



ElfoViewer

Um projeto de:

Isabelle Ritter Vargas

Matheus Rezende Pereira



O projeto e motivação

- Ferramenta didática
- Visualizador do conteúdo da memória de um processador
- Montagem a partir do .elf
- Estático
- Vídeo <https://youtu.be/Jf9i7MjViCE>
- Dificuldade com a manipulação do .qemu
- Sugestão do professor: fazer estaticamente





Utilidades

- Identificação de diferentes **tipos de instrução**
- Mapeamento de **regiões da memória**
- Visualização de **fluxo de branches**
- Análise **estatística** de instruções
- **Auxílio geral** na compreensão do programa



Demonstração prática