



**BOLETIM 01**  
17/11/08

## BOLETIM DO GRUPO RADIOADORES CONTRA O PLC

<http://br.groups.yahoo.com/group/contraplcl/>

### Apresentação

- Bem-vindos ao Boletim Contra o PLC editado pelo Grupo de Radioamadores Contra o PLC.
- Nesse Boletim tentaremos expor porque somos contra a implantação do PLC no Brasil.

### O que é PLC/BPL?

O PLC/BPL (Power Line Communication) é uma tecnologia "fatal" para as faixas de HF e OC no Radioamadorismo assim como na área de broadcasting e em todas as tarefas onde se precise usar esses espectros de comunicação. [Veja vídeo no Youtube](#)

Em diversos países do mundo essa tecnologia foi banida ou limitada (Japão, USA, Bélgica, França e etc...), quer se implantar no Brasil com a pobre justificativa da INCLUSÃO DIGITAL e do BAIXO CUSTO. A primeira afirmação é mentirosa já que existem hoje tecnologias mais baratas e menos problemáticas que o PLC/BPL. A segunda justificativa é outra inverdade já que o PLC/BPL para funcionar 100% e sem gerar interferências teria que ser montado em redes de "fibras óticas", aumentando os custos de implantação, o que melhoraria sua performance e evitaria as tão faladas e provadas interferências.

A [CEMIG](#) está testando o sistema PLC/BPL com fibra ótica, atingindo excelente performance e reduzindo a 0% a interferência nas faixas de HF e OC.

### Veja porque não ao PLC

Acompanhe no link abaixo a Palestra do CT1TE Antonio sobre os problemas que pode causar a implantação do PLC no Brasil. Acompanhe a Palestra aqui: [PALESTRA EM PPS](#)

### Vídeo da ABERT gravado no Brasil

A ABERT (Associação Brasileira de Rádio e Televisão) tem divulgado um vídeo gravado no Brasil em uma área de testes OUTDOOR da tecnologia PLC/BPL, [assista aqui](#)

### ANATEL informa que não vai exigir homologação do PLC

Mais uma surpresa em toda essa história do PLC/BPL. A ANATEL informou através da imprensa que não vai exigir HOMOLOGAÇÃO dos equipamentos para implantação do PLC/BPL, leiasse modems e repetidoras de sinal.

O circo está montado, sem essa exigência qualquer um ou qualquer empresa poderá montar uma rede de PLC/BPL sem ter nenhum tipo de fiscalização nem medição de seu sinal, já que ANATEL informa que não vai exigir HOMOLOGAÇÃO dos aparelhos.

Lembram quando apareceram os primeiros telefones sem fio? Lembram que davam interferência em TV e Rádios? Como consequência de diversas denúncias a ANATEL passou a exigir HOMOLOGAÇÃO dos aparelhos para que eles funcionassem nas faixas destinadas para esse serviço.

Mesmo assim ainda hoje existem alguns aparelhos sem fio causando interferências.

Para remover seu nome da lista de endereçamento, [clique aqui](#).  
Perguntas ou comentários? Envie um email para [contraplcl@yahoo.com.br](mailto:contraplcl@yahoo.com.br)