

REVISÃO DO REGULAMENTO DE USO DE ESPECTRO



André Felipe Seixas Trindade
SET CENTRO-OESTE 2014 - 22 de Outubro de 2014

Revisão do RUE

Regulamento de Uso de Espectro

Resolução N° 259, de 19 de Abril de 2001.

Objetivos:

- Modernizar as técnicas de administração do espectro de radiofrequências;
- Adequar conceitos, terminologias e definições;
- Uniformizar procedimentos de autorização de uso de radiofrequência

Revisão do RUE

Regulamento de Uso de Espectro

A evolução tecnológica dos serviços de telecomunicações impõe uma revisão no Regulamento de Uso do Espectro - RUE;

Revisão Tratada pela CP N° 14 – Proposta de Regulamento de Uso do Espectro de Radiofrequências e de Alteração do Regulamento de Cobrança de Preço Público pelo Direito de Uso de Radiofrequências.

Duração: de 3 de Abril a 2 de Julho de 2014.

Revisão do RUE

Consulta Pública N° 14

Houve diversas inovações, com novos conceitos:

“XXXI – Exploração Industrial de Radiofrequência: modalidade de exploração industrial em que uma prestadora de serviços de telecomunicações fornece a uma outra prestadora de serviços de telecomunicações, mediante remuneração preestabelecida, recurso de radiofrequência com características técnicas definidas por esta última”.

Revisão do RUE

Consulta Pública N° 14

“Art.46 – Pode ser permitida, mediante anuência prévia da Anatel, a partir de justificativa técnica submetida às áreas competentes da Anatel, e observando o interesse público e a ordem econômica, a exploração industrial de radiofrequências por concessionárias, permissionárias e autorizadas de serviços de telecomunicações.”

O compartilhamento de redes já é previsto nos arts. 154 e 155 da Lei Geral de Telecomunicações

Revisão do RUE

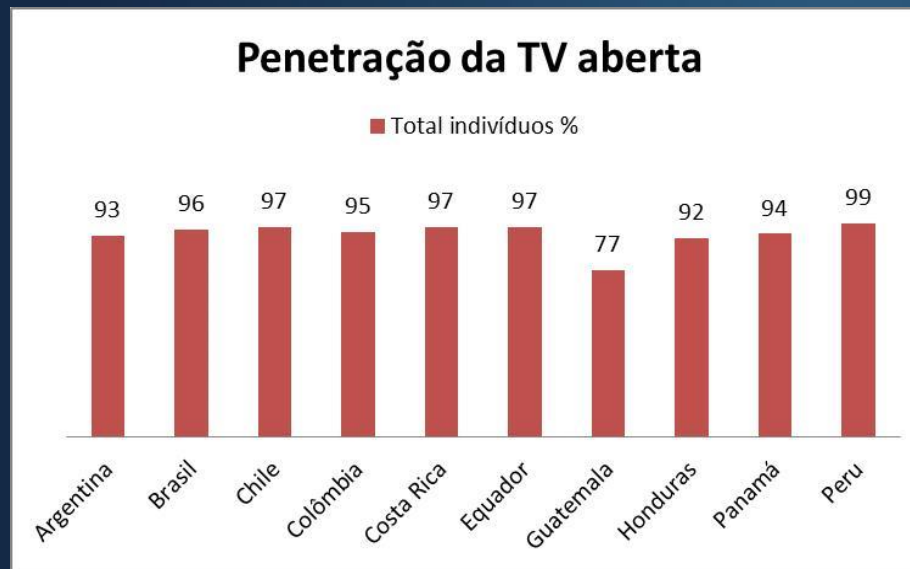
Consulta Pública N° 14

- A exploração industrial não deve alterar o regime de outorgas pois se trata apenas de uma cessão de capacidade para outra operadora, conforme as condições pactuadas. A contratação de capacidade é algo que já ocorre em regiões de baixa densidade demográfica (com o RURALCEL), o que otimiza os investimentos para cobertura de áreas de pouca atratividade econômica.

**PERMITE O USO MAIS
EFICIENTE DO ESPECTRO**

Revisão do RUE

Rádiodifusão e o Espectro



Fontes: Target Group Index 2012 (Argentina, Brasil, Chile, Colômbia, Equador e Peru).
Multimeios 2012 (Costa Rica, Guatemala, Honduras e Panamá)

**O ÚLTIMO PNAD (2014) REVELA UMA
PENETRAÇÃO DA TV ABERTA DE 97,2%**

Revisão do RUE

Rádiodifusão e o Espectro



Fonte:
Mídia Dados 2014

■ DUPLO PERÍODO: ASSISTIU TV PELO MENOS 1 VEZ POR SEMANA
■ SIMPLES PERÍODO: ASSISTIU À TV ONTEM

Revisão do RUE

Espectro

Próximos passos:

Estudos para aumentar a capacidade de transmissão das redes de banda larga móvel diminuí a pressão por mais espectro;

A exploração industrial e o uso compartilhado permitem um uso mais eficiente do espectro;

Proteção contra interferências, harmonização com as normas internacionais e coordenação nas fronteiras;

Revisão do RUE

Espectro

O princípio da anterioridade (UIT) deve ser respeitado;

Deve haver uma proteção do serviço de radiodifusão e SARC que ocupam as faixas primariamente, a fim de evitarmos o que ocorreu na faixa de 2,4 GHz :

SARC (1ario)

X

Wifi (2ario)

Revisão do RUE

White Spaces

- atualmente os canais vagos são utilizados para radiação restrita. Ex.: microfone sem fio; áudio sem fio,...
- houve uso recente para testes de novas tecnologias de TV digital, que auxiliarão na definição da tecnologia da próxima geração de TVD no Brasil. Ex.: 4K testado na Copa do Mundo;
- Com a liberação da faixa de 700 MHz, sobrarão poucos WS disponíveis;

Obrigado

André Felipe S. Trindade

Associação Brasileira de Rádio e Televisão

atrindade@abratel.org.br

