

WORKSHOP de SARC e RpTV

Diferentes serviços de SARC

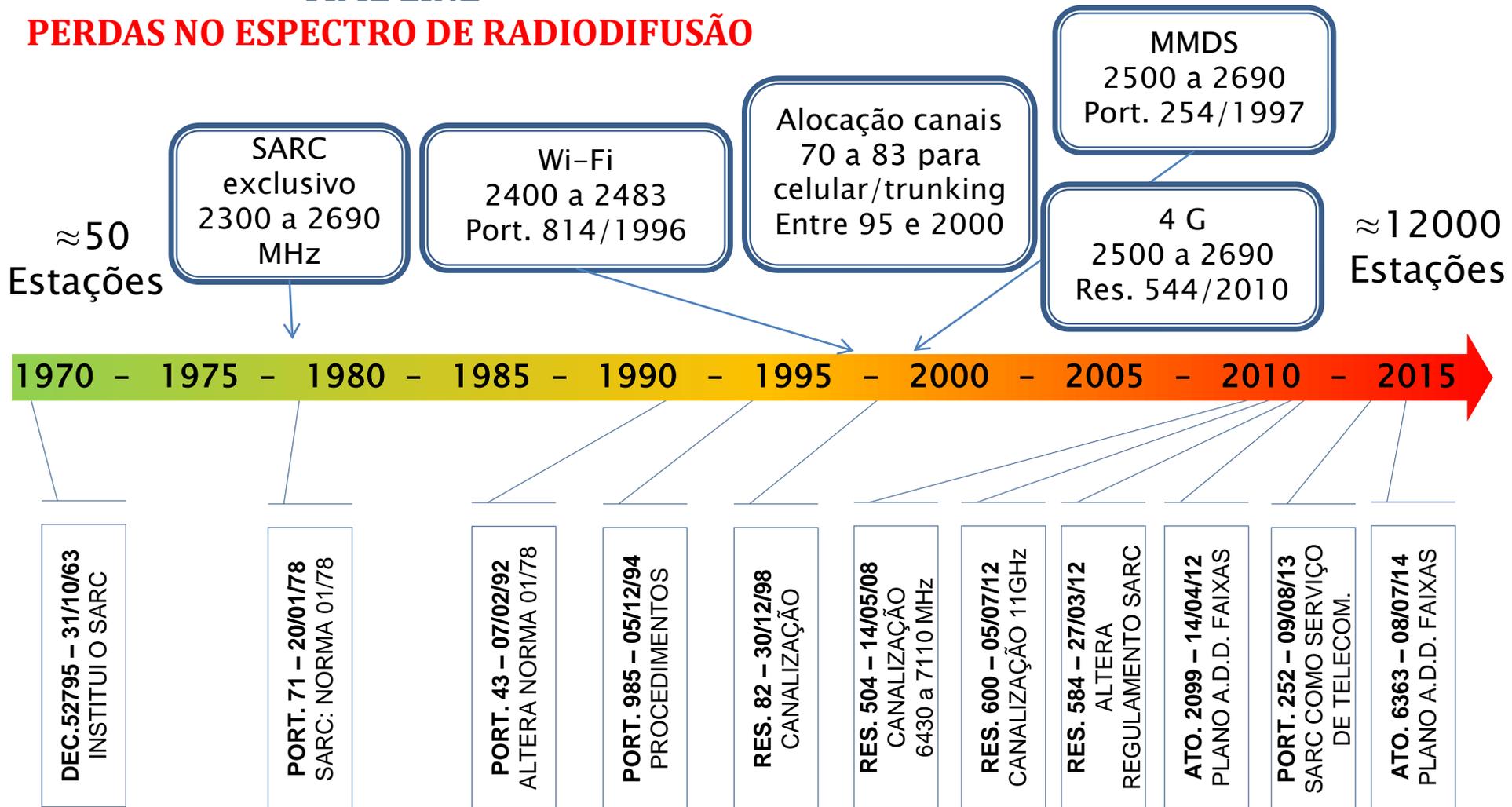
RpTV

Diferentes serviços de SARC e RpTV



TIME LINE

PERDAS NO ESPECTRO DE RADIODIFUSÃO





SARC: Serviços Auxiliares de Radiodifusão e Correlatos

Serviços executados pelas Concessionárias ou Permissionárias de Serviços de Radiodifusão;

- Auxiliares:

251 – Ligação para Transmissão de Programas;

Enlaces estúdio–transmissor, entre estúdios e entre estações transmissoras.

