

Orientações para Instalação da Infraestrutura do Registro Eletrônico de Ponto (REP)

Os arquivos anexos (CANALETA_APARENTE.pdf, DUTO_GALVANIZADO.pdf) permitirão a preparação prévia de furação para fixação do REP e Bateria Externa, além de permitir a identificação dos rebaixos de passagem de cabo UTP e de alimentação.

A princípio os REPs poderão ser instalados a 1,40m de altura, e caso sejam instalados mais REPs no mesmo local, este poderão estar distantes entre si, a ~0,50 cm. Caso o REP venha a ser instalado próximo a uma aresta, recomenda-se distância mínima de 1 m.

Os referenciais de instalação consideram altura e espaçamento entre REPs de forma que exista uma posição de "conforto" ao usuário, ou seja, adequada tanto para cadeirantes, pessoa de baixa a alta estatura, e adequado espaçamento lateral.

Convém mencionar que espera-se que os pontos de instalação não estejam vulneráveis a vandalismo, portanto as recomendações iniciais de instalação são as seguintes:

▪ Instalação utilizando caixa condutele

Utilização de caixa condutele com espelho cego e furo de passagem 3/4" para cabo de dados e elétrica, instalado junto ao rebaixo de passagem de cabo do REP.

O cabo de elétrica deverá ser entregue terminado em bloco sindal (2P), e não há necessidade de disponibilização de ponto de aterramento (T). O cabo de dados deverá ser entregue em terminal fêmea RJ-45, dentro da caixa condutele.

▪ Instalação utilizando canaleta estruturada (e.g Dutotec)

Utilização de canaleta terminada em caixa de derivação ou porta equipamento c/ espelho cego, instalada junto ao rebaixo de passagem de cabo do REP.

O cabo de elétrica deverá ser entregue terminado em bloco sindal (2P), e não há necessidade de disponibilização de ponto de aterramento (T).

O cabo de dados deverá ser entregue em terminal fêmea RJ-45, dentro da caixa de derivação ou porta equipamento c/ espelho cego.

▪ Observações:

- a) É fortemente recomendado que seja disponibilizado ao menos 01 ponto para instalação de câmera IP, localizada em ponto que permita o enquadramento de todos os REPs instalados no local. Seja com posicionamento lateral ou recuado em relação aos REPs e posicionamento dos usuários.
- b) Os equipamentos REPs só serão instalados, pela empresa contratada, após a correta implantação da infraestrutura básica que deverá seguir as orientações descritas neste documento.
- c) Qualquer dúvida na instalação desses equipamentos solicitamos enviar por e-mail para sti@usp.br.