

Definição das Atividades

- > Atividades
- ✓ Até onde detalhar a lista de atividades?
- ✓ Quanto maior o número de atividades, maior o trabalho gerencial para planejar e controlar o projeto.
- √ É recomendável que sejam mais detalhadas as entregas cujas importância seja crucial para o projeto, tanto técnica quanto gerencialmente.
- Recomenda-se, para empresas de baixa maturidade em gerenciamento de projetos, que se busque o detalhamento gerencial mínimo necessário, o que se traduziria em um número reduzido de entregas e, principalmente, de atividades na definição do projeto.



Definição das Atividades





- ✓ Destacam-se os seguintes tópicos no detalhamento das atividadas:
 - ✓ Deve ser suficiente para se fazer a estimativa de duração, trabalho e custo da atividade;
 - Deve ser suficiente para se definir as interdependências entre as atividades:
 - ✓ Deve ser suficiente para se fazer a alocação da atividade para um recurso;
 - ✓ Deve fazer com que a duração das atividades não exceda o período de reporte definido no plano de comunicação;
 - ✓ Deve fazer com que a duração das atividades esteja entre 1% e 10% da duração total do projeto.



Definição das Atividades

Calcing Calcin

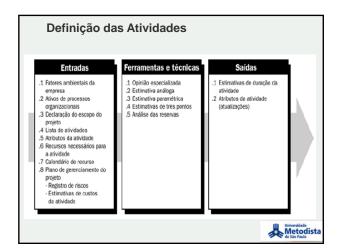
> Marcos

- ✓ Um marco é uma atividade sem duração e, consequentemente, sem trabalho e custo, não tendo um recurso com a função de executar uma ação.
- ✓ Podem ser de vários tipos:
 - ✓ Entrega do produto ou servi
 ço resultante, sendo portanto a
 data final do projeto;
 - Entrega dos pacotes de trabalho da EAP, sendo a data de término destes:
 - Reuniões, apresentações, eventos de importância no projeto que mereçam uma representação e acompanhamento da sua data no cronograma;



Definição das Atividades Definição dos marcos O marco de maior importância para o gerenciamento do tempo é a entrega final do projeto. Para facilitar a identificação dos itens do projeto, recomenda-se a descrição dos pacotes de trabalho por substantivos, já que são entregas; as atividades por verbos no presente, já que são ações; e os marcos, por verbos no passado e substantivos, conforme exemplo a seguir: Pacote de trabalho – alvenaria; Atividade – executar alvenaria do cômodo 1; Marco – alvenaria entregue.

Metodista de São Paulo





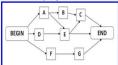
Identificação e documentação dos relacionamentos lógicos entre as atividades do cronograma.

Sequenciamento das Atividades



Metodista

- As atividades do cronograma podem ser sequenciadas logicamente usando as relações de precedência adequadas, além de antecipações e atrasos, para dar suporte ao desenvolvimento posterior de um cronograma do projeto realista e alcançável.
- √ O sequenciamento pode ser realizado usando um software de gerenciamento de projetos ou técnicas manuais.





Sequenciamento das Atividades

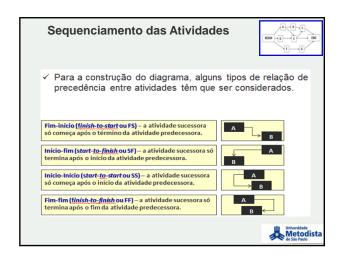


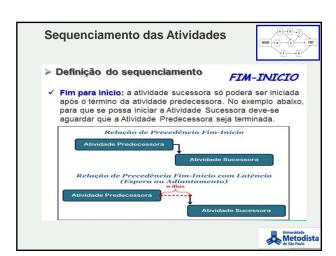
- ✓ Passa a ser viável a identificação dos diversos relacionamento lógicos entre atividades, em função das relações de precedência adequadas.
- ✓ É preciso documentar todos os tipos de relacionamentos, suas eventuais exigências de antecipações ou atrasos.

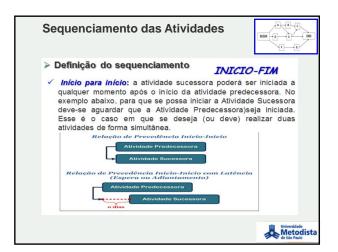
A relação custo-benefício dos programas de computador tem se tornado progressivamente mais acessíveis, principalmente em função da complexidade e do tamanho de determinados projetos.

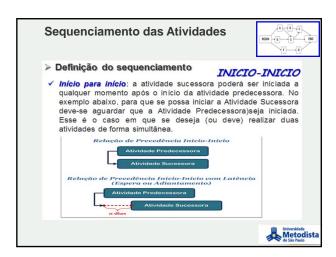


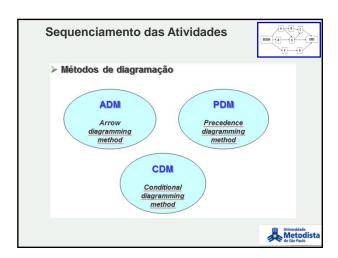


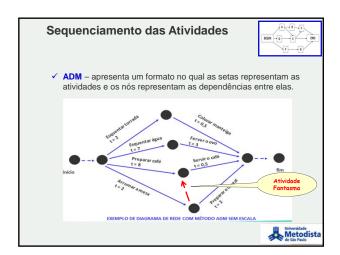


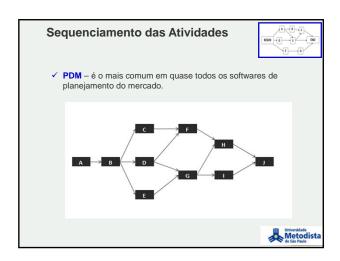


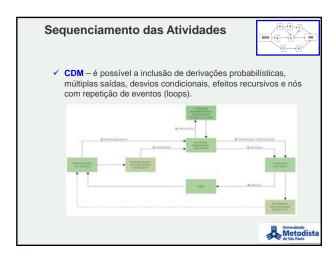




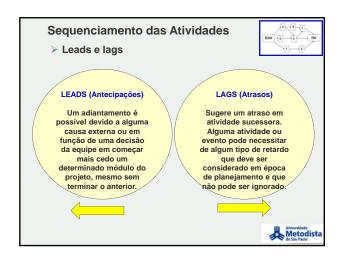


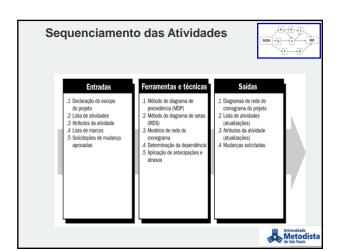




















Estimativa de Recursos das Atividades



- ✓ Pontos importantes: Pessoas
- √ São elas as responsáveis pela execução das atividades;
- ✓ Ter conhecimento da equipe e atenção na gestão dela;
- ✓ Outros fatores importantes:

Motivação

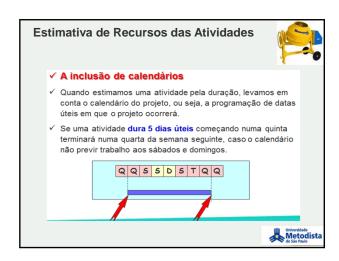
Liderança

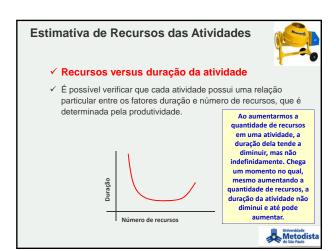
Conflitos

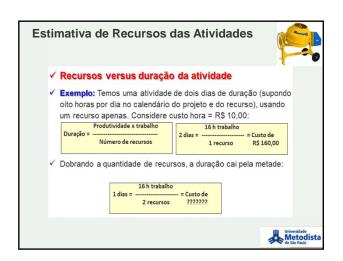


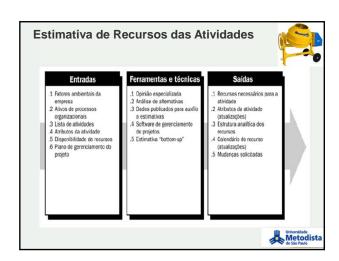


	nativa de Recursos das Atividades
✓	A alocação de recurso e o trabalho envolvido
✓	O conceito de trabalho como o esforço para que cada recurso (de trabalho) cumpra o seu papel na atividade, é diferente da duração da atividade.
✓	Enquanto o trabalho normalmente é medido em horas, ou homens/hora, a duração é medida em dias ou horas úteis:
	Duração da atividade x número de recursos = trabalho
Exc	emplo: 2 dias (16 horas) x 2 recursos = 32 horas de trabalho

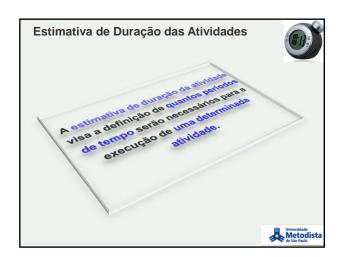




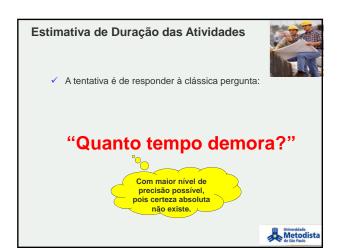




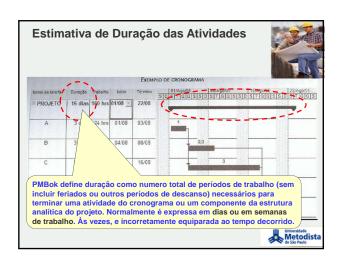


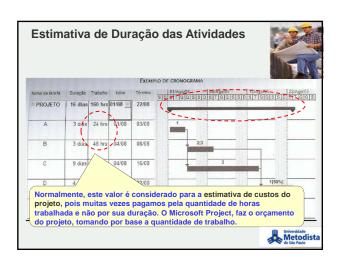


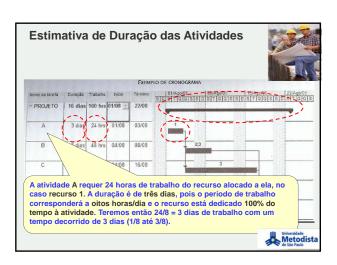


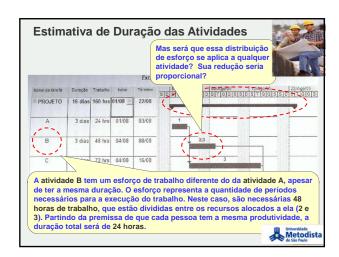


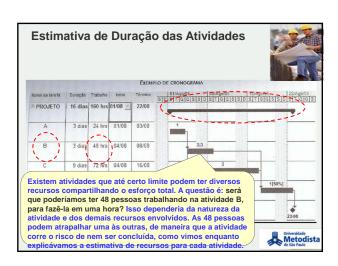
Estimativa de Duração das Atividades Duração, esforço e tempo decorrido É comum responder perguntas do tipo "quando você irá terminar a atividade" ou "quantas horas serão necessárias para pintar esta sala". As respostas para essas perguntas serão diferentes, apesar de muitas vezes o conceito ser tratado da mesma forma. Vamos considerar um projeto com cinco atividades (A, B, C, D, E) no qual serão alocados três recursos diferentes (1, 2, 3).







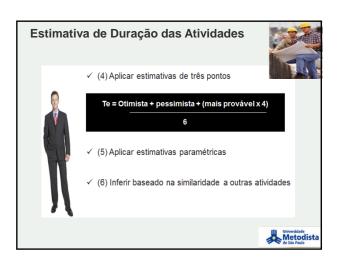


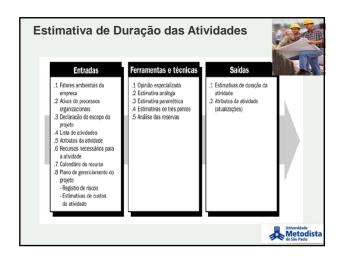












Uma vez que a sequência das atividades e sua estimativa provável de duração e os recursos utilizados estão definidos, é hora de juntar as partes e elaborar a programação do projeto, mais conhecido como cronograma do projeto.

