

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

IC 823 – Gerência de Projetos

Parte Final do Trabalho da Disciplina

Descrição

A parte final do trabalho consiste na simulação do planejamento de um projeto real, relacionado a área de sistemas de informação.

Esta parte contempla as seguintes etapas:

1. EAP
 - A EAP, desenvolvida em etapa anterior do trabalho, deve ser inserida no cronograma.
2. Definir as atividades.
 - Executar o processo **Definir as Atividades**.
 - As atividades definidas devem ser registradas no Project Libre.
3. Sequenciar as atividades.
 - Executar o processo **Sequenciar as Atividades**.
 - O sequenciamento das atividades deve ser registrado no Project Libre.
 - Todas as dependências possíveis devem ser consideradas (II, IT, TI, TT).
4. Identificar os recursos (humanos e materiais) necessários para cada atividade.
 - Executar processo **Estimar os Recursos da Atividade**.
 - i. Para os recursos humanos, definir pelo menos dois calendários diferentes (Ex.: calendário de funcionário normal – 8h/dia e calendário estagiário – 4h/dia);
 - ii. Estipular o custo de cada recurso;
 - iii. Definir tabelas de custos diferentes para cada recurso.
 - iv. Utilizar tabelas diferentes ao alocar os recursos a tarefas.
 -
5. Estimar duração de cada tarefa;
 - Executar processo **Estimar as Durações das Atividades**.
 - Estipular data de início para cada tarefa (a data de fim será calculada automaticamente a partir da duração);
 - Simular percentual completo de cada tarefa (o objetivo é simular o cronograma de um projeto em andamento, considerar a partir da metade do projeto);
 - Utilizar tabelas diferentes ao alocar os recursos a tarefas;
 - Utilizar antecipação e espera.
6. Incluir buffers ao longo do cronograma
7. Estimar os custos para cada atividade (ferramenta)
8. Determinar o orçamento (ferramenta)

Entrega do trabalho

O cronograma deverá ser entregue em arquivo no formato. pod (padrão do software ProjectLibre

Requisitos mínimos

- Criar marcos
- Criar **50** pacotes de trabalho.
 - Criar no mínimo uma atividade por pacote de trabalho.
- Incluir atividades relacionadas a atividades de gerenciamento.
- Utilizar 5 recursos humanos (incluindo gerência e produto)
- Utilizar 5 recursos físicos.
- Utilizar todas as dependências entre atividades pelo menos uma vez (II, IT, TI, e TT).
- Criar 2 calendários distintos de recursos humanos.