

Workshop ANACOM-ISEL "Regras técnicas na ligação às redes públicas de telecomunicações





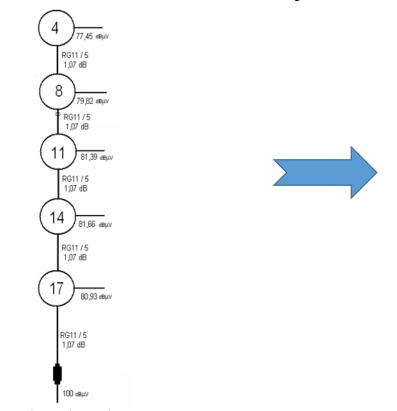
**REDE COAXIAL** 

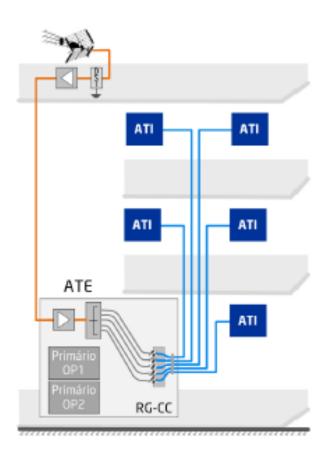
1 – Alteração da estrutura da CM – já no ITED 2



REDE COAXIAL

## 1 – Alteração da estrutura da CM – já no ITED 2







#### **REDE COAXIAL**

# -> Principais vantagens:

a) Redução de pontos passiveis de avariarem

Eliminação de passivos

b) Eliminação de alterações das CM como consequência de ações de manutenção

Não avaria > Não substituiu.....



**REDE COAXIAL** 

## 2 – Permissão exclusiva de conetores compressão tipo F

Redução muito significativa de avarias!



**INFRAESTRUTURAS** 

1 – Introdução da CVM – Câmara Visita Multioperador



**INFRAESTRUTURAS** 

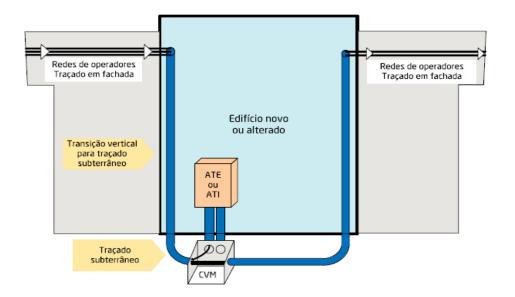
- 1 Introdução da CVM Câmara Visita Multioperador
- 2 Visão abrangente das infraestrutura envolventes ao novo prédio em construção ou em remodelação, nomeadamente:

4.1.3.2.7.2 CONDUTAS DE ACESSO EM ZONAS DE TRAÇADOS EM FACHADA



#### 4.1.3.2.7.2 CONDUTAS DE ACESSO EM ZONAS DE TRAÇADOS EM FACHADA

4.11 - Transição do traçado em fachada para subterrâneo, para edifícios novos ou alterados



Esta solução não elimina outras opções técnicas, desde que o projeto preveja outras formas de albergar, ou retirar, os cabos da fachada, e desde que o acesso ao edifício se mantenha através da CVM.



4.1.3.2.7.2 CONDUTAS DE ACESSO EM ZONAS DE TRAÇADOS EM FACHADA

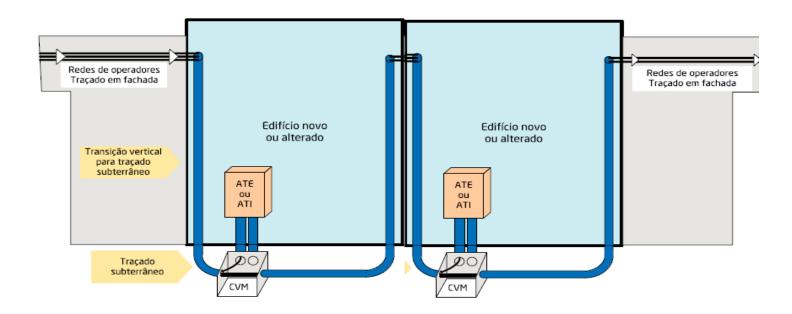
Surge a seguinte questão:

E se um prédio adjacente a algum prédio que tenha sofrido uma intervenção deste tipo, também for intervencionado?



