

## Márcio Gomes da Silva

---

**De:** Storniolo, Roberto <roberto.storniolo@hpe.com>  
**Enviado em:** quinta-feira, 5 de setembro de 2019 21:22  
**Para:** Márcio Gomes da Silva; sei-selita  
**Cc:** Aurelio, Marco; Brito, Fabiana (Proposal Manager)  
**Assunto:** Solicitação de Esclarecimentos V - CJF - Pregão Eletrônico nº 14/2019

Prezado Sr. Pregoeiro,

A fim de participar do Pregão Eletrônico, vimos através da presente solicitar esclarecimentos conforme questionamentos listados abaixo.

### Questionamento 16:

Quanto ao item 11.47 referente ao SWITCHES TOR (TOP OF RACK) – ITEM 1 E ITEM 2, temos: “Deve implementar IGMP nas versões v1 e v2 e Snooping;”,  
Informamos que a RFC 2236 (IGMPv2) é a versão atualizada da RFC 1112 (IGMPv1), sendo que esta última não é mais suportada pelos equipamentos mais modernos. A atualização tecnológica caminha em linha com as regulamentações e inovações do IEEE e, neste sentido, a substituição do IGMPv2 pelo v1 não traria nenhum prejuízo, somente ganho, além de ser interoperável. Desta forma, solicitamos que seja permitido equipamentos que suportem IGMPv2 e snooping, atendendo assim os requisitos da instituição.  
Nossa solicitação será acatada?

### Questionamento 17:

Quanto ao item 11.29 referente ao SWITCHES TOR (TOP OF RACK) – ITEM 1 E ITEM 2, temos: “Implementar a funcionalidade de “Link Aggregation” (LAGs) conforme padrão IEEE 802.3ad, suportando no mínimo 128 grupos para equipamento com até 16 portas por LAG (IEEE 802.3ad);  
Informamos que os equipamentos, ao possuírem 54 portas no total, tenderiam a suportar somente 54 LAGs e, desta forma, o nosso entendimento estaria que esta quantidade atenderia ao tamanho do hardware. Além disso, entende-se que 8 portas por LAG é o mais comumente usado no mercado. Nossa solicitação será acatada?

### Questionamento 18:

Quanto ao item 11.43 referente ao SWITCHES TOR (TOP OF RACK) – ITEM 1 E ITEM 2, temos: “Deve promover análise do protocolo DHCP e permitir que se crie uma tabela de associação entre endereços IP atribuídos dinamicamente, MAC da máquina que recebeu o endereço e porta física do switch em que se localiza tal MAC;  
Informamos que a solução de DHCP Snooping é mais comumente usada para switches de acesso e a inexistência deste tipo de aplicação não prejudicará o funcionamento e as necessidades dentro do Datacenter. Está correto o nosso entendimento?

### Questionamento 19:

Quanto ao item 11.49 referente ao SWITCHES TOR (TOP OF RACK) – ITEM 1 E ITEM 2, temos: “Deve implementar funcionalidade que especifica o número máximo de entradas no ARP;  
Entendemos que a entrada manual do endereço ARP poderá ser entendido como um limitador a este numero de entradas. Está correto o nosso entendimento?

Grato,  
Roberto Storniolo  
[roberto.storniolo@hpe.com](mailto:roberto.storniolo@hpe.com)  
Sales Specialist  
(11) 98354-6834