

**De:** Sandro Godoi <scgodoi@gmail.com>  
**Enviado em:** sexta-feira, 10 de janeiro de 2020 15:30  
**Para:** licita2@tangara.sc.gov.br  
**Assunto:** Fwd: Descrição correta do processador.

Segue maiores informações do nosso técnico e sugestão de equipamento.

Sandro Godoi  
Grupo Soma

## **Forwarded Conversation**

**Subject: Descrição correta do processador.**

-----

De: Sanderson Ramses Godoi <ramsesgodoi@gmail.com>  
Date: sex., 10 de jan. de 2020 às 10:50  
To: Sandro Godoi <scgodoi@gmail.com>

- A nomenclatura correta do processador é em GHz (gigahertz) no caso 3.4GHz.

- A função boots aumenta o GHz.

No caso tem que ser superior ao valor inicial de 3.4GHz aumentando para 3.8GHz (exemplo)

- Núcleo de processadores são físicos e virtuais (thread) um processador com 2 núcleos por exemplo é 1 físico e 1 virtual. um processador com 4 núcleos por exemplo é 2 físicos e 2 virtuais. (um processador I3 por exemplo são 4 núcleos).

- DVDs internos estão ficando em desuso. Os notebooks estão sendo fabricados em uma espessura menor, não possibilitando a instalação de um DVD interno.

-----  
De: Sandro Godoi <scgodoi@gmail.com>  
Date: sex., 10 de jan. de 2020 às 11:00  
To: <compras@somalages.com.br>

-----  
De: Sanderson Ramses Godoi <ramsesgodoi@gmail.com>  
Date: sex., 10 de jan. de 2020 às 14:21  
To: Sandro Godoi <scgodoi@gmail.com>

Tem mais um detalhe que não mencionei.

processador de notebook é em média 1.6GHz, 2GHz, até 2.5GHz e com o boots aumenta até 4,1GHz nos mais potentes.

Só que um processador com frequência inicial de 3.4GHz é de desktop e não notebooks.

Nesse caso o processador que eles estão pedindo para esse note é de desktop.

Segue abaixo um notebook que atende 3,4GHz com boots.

Acer Aspire 3 A315-51-30V4

#### Ficha técnica

Cor: Preto | Código de barras EAN 4713883759113 | Referência NX.HOWAL.001

Sistema Operacional: Windows 10 Home 64 bits

Processador: Intel i3-8130U (8ª geração) | 2,2 GHz a 3,4 GHz | 4 MB SmartCache

Memória RAM: 4 GB (1 x 4 GB soldados) tipo DDR4 2133MHz | Expansível até 20GB (1 slot no total)

Armazenamento: 1 TB e 5400 RPM | SATA 6 Gb/s

Tela: 15.6" com painel TN (Twisted Nematic) | Resolução HD 1366×768

Placa de vídeo do tipo Iitegrada Intel HD Graphics 620

Portas e Conexões: 1x Rere (RJ-45) | 1x HDMI | 1x USB 3.0 | 1x Leitor de cartão SD | 2x USB 2.0 | 1x Combo Fone/Microfone

Rede: Wireless padrão 802.11ac | RJ-45 Gigabit 10/100/1000 | Bluetooth 4.0

Teclado: Português do Brasil no padrão ABNT2 com Ç | com teclado numérico integrado

Audio: Dois alto-falantes estéreo | Webcam resolução 640×480 |

Touchpad multigestual

Bateria: 2 células (Lítio prismático – 4810mAh) \*duração varia conforme o uso

Dimensões: 2,1 cm espessura x 38,1 cm de largura x 25,9 cm de profundidade | Peso 2.1 kg

Detalhe: a bateria desse modelo tem 2 células com 4810mAh e no edital pede 3 células com 3220mAh. Nesse caso esse modelo aqui é melhor.

Em sex., 10 de jan. de 2020 às 10:49, Sanderson Ramses Godoi

<[ramsesgodoi@gmail.com](mailto:ramsesgodoi@gmail.com)> escreveu: