

CENTRO UNIVERSITÁRIO BELAS ARTES
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS (EAD)

FELIPE FERNANDO SCHAITEI (RA 24112424)

Tecnologias que existiam até o ano 2000, mas que estão extintas hoje em dia

ESTRUTURA DA INTERNET

SÃO PAULO

2024

1. Modem Dial-Up:

Para conectá-lo à Internet, além de uma linha telefônica, era necessário contratar um provedor (IG, Terra e UOL, eram exemplos de provedores gratuitos). Lembro que durante as várias tentativas de conexão nos fins de semana (quando o serviço era mais barato), além do famigerado som de conexão da internet discada, provocado pelo tráfego de dados através da linha telefônica, o telefone ficava indisponível para realizar chamadas. Mais tarde foi substituído por tecnologias de banda larga, muito mais rápidas e menos instáveis.

2. Pagers (Bips):

Pagers, ou bips, eram dispositivos portáteis para comunicação instantânea que funcionava com um receptor de rádio, mas que só recebiam mensagens curtas. Foi uma tecnologia bastante usada por médicos em emergências e outras profissões que exigiam atenção para atividades imediatas.

Uma vantagem em relação aos celulares da época, é que os sinais chegavam mais longe:

"(...) Era mais fácil receber uma mensagem de pager em uma área remota, por exemplo, do que efetuar uma chamada de celular no mesmo local, onde muitas vezes nem mesmo era possível captar um sinal. Por isso, até hoje, o sistema dos pagers ainda é usado por equipes de resgate" (Olhar Digital, 2022).

3. Fax:

Apesar de ser uma tecnologia ainda mais antiga, teve seu auge nos anos 80, sendo um aparelho indispensável nos escritórios. O Fax escaneava documentos e enviava para outras máquinas através da linha telefônica, inclusive imagens coloridas - “Essa funcionalidade foi implementada em 1996” (Olhar Digital, 2022).

Uma desvantagem do fax era sua falta de segurança em termos de proteção de dados. Os documentos enviados podiam ser interceptados durante a transmissão, tornando-os vulneráveis à espionagem e violação de privacidade.

REFERÊNCIAS:

Olhar Digital. (2022). **Tecnologias Antigas: Internet Discada**. Olhar Digital. Disponível em: <https://olhardigital.com.br/2022/01/19/tira-duvidas/tecnologias-antigas-internet-discada/>. Acesso em: 15 de março de 2024.

Olhar Digital. (2022). **Tecnologias Antigas: O que era Pager (Bipe)?** Olhar Digital. Disponível em: <https://olhardigital.com.br/2022/02/09/tira-duvidas/tecnologias-antigas-o-que-era-pager-bipe/>. Acesso em: 15 de março de 2024.

Olhar Digital. **Tecnologias antigas: como funciona o fax**. Disponível em: <https://olhardigital.com.br/2022/01/12/tira-duvidas/tecnologias-antigas-como-funciona-o-fax/>. Acesso em: 15 de março de 2024.