



Avaliações em área urbana

Mesma metodologia?





Avaliações em área rural

Mesma metodologia?

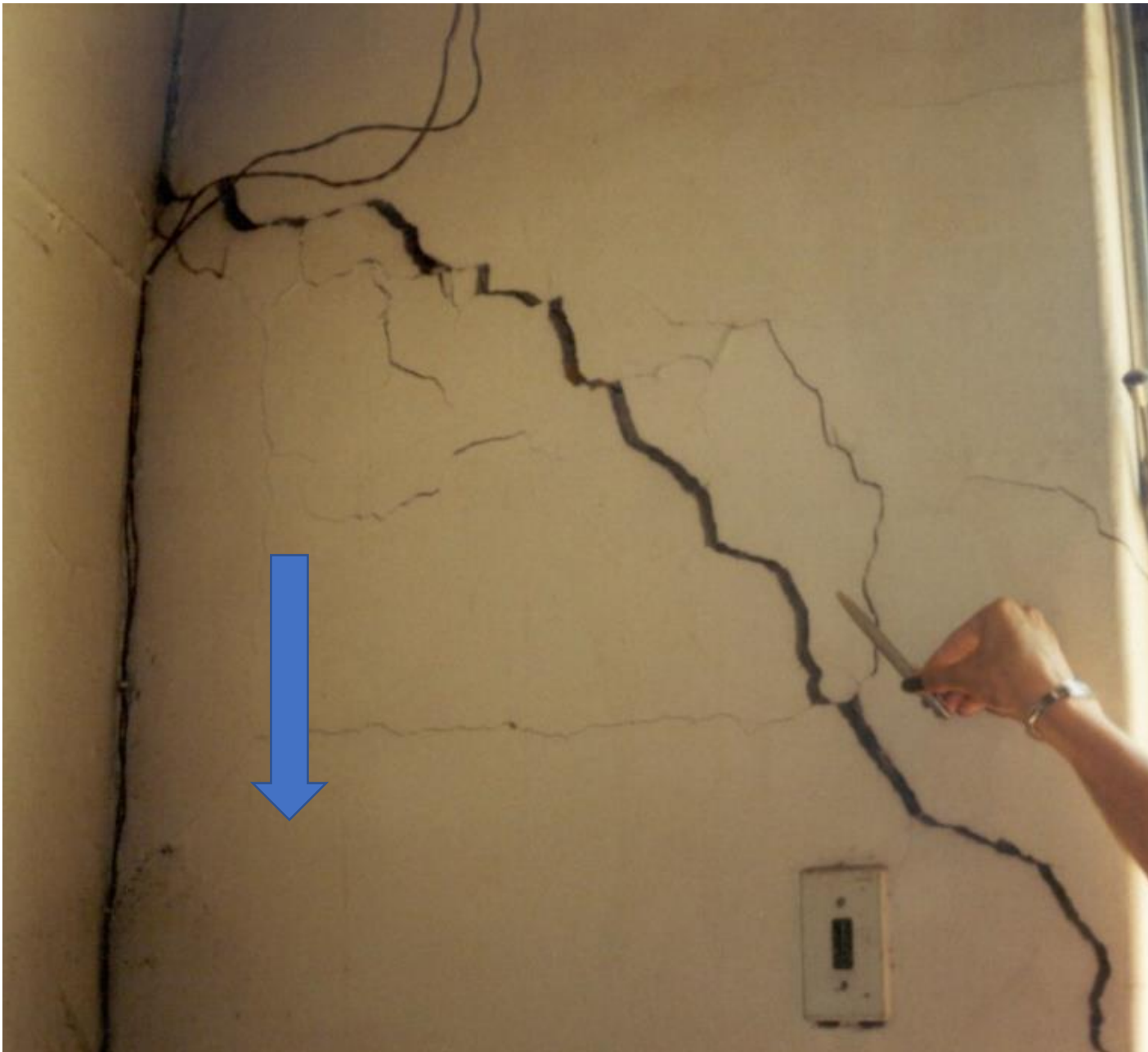




Recalque diferencial de fundações.
Necessário investigar a causa:

Exemplos:

- Consolidações distintas do aterro
- Falta de homogeneidade do solo
- Corte no terreno vizinho
- Contração do solo por retirada de água (rebaixamento, vegetação...)



Recalque diferencial entre pilares por vazamento de tubulação de água pluvial



Recalque diferencial de fundações por assentamento sobre seções de corte e aterro: trinca de cisalhamento



Cuidado para não confundir

Nesse caso atuação de sobrecarga por
deficiência executiva



Trinca de cisalhamento causada por
expansão térmica da laje de cobertura



Cuidado para não confundir

Trinca causada por falta de aderência
entre diferentes materiais de
construção



Trinca causada na base da alvenaria por efeito da umidade do solo



Cuidado para não confundir

Trinca em parede causada por
deformação dos componentes
estruturais



Trincas tipo pé de galinha ou pele de crocodilo causadas por deficiência na cura do concreto: perda prematura de água



IX Webinar Ibape – Clémenceau Chiabi