



São Paulo, em 5/19/2025

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - FNDE
Coordenação-Geral de Mercado, Qualidade e Compras - CGCOM
SBS Quadra 2 Bloco F, s/n, Edifício FNDE, bairro Asa Sul, Brasília/DF, CEP 70070-929
PRESENTE:
REFERÊNCIA: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90007/2024

André Luiz Valente Cintra Ribeiro, Representante Legal da **Intel Semicondutores do Brasil Ltda.**, localizada no endereço indicado abaixo, e subsidiária indireta da Intel Corporation ("Intel"), por esse meio manifesta o seguinte, a respeito das características técnicas do processador **Intel® Core™ i3-1315U** :

- É parte da serie de processadores "U" com disponibilizada para dispositivos móveis, com PBP de 15W.
- Possui 6 núcleos reais de processamento, oferecendo um total de 8 tarefas.
- Possui 14.724MB de memória cache sendo compostos por:
 - L3 (Smart Cache) de 10MB
 - L2: 2.5MB (1.25 por P core) + 2MB (para cada 4 E core)
 - L1: 0.224MB - 0.096MB (48KB por P core) + 0.128MB (32KB por E core)
- Possui data de lançamento no primeiro trimestre de 2023 e segue em linha de produção.
- Possui arquitetura x86 Intel.
- Possui tecnologia de ajuste dinâmico de frequência.
- Possui suporte a padrões de segurança aprimorada (criptografia de dados, proteção de firmware e inicialização segura), extensões de virtualização e gerenciamento simplificado (gerenciamento remoto, diagnóstico e atualizações de software) – incluindo suporte a AES.

Para maiores informações sobre as características dos processadores Intel, os convidamos a visitar os seguintes websites:

- <https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/233459/intel-core-i31315u-processor-10m-cache-up-to-4-50-ghz-with-ipu/specifications.html>
- <https://edc.intel.com/content/www/xl/es/design/products/platforms/details/raptor-lake-s/13th-generation-core-processors-datasheet-volume-1-of-2/014/ia-cores-level-1-and-level-2-caches/>
- <http://www.intel.com/content/www/us/en/benchmarks/intel-product-performance.html>

As informações supracitadas são fornecidas mediante solicitação expressa do GRUPO MULTI S.A, para os fins relevantes e aplicáveis e sem que este documento constitua aval ou respaldo da **Intel Semicondutores do Brasil Ltda.** nem da Intel Corporation a respeito das atividades comerciais de tal pessoa jurídica.

LEGAL OK

Ivan Mora

May 19th 2025

Rubrica

Intel Semicondutores do Brasil Ltda.
Av. Dr. Chucris Zaidan, 940 – 10º Andar
04583-906 – São Paulo - SP



Atenciosamente,

Assinado por:

André Luiz Valente Cintra Ribeiro

8BD2BF973062485...

André Luiz Valente Cintra Ribeiro
Representante Legal
Intel Semicondutores do Brasil Ltda.

© Intel Corporation, Intel, o logo da Intel e outras marcas da Intel são trademarks da Intel Corporation ou de suas subsidiárias. Outros nomes e marcas podem ser reivindicadas como propriedade de terceiros.

O desempenho varia dependendo do uso, configuração e outros fatores do dispositivo. Para saber mais visite o website: <https://edc.intel.com/content/www/us/en/products/performance/benchmarks/overview/>

Algumas tecnologias da Intel podem requerer certa habilitações de *hardware*, *software* ou serviços de ativação.

(*) Outras marcas, nomes e avisos comerciais podem ser reclamados como propriedade de terceiros.

LEGAL OK

Ivan Mora

May 19th 2025

Intel Semicondutores do Brasil Ltda.
Av. Dr. Chucri Zaidan, 940 – 10º Andar
04583-906 – São Paulo - SP