



Empresa **BRASILEIRA** de
tecnologias digitais apresenta:

O rádio digital brasileiro

Cassiano Rodrigues



**A Tell HD S/A é uma empresa brasileira
detentora da tecnologia HD Radio no
Brasil**



Detentora da tecnologia HD Radio

Objetivos:

- **Implantar com sucesso o Rádio Digital no Brasil e em outros países**
- **Continuar o desenvolvimento da tecnologia para otimizá-la às condições brasileiras**
- **Apoiar e incentivar a indústria brasileira no desenvolvimento e comercialização de produtos para o mercado interno e externo**
- **Incentivar e viabilizar a implantação da tecnologia nas emissoras de rádio**



Requisitos para o sucesso do Rádio Digital Brasileiro:

- Robustez e confiabilidade do sistema
- Continuidade de desenvolvimento
- Transferência de Tecnologia
- Baixo custo de implantação - Royalties



Robustez e confiabilidade do sistema

- Sistema robusto, com 10 anos à frente dos concorrentes em desenvolvimento, já na 5ª geração de receptores e transmissores
- Investimento já realizado em desenvolvimento de 300 milhões de dólares
- Política de continuidade de investimento em desenvolvimento



Continuidade de desenvolvimento

- Política de constante investimento em desenvolvimento
 - 100 profissionais nos EUA
 - 8 profissionais no Brasil (previsão futura de número igual ou superior aos EUA)
- Parcerias com instituições de pesquisa brasileiras para desenvolvimento de novas aplicações, formação de profissionais e certificação de produtos



Transferência de Tecnologia

- **Transferência total da tecnologia da Ibiqity para a Tell HD**
- **Convênio com o Inatel – Instituto Nacional de Telecomunicações para inovações no sistema HD Radio, desenvolvimento de novas aplicações, formação de profissionais e certificação de transmissores e receptores**
- **Transferência da tecnologia para a indústria nacional de transmissores e receptores**



Custo de Implantação – Royalties

- Não será cobrada nenhuma taxa dos radiodifusores nem dos ouvintes
- O custo de nossa tecnologia é menor do que qualquer outra

Comparativo de valores de royalties entre DRM e HD Radio para o Brasil*:

	DRM**	HD Radio
De 1 to 1,000	\$ 0,00	\$ 0,00
De 1,001 to 500,000	\$ 1,70	\$ 0,78 - \$ 1,48
De 500,001 to 1,000,000	\$ 1,50	\$ 0,69 - \$ 1,34
De 1,000,001 to 5,000,000	\$ 1,38	\$ 0,60 - \$ 0,91
De 5,000,001 to 10,000,000	\$ 1,13	\$ 0,54 - \$ 0,78
De 10,000,001 to 15,000,000	\$ 0,88	\$ 0,49 - \$ 0,61
Acima de 15,000,001	\$ 0,50	\$ 0,12 - \$ 0,34

*custo para receptores, por unidade, em Dólar Americano
 *FONTE VIALICENSING – EMPRESA RESPONSÁVEL PELO LICENCIAMENTO DOS ROYALTIES DO SISTEMA DRM



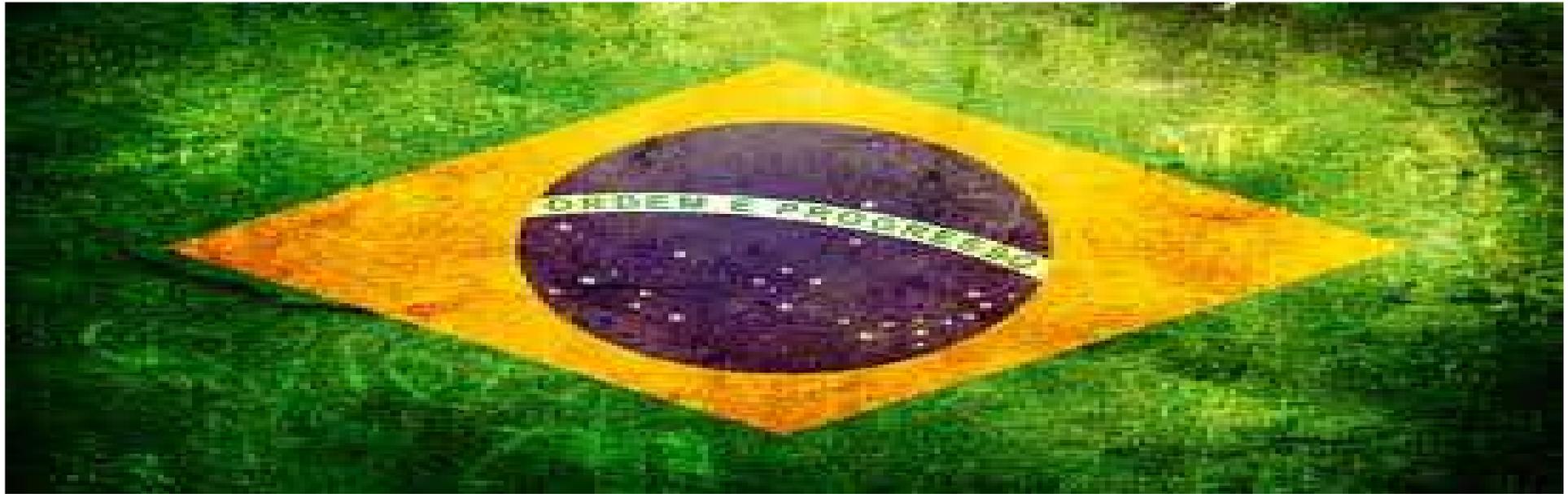
Custo de Implantação – Royalties

- Temos escala de produção – 10 milhões de receptores já vendidos no mundo
- Temos parcerias com empresas como a Intel – Chip receptor completo de baixo custo
- Nos EUA, um receptor digital já custa mais barato do que um analógico
- Estamos desenvolvendo em parceria com a indústria nacional um transmissor de baixa potência com baixo custo para atender as rádios comunitárias.



Vantagens comerciais de nosso sistema

- Baixo custo de implantação
- Conhecimento comercial e parcerias já estabelecidas – Receptores e Transmissores
- Sistema eleito pelo radiodifusor brasileiro – 32 emissoras de rádio já possuem transmissores HD Radio
- Nosso sistema permite o Blend – o radiodifusor e o ouvinte não podem ser penalizados com um sistema sem esta capacidade
- Não apresentamos o risco de insucesso como ocorreu no Canadá ou na Rússia
- Somos uma empresa **BRASILEIRA**



Cassiano Rodrigues

CEO

cassiano@tellhd.com.br