Gestão de Recursos Humanos



Prof. Jeferson Souza, MSc. (thejefecomp)

jeferson.souza@udesc.br



JOINVILLE

CENTRO DE CIÊNCIAS

TECNOLÓGICAS

PARA QUE SERVE A GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS?

Definição

A gestão de recursos humanos engloba um conjunto de processos necessários para organizar, gerir, e liderar a equipe do projeto. Portanto, a gestão de recursos humanos está focada nas pessoas.



OS PROCESSOS DA GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

Processos

Os seguintes processos fazem parte da gestão de recursos humanos:

- ► Plano de gestão dos recursos humanos;
- ▶ Definição da equipe do projeto;
- Desenvolvimento da equipe do projeto;
- Gestão da equipe do projeto.



PLANO DE GESTÃO DOS RECURSOS HUMANOS

Definição

A etapa de planejamento de gestão dos recursos humanos visa identificar e documentar os papéis, responsabilidades, e competências necessárias à equipe do projeto, a considerar os relacionamentos dentro da equipe no suporte à criação de um plano de gestão de equipe.



PLANO DE GESTÃO DOS RECURSOS HUMANOS - ENTRADAS

- ► Plano de gestão do projeto;
- ► Recursos associados a cada atividade:
- ► Fatores ambientais da organização [não limitado a] tais como cultura, infraestrutura, e administração de pessoal;
- Processos organizacionais tais como políticas e procedimentos internos, bem como base de conhecimento de informação histórica e lições aprendidas.



PLANO DE GESTÃO DOS RECURSOS HUMANOS -ENTRADAS: RECURSOS ASSOCIADOS A CADA ATIVIDADE

Recursos associados a cada atividade

Essa etapa visa identificar os recursos humanos necessários para execução de cada uma das atividades do projeto. Nesta etapa é necessário verificar a disponibilidade e carga de trabalho já existente de cada uma das pessoas, de forma a não atribuir uma carga de trabalho adicional irrealista, consoante as capacidades técnicas e físicas dos indivíduos.

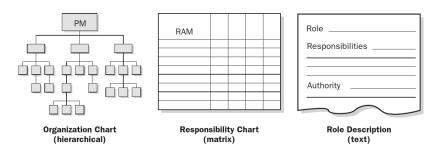


PLANO DE GESTÃO DOS RECURSOS HUMANOS - FERRAMENTAS/TÉCNICAS

- ► Gráficos de organização e descrição dos papéis;
- ► Rede de relacionamentos [Networking];
- ▶ Teoria organizacional;
- Conhecimento e avaliação [julgamento/opinião] de especialistas;
- ► Reuniões.



PLANO DE GESTÃO DOS RECURSOS HUMANOS -FERRAMENTAS/TÉCNICAS GRÁFICOS DE ORGANIZAÇÃO E DESCRIÇÃO DOS PAPÉIS



Fonte: [PMI, 2013]



Gráficos hierárquicos - Organogramas

Gráficos hierárquicos, do tipo organograma, são utilizados para visualizar a equipe de projeto juntamente com a sua hierarquia e os relcionamentos [diretos/indiretos] entre os diferentes membros. Os organogramas permitem visualizar não só a relação entre as pessoas mas também entre as unidades, departamentos, e equipes as quais as mesmas estão associadas. É um tipo de gráfico importante para ter uma visão simples e rápida dos membros do projeto.



PLANO DE GESTÃO DOS RECURSOS HUMANOS -FERRAMENTAS/TÉCNICAS GRÁFICOS MATRICIAIS

Gráficos matriciais

Os gráficos matriciais, também chamados de matriz de atribuição de responsabilidades (RAM), permitem uma visualização em forma de tabela [linhas/colunas] a qual pode ser utilizada na exibição das responsabilidades atribuídas a um dado indivíduo, consoante às atividades do projeto. Para projetos maiores, as RAMs podem ser especificadas em diferentes níveis, a incluir não só os indivíduos mas também equipes e departamentos com suas devidas responsabilidades.



