



Educação, Pesquisa
e Inovação em Rede.

Respostas aos
questionamentos

ADC/16145/2024

1. Em relação à ADC/16145/2026, identificamos uma divergência entre o endereço informado e as respectivas coordenadas geográficas. Poderia, por gentileza, informar qual das informações deve ser considerada correta para a elaboração da proposta?

PoP-RO: Unir BR-364, Km 9,5, Sentido Rio Branco - AC, Prédio Bloco da Reitoria, Porto Velho, RO CEP.: 76808-695

Localização: -11.416521,-61.45527

O endereço informado corresponde ao município de Porto Velho; porém, as coordenadas geográficas apontam para a região de Cacoal.

R: Após análise realizada, verificamos que o georreferenciamento informado no Anexo I, encontra-se incorreto. Abaixo os dados corretos:

PoP-RO/RNP Ponto de Presença da RNP em Rondônia

Localizado na: UNIR – Campus José Ribeiro Filho

Endereço: BR364 KM 9,5 Área Rural Sentido Rio Branco.

Porto Velho, RO, 76801-059

-8.83452 -63.93980

<https://www.pop-ro.rnp.br/>

Informamos que o Anexo I foi revisado e devidamente publicado.

2. Só pra confirmar então, o Item 51, ponta A e B seriam no mesmo endereço, correto?

Endereço ponta A: PoP-RO - Unir BR-364, Km 9,5, Sentido Rio Branco - AC, Prédio Bloco da Reitoria, Porto Velho, RO CEP.: 76808-695

-8.83452 -63.93980

Endereço ponta B: Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR) - Campus José Ribeiro Filho - Rodovia BR-364, Km 9,5, Cidade Jardim, Porto Velho - RO.

-8.837545813915632, -63.9377319213204

R: Informamos que o item 51, referente à UNIR – Campus José Ribeiro Filho, será cancelado, pois a instituição abriga o nosso PoP-RO. Dessa forma, a RNP já dispõe de redundância para o escoamento dessa conexão.

3. O pessoal de projetos me perguntou os endereços abaixo da UFS, trata-se do mesmo local?

SE	Universidade Federal de Sergipe (UFS)	Campus Professor José Aloísio de Campos	1000	Avenida Marechal Rondon, s/n, Jardim Rosa Elze, São Cristóvão - SE.	-10.922331198113712, -37.09964393552086	PoP-SE	UFS (Prédio da STIC) Av. Marcelo Deda Chagas, s/n, Bairro Rosa Elze São Cristóvão/SE CEP 49107-230	-10.926597,-37.102841
----	---------------------------------------	---	------	---	---	--------	--	-----------------------

R: O endereço está correto. Os endereços ficam próximos um do outro; o nosso PoP-SE está localizado ao lado da Reitoria da UFS.

4. O TR dos circuitos redundantes prevê o fornecimento de links satélite de baixa órbita, porém não informa em nenhum local o consumo mensal de dados de cada link. Essa informação é fundamental para o dimensionamento do serviço LEO que está operacional no mercado. A RNP poderia nos informar esse consumo?

R: O Termo de Referência do processo é taxativo ao informar que apenas uma modalidade de conexão é aceita, a Metro Ethernet. Essa informação pode ser obtida na sessão "**Modalidades de conexão**" onde é explicitado que "*Será aceita uma única modalidade de conexão, listada a seguir, para a conexão das organizações usuárias da RNP previstas neste termo de referência com seus PoPs, obedecendo aos requisitos técnicos estabelecidos e detalhados no Apêndice A.*". Tal informação também pode ser obtida no tópico "**Resumo**", segue o print abaixo.

Resumo

Esse TR tem como objetivo a contratação de circuitos de transporte de dados para atender às organizações usuárias da RNP. A modalidade de conexão aceita é:

Modalidade	Descrição
Metro Ethernet	Conexão L2L com comutação de quadros Ethernet (ver Apêndice A).

Portanto, não se faz necessário informações relacionadas a conexão satelital para esse processo em específico.

5. O TR pede que o fornecimento de velocidades de 1Gbps, 2Gbps, 5Gbps e 20Gbps. Essas velocidades não são atingidas atualmente pelo serviço LEO que está disponível no mercado. O serviço não trabalha com velocidades garantidas e bandas simétricas. O download varia entre 40Mbps – 350Mbps e o upload até 40Mbps. Podemos considerar esse serviço LEO na nossa proposta?

R: Não, pois conforme indicado no TR apenas a modalidade Metro Ethernet é aceita neste processo específico.

6. O TR prevê o fornecimento de Layer 2. Podemos entregar o tráfego de todos os links satélite num concentrador e dele levarmos esse tráfego até um POP da RNP?

R: Não pois apenas a modalidade Metro Ethernet é aceita nesse processo específico.

7. No caso de haver viabilidade somente com satélite num site RNP, podemos entregar 2 links satélites sendo em Layer 2 para pops distintos?

R: Não novamente pois, apenas a modalidade Metro Ethernet é aceita nesse processo específico.