Algumas de suas aplicações são consideradas críticas dependendo dos fatores que envolvem a instalação e a localização dos enlaces.

Algumas outras permitem o compartilhamento, já destacado na Resolução 584, mas sempre focando na premissa básica de respeito aos parâmetros de convivência.

As redes de radiodifusão necessitam de uma disponibilidade de rede que tende a 100% do tempo e, por isso, qualquer interferência que impossibilite a distribuição do sinal é inaceitável.

252 - Reportagens Externas;

Enlaces que são utilizados em ambiente externo, em especial para aplicações jornalísticas (comumente chamado de ENG - *eletronic news gathering*).

Necessita de faixa de frequência habilitada para o serviço móvel.

É o tipo de modalidade com maior vulnerabilidade a problemas de interferência e propagação; suas faixas de frequência são críticas e necessitam de exclusividade para um atendimento adequado ao setor.

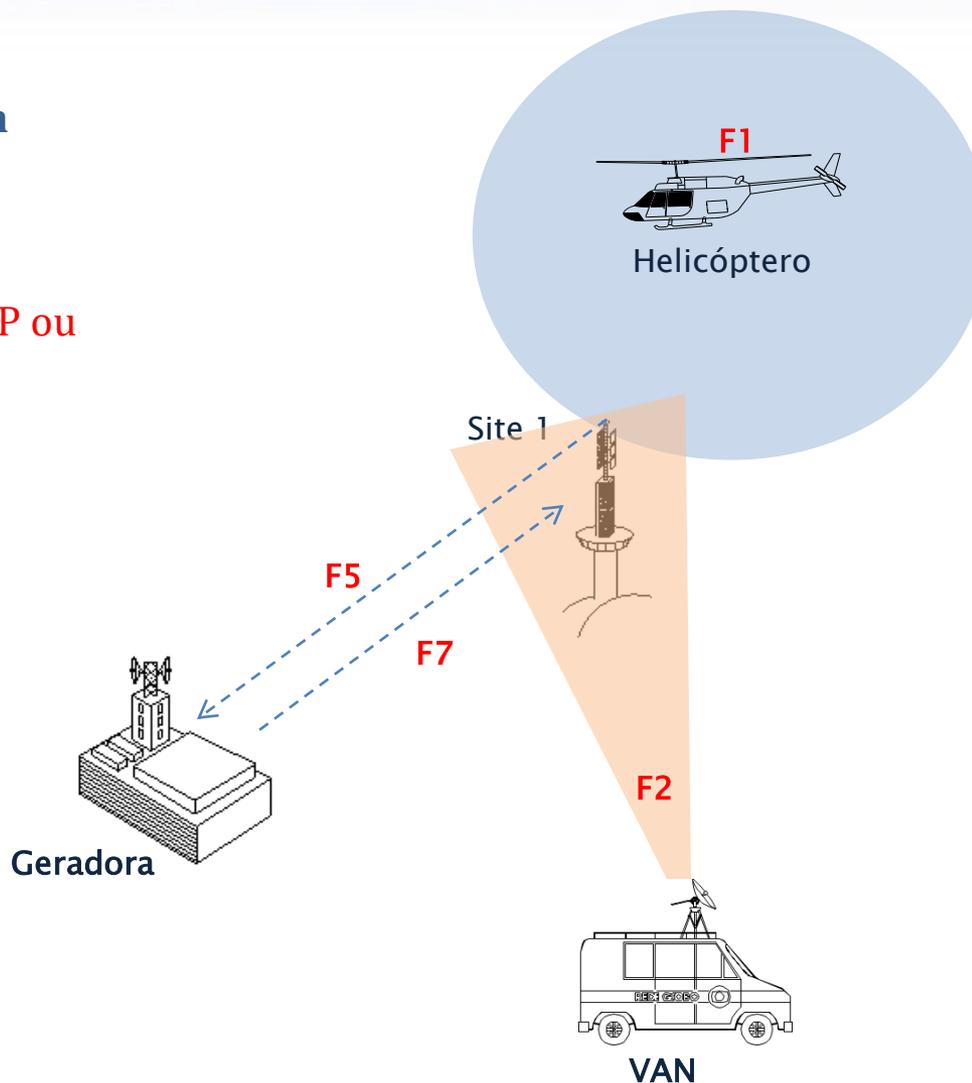
Não permite compartilhamento com outros serviços !