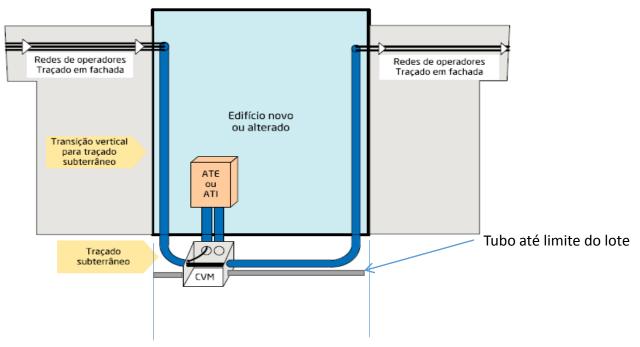
#### 4.1.3.2.7.2 CONDUTAS DE ACESSO EM ZONAS DE TRAÇADOS EM FACHADA

Vai acontecer isto?





Poderia ter sido um pouco mais ambicioso......



Permitirá resolver os problemas que vão surgir aquando da execução de um trabalho deste tipo num prédio adjacente.

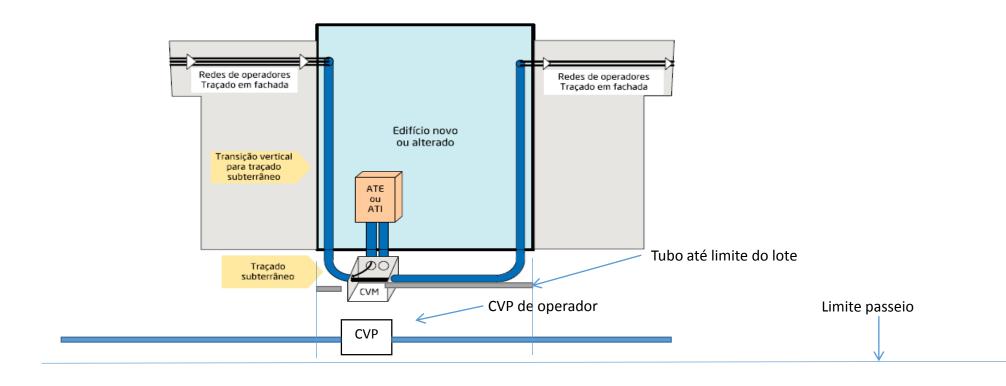


Mais uma questão: E se existe uma CVP de operador junto ao edifício?



## Aspetos mais significativos na evolução do ITED e ITUR

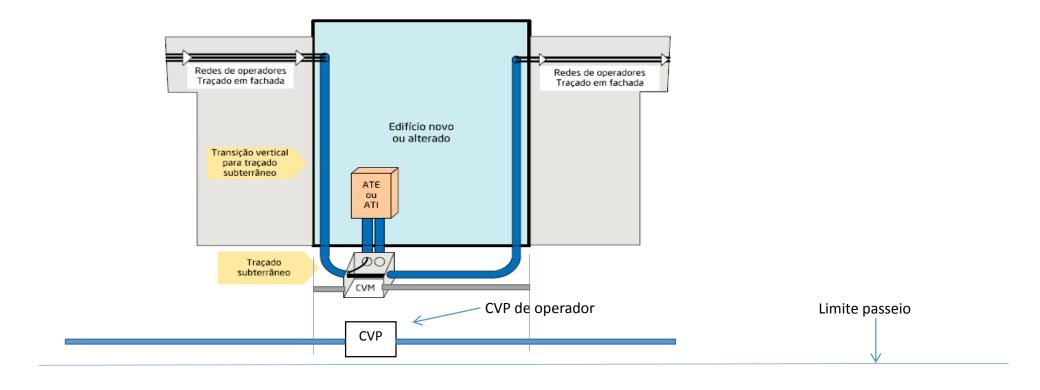
Mais uma questão: E se existe uma CVP de operador junto ao edifício?





