

---

**Re: Pedido de esclarecimento - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL - PE 045/2022**

---

**De :** Érika Murackami Duarte Da Rosa <erika.rosa@tre-ms.jus.br> Sex, 25 de Nov de 2022 16:37

 1 anexo

**Assunto :** Re: Pedido de esclarecimento - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL - PE 045/2022

**Para :** Patricia Helena Rodrigues Freire Ferreira  
<patricia.freire@telefonica.com>, slc <slc@tre-ms.jus.br>

**Cc :** Sergio Freitas Rodrigues De Paula  
<Sergio.rodrigues@telefonica.com>

Prezada

Segue as respostas conforme manifestação da unidade requisitante:

**QUESTIONAMENTO 7:**

Nos itens:

- Capítulo 3, subitem 1.1, 1, 21 - Possuir suporte SSH para configuração remota;
- Capítulo 3, subitem 1.2, 1, 17 - Possuir suporte SSH para configuração remota;
- Capítulo 3, subitem 1.3, 1, 19 - Possuir suporte SSH para configuração remota;
- Capítulo 3, subitem 1.4, 2, 04 - Possuir suporte SSH para configuração remota;
- Capítulo 3, subitem 1.5, 2, 04 - Possuir suporte SSH para configuração remota;
- Capítulo 3, subitem 1.4, 1, 04, 7 - Possuir suporte SSH para configuração remota;

O item se refere a configuração remota dos devices, no nosso entendimento, o TRE tem a necessidade de criptografia dos dados configurados, não ficando limitado a apenas configuração via SSH, visto que temos outros protocolos para acesso seguro aos equipamentos, está correto o entendimento?

Está incorreto o entendimento. SSH é um padrão de mercado usado por diversos fabricantes, entre eles o fornecedor da solução de automação ansible (a saber Red Hat), usado pelo TRE-MS. Logo, é necessário o suporte ao protocolo SSH para prover criptografia no acesso remoto para execução de comandos.

**QUESTIONAMENTO 8:**

No subitem 1.1, 1, 7, informa a necessidade de montagem de pilha stack em porta específica ou portas 10GB, no subitem 1.1, 1, 7, 1 pede o cabo DAC para o empilhamento, não sendo necessário tal cabo em equipamentos onde possa ser montado o stack via portas SFP+, está correto o entendimento?

Sim, está correto o entendimento. Desde que todos os insumos em substituição ao cabo dac sejam fornecidos.

**QUESTIONAMENTO 9:**

No subitem 1.3, 1, 6, informa a necessidade de montagem de pilha stack em porta específica ou portas 10GB, no subitem 1.1, 1, 6, 1 pede o cabo DAC para o empilhamento,

não sendo necessário tal cabo em equipamentos onde possa ser montado o stack via portas SFP+, está correto o entendimento?

Sim, está correto o entendimento. Desde que todos os insumos em substituição ao cabo dac sejam fornecidos.

#### QUESTIONAMENTO 10:

No subitem 1.4, 2, 1, informa a necessidade de atendimento aos protocolos IEEE 802.11<sup>a</sup>,b,g,n,ac Wave 1 e 2 e no item abaixo, no item 2, 8, solicita que o Access Point deve possuir o certificado Wi-Fi 6, o qual é o padrão ax, logo, deveremos fornecer a solução em Wi-Fi 6, está correto o entendimento?

Sim, está correto o entendimento.

#### QUESTIONAMENTO 11:

No subitem 1.5, 2, 1, informa a necessidade de atendimento aos protocolos IEEE 802.11<sup>a</sup>,b,g,n,ac Wave 1 e 2 e no item abaixo, no item 2, 8, solicita que o Access Point deve possuir o certificado Wi-Fi 6, o qual é o padrão ax, logo, deveremos fornecer a solução em Wi-Fi 6, está correto o entendimento?

Sim, está correto o entendimento.

#### QUESTIONAMENTO 12:

No subitem 1.6, 1, 1, informa que pode ser no formato on-premise ou cloud, em caso de on-premise, pode ser fornecimento de appliance físico ou virtual? Em caso de cloud, deverá ser fornecido SaaS ou IaaS?

Em caso de on-premise, o TRE-MS aceitará tanto físico quanto virtual, desde que compatível com a infraestrutura virtual do TRE-MS (a saber VMware). Em caso de cloud, deve ser fornecido como Salas (serviço).

