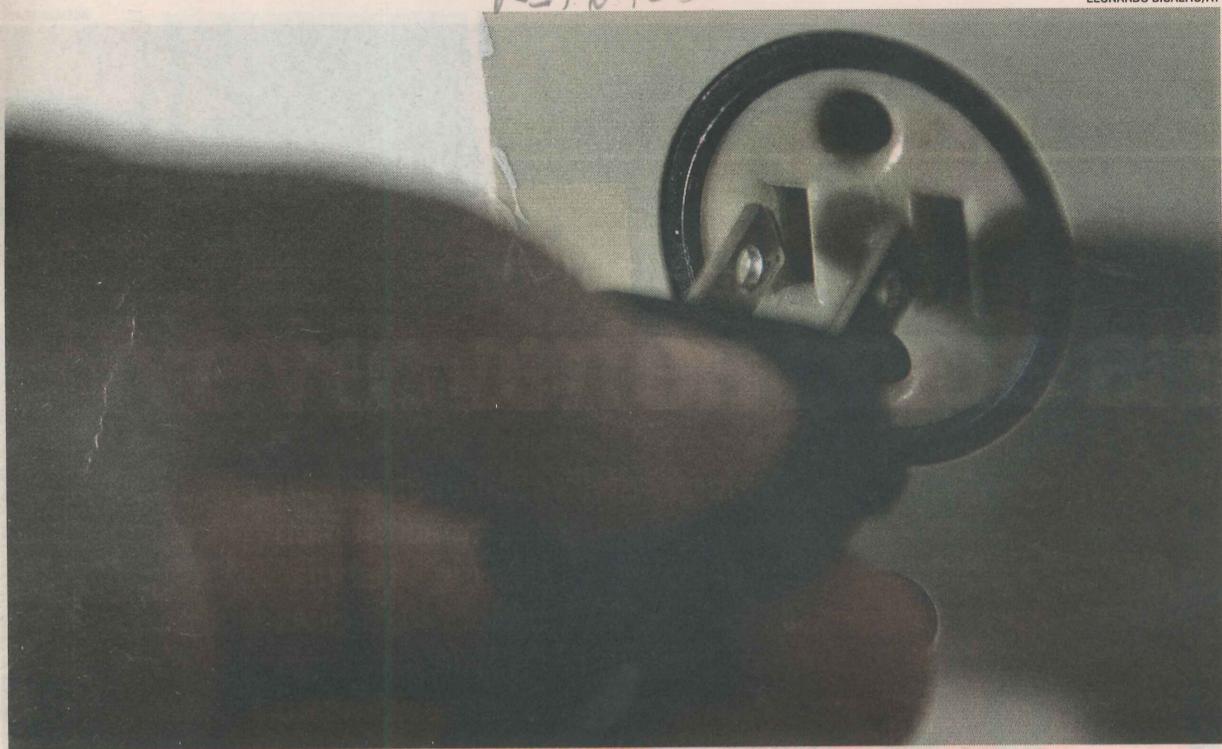


AJ16425

LEONARDO BICALHO/AT



TOMADA de energia elétrica usada para ligar eletrodomésticos também dará acesso à internet e TV por assinatura

Aprovadas internet e TV por rede de energia

Tomada poderá ligar eletrodomésticos e ser, também, ponto de internet. Empresas vão ter de criar subsidiárias

BRASÍLIA

A diretoria colegiada da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) aprovou ontem as regras para o uso no Brasil da tecnologia conhecida como "Power Line Communications" (PLC) - sistema que utiliza a rede de energia elétrica como meio de transporte de sinais de internet, vídeo e voz.

Na prática, o sistema permitirá, assim que implementado, o acesso

à internet, ou à TV por assinatura, por meio da rede elétrica - já presente na maior parte das residências do Brasil.

"Assim, um ponto de energia pode ser uma tomada para ligar o eletrodoméstico e, simultaneamente, um ponto de rede de dados para a provedora de internet ou TV por assinatura", explicou a Aneel, por meio de nota enviada à imprensa.

Segundo a agência, os consumidores de telecomunicações serão beneficiados, uma vez que o uso de redes existentes "evita custos com implantação de novas infraestruturas ou necessita de poucos investimentos".

Outro benefício, informou a Aneel, é a utilização da rede elétrica para a inclusão digital, pois a penetração do serviço de energia elétrica é maior que o de telecomunicação.

O serviço não estará disponível, porém, de imediato. O início das operações em cada região depende das distribuidoras. Segundo as regras do setor elétrico, as concessionárias só podem prestar serviços de distribuição de energia. Deste modo, não podem operar diretamente os serviços de internet.

SUBSIDIÁRIA

Se optarem por entrar no negócio, terão de criar uma subsidiária com esta finalidade, informou a Agência Nacional de Energia Elétrica. De acordo com a Aneel, a medida representará redução de custos aos consumidores, pois estes poderão contar com a "apropriação" de parte dos "lucros adicionais" obtidos por meio da cessão das instalações de distribuição, em benefício do estabelecimento de tarifas mais baixas.

Serviços via rede elétrica

Internet e TV acessados pela tomada



O SISTEMA

➤ **UTILIZA** a rede de energia elétrica como meio de transporte de sinais de internet, vídeo e voz



NA PRÁTICA

➤ **PERMITIRÁ** o acesso à internet ou à TV por assinatura, por meio da rede elétrica, assim que for implementado

VANTAGENS CITADAS PELA ANEEL

- **USO DE REDES** existentes "evita custos com implantação de novas infraestruturas ou necessita de poucos investimentos"
- **UTILIZAÇÃO** da rede elétrica para a inclusão digital, pois a penetração do serviço de energia elétrica é maior que o de telecomunicação

COMO FUNCIONA O SISTEMA

