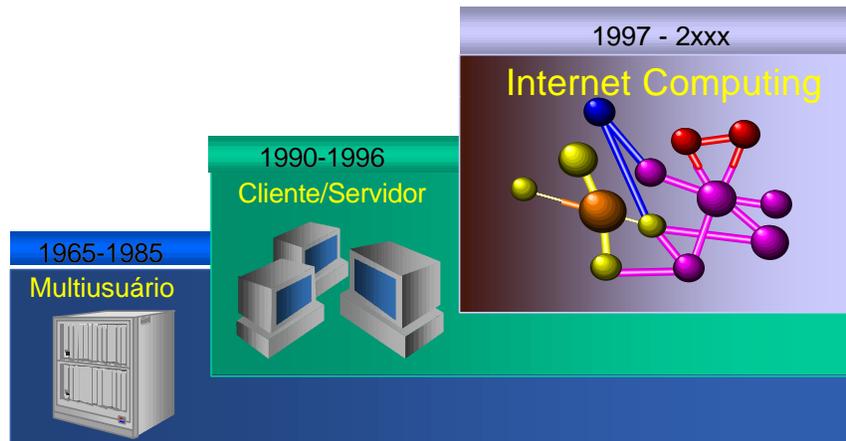




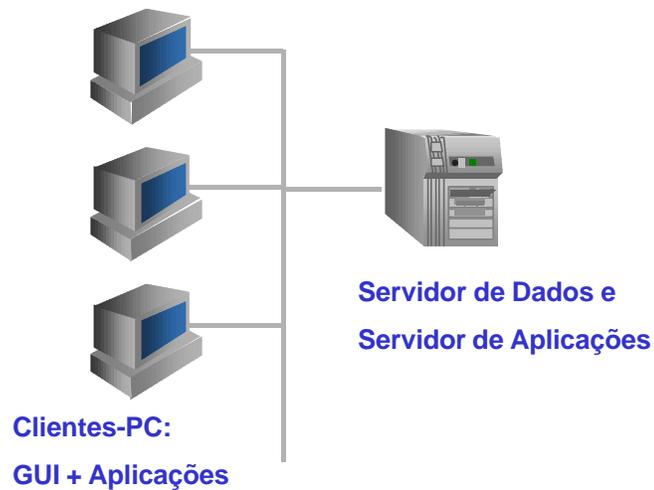
A Evolução da Computação



Engenharia de Software - ESOF



Arquitetura Cliente-Servidor (2-tier)



Engenharia de Software - ESOF



Arquitetura Internet (3-Tier)