Diferentes serviços de SARC e RpTV



CENÁRIOS DE APLICAÇÃO

- Transmissão de Programa
F 7
- Reportagens Externa
F1, F2
- **F5** pode ser considerada LTP ou Reportagens Externas



Legenda

Padrão Omni

Padrão Diretivo

Diferentes serviços de SARC e RpTV



CENÁRIOS DE APLICAÇÃO

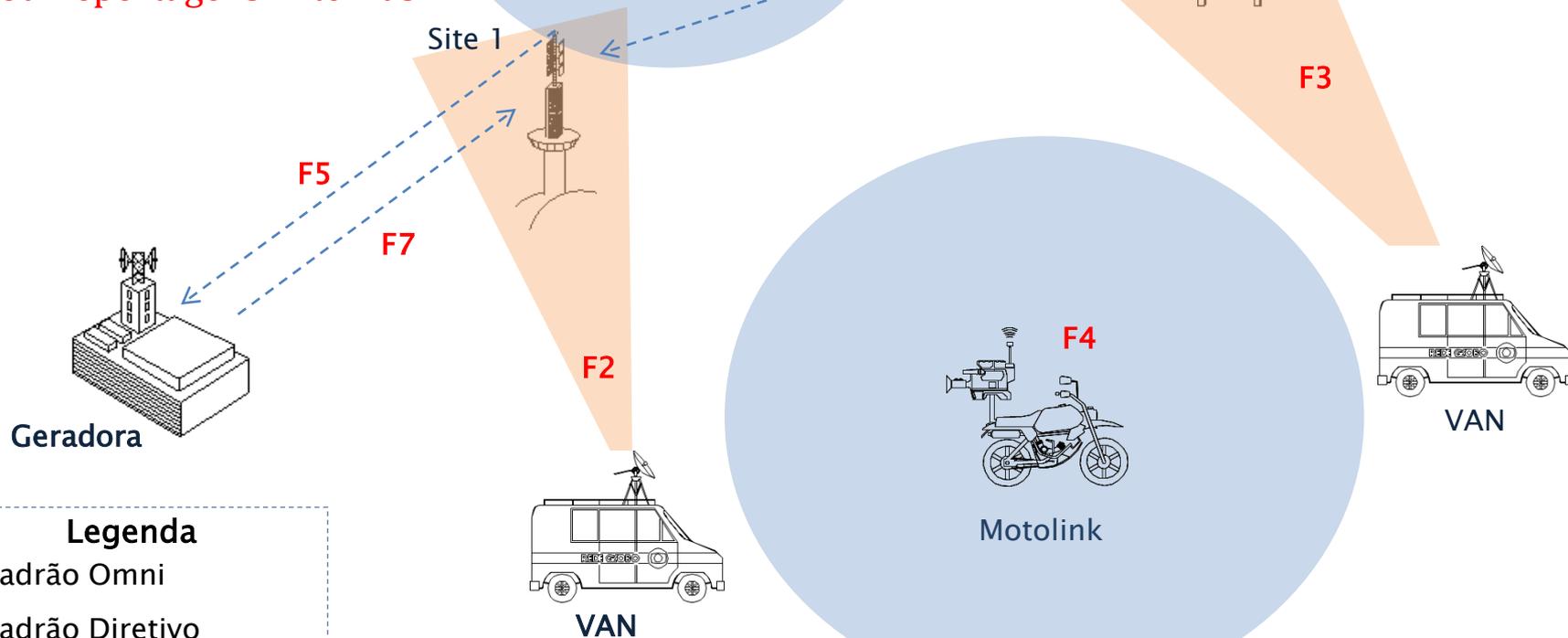
- Transmissão de Programa

F 7

- Reportagens Externa

F1, F2, F3, F4

- **F5 e F6** podem ser consideradas LTP ou Reportagens Externas



Diferentes serviços de SARC e RpTV



SARC: Serviços Auxiliares de Radiodifusão e Correlatos

- Correlatos:

253 - Comunicação de Ordens Internas;

Enlaces utilizados para comunicação interna que não fará parte do conteúdo final da programação;

254 - Telecomando;

Enlaces utilizados para controle de equipamentos de forma remota;

255 - Telemedição;

Enlaces utilizados para avaliação de equipamentos de forma remota;

RPTV: Serviços Ancilares de Repetição de Televisão

Serviços executados pelas Concessionárias ou Permissionárias de Serviços de Radiodifusão;

- Ancilares:

728 – RPTV:

