

Anexo 02 ao Termo de Referência DETIC nº 01/2022

Topologia Atual da Rede de Telefonia da Susep

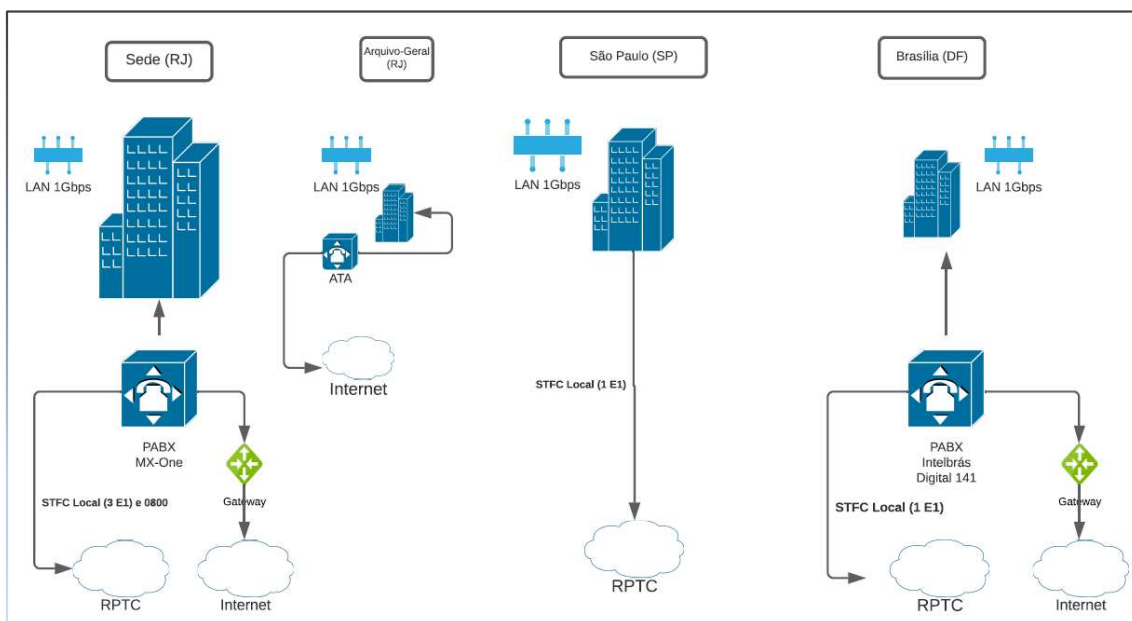
1. Introdução

Este documento exhibe, de forma resumida, a topologia da solução de telefonia atualmente utilizada na Susep.

A Susep é composta pelas seguintes unidades:

- **“Sede” Rio de Janeiro/RJ:** Av Presidente Vargas, 730, centro - CEP 20071-900.
- **Unidade São Paulo/SP:** Av Paulista, 1804 - 10º andar - CEP 01310-922
- **Unidade Brasília/DF:** Setor Bancário Sul - SBS, Quadra 1, Bloco K - Edifício Seguradoras, 13º andar, SHCS, DF, CEP 70093-900.
- **Unidade “Arquivo-Geral”,** Rio de Janeiro/RJ: Av Franklin Roosevelt, nº 39 2º andar, Centro, CEP 20021-120.

As unidades “Sede” e Brasília/DF possuem seus PABX’s independentes, porém interligados por meio de gateway, que permite a chamada entre ramais de unidades distintas por meio da internet. A unidade São Paulo/SP, recentemente estabelecida no atual endereço, não possui PABX. O diagrama abaixo ilustra a topologia.



Anexo 02 ao Termo de Referência DETIC nº 01/2022

2. Equipamentos na Sede (RJ)

2.1 Central Telefônica PABX digital, marca AASTRA, modelo MX-ONE, versão 4.1 SP4, equipada com:

2.1.1. Distribuidor Geral acondicionado em *voice panel*, armários compostos de ferragens, bloco (proteção e corte) para troncos e ramais, com:

2.1.1.1. Ramais analógicos: 424 ramais no total, sendo 250 ramais instalados.

2.1.1.2. Ramais digitais: 104 ramais no total, sendo 95 ramais instalados.

2.1.1.3. Troncos analógicos bidirecionais: 60

2.1.1.4. Troncos digitais CAS: 120 (Placas para recebimentos de linhas da operadora do serviço público)

2.1.1.5. Software de tarifação telefônica “SOMA”: 01 (Software de gerenciamento de ligações efetuadas por ramal)

2.1.1.7. Módulo LIM/50: Stack e rack MX-ONE.

2.1.1.8. Módulo PSM: 01 Módulo de interligação entre os LIM (Interligação feita através do switch AsGa 106SW e Switch Trellis Swt24x).

2.1.1.9. Módulo LFM: 01 (Módulo interno dos LIM)

2.1.1.10. PCM-LINKs: 02 (Links de interligação interna dos LIM)

2.1.1.12. Unidade Retificadora / Flutuadora 48V-20A: 03 (Carregador das baterias)

2.1.1.13. Conj. baterias 12V-70AH: 04 (Baterias de alimentação na falta de energia)

2.1.1.14. Gateway SIP-VoIP (Khomp UMG 100): 01

2.1.1.15. ATA para conexão com ramais do Arquivo Geral: 02

3. Equipamentos no Arquivo-Geral (RJ)

3.1. ATA para conexão com PABX da sede: 02

4. Equipamentos na unidade de Brasília (DF)

4.1 Central da Intelbrás Digital modelo 141

4.2 Gateway SIP-VoIP (Khomp UMG 100): 01