Browser



Servidor de Aplicações

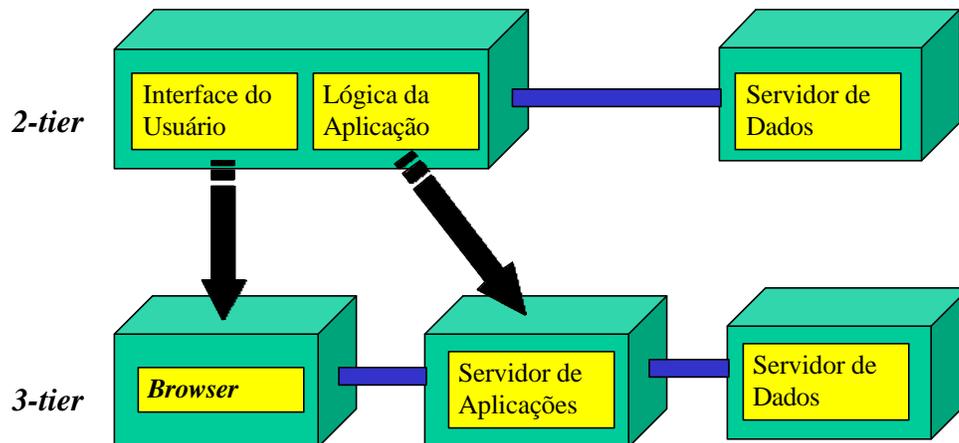


Servidor de Dados

Engenharia de Software - ESOF



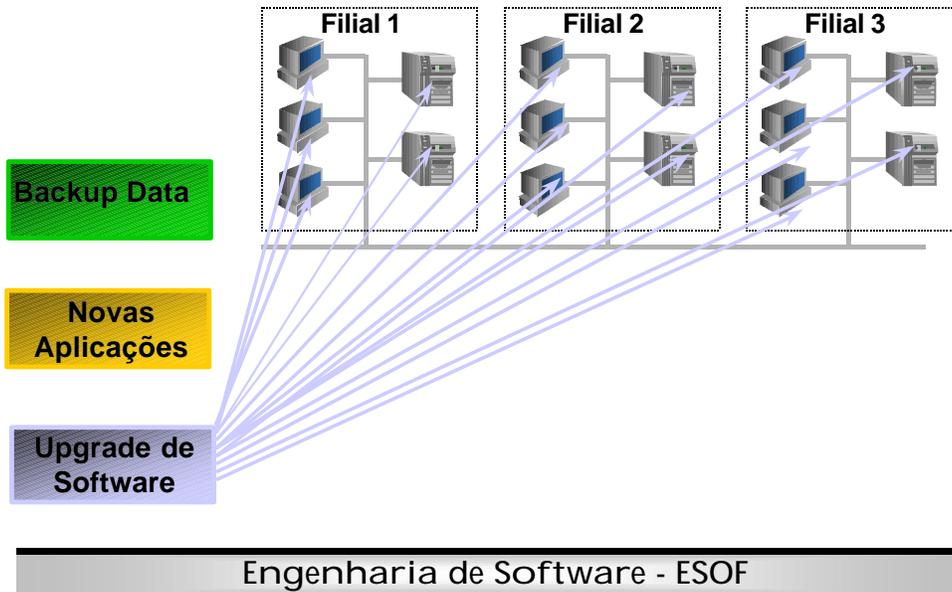
Internet x Cliente-Servidor



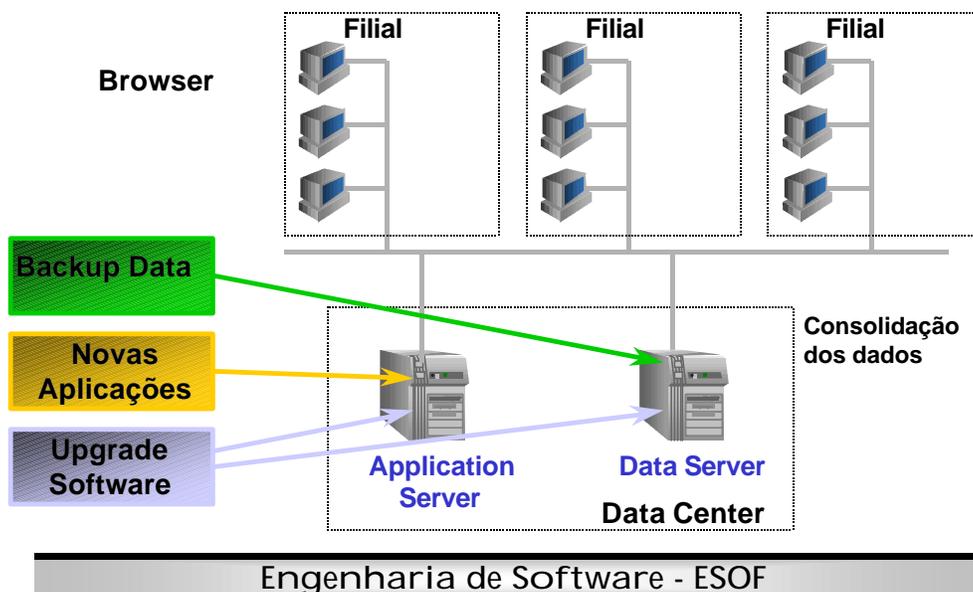
Engenharia de Software - ESOF



A complexidade do Cliente-Servidor...



... para a simplicidade da Web





Web headlines:

- O mercado de serviços de Internet movimentou 1,4 bilhões de dólares em 1999, crescendo 22%, segundo o IDC.
- Um bilhão de pessoas estarão conectadas à Internet em 2005, de acordo com previsões da Motorola. Comércio eletrônico mundial ultrapassará US\$ 1,24 tri em 2003, segundo dados do instituto de pesquisa Modem Media.Poppe Tyson.
- Internet brasileira deve atrair 3 bilhões de dólares de investidores externos em 2000.
- Investidores põem US\$ 71 milhões no Submarino. 71% das empresas americanas têm planos de realizar negócios pela Internet em 2001.

Engenharia de Software - ESOF



Web headlines:

- A South-Net, incubadora de projetos de Internet, vai investir 210 milhões de dólares em empresas na América Latina.
- Vodafone compra a Mannesmann por US\$ 191 bi na maior fusão da história. Se confirmado, o negócio será superior ao da AOL com a Time Warner de 184 bilhões de dólares anunciado recentemente.
- Brasil terá 10 milhões de Internutas em 2000, previsões do Forrester Research Institute. IBOPE: Internauta brasileiro gasta em torno de 200 reais *on line*. 450 mil domínios já estão registrados no Brasil.

Engenharia de Software - ESOF