

**PUC Minas**  
**Gerência de Projetos de Software**  
**Prof: Pedro A . Oliveira**  
**Tarefa de laboratório – Cronograma do Projeto Exemplo**

- I.** **Instruções gerais:** esta atividade deverá ser parcial ou totalmente realizada nas aulas de laboratório, utilizando o software indicado pelo professor.
- II.** **Objetivo:** produzir o cronograma do projeto de **desenvolvimento e implantação de um portal web para atendimento a clientes (SAC)** encomendado por um cliente hipotético, conforme descrição de requisitos do projeto e do produto apresentados a seguir.
- III. Requisitos do projeto**  
O projeto a ser planejado deve atender aos seguintes requisitos:
  - Iniciar no **primeiro dia útil do próximo mês**.
  - Apresentar uma **duração total de 3 (três) meses corridos**, terminando no último dia útil do terceiro mês de trabalho (as durações das tarefas devem ser ajustadas de modo a garantir essa duração).
  - Possuir **3 (três) fases em cascata**: Levantamento, Implementação e Testes e Implantação.
  - Cada fase do ciclo de vida deve ser constituída de **5 tarefas**, totalizando 15 tarefas, sem contar os marcos e reuniões.
  - Apresentar **tarefas sequenciais e concorrentes**, com nomes significativos: Especificar..., Testar..., etc.
  - Possuir uma primeira tarefa “**Abertura (kickoff) do projeto**” e uma última tarefa “**Aceite final**”.
  - Apresentar a **tarefa resumo do projeto**.
  - Possuir **marcos** nos finais de fase (3 marcos no total).
  - Possuir uma **reunião semanal** durante todo o projeto, nomeada como “**Reunião de acompanhamento**”, com duração de 1 hora, em um dia da semana à sua escolha.
  - Possuir **predecessoras** lançadas na maioria das tarefas.
- IV. Requisitos do portal:**  
O portal em questão deve possuir como requisitos básicos, testáveis quando cabível:
  - Utilizar tecnologias de alta produtividade, tais como gestores de conteúdo (CMS), *frameworks*, etc.
  - Apresentar compatibilidade com os navegadores: Firefox, Edge e Chrome (**requisito testável**).
  - Suportar pelo menos 1.000 acessos simultâneos via *internet* (**requisito testável**).
  - Implementar segurança HTTPS no servidor.
  - Possuir uma funcionalidade para o gerenciamento de demandas atendidas.**Obs:** não deve ser prevista a compra de hardware e software, que serão de responsabilidade do cliente.
- V. Entrega:**  
O nome do arquivo para entrega deve ser, OBRIGATORIAMENTE: <>**Id\_Grupo>>\_Proj\_Exemplo**. Deverão ser entregues dois documentos: um documento no **formato nativo da ferramenta e outro em PDF**.
- VI. Avaliação:**  
Para a nota desta avaliação serão considerados os quesitos:
  - Domínio dos recursos da ferramenta.
  - Qualidade do planejamento do projeto.
  - Aderência aos requisitos do projeto e do produto.