

# MAC0499 - Trabalho de Formatura

## Supervisionado: Parte subjetiva

Hugo Vinicius Mori Dantas Santana - 6920265

Nas seções seguintes, apresentarei os resultados positivos, negativos, algumas sugestões para não repetir os resultados negativos e o que poderia ser feito no futuro.

### Os resultados positivos

Os resultados positivos do trabalho foram:

- Conhecimento profundo do motor de xadrez.
- Conheci estrutura de dados avançado e de baixo nível como *bitboard* e tabuleiro 0x88.
- Descobri algumas aplicações de disciplinas do curso.
- Melhor conhecimento de buscas, estrutura de dados e latex.
- Melhor entendimento do jogo de xadrez.

### Os resultados negativos

As partes negativas do trabalho foram:

- Falta de um bom planejamento para o trabalho.
- Falta de um bom gerenciamento de tempo.

## Como melhorar a parte negativa

A solução para melhor planejamento seria estudar ou ler sobre este assunto. Poderia ajudar também determinar metas pequenas para cada semana e tentar cumprir esta meta sempre.

A solução acima deve ajudar no gerenciamento de tempo, também. Mas, o que resolveria mesmo é fazer muitos outros trabalhos deste tipo e, assim, por tentativa e erro, aprendo quais tarefas gastam mais tempo e quais gastam menos.

## Trabalho futuro

O futuro deste trabalho seria, obviamente, implementar um motor de xadrez próprio, com suporte a processamento paralelo. O desafio seria melhorar a estrutura de dados existentes ou aumentar a eficiência de algum algoritmo de busca.

## Considerações finais

Foi bom ter feito esta disciplina pois tive a chance de conhecer sobre muitos assuntos que antes não tinha nenhuma ideia. Além disso, os conhecimentos já adquiridos anteriormente foram aprimoradas. Mais ainda, os resultados negativos podem ajudar nos meus trabalhos futuros.