

## Instruções para o processo de Verificação de Cabos Profibus DP e PA

### Introdução

As regras contidas neste documento têm por objetivo orientar os solicitantes e fabricantes de cabos profibus DP e PA no processo de aquisição da verificação de conformidade técnica dos cabos.

As categorias acima citadas

**SOLICITANTE:** Trata-se da empresa que não tem fabricação própria dos cabos no âmbito de atuação da Associação PROFIBUS Brasil; ou a empresa importadora; ou a empresa distribuidora dos cabos.

**FABRICANTE:** Aquela empresa que tem o processo de produção do cabo Profibus DP e PA de acordo com as especificações emitidas pela associação.

### Procedimentos

Indicamos a seguir passo a passo as providências que deverão ser adotadas por toda empresa que desejar realizar a verificação de conformidade dos cabos:

1. Contatar diretamente o Agente Certificador Designado - ACD, enviando a requisição do serviço de Verificação de Conformidade. Os dados para contato do Agente Certificador serão divulgados através do website da Associação Profibus ([www.profibus.org.br](http://www.profibus.org.br)).
2. Enviar ao ACD o descritivo técnico de cada produto a ser verificado para elaboração da correspondente cotação.
3. A empresa efetuará os pagamentos diretamente ao ACD e o Laboratório separadamente.
4. Aprovação do orçamento e contratação do laboratório, o qual será indicado pelo próprio ACD.
5. O ACD irá informar/indicar as amostras necessárias para execução da Verificação.
6. Envio das amostras para o laboratório.
7. Os ensaios serão executados pelo laboratório.
8. Emissão do Relatório Técnico que será enviado para o ACD.
9. O ACD enviará para a Associação Profibus cópia do relatório técnico emitido pelo laboratório e cópia do laudo.
10. Para o caso de reprovação da amostra o ACD irá comunicar o requerente.
11. Considerando que a amostra foi aprovada a Associação Profibus Brasil validará os documentos (Relatório Técnico do Laboratório e Laudo Técnico do ACD) e em seguida encaminhará o certificado para a empresa requerente e fará divulgação através do website da associação [www.profibus.org.br](http://www.profibus.org.br).
12. Quanto a validade do certificado, vide o documento da UL do Brasil e validado pela Associação Profibus Brasil que segue em anexo.