

## **Edição 78:** **5G no centro das atenções:**

---

### **5G Próxima Escala: Anatel lança Consulta Pública**



#### **Espectro**

Em sua proposta de minuta de edital, aprovada pelo Conselho da Anatel, o Conselheiro Moisés (quase!) conseguiu conciliar todos os interesses e assegurar disponibilidade de espectro para todos os possíveis interessados.

Superada a questão das interferências com a TV (TVRO) e a alocação de espectro para novas e competitivas, falta agora resolver os questionamentos dos operadores de satélite. A [consulta](#) será a oportunidade para ajustes – mas outras questões importantes ainda exigirão muito trabalho.

#### **Renovação automática de outorgas**

A possibilidade de renovação automática e onerosa de outorga para uso de radiofrequência, que parecia ter sido resolvida com a Lei 13.879/2019, ainda está pendente. Certamente é um item importante para a tomada de decisão sobre investimentos nos próximos leilões.

#### **Infraestrutura**

Para instalar novas redes é necessário superar as barreiras que existem há muitos anos e outras que provavelmente surgirão.

Leis municipais obsoletas sobre instalação de antenas, conflitos sobre uso de postes, direito de passagem e cobranças de taxas de licenciamento excessivas por prefeituras, são alguns dos entraves para investimentos em infraestrutura e pouco progresso foi feito na última década.

Os postes de iluminação pública terão papel importante para as redes 5G. Como antecipar a questão e evitar que os mesmos problemas que já existem com os postes convencionais se multipliquem?

Como o tema está sendo tratado nos projetos de PPP de iluminação pública, que estão sendo desenvolvidos? Antecipar soluções para problemas conhecidos é o que se espera dos reguladores.

### **Preços, obrigações de cobertura e estímulo à competição**

Os valores a serem cobrados e as obrigações de cobertura terão impacto nas decisões de investimento, inclusive no timing de lançamento ao mercado.

Portugal tomou a decisão de oferecer descontos de 25% para novatos. A França instituiu um valor predefinido para lotes básico de espectro e assim conter a possível escalada de preços nos leilões. Qual será a decisão no Brasil? O fator preço do espectro tem peso significativo em toda a equação de investimento em 5G.

Os mercados secundários de espectro, assim como o MVNO regulado, serão importantes para abrir espaços para novos players com propostas inovadoras e foco em nichos de mercado. Aspectos como estes precisam ser bem definidos antes do leilão, para o bem da previsibilidade e segurança para os negócios.

### **Demanda e Mercado**

Até onde – ou quando – o consumidor estará disposto a pagar mais pela 5G, inclusive na compra de novos smartphones, enquanto o 4G estiver disponível com serviços confiáveis?

A 5G para redes fixas, como alternativa para a fibra, será viável em que horizonte de tempo? Não são questões simples para quem vai tomar decisões de investimento em 5G.

As aplicações para “verticais” de negócios deverão ter um papel importantíssimo para viabilizar economicamente a 5G. Quando? Como? Quem? Essas são ainda incógnitas num contexto de grandes transformações.



## **“Toolbox” para segurança em tempos de 5G**

A segurança de redes de telecomunicações é um grande desafio para operadoras e fabricantes de equipamentos, em um ambiente tencionado por disputas comerciais ou de liderança tecnológica. Mas os problemas existem e as ameaças estão cada vez mais sérias, em tempos de 5G.

A Comunidade Europeia publicou um conjunto de diretrizes e recomendações que devem ajudar a tomada de decisões. Não só aspectos técnicos de redes, mas recomendações sobre a diversificação de fornecedores, com estratégia para mitigação de riscos, são tratados na diretiva. Vale conferir – [CLIQUE PARA SABER MAIS.](#)



## **MWC Barcelona 2020**



O cancelamento do Congresso MWC Barcelona 2020, a menos de duas semanas da abertura, ainda repercute muito - tendo em vista a gravidade da decisão e os seus fortes impactos econômicos e políticos. O evento, que ao longo de décadas se consolidou com principal congresso global das telecomunicações, é uma oportunidade ímpar para debates e apresentações sobre tecnologias, políticas públicas, regulamentação e tudo mais que afeta a economia digital.

Além das palestras principais, proferidas por expoentes setoriais e todas bem cobertas pela mídia, o MWC oferece um amplo leque de encontros menores sobre os inúmeros temas de grande interesse, que o tornam quase que um ponto de encontro obrigatório para os profissionais do setor.

A GSMA, que organiza o MWC, tem o grande desafio de não só enfrentar os problemas práticos causados pelo cancelamento, mas também de reinventar e manter o evento relevante.

O Painel TelComp é uma compilação de informações obtidas em diversas fontes consideradas confiáveis e, sempre que possível, referenciadas no texto. A TelComp não assume responsabilidade pela acurácia das informações contidas nas matérias publicadas.

**TelComp - Associação Brasileira das Prestadoras de Serviços de Telecomunicações Competitivas**

Av. Iraí, 438 - cj 44 a 47 | Moema | São Paulo | SP | CEP 04082-001 | Tel +55 (11) 5533-8399

Nosso endereço de e-mail é

[painel@telcomp.org.br](mailto:painel@telcomp.org.br)

Você recebe este e-mail por ter relacionamento com a TelComp.

