

**Esclarecimento** 16/08/2023 13:22:11

Prezados, boa tarde! Segue abaixo complemento dos esclarecimentos: 1) Para o item 1 - workstation, é solicitado o seguinte: "1.4 PROCESSADOR \*Possuir no mínimo 6 (seis) núcleos físicos em um único processador; \*Possuir a capacidade de executar no mínimo 12 (doze) threads; \*Possuir frequência de clock nominal mínimo de 3 GHz (não será aceito frequência com overclock ou turbo); \*Possuir memória cache de no mínimo 8 MB." Informamos que o processador que atende a todos requisitos acima, se trata do Intel Core i5-12500. Contudo, este processador vem sendo gradativamente substituído por seu sucessor, modelo Intel Core i5-13500. O modelo de 13ª geração possui um clock de 2.50GHz, sendo 0.50GHz inferior ao solicitado. Entretanto, a perda de 0.50GHz de clock é compensada em outros requisitos técnicos, como quantidade de núcleos, threads e cache, onde não se evidencia nenhuma perda de performance. Isso pode ser verificado através das pontuações atingidas em benchmarks, onde o Intel Core i5-12500 atinge cerca de 20.000 pontos e seu sucessor, modelo Intel Core i5-13500, atinge 32.500 pontos. Tais informações podem ser verificadas nos seguintes links: <https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?id=4675&cpu=Intel+Core+i5-12500> <https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?id=4993&cpu=Intel+Core+i5-13500> Sendo assim, visto que não há nenhuma perda de performance e se tratando de um processador de última geração, devidamente atualizado, o mesmo será aceito. Nosso entendimento está correto?

**Fechar**

**Resposta** 16/08/2023 13:22:11

Prezados, boa tarde! Segue resposta do setor requisitante (Diretoria de Tecnologia da Informação), emitida por meio do Ofício Nº 90/2023/CLTI/DTI/IFSULDEMINAS: 1) Para o item 1 – workstation, é solicitado o seguinte: "1.4 PROCESSADOR \*Possuir no mínimo 6 (seis) núcleos físicos em um único processador; \*Possuir a capacidade de executar no mínimo 12 (doze) threads; \*Possuir frequência de clock nominal mínimo de 3 GHz (não será aceito frequência com overlock ou turbo); \*Possuir memória cache de no mínimo 8 MB." Informamos que o processador que atende a todos requisitos acima, se trata do Intel Core i5-12500. Contudo, este processador vem sendo gradativamente substituído por seu sucessor, modelo Intel Core i5-13500. O modelo de 13ª geração possui um clock de 2.50GHz, sendo 0.50GHz inferior ao solicitado. Entretanto, a perda de 0.50GHz de clock é compensada em outros requisitos técnicos, como quantidade de núcleos, threads e cache, onde não se evidencia nenhuma perda de performance. Isso pode ser verificado através das pontuações atingidas em benchmarks, onde o Intel Core i5-12500 atinge cerca de 20.000 pontos e seu sucessor, modelo Intel Core i5-13500, atinge 32.500 pontos. Tais informações podem ser verificadas nos seguintes links: <https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?id=4675&cpu=Intel+Core+i5-12500> <https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?id=4993&cpu=Intel+Core+i5-13500> Sendo assim, visto que não há nenhuma perda de performance e se tratando de um processador de última geração, devidamente atualizado, o mesmo será aceito. Nosso entendimento está correto? Resposta: "Visando maior competitividade, serão aceitos equipamentos com processadores em linha de produção que tenham sido lançados em até 18 meses anteriores à data de publicação do edital.". O pedido de esclarecimento quanto estas respostas estarão disponíveis no site desta instituição e no ambiente de Compras do Governo Federal para consulta.

**Fechar**



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais  
IFSULDEMINAS

OFICIO Nº90/2023/CLTI/DTI/IFSULDEMINAS

16 de agosto de 2023

Para: Marco Antonio de Melo Azevedo.

Coordenador Geral.

Coordenadoria Geral de Compras Públicas.

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - IFSULDEMINAS.

Av. Vicente Simões, 1.111, Bairro Nova Pousa Alegre, Pousa Alegre - MG, CEP 37553-465

**Assunto:** Pregão 10/2023: Resposta ao questionamento da licitante SISTEMA INFORMÁTICA.

Senhor Coordenador,

Informamos a seguir as respostas aos questionamentos formalizados pela licitante acima referenciada:

1. Visando maior competitividade, serão aceitos equipamentos com processadores em linha de produção que tenham sido lançados em até 18 meses anteriores à data de publicação do edital.

Atenciosamente,

Documento assinado eletronicamente por:

- **Jaime Donizete Bonamichi, COORDENADOR(A) - FG1 - IFSULDEMINAS - CLTI**, em 16/08/2023 10:44:17.
- **Vera Carolina da Silva, TEC DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO**, em 16/08/2023 10:45:20.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 15/08/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 379645  
Código de Autenticação: 08924d4768



---

## ESCLARECIMENTOS PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2023

---

**Setor de Licitações (Reitoria) <licitacao@ifsuldeminas.edu.br>**

16 de agosto de 2023 às 13:24

Para: Alexandre Júnior <alexandre@sistemainformatica.com.br>

Prezados, boa tarde! Segue resposta do setor requisitante (Diretoria de Tecnologia da Informação), emitida por meio do Ofício Nº 90/2023/CLTI/DTI/IFSULDEMINAS:

1) Para o item 1 – workstation, é solicitado o seguinte:

“1.4 PROCESSADOR

\*Possuir no mínimo 6 (seis) núcleos físicos em um único processador;

\*Possuir a capacidade de executar no mínimo 12 (doze) threads;

\*Possuir frequência de clock nominal mínimo de 3 GHz (não será aceito frequência com overclock ou turbo);

\*Possuir memória cache de no mínimo 8 MB.”

Informamos que o processador que atende a todos requisitos acima, se trata do Intel Core i5-12500. Contudo, este processador vem sendo gradativamente substituído por seu sucessor, modelo Intel Core i5-13500.

O modelo de 13ª geração possui um clock de 2.50GHz, sendo 0.50GHz inferior ao solicitado. Entretanto, a perda de 0.50GHz de clock é compensada em outros requisitos técnicos, como quantidade de núcleos, threads e cache, onde não se evidencia nenhuma perda de performance.

Isso pode ser verificado através das pontuações atingidas em benchmarks, onde o Intel Core i5-12500 atinge cerca de 20.000 pontos e seu sucessor, modelo Intel Core i5-13500, atinge 32.500 pontos. Tais informações podem ser verificadas nos seguintes links:

<https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?id=4675&cpu=Intel+Core+i5-12500>

<https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?id=4993&cpu=Intel+Core+i5-13500>

Sendo assim, visto que não há nenhuma perda de performance e se tratando de um processador de última geração, devidamente atualizado, o mesmo será aceito. Nosso entendimento está correto?

**Resposta:** “Visando maior competitividade, serão aceitos equipamentos com processadores em linha de produção que tenham sido lançados em até 18 meses anteriores à data de publicação do edital.”.

O pedido de esclarecimento quanto estas respostas estarão disponíveis no site desta instituição e no ambiente de Compras do Governo Federal para consulta.

Atenciosamente,  
Ronaldo Z. Costa

[Texto das mensagens anteriores oculto]



**OFICIO Nº90 2023 CLTI DTI IFSULDEMINAS.pdf**

48K