



Educação, Pesquisa
e Inovação em Rede

Respostas aos Questionamentos ADC/15346/2025

Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP)



1 - Qual a distância máxima que o POP pode ter da caixa de emenda OPGW? Se a distância for superior à que é estipulado é possível chegar por duas vias distintas até a caixa OPGW?

R: Na realidade não há distância máxima estipulada, mas a recomendação é que fica a distância entre 1 a 5 km. Neste momento, não será possível realizar a abordagem dupla a caixa, pois a iluminação é sob um par de FO do cabo OPGW.

OBS: Soluções técnicas alternativas podem ser sugeridas e serão analisadas pela RNP, em conjunto a transmissora.

2 - O DIO E2000 APC, ele é realmente obrigatório? Tendo em vista que o que é visto e utilizado em grande escala é o do tipo SC APC.

R: Não é obrigatório, porém é recomendado devido a utilização de amplificadores de alta potência (RAMANs) ao longo da rede.

3 - Abertura e fechamento de portas sob comando do NOC RNP, isso seria que só é permitido acesso ao POP com autorização do NOC RNP?

R: Não, na realidade a o NOC da RNP deverá, também, ter acesso - de forma conjunta/colaborativa, as portas de acesso ao site/PoP.