RACI Chart	Person				
Activity	Ann	Ben	Carlos	Dina	Ed
Create charter	А	R	I	I	I
Collect requirements	I	А	R	С	С
Submit change request	ı	А	R	R	С
Develop test plan	А	С	I	I	R

 $R = Responsible \quad A = Accountable \quad C = Consult \quad I = Inform$

Fonte: [PMI, 2013]



Introdução

PLANO DE GESTÃO DOS RECURSOS HUMANOS -FERRAMENTAS/TÉCNICAS FORMATOS ORIENTADOS A TEXTO

Formatos orientados a texto

Papéis de membros de equipe, juntamente com suas responsabilidades, podem ser especificados em formatos orientados a texto quando necessitam de uma descrição detalhada. O formato específico vai depender da organização, gestor de projetos, ou uma combinação de ambos, de forma que seja possível representar facilmente os detalhes associados a um dado papel e suas responsabilidades.



PLANO DE GESTÃO DOS RECURSOS HUMANOS -FERRAMENTAS/TÉCNICAS REDE DE RELACIONAMENTOS [Networking]

Rede de relacionamentos [Networking]

A rede de relacionamentos [networking] representa a interação formal e informal dos membros da equipe do projeto com outras pessoas dentro da organização, do mercado o qual o projeto está inserido, ou até mesmo dentro do ambiente profissional de trabalho. É uma forma de compreender os fatores políticos e interpessoais que podem influenciar decisões de gestão dentro do projeto. Uma boa rede de relacionamentos permite ao gestor de projetos uma maior flexibilidade na definição da sua equipe do projeto, a conseguir a inclusão de pessoas com alta capacidade técnica mesmo face a uma disputa com outros projetos e gestores dentro da organização.



Teoria organizacional

Fornece informação a respeito do comportamento das pessoas, equipes, e unidades dentro da organização. É importante ter em mente que diferentes organizações, com diferentes estruturas, podem vir a ter diferentes tempo de resposta de seus indivíduos, desempenho individual, e características de relacionar-se uns com os outros. Além disso, a aplicação da teoria organizacional incentiva o exercício de uma liderança flexível, a qual pode vir a adaptar-se face às mudanças de maturidade da equipe do projeto durante o seu ciclo de vida.



PLANO DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS - RESULTADOS

Plano de gestão de recursos humanos

Como resultado esperado tem-se o plano de gestão de recursos humanos, o qual deve incluir [não limitado a]:

- Papéis e responsabilidades da equipe do projeto;
- Gráficos de organização do projeto tais como organogramas e matrizes de atribuição de responsabilidades;
- ▶ Plano de gestão da equipe do projeto.



DEFINIÇÃO DA EQUIPE DO PROJETO

Definição

É o processo de identificar e verificar a disponibilidade referente ao calendário dos diferentes potenciais recursos humanos, a implicar na definição e formação do time de pessoas que irá compor a equipe do projeto, juntamente com a atribuição de suas responsabilidades.



DEFINIÇÃO DA EQUIPE DO PROJETO - ENTRADAS

- ► Plano de gestão de recursos humanos;
- ► Fatores ambientais da organização [não limitado a] tais como cultura, infraestrutura, e administração de pessoal;
- Processos organizacionais tais como políticas e procedimentos internos, bem como base de conhecimento de informação histórica e lições aprendidas.



DEFINIÇÃO DA EQUIPE DO PROJETO - FERRAMENTAS/TÉCNICAS

- ► Pré-Atribuição;
- ► Negociação;
- Aquisição;
- Equipes virtuais;
- Análise de decisão multi-critério.



DEFINIÇÃO DA EQUIPE DO PROJETO -FERRAMENTAS/TÉCNICAS PRÉ-ATRIBUIÇÃO

Pré-Atribuição

É a seleção de membros da equipe do projeto de forma antecipada, a depender de diferentes fatores tais como alta concorrência em sua utilização, e alta capacidade técnica no desempenho de suas funções.



DEFINIÇÃO DA EQUIPE DO PROJETO -FERRAMENTAS/TÉCNICAS NEGOCIAÇÃO

Negociação

É o processo de negociação para a definição da equipe do projeto que pode necessitar de:

- Negociação direta com gestores funcionais [e.g. departamento de recursos humanos] para garantir que o projeto vai receber os recursos solicitados;
- Negociação com outras equipes de gestão;
- Negociação com entidades externas em caso de contratação direta/indireta de recursos humanos.



