



Foto: Ricardo Stuckert / PR

Decreto da TV 3.0 – O Fim do Início

Por Sergio Eduardo Di Santoro Bruzetti com as contribuições de Valderes Donzelli e Geraldo Cardoso de Melo

A radiodifusão brasileira está em festa! Autores analisam o decreto assinado pelo presidente Lula que regulamenta a DTV+.

Com a assinatura do [Decreto nº 12.595/2025](#), no último dia 27 de agosto, pelo Presidente da República, Luiz Inácio Lula da Silva, em cerimônia no Palácio do Planalto, foi oficialmente emitida a “certidão de nascimento” da TV 3.0 (DTV+).

Esse marco representa o encerramento da fase inicial de um processo iniciado no final de 2019, conduzido pelo Fórum do Sistema Brasileiro de TV Digital Terrestre (forumsbtvd.org.br), com apoio do Governo Federal e incentivo do Ministério das Comunicações, por meio da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP).

O novo padrão incorpora tecnologias de ponta em

transmissão de vídeo, áudio e aplicações interativas, colocando a engenharia de televisão brasileira entre as mais inovadoras do mundo. O avanço surpreendeu até mesmo entidades tradicionais de normatização de padrões de transmissão terrestre dos Estados Unidos e da Europa.

Espera-se que, com os novos recursos, o setor mantenha e amplie sua relevância junto ao telespectador, hoje ameaçada pelo crescimento das mídias digitais. A TV 3.0 traz melhores condições de **competitividade no mercado**, com foco na inovação e na experiência do usuário.

Uso do Espectro de Frequência

O decreto também estabelece, em seu **Artigo 12º e parágrafo único**, a utilização da **subfaixa de 216 a 372 MHz**, ou partes dela, para a implantação do novo padrão, preferencialmente por pessoas jurídicas detentoras de outorgas para execução de serviços de radiodifusão de sons e imagens e seus ancilares.

Já a **subfaixa de 174 a 216 MHz** será destinada, conforme o Artigo 13º, preferencialmente às **consignatárias da União**.

Essa é mais uma inovação brasileira: o uso da chamada **faixa dos 300 MHz**. A motivação é clara – nos grandes centros urbanos, a faixa de **UHF** está praticamente esgotada, o que inviabiliza a consignação

de novos canais para transmissão simultânea nos padrões atual e DTV+



Foto: Shizuo Alves/MCom

Avanços Regulatórios

Inicialmente, previa-se o uso de **11 canais não contínuos**. No entanto, durante o **27º Congresso Paranaense de Rádio e TV**, realizado em **Curitiba**, entre os dias **23 e 25 de setembro**, a **Anatel** anunciou que está trabalhando para:

- Propor uma **faixa contínua, com 12 canais**, para a radiodifusão dentro do espectro de 300 MHz;

- Viabilizar a **disponibilização de mais canais** para o setor no médio e longo prazo.

Obviamente, vale ressaltar que isso é um estudo sendo desenvolvido, e ainda não definitivo, mas, são notícias extremamente positivas para o futuro da radiodifusão brasileira.

Conclusão

O decreto assinado representa um **marco histórico**: encerra-se a fase de projeto do novo padrão e inicia-se o período de **fomento, desenvolvimento e implementação da TV 3.0**.

A expectativa é de que esta nova etapa fortaleça a radiodifusão nacional, promovendo inovação, inclusão e competitividade em um cenário cada vez mais digital.



Sergio Eduardo Di Santoro Bruzetti

é engenheiro, assessor de Planejamento de Engenharia da Record, coordenador do Módulo de Mercado do Fórum SBTVD e coordenador do GT TV 3.0 e conselheiro da SET.

Contato: sbruzetti@recordtv.com.br



Valderéz Donzelli

é engenheira eletrônica, eletrotécnica e produção. Mestre em engenharia elétrica. Pós-graduada em Neurociências pelo Instituto Israelita Albert Einstein. Diretora Técnica da ADTHEC. Valderéz liderou estudos, testes e medidas dos sistemas para a implantação da TV Digital no Brasil e do grupo de revisão de regulamento de serviços de radiodifusão de sons e imagens.

Contato: valderéz@adthec.com.br



Geraldo Cardoso de Melo

é engenheiro de Telecomunicações com graduação e especialização pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC-Minas). Engenheiro consultor em serviços de radiodifusão, Professor da PUC-Minas, membro do Grupo de Trabalho de Espectro da SET e coordenador do SET Sudeste.

Contato: gcmelo60@gmail.com