegações não encontram suporte nos documentos apresentados.

#### **3. Contrarrazões da Contrarrazoante:**

A Contrarrazoante apresentou os seguintes elementos comprobatórios:

- Declaração técnica do fabricante comprovando as especificações do equipamento ofertado;
- Catálogo técnico do modelo VAIO F15.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO AMAZONAS – CREA-AM**

Após análise dos documentos apresentados, ficou comprovado que o equipamento atende todas as especificações técnicas exigidas no edital.

**4. Parecer Técnico:**

A área técnica responsável pelo certame emitiu parecer conclusivo confirmando que o equipamento ofertado pela Contrarrazoante é compatível com o exigido, considerando inclusive os pontos questionados pela Recorrente.

**5. Princípios da Administração Pública:**

O julgamento deve observar os princípios da isonomia, competitividade, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração. A manutenção da decisão inicial preserva tais princípios, considerando que não foi constatada nenhuma irregularidade que comprometa a competitividade ou a legalidade do certame.

**IV. DECISÃO**

Diante do exposto, com fundamento no edital e na legislação aplicável, **NEGO PROVIMENTO AO RECURSO INTERPOSTO PELA EMPRESA CONTROLE SERVIÇOS E COMÉRCIO DE INFORMÁTICA ME** e mantenho a habilitação/classificação da empresa **ASAS TECNOLOGIA SERVIÇOS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA**, considerando que os equipamentos ofertados atendem integralmente às exigências editalícias.

Encaminhem-se os autos para o prosseguimento regular do certame.

Manaus, 13 de dezembro de 2024

**Danielle Schrann Cordeiro**

Pregoeiro(a)