DEFINIÇÃO DA EQUIPE DO PROJETO -FERRAMENTAS/TÉCNICAS AQUISIÇÃO

Aquisição

É o processo de aquisição de recursos humanos que a organização não possui para auxiliar na execução do projeto. Depois do processo de negociação, a aquisição dos recursos humanos é realizada por meio da contratação de serviços de consultores, os quais podem ser individuais ou associados à empresas de consultoria.



DEFINIÇÃO DA EQUIPE DO PROJETO - FERRAMENTAS/TÉCNICAS EQUIPES VIRTUAIS

Equipes virtuais

São equipes de projeto formada por membros que praticamente não realizam reuniões presenciais, a ser compostas [usualmente] por membros separados geograficamente em diferentes departamentos, unidades, ou até mesmo países. Olá trabalho remoto! :-D.



DEFINIÇÃO DA EQUIPE DO PROJETO -FERRAMENTAS/TÉCNICAS ANÁLISE DE DECISÃO MULTI-CRITÉRIO

Análise de decisão multi-critério

São análises que visam a utilização de diferentes critérios [com pesos associados] para auxiliar na seleção dos melhores recursos humanos que enquadrem-se nos critérios de seleção adotados.



DEFINIÇÃO DA EQUIPE DO PROJETO -FERRAMENTAS/TÉCNICAS ANÁLISE DE DECISÃO MULTI-CRITÉRIO - EXEMPLO

Exemplos de critérios de seleção de recursos humanos:

- ► Disponibilidade;
- Custo;
- Experiência;
- Habilidade;
- Conhecimento;



DEFINIÇÃO DA EQUIPE DO PROJETO FERRAMENTAS/TÉCNICAS ANÁLISE DE DECISÃO MULTI-CRITÉRIO - EXEMPLO (CONTINUAÇÃO)

- ► Competências;
- Atitude;
- Fatores internacionais.



DEFINIÇÃO DA EQUIPE DO PROJETO - RESULTADOS

- Atribuição de responsabilidades aos membros do projeto;
- Calendários dos recursos:
- Atualizações no plano de gestão do projeto.



DESENVOLVIMENTO DA EQUIPE DO PROJETO

Definição

É o processo de identificar as fragilidades e desenvolver as capacidades técnicas e pessoais da equipe do projeto, com intuito de aumentar o desempenho de seus indivíduos.



DEFINIÇÃO DA EQUIPE DO PROJETO - ENTRADAS

- ► Plano de gestão de recursos humanos;
- Atribuição de responsabilidades aos membros do projeto;
- ► Calendários dos recursos.



DESENVOLVIMENTO DA EQUIPE DO PROJETO - FERRAMENTAS/TÉCNICAS

- ► Competências interpessoais;
- ▶ Treinamento;
- Atividades de team-building;
- Regras fundamentais;
- Colocação;
- Reconhecimento e premiação;
- ► Ferramentas de avaiação pessoal.



DESENVOLVIMENTO DA EQUIPE DO PROJETO -FERRAMENTAS/TÉCNICAS COMPETÊNCIAS INTERPESSOAIS

Competências interpessoais

É um conjunto de valências denominadas *soft skills* que evolvem, por exemplo, capacidade de comunicação, inteligência emocional, resolução de conflito, negociação, influência, *teambuilding*, e capacidade de facilitador de grupos. As capacidades interpessoais se bem desenvolvidas podem ter um impacto extraordinariamente positivo na execução do projeto.



DESENVOLVIMENTO DA EQUIPE DO PROJETO -FERRAMENTAS/TÉCNICAS TREINAMENTO

Treinamento

Visa a melhoria das competências de cada um dos membros da equipe do projeto. Os treinamentos podem ser formais, fornecidos por uma equipe especializada, ou informais, a serem concebidos e realizados pelos próprios membros do projeto. A identificação das fragilidades da equipe do projeto é de fundamental importância para a definição de um plano de treinamentos adequado.



DESENVOLVIMENTO DA EQUIPE DO PROJETO - FERRAMENTAS/TÉCNICAS ATIVIDADES DE *Team-Building*

Atividades de team-building

As atividades de *team-building* são designadas para melhorias das capacidades de relacionamento interpessoais entre os membros da equipe do projeto. Podem ser promovidas por uma atividade simples, tal como uma reunião rápida durante o expediente, bem como por uma atividade fora do local de trabalho, realizada por uma equipe especializada.



