

Ferramentas de Diagramação de Redes (Dia)

Prof. M.e **Helber** Wagner da Silva
helber.silva@ifrn.edu.br

Julho de 2014

Roteiro

- Introdução
- Software Dia
- Instalação do Dia
- Conclusão

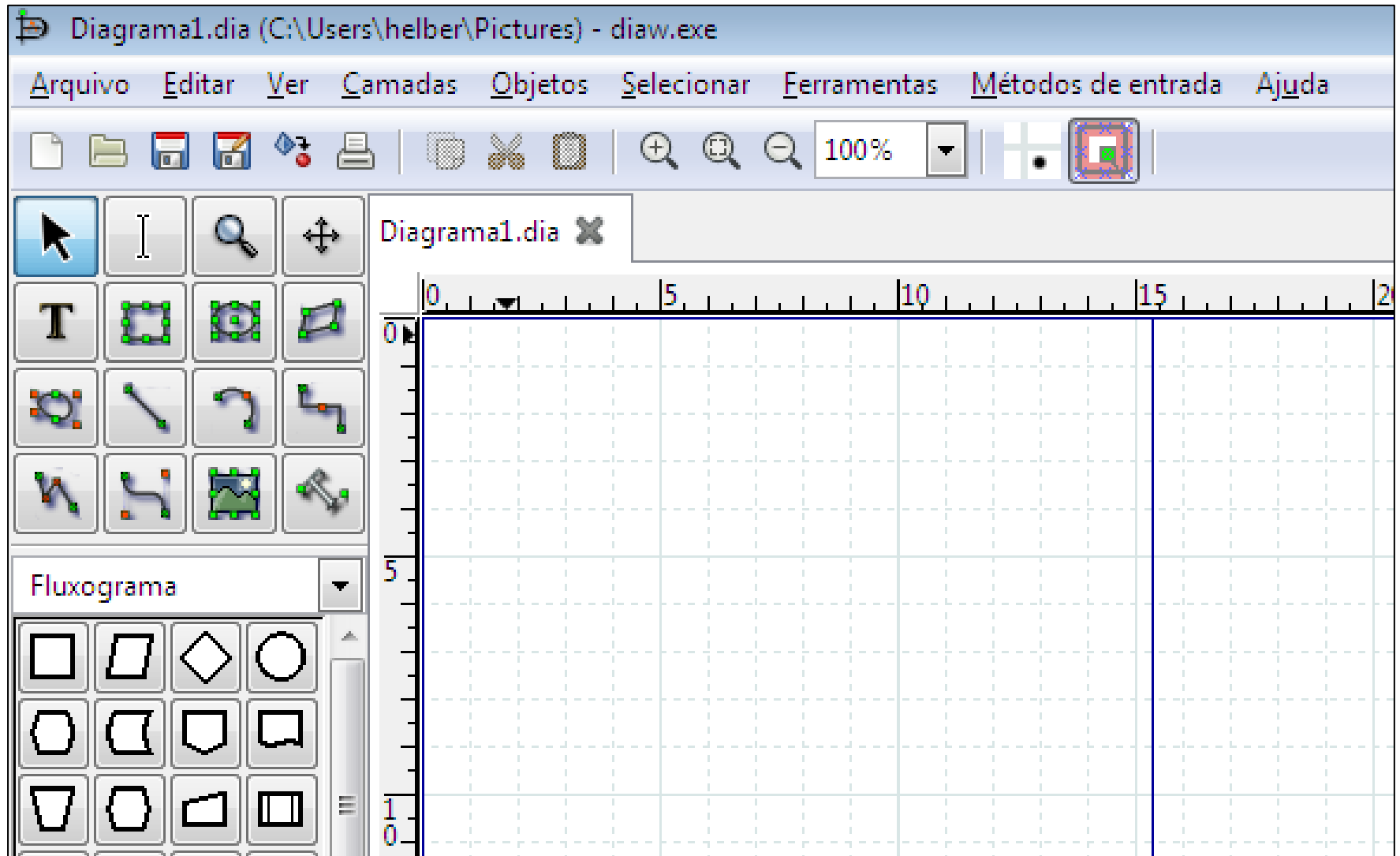
Introdução

- Construção física de redes requer planejamento prévio
- Manutenção da infraestrutura de rede precisa ser preservada
- Ferramentas de diagramação de redes suportam o gerenciamento da rede
 - Microsoft Visio
 - **Dia**

Software Dia

- Ferramenta de diagramação de rede
 - Software livre (i.e, sem custos de licença para uso)
- Interface com usuário similar à do Microsoft Visio (que é pago)
- Provê recursos de diagramação de rede e fluxogramas com praticidade
- Suporta exportação em formatos EPS, SVG, XFIG, WMF e PNG ou impressão em mais de uma folha, se necessário

Interface do Dia



Instalação do Dia

- Há versões para diferentes Sistemas Operacionais
 - Windows (sites)
 - Linux (gerenciador de pacotes)

Conclusão

- Construir diagramas de rede ajuda na instalação e manutenção da infraestrutura de rede
- Softwares Microsoft Visio e Dia são exemplos usados na diagramação de redes

Perguntas?

helber.silva@ifrn.edu.br