# Métodos de Programação – Projeto final

Nome: Andre Garrido Damaceno
Matrícula: 15/0117531
Nome: Danillo Neves Souza
Matrícula: 14/0135839
Nome: Patrick Vitas Reguera Beal
Matrícula: 15/0143672
Nome: Paulo Borges Teixeira Neto
Matrícula: 15/0143753
Nome: Rodrigo Matias Xavier
Matrícula: 15/0147431

#### **Bibliotecas:**

gcc make libsdl2-dev libsdl2-image-dev

# Como compilar o código:

Acesse o diretório "src", digite "make" no terminal e o arquivo "Project" será gerado na estrutura principal do projeto. Para executar o projeto digite "make project".

## **Comandos makefile:**

make - Compila o Projeto
make project - Executa o projeto

make gcov - Gera arquivos gcov para testes

make clean
- Apaga arquivos objeto, binários, gcov e outros
make all
- Compila, executa e gera Arquivos Gcov

## Comandos de jogo:

h - mostra ajuda (todos os caminhos possíveis daquela peça)

b - mostra o melhor movimento para a peça selecionada

d - finaliza a edição do tabuleiro dentro do modo 'editar' seta para cima/baixo - muda entre peças pretas e brancas setas para o lado - muda entre as peças

### Link do Github:

https://github.com/rodrigo-xavier/Xadrez