



**EM ATENÇÃO AOS QUESTIONAMENTOS/ESCLARECIMENTOS FORMALIZADOS, EM TEMPO, VIA E-MAIL AO ENDEREÇO: [licitacao@crefsc.org.br](mailto:licitacao@crefsc.org.br), REFERENTE O EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2021, SEGUEM AS CONSIDERAÇÕES:**

**Pedido de esclarecimento:**

*O Item 01 (um) solicita descritivo técnico para o processador:*

*Desktop. Processador: Core i7 de 7ª geração ou superior.*


*É solicitado que o processador seja da marca Intel i7 de 7ª geração ou um processador superior.*

*Pelo edital mencionar “ou superior” entendemos que processadores com configurações superiores, mesmo que não sejam da marca Intel, serão aceitos pela equipe técnica tendo em vista que a menção de marca por ser exclusiva de um fabricante de processador, no caso a Intel, fere os princípios da competitividade e da isonomia, por restringir a participação dos licitantes ao solicitar tal direcionamento, tendo em vista que seu concorrente direto, a marca AMD, possui processadores totalmente equivalentes, com o mesmo desempenho e tecnologias, porém com nomenclaturas e geração diferentes.*

*O renomado site CPU Benchmark demonstra a performance dos processadores por meio de pontuações, sendo possível realizar a comparação da performance dos processadores disponíveis no mercado.*

*O processador da marca Intel i7-7700 de 7ª geração conforme solicitado no edital, possui hoje a pontuação equivalente a 8617 (oito mil seiscentos e dezessete pontos). Já o processador da marca AMD modelo Ryzen 5 1600 possui na data de hoje 12.365 (doze mil trezentos e sessenta e cinco) pontos, sendo superior ao processador da marca Intel solicitado de acordo com a sua pontuação de desempenho, conforme demonstrado nas imagens retiradas do site.*



Intel Core i7-7700 @ 3.60GHz		Average CPU Mark
Class: Desktop	Socket: LGA1151	 <b>8617</b> Single Thread Rating: 2479 Cross-Platform Rating: 16,372 Samples: 4615* *Margin for error: Low <input type="button" value="+ COMPARE"/> PerformanceTest V9 CPU Mark: 10,733 Thread: 2,347
Clockspeed: 3.6 GHz	Turbo Speed: 4.2 GHz	
Cores: 4 Threads: 8	Typical TDP: 65 W	
Other names: Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60GHz		
CPU First Seen on Charts: Q4 2016		
CPUmark/\$Price: 22.98		
Overall Rank: 549		
Last Price Change: \$375.00 USD (2021-05-04)		

AMD Ryzen 5 1600		Average CPU Mark
Class: Desktop	Socket: AM4	 <b>12365</b> Single Thread Rating: 2081 Cross-Platform Rating: 23,330 Samples: 5012* *Margin for error: Low <input type="button" value="+ COMPARE"/> PerformanceTest V9 CPU Mark: 12,200 Thread: 1,825
Clockspeed: 3.2 GHz	Turbo Speed: 3.6 GHz	
Cores: 6 Threads: 12	Typical TDP: 65 W	
Other names: AMD Ryzen 5 1600 Six-Core Processor		
CPU First Seen on Charts: Q1 2017		
CPUmark/\$Price: 71.89		
Overall Rank: 371		
Last Price Change: \$172.00 USD (2021-05-06)		

**Pergunta:** Portanto entendemos que o processador da marca AMD modelo Ryzen 5 1600 é considerado superior ao da marca Intel modelo I7-7700 solicitado em edital, sendo aceito na presente sessão de licitação. Meu entendimento está correto?

**Resposta:** Em atenção ao pedido de esclarecimento, entende-se que não trará prejuízos ao CREF3/SC a aquisição de computadores com processador da marca INTEL, AMD ou outra que possua as mesmas especificações em igualdade de desempenho e condições e/ou superior.

Sendo assim, informa-se que, para fins de esclarecimento, retifica-se a especificação do item 1 do edital para melhor compreensão e abrangência.

1	CPU	<p>Computador Desktop. Equivalente ou Superior às especificações: Processador: 8 núcleos e 16 threads – cache: mínimo de 16MB. Memória: 16GB DDR4 com 2400Mhz. Armazenamento: Disco rígido com tecnologia SSD (solid-state drive) sata com capacidade de no mínimo 480GB. Rede Gigabit. Gabinete torre 1 baias de cor preta. Chipset de vídeo integrado à placa mãe. Fonte: 400W bivolt.</p> <p>Sistema operacional: Windows 10 PRO 64 bits em português do Brasil OEM.</p>
---	-----	---

Florianópolis, 10 de maio de 2021.

**Débora Grizante**  
**Pregoeira CREF3/SC**



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 2F04-AB63-F498-8E9B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ DEBORA GRIZANTE (CPF 427.832.608-40) em 10/05/2021 15:47:35 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://crefsc.1doc.com.br/verificacao/2F04-AB63-F498-8E9B>