#### Aspetos mais significativos na evolução do ITED e ITUR

Mais uma questão: E se existe uma CVP de operador junto ao edifício?

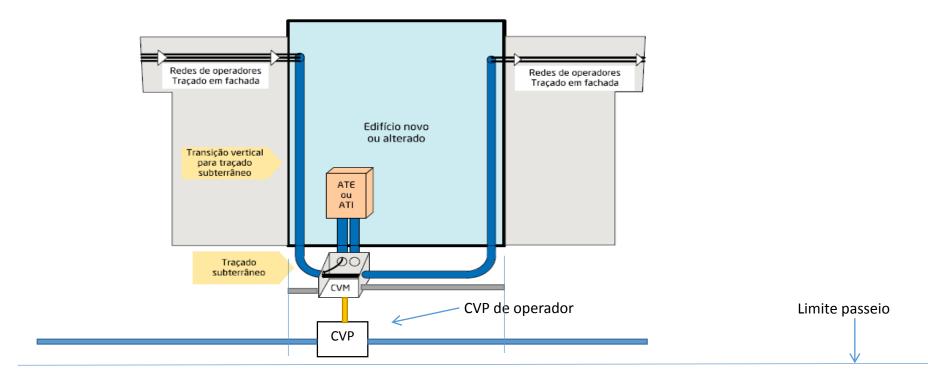


Porque não?.....



### Aspetos mais significativos na evolução do ITED e ITUR

Mais uma questão: E se existe uma CVP de operador junto ao edifício?



Porque não?.....

Interligar as CVs?



Estes serão temas que poderão ser debatidos mais à frente.....

**16:40 Debate** 



Só algumas questões concretas...... Relativas à infraestrutura





1 – Quem faz a manutenção desta infraestrutura?



1 – Quem faz a manutenção desta infraestrutura?

Exemplo: Uma conduta ITUR se estiver obstruída...

2 - O(s) tubo(s) de interligação às CVPs de operadores é(são) propriedade de quem?



1 – Quem faz a manutenção desta infraestrutura?

- 2 O(s) tubo(s) de interligação às CVPs de operadores é(são) propriedade de quem?
- 3 Se houver mais do que 1 operador na zona. A interligação faz-se para qual? Para os vários?



1 – Quem faz a manutenção desta infraestrutura?

- 2 O(s) tubo(s) de interligação às CVPs de operadores é(são) propriedade de quem?
- 3 Se houver mais do que 1 operador na zona. A interligação faz-se para qual? Para os vários?
- 4 O acesso pelos operadores a estas infraestruturas está sujeito a algum pedido formal? Se sim, a quem?



1 – Quem faz a manutenção desta infraestrutura?

- 2 O(s) tubo(s) de interligação às CVPs de operadores é(são) propriedade de quem?
- 3 Se houver mais do que 1 operador na zona. A interligação faz-se para qual? Para os vários?
- 4 O acesso pelos operadores a estas infraestruturas está sujeito a algum pedido formal? Se sim, a quem?
- 5 Sendo que o ITUR privado inclui rede de cabos, ativos e passivos, quem é responsável pela sua manutenção, após interligação a 1 operador?



1 – Quem faz a manutenção desta infraestrutura?

- 2 O(s) tubo(s) de interligação às CVPs de operadores é(são) propriedade de quem?
- 3 Se houver mais do que 1 operador na zona. A interligação faz-se para qual? Para os vários?
- 4 O acesso pelos operadores a estas infraestruturas está sujeito a algum pedido formal? Se sim, a quem?
- 5 Sendo que o ITUR privado inclui rede de cabos, ativos e passivos, quem é responsável pela sua manutenção, após interligação a 1 operador?
- 6 É referido que os proprietários das ITUR privadas ou públicas são os "dono de obra". Depois da obra terminada, quem passa a ser o proprietário?



Estes temas também poderão ser debatidos mais à frente.....

**16:40 Debate** 



# FIM

**OBRIGADO**