



**Causa provável da anomalia térmica:**

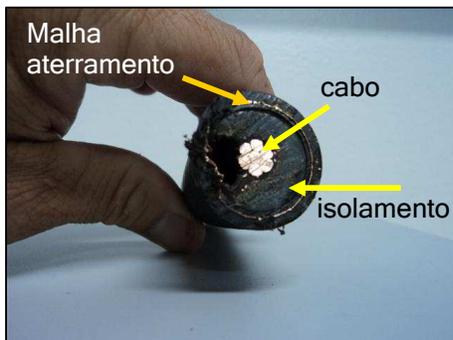
- O terminal mufla do cabo isolado foi danificado, pela deterioração do material de vedação, ao longo do tempo, permitindo a penetração de umidade entre o isolamento e a malha de aterramento do mesmo. Não houve interrupção do circuito.



Pedacinho do cabo que foi retirado, junto com o terminal Mufla.  
OBS: O cabo foi cortado até não existir mais o isolamento queimado conforme demonstra fotos a seguir. Após foi instalado novo terminal mufla nas três fases.



Terminal mufla danificado, comprometendo a vedação do terminal e permitindo a entrada de umidade.



Detalhe do cabo cortado logo abaixo do terminal, demonstrando claramente a deterioração do isolamento entre o cabo e a malha de aterramento.



Deterioração do isolamento



Deterioração do isolamento

Informações:  
Marcos S. Piñeiro  
Termografista Nível 1  
E-mail  
marcoosp@ceee.com.br