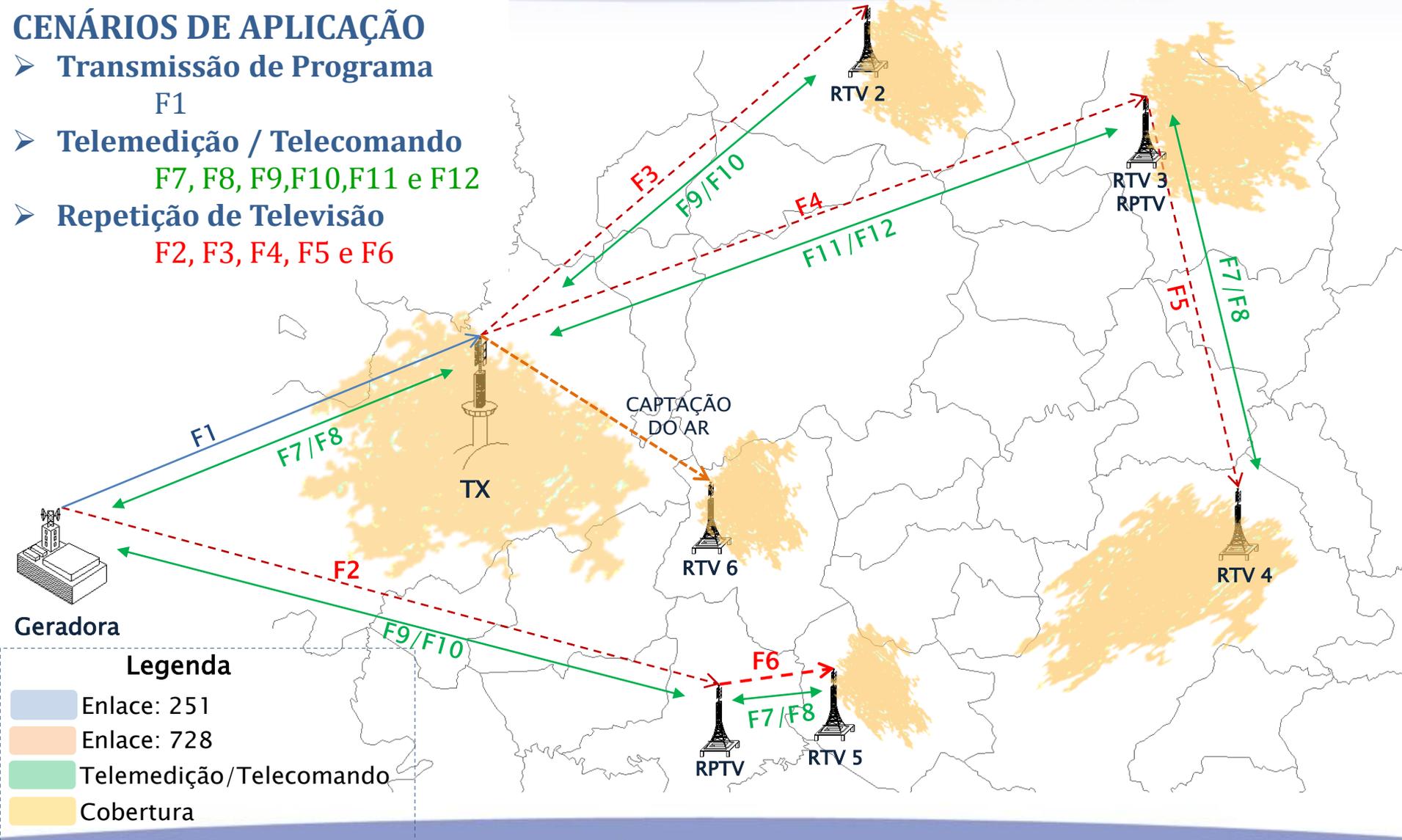
Enlaces de repetição utilizados para a distribuição. Seus parâmetros de aplicação são os mesmos destacados para os enlaces de ligação de transmissão de programa.

Diferentes serviços de SARC e RpTV



CENÁRIOS DE APLICAÇÃO

- Transmissão de Programa
F1
- Telemedição / Telecomando
F7, F8, F9, F10, F11 e F12
- Repetição de Televisão
F2, F3, F4, F5 e F6



Diferentes serviços de SARC e RpTV

CENÁRIOS DE APLICAÇÃO

➤ Transmissão de Programa

F 7

➤ Repetição de TV

F 8

➤ Reportagens Externa

F1, F2, F3, F4

➤ Com. de Ordens Internas

F 9, F10...

➤ **F5 e F6** podem ser consideradas LTP ou Reportagens Externas

