



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIÁS

PRAÇA CÍVICA, 300 - Bairro CENTRO - CEP 74003-010 – Goiânia – GO - [www.tre-go.jus.br](http://www.tre-go.jus.br)

INFORMAÇÃO – ASSELIC

PROCEDIMENTO SEI Nº 25.0.000002811-0

Assunto: Contratação de Serviços

Trata-se de pedido de esclarecimento respondido e publicado no Portal de Compras do Governo Federal (<https://www.gov.br/compras/pt-br>), referente ao Pregão Eletrônico TRE/GO nº 90039/2025, cujo objeto consiste na “aquisição de 15 (quinze) unidades de computadores de alto desempenho para engenharia, edição de mídia e suporte para projetos de inteligência artificial, com garantia de 36 (trinta e seis) meses e assistência técnica *on site*”.

Em 17 de novembro de 2025, foi encaminhado, por meio do correio eletrônico de endereço [dalila@perfil.inf.br](mailto:dalila@perfil.inf.br), os seguintes questionamentos em relação ao certame acima citado:

“Questionamento 1 – Processador: - Requisitos mínimos para CPU INTEL: Soquete: LGA 1851; Arquitetura: Core Ultra (Series 2); Núcleos: Oito (8) de alta performance; Clock: Base de 3.2GHz e boost de 4.8 GHz; Cache L1: Mínimo de 112 kB por núcleo de performance; Cache L2: Mínimo de 3 MB por núcleo de performance; Cache L3: Mínimo de 30 MB; Cooler: Adequado ao TDP máximo do processador. Solicitamos esclarecimento quanto ao critério de avaliação da frequência base exigida no edital. Os processadores Intel Core Ultra (Série 2), como o Intel Core Ultra 7 265, utilizam arquitetura híbrida com dois valores distintos de clock base: 2,4 GHz para os núcleos de performance (P-cores) e 1,8 GHz para os núcleos de eficiência (E-cores). Considerando que o edital especifica apenas um valor único de clock base, questionamos se a Administração aceitará a análise considerando a soma ou distribuição técnica destas frequências, uma vez que o total combinado atende ao mínimo solicitado. Adicionalmente, informamos que a Intel não disponibiliza em documentação pública o valor do cache L1 por núcleo para esta linha de processadores, impossibilitando a comprovação literal deste item. Ressaltamos, porém, que o cache L2 e L3 do modelo atende ao mínimo especificado no edital, sendo assim, respeitosamente questionamos se será aceito o processador Ultra 7 265, mesmo sem a informação sobre o L1 que não são publicamente divulgadas pelo fabricante?

Questionamento 2 - Placa de Som: - Placa de Som: Integrada, com entrada para microfone P2 e saída de áudio P2. Referente ao item de áudio, o equipamento ofertado possui porta de áudio combo, que suporta simultaneamente entrada de microfone e saída de áudio no mesmo conector. Considerando que o edital solicita ‘entrada para microfone P2 e saída de áudio P2’, solicitamos esclarecimento se a Administração aceitará a porta combo como equivalente funcional, visto que ela permite ambas as funções em um único conector físico?”

O subitem 16.1. do Edital, assim prescreve: “16.1 Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade ou para solicitar esclarecimento sobre seus termos, devendo encaminhar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame”. Portanto, destaco a tempestividade do pleito.

Transcrevo, abaixo, a resposta emanada pela Unidade Técnica:

**“Questionamento 1 - Processador:**

No Termo de Referência, as características desejadas para o processador (CPU) no item 8.2 são focadas nos **processadores de performance (P-Cores)**, que são os processadores mais exigidos em softwares pesados de engenharia.

Assim, **o critério de avaliação da frequência base exigida no edital é exclusivamente a frequência base dos processadores de performance (P-Cores)**, sem considerar os processadores de eficiência (E-Cores). Portanto, **não será considerada soma ou distribuição técnica de frequências entre os processadores de performance e de eficiência.**

Dessa forma, **o modelo Core Ultra 7 265 não atende aos requisitos.**

No caso dos processadores Intel da família Core Ultra Series 2, os seguintes modelos atendem aos requisitos especificados: Core Ultra 7 265 KF; Core Ultra 7 265K; Core Ultra 9 285K.

Em relação ao cache L1, informamos que **TODOS os processadores Intel da família Core Ultra Series 2 possuem processadores de performance (P-Cores) com cache L1 de 112 kB**. Apesar de esta informação não ser facilmente encontrada no site do fabricante, ela está disponível na Wikipedia (em inglês), no endereço: [https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_Intel\\_Core\\_processors](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Intel_Core_processors)

**Questionamento 2 - Placa de Som:**

O Termo de Referência solicita "Placa de Som: Integrada, com entrada para microfone P2 e saída de áudio P2."

Entendemos que **a porta de áudio combo, que suporta simultaneamente entrada de microfone e saída de áudio no mesmo conector, atende sim às características técnicas desejadas para os computadores a serem adquiridos, desde que seja no formato P2.**

É o que tínhamos a informar.

Goiânia 19 de novembro de 2025.

GLEYSON ALVES DE MORAIS

Pregoeiro