



www.altasnet.com.br

Ao  
Tribunal de Justiça Militar do Estado de Minas Gerais

At.: Sr. Pregoeiro

**PREGÃO PRESENCIAL Nº. 06/2008**

**REF.: ANEXO I – Especificação do Objeto**

Prezados Senhores,

Vimos respeitosamente, apresentar questionamentos sobre o processo editalício em epígrafe, a saber:

1º) Nas especificações técnicas do ITEM 06 do pregão eletrônico 06/2008 faz menção à:

**ITEM 06**

**SWITCH EMPILHÁVEL**

*1.6 Desempenho*

*1.6.1. Deve suportar agregação de links segundo o padrão IEEE 802.1ad possibilitando que no mínimo até 8 links Fast Ethernet operem com um único link lógico com balanceamento de carga; Deve possuir capacidade de vazão (throughput) de no mínimo 12,8 Gbps.*

*1.6.2 Deve possuir capacidade de vazão (throughput) de no mínimo 8,8 Gbps.*

**Pergunta:** O equipamento deverá possuir capacidade de vazão (throughput) de no mínimo 12,8 Gbps ou 8,8 Gbps?

**Cálculo de Throughput**

**FORMULA:** [(Velocidade Máx da Porta \* Nº portas) \* Full Duplex]

Pelo fato do equipamento ser 24 portas 10/100 + 02 portas 10/100/1000.

Faz-se os cálculos de throughput -> [(100 \* 24) \* 2] + [(1000 \* 2) \* 2] = 8,8 Gbps.

Podemos considerar então a capacidade de vazão (throughput) de no mínimo 8,8 Gbps?



[www.altasnet.com.br](http://www.altasnet.com.br)

---

## Redes Lan, Wan e Conectividade

Desde já agradecemos a atenção.

Atenciosamente,

Ricardo Esteves

Engenharia

Fone: 3449-4500 – [engenharia4@altasnet.com.br](mailto:engenharia4@altasnet.com.br)