Atenciosamente

**Érika Murackami Duarte da Rosa**

**Pregoeira**

(67) 2107-7026 ou (67) 3326-5560

---

**De:** "Patricia Helena Rodrigues Freire Ferreira" <patricia.freire@telefonica.com>

**Para:** pregoeiro@tre-ms.jus.br

**Cc:** pregoirotrems@gmail.com, "Sergio Freitas Rodrigues De Paula" <Sergio.rodrigues@telefonica.com>

**Enviadas:** Quarta-feira, 23 de Novembro de 2022 16:47:54

**Assunto:** Re: Pedido de esclarecimento - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL - PE 045/2022

Boa tarde!

Segue complemento dos questionamentos:

#### QUESTIONAMENTO 7:

Nos itens:

- Capítulo 3, subitem 1.1, 1, 21 - Possuir suporte SSH para configuração remota;

- Capítulo 3, subitem 1.2, 1, 17 - Possuir suporte SSH para configuração remota;
- Capítulo 3, subitem 1.3, 1, 19 - Possuir suporte SSH para configuração remota;
- Capítulo 3, subitem 1.4, 2, 04 - Possuir suporte SSH para configuração remota;
- Capítulo 3, subitem 1.5, 2, 04 - Possuir suporte SSH para configuração remota;
- Capítulo 3, subitem 1.4, 1, 04, 7 - Possuir suporte SSH para configuração remota;

O item se refere a configuração remota dos devices, no nosso entendimento, o TRE tem a necessidade de criptografia dos dados configurados, não ficando limitado a apenas configuração via SSH, visto que temos outro protocolos para acesso seguro aos equipamentos, está correto o entendimento?

#### QUESTIONAMENTO 8:

No subitem 1.1, 1, 7, informa a necessidade de montagem de pilha stack em porta específica ou portas 10GB, no subitem 1.1, 1, 7, 1 pede o cabo DAC para o empilhamento, não sendo necessário tal cabo em equipamentos onde possa ser montado o stack via portas SFP+, está correto o entendimento?

#### QUESTIONAMENTO 9:

No subitem 1.3, 1, 6, informa a necessidade de montagem de pilha stack em porta específica ou portas 10GB, no subitem 1.1, 1, 6, 1 pede o cabo DAC para o empilhamento, não sendo necessário tal cabo em equipamentos onde possa ser montado o stack via portas SFP+, está correto o entendimento?

#### QUESTIONAMENTO 10:

No subitem 1.4, 2, 1, informa a necessidade de atendimento aos protocolos IEEE 802.11<sup>a,b,g,n</sup>, ac Wave 1 e 2 e no item abaixo, no item 2, 8, solicita que o Access Point deve possuir o certificado Wi-Fi 6, o qual é o padrão ax, logo, deveremos fornecer a solução em Wi-Fi 6, está correto o entendimento?

#### QUESTIONAMENTO 11:

No subitem 1.5, 2, 1, informa a necessidade de atendimento aos protocolos IEEE 802.11<sup>a,b,g,n</sup>, ac Wave 1 e 2 e no item abaixo, no item 2, 8, solicita que o Access Point deve possuir o certificado Wi-Fi 6, o qual é o padrão ax, logo, deveremos fornecer a solução em Wi-Fi 6, está correto o entendimento?

#### QUESTIONAMENTO 12:

No subitem 1.6, 1, 1, informa que pode ser no formato on-premise ou cloud, em caso de on-premise, pode ser fornecimento de appliance físico ou virtual? Em caso de cloud, deverá ser fornecido SaaS ou IaaS?

*Ao final de cada contato, pode ser que você receba um **LINK** para responder uma pesquisa sobre meu atendimento como sua Gerente de Negócios, por gentileza responda as questões, pesquisa de satisfação. Sua avaliação é muito importante para o desenvolvimento do meu trabalho.*

Att.

**Patrícia Helena Rodrigues Freire Ferreira**

Ger Vendas Diretas Gov Sulco

Dir Vendas Diretas Gov | Telefônica Brasil

Av. Afonso Pena, 2386 - 1o andar Centro

79002-933 | Campo Grande-MS

Cel + 55 67 99902-7004

Esta mensagem e seus anexos se dirigem unicamente ao seu destinatário e são para seu uso exclusivo, pois podem conter informação privilegiada ou confidencial. Se você não é o destinatário indicado, notificamos que a leitura, utilização, divulgação e/ou cópia sem autorização do conteúdo deste e-mail pode estar proibida em virtude da legislação vigente. Se recebeu esta mensagem por engano, pedimos que comunique imediatamente ao remetente e exclua essa mensagem.

**image001.png**

10 KB