DESENVOLVIMENTO DA EQUIPE DO PROJETO -FERRAMENTAS/TÉCNICAS REGRAS FUNDAMENTAIS

Regras fundamentais

Estabelecem as regras fundamentais que delimitam as expectativas dos membros da equipe do projeto, a respeito do comportamento dos demais colegas de trabalho. As regras fundamentais podem definir desde um código de conduta, até a etiqueta que deve ser seguida por todos os membros da equipe do projeto durante reuniões.



DESENVOLVIMENTO DA EQUIPE DO PROJETO -FERRAMENTAS/TÉCNICAS COLOCAÇÃO

Colocação

Visa identificar os membros mais ativos da equipe do projeto, a colocá-los no mesmo ambiente físico para facilitar a sua comunicação. O objetivo final é aumentar a sua capacidade de trabalho como uma equipe. A colocação pode ser temporária ou não, a depender de cada projeto.



DESENVOLVIMENTO DA EQUIPE DO PROJETO -FERRAMENTAS/TÉCNICAS RECONHECIMENTO E PREMIAÇÃO

Reconhecimento e premiação

Faz parte do desenvolvimento da equipe do projeto realizar reconhecimento e premiações por bom comportamento, e desempenho durante a execução do projeto. O reconhecimento e a premiação são estratégias importantes, a constituirem fontes de motivação para manter/aumentar o desempenho do trabalho realizado no projeto.



DESENVOLVIMENTO DA EQUIPE DO PROJETO -FERRAMENTAS/TÉCNICAS FERRAMENTAS DE AVALIAÇÃO PESSOAL

Ferramentas de avaliação pessoal

As ferramentas de avaliação pessoal visam identificar os pontos fortes e fracos de cada um dos membros da equipe do projeto. Elas fornecem para o gestor de projetos um panorama da equipe, a incluir, por exemplo, as preferências da equipe, suas aspirações, como cada indivíduo da equipe processa e organiza informação, como cada indivíduo da equipe toma decisões, além de poder indicar como cada indivíduo da equipe gosta de interagir com pessoas.



DESENVOLVIMENTO DA EQUIPE DO PROJETO - RESULTADOS

- Avaliação do desempenho da equipe do projeto;
- Atualizações dos fatores ambientais da organização.



GESTÃO DA EQUIPE DO PROJETO

Definição

É o processo de acompanhamento da execução do projeto por meio do acompanhamento individual de seus membros, a incluir monitoramento de seus desempenhos, fornecimento de feedback a respeito da execução de suas atividades, resolução de problemas a afetar a equipe, além da gestão de mudanças que possam vir a afetar o desempenho do trabalho realizado.



GESTÃO DA EQUIPE DO PROJETO - ENTRADAS

- ▶ Plano de gestão de recursos humanos;
- ► Atribuições dos membros do projeto;
- Avaliações de desempenho da equipe;
- Registro de problemas ocorridos;
- Relatório de desempenho do trabalho;
- Processos organizacionais tais como políticas e procedimentos internos, bem como base de conhecimento de informação histórica e lições aprendidas.



GESTÃO DA EQUIPE DO PROJETO - FERRAMENTAS/TÉCNICAS

- ► Observação e conversa;
- Exame do desempenho do projeto;
- Gestão de conflitos;
- Competências interperssoais;



GESTÃO DA EQUIPE DO PROJETO -FERRAMENTAS/TÉCNICAS OBSERVAÇÃO E CONVERSA

Observação e conversa

Permite estar "antenado" no andamento das atividades do projeto, a considerar o trabalho realizado e os membros da equipe. Por meio da observação dos diferentes indicadores do projeto, e conversa com os seus membros, é possível realizar o acompanhamento do projeto, de forma a atingir uma boa gestão.



GESTÃO DA EQUIPE DO PROJETO -FERRAMENTAS/TÉCNICAS EXAME DO DESEMPENHO DO PROJETO

Exame do desempenho do projeto

Um exame do desempenho do projeto pode ser necessário aquando da necessidade de:

- Esclarecimentos a respeito de papéis e responsabilidades;
- Fornecer feedback construtivo para seus membros;
- Descoberta problemas não-resolvidos e/ou desconhecidos;
- Desenvolvimento de planos de treinamento individuais;
- ► Estabelecer objetivