



Trabalho Prático

Eduardo Figueiredo

<http://www.dcc.ufmg.br/~figueiredo>

[Diretrizes Gerais]

- Em grupo de até 5 pessoas
- Tarefas
 - Simular um processo de software
 - Documentar todas as fases de desenvolvimento
 - Desenvolver um sistema desde a especificação de requisitos até a implementação e testes

[Iterações do Trabalho]

- Desenvolver o projeto de software em 3 iterações (*sprints*)
 1. Planejamento e especificação de requisitos (entrega parcial 1 = **01/04**)
 2. Arquitetura e modelagem (entrega parcial 2 = **27/04**)
 3. Implementação e testes (entrega final = **10/06**)

[Tema do Trabalho]

- A escolha do grupo
 - Entretanto, cada grupo deve fazer o trabalho em um tema diferente
- Sugestões de temas
 - Lista disponível na página da disciplina
 - Se o grupo quiser propor um tema diferente, ele deve ser aprovado pelo professor

[Pontuação do Trabalho]

- **20 pontos**, distribuídos entre
 - Modelo de processo e plano de trabalho
 - Documentação de requisitos
 - Projeto arquitetural
 - Projeto detalhado
 - Implementação
 - Testes de software
 - Apresentações (parciais e final)

[Uso de Ferramentas e IA]

- Pode usar qualquer ferramenta, IDE ou modelo de IA para desenvolver o TP
- Os integrantes do grupo são responsáveis por todos os artefatos entregues
 - Inconsistências nas entregas são penalizadas
 - O trabalho pode ser zerado por falhas graves, como plágio

[Entregas]

- Todas as entregas (parciais e final) devem ser notificadas por email
 - disciplina.eduardo@gmail.com
- O projeto deve preferencialmente ser hospedado no GitHub
 - A documentação deve estar em PDF
 - O código fonte e testes (*.JAVA) devem estar disponíveis na data da entrega

[Datas Importantes]

■ Aula 01: 02/03

- Início do trabalho

■ Aula 09: 01/04

- Apresentação e entrega parcial 1 (4 a 6 minutos)

■ Aulas 27 e 28: 08/06 e 10/06

- Apresentação final (6 a 10 minutos)

■ Aula 08: 30/03

- Informar grupo e tema escolhido

■ Aula 16: 27/04

- Apresentação e entrega parcial 2 (4 a 6 minutos)

■ Aula 28: 10/06

- Entrega final do trabalho

[Atenção ao Prazo]

- As datas de entregas são consideradas apenas quando o professor tiver acesso aos arquivos do trabalho
 - O servidor de email pode atrasar a entrega e o grupo será penalizado
- Sugiro entregar com antecedência de um ou dois dias e confirmar com o professor o recebimento