

EXPOSIÇÃO ITINERANTE DO INATEL HISTÓRIA DAS TELECOMUNICAÇÕES

1. DESCRITIVO

É difícil imaginarmos nosso mundo sem utilizarmos as facilidades providas pelas Telecomunicações. Se não é possível imaginar como viveríamos hoje sem nos comunicar através do sistema de telefonia, imagine nossa civilização desprovida de ferramentas como a rádio difusão, as comunicações por satélite, ou sem as transmissões de dados pelas fibras ópticas que hoje conectam os cinco continentes. A mostra é uma viagem pela história das telecomunicações.

2. PROJETO EXPOGRÁFICO

2.1 ELEMENTOS A SEREM EXPOSTOS

a) **6 PAINÉIS** - Medidas: 90 x 170cm

- **Linha do tempo:** História das Telecomunicações de 1844 a 2020
- Curiosidades sobre os avanços tecnológicos

b) **6 PAINÉIS** - Medidas: 90 x 120cm

- Grandes personalidades das telecomunicações

c) **9 EXPOSITORES COM TAMPO DE VIDRO** - Medidas: 50 x 50cm

- Para expor as peças

d) **13 PRISMAS** - Medidas: 15 x 10cm

- Com descritivo das peças

e) **SUPORTE PARA TV E TV DE 42"**

- Vídeo Didático – História das Telecomunicações

f) **2 BANNERS PARA TETO** – Medidas: 100 x 200cm

- Título da exposição

g) **PEÇAS / EQUIPAMENTOS**

- TV Philco
- Válvulas – Diversos tamanhos e modelos
- Rádio Philips
- Cápsula receptora de telefone
- Telefone, modelo orelhão
- Aparelhos telefônicos – Década de 1970
- Computador Prologica – Sistema 700
- Personal Computer – TK85
- Gravador
- PABX
- Disquetes
- Aparelho de som doméstico semi-profissional – Década de 1980

- Testador de válvulas – Década de 1950
- Testador de válvulas – Década de 1960
- Multímetro analógico de mão - Década de 1960
- Amplificador valvulado – Década de 1960
- Receptor de FM transistorizado – Década de 1960
- Analisador de espectro / 1º analisador do Inatel – Década de 1980
- Gerador de RF - faixa de UHF – Década de 1960
- Gerador psfométrico – Década de 1960
- Aparelho telefônico doméstico – Década de 1970
- Megômetro / Medidor de isolamento – Década de 1970
- Componente da central telefônica – Década 1960
- Válvula magnetron de alta potência de RF – Década de 1960
- Gerador de RF - faixa HF – Década de 1960
- Mono-fone de PBX – Década de 1960
- Multímetro de bancada – Década de 1960
- Conversor de UHF – Década de 1970
- Gravador de áudio / Utilizado para gravar dados de sistemas compu / PK85, NEZ 8000, CP 200 – Déc. 1980
- Galvanômetros utilizados em medições diversas – Década de 1960
- Dip-meter / Equipamento utilizado em testes de RF – Década de 1960
- Unidade de programação Intel / composta entrada via teclado, saída interface de comunicação – Déc. 1980
- Balança em aço RECORD - Década 1970
- Balança em Madeira RECORD – Década de 1970
- Balança MIM LABOR - Laboratoriumi Felszerelesec Gyara – Década de 1950
- Telefone de mesa "disco" - Equitel Telecomunicações 0411/86 – Década de 1980
- Telefone de mesa "teclado" - Ericsson – Década de 1980
- Mesa de som - AC Works Eletrônica Indústria e Comércio Ltda. - 801 – Década de 1990
- Mesa de teste para sistemas telefônicos com fio – Década de 1960
- Amperímetro - EKM – Década de 1960
- Alicata Amperímetro - EKM – Década de 1960
- Amperímetro - EKM - Década de 1960
- Gerador de efeitos Áudio/Vídeo - SIMA – Década de 1990
- Voltímetro - Philco – Década de 1960
- Toca fitas automotivo – MECCA – Década de 1970
- Transceptor SSB - YAESU – Década de 1970
- Transceptor de FM Faixa 2 metros - DRAKE – Década de 1970
- Medidor de frequência - LEADER – Década de 1980
- Fonte de alimentação – PARATRONIX – Década de 1960

- Gerador de áudio - HEATHKIT – Década de 1960
- Osciloscópio Monocanal SIMPSON – Década de 1970
- Gerador de baixa frequência - PHILIPS – Década de 1960
- Receptor de HI - FI DELTA – Década de 1980