

- O gerenciamento das comunicações do projeto inclui os processos necessários para assegurar que as informações do projeto sejam planejadas, coletadas, criadas, distribuídas, armazenadas, recuperadas, gerenciadas, controladas, monitoradas e finalmente dispostas de maneira oportuna e apropriada.
- Os gerentes de projetos passam a maior parte do tempo se comunicando com os membros da equipe e outras partes interessadas do projeto, quer sejam internas (em todos os níveis da organização) ou externas à organização.

 A comunicação eficaz cria uma ponte entre as diversas partes interessadas do projeto, que podem ter diferenças culturais e organizacionais, diferentes níveis de conhecimento, e diversas perspectivas e interesses que podem impactar ou influenciar a execução ou resultado do projeto.

- Escutar ativamente e de modo eficaz;
- Perguntar;
- Educar a fim de aumentar o conhecimento da equipe;
- Levantar dados para identificar ou confirmar as informações;
- Definir e administrar as expectativas;
- Persuadir uma pessoa ou equipe a executar uma ação;
- Motivar para encorajar ou reassegurar;
- Orientar para melhorar o desempenho;
- Negociar para conseguir acordos;
- Solucionar conflitos.

1. Planejar o gerenciamento das comunicações

2. Gerenciar as comunicações

3. Controlar as comunicações

### PLANEJAR O GERENCIAMENTO DAS COMUNICAÇÕES

- Planejar o gerenciamento das comunicações é o processo de desenvolver uma abordagem apropriada e um plano de comunicação do projeto com base nas necessidades de informação e requisitos das partes interessadas e nos ativos organizacionais disponíveis.
- O principal benefício deste processo é a **identificação e a documentação da abordagem de comunicação mais eficaz e eficiente** com as partes interessadas.

### PLANEJAR O GERENCIAMENTO DAS COMUNICAÇÕES

#### Entradas

- .1 Plano de gerenciamento do projeto
- .2 Registro das partes interessadas
- .3 Fatores ambientais da empresa
- .4 Ativos de processos organizacionais

#### Ferramentas e técnicas

- .1 Análise de requisitos das comunicações
- .2 Tecnologias de comunicações
- .3 Modelos de comunicações
- .4 Métodos de comunicação
- .5 Reuniões

#### Saídas

- .1 Plano de gerenciamento das comunicações
- .2 Atualizações nos documentos do projeto

Figura 10-2. Planejar o gerenciamento das comunicações: entradas, ferramentas e técnicas, e saídas

# PLANEJAR O GERENCIAMENTO DAS COMUNICAÇÕES — FERRAMENTAS E TÉCNICAS

### A análise de requisitos das comunicações:

- Determina as necessidades de informações das partes interessadas do projeto.
- O gerente de projetos também deve considerar o número de canais ou caminhos de comunicação em potencial como um indicador da complexidade de comunicações do projeto.

### Tecnologia de comunicações:

 Diversas técnicas, desde conversas rápidas a reuniões longas, ou desde simples documentos escritos a materiais extensos (por exemplo, cronogramas, bancos de dados e websites), que podem ser acessados online como métodos de comunicação.

# PLANEJAR O GERENCIAMENTO DAS COMUNICAÇÕES – FERRAMENTAS E TÉCNICAS

### Modelos de comunicações:

- Codificação: A mensagem é codificada.
- Transmissão da mensagem: As informações são então enviadas pelo emissor usando o canal de comunicação (mídia).
- Decodificação: A mensagem é reconvertida.
- Confirmação: O receptor sinaliza (confirma) o seu recebimento.
- Feedback/Resposta: Receptor transmite mensagem ao emissor original.

### GERENCIAR AS COMUNICAÇÕES

- Gerenciar as comunicações é o processo de criar, coletar, distribuir, armazenar, recuperar, e de disposição final das informações do projeto de acordo com o plano de gerenciamento das comunicações.
- O principal benefício desse processo é possibilitar um fluxo de comunicação eficiente e eficaz entre as partes interessadas do projeto.

### GERENCIAR AS COMUNICAÇÕES

#### Entradas

- .1 Plano de gerenciamento das comunicações
- Relatórios de desempenho do trabalho
- .3 Fatores ambientais da empresa
- .4 Ativos de processos organizacionais

#### Ferramentas e técnicas

- Tecnologias de comunicações
- .2 Modelos de comunicações
- .3 Métodos de comunicação
- .4 Sistemas de gerenciamento de informações
- .5 Relatórios de desempenho

#### Saídas

- .1 Comunicações do projeto
- .2 Atualizações no plano de gerenciamento do projeto
- .3 Atualizações nos documentos do projeto
- .4 Atualizações nos ativos de processos organizacionais

Figura 10-5. Gerenciar as comunicações: entradas, ferramentas e técnicas, e saídas

## GERENCIAR AS COMUNICAÇÕES – FERRAMENTAS E TÉCNICAS

### Métodos de comunicação

- Comunicação interativa: Entre duas ou mais partes que estão realizando uma troca de informações multidirecional. Inclui reuniões, telefonemas, mensagens instantâneas, videoconferências, etc.
- Comunicação ativa: Destinatários que precisam receber as informações. Garante que as informações sejam distribuídas mas não que tenham realmente chegado. Inclui cartas, memorandos, relatórios, emails, etc.
- Comunicação passiva: Volumes muito grandes de informações. Requer que os destinatários acessem o conteúdo da comunicação a seu próprio critério. Incluem sites de intranet, bancos de dados, repositórios de conhecimentos, etc.

## GERENCIAR AS COMUNICAÇÕES – FERRAMENTAS E TÉCNICAS

Sistemas de gerenciamento de informações:

- Gerenciamento de documentos impressos: cartas, memorandos, etc;
- Gerenciamento de comunicações eletrônicas: email, fax, telefone, Internet, etc;
- Ferramentas eletrônicas de gerenciamento de projetos: interfaces web, software de apoio a reuniões, portais e ferramentas colaborativas de gerenciamento de trabalho.

## CONTROLAR AS COMUNICAÇÕES

- Controlar as comunicações é o processo de monitorar e controlar as comunicações no decorrer de todo o ciclo de vida do projeto para assegurar que as necessidades de informação das partes interessadas do projeto sejam atendidas.
- O principal benefício deste processo é a garantia de um fluxo ótimo de informações entre todos os participantes das comunicações, em qualquer momento.

### CONTROLAR AS COMUNICAÇÕES

#### Entradas

- .1 Plano de gerenciamento do projeto
- .2 Comunicações do projeto
- .3 Registro das questões
- .4 Dados de desempenho do trabalho
- .5 Ativos de processos organizacionais

#### Ferramentas e técnicas

- .1 Sistemas de gerenciamento de informações
- .2 Opinião especializada
- .3 Reuniões

#### Saídas

- .1 Informações sobre o desempenho do trabalho
- .2 Solicitações de mudança
- .3 Atualizações no plano de gerenciamento do projeto
- .4 Atualizações nos documentos do projeto
- .5 Atualizações nos ativos de processos organizacionais

Figura 10-7. Controlar as comunicações: entradas, ferramentas e técnicas, e saídas

# CONTROLAR AS COMUNICAÇÕES – FERRAMENTAS E TÉCNICAS

Sistemas de gerenciamento de informações

- Fornece um conjunto de ferramentas padrão para que o gerente de projetos possa coletar, armazenar e distribuir as informações para as partes interessadas sobre os custos, o andamento do cronograma e o desempenho do projeto.
- Exemplos: tabelas, análise de planilhas e apresentações.

### Atividade

### Criar Plano de Comunicação do Projeto:

Um parágrafo descrevendo como serão as comunicações no projeto.

- Métodos de Comunicação;
- Sistemas de Comunicação;
- Sistemas de Gerenciamento e Comunicação.

# REFERÊNCIAS

- MARTINS, J. C. C.. Gerenciando projetos de desenvolvimento de software com PMI, RUP e UML. 5. ed. São Paulo: Brasport, 2011. 316p.
- PORTNY, S. E.. Gerenciamento de projeto para leigos. 2. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2012. 400p.
- PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. Um guia do conhecimento em gerenciamento de projetos: guia PMBOK. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2012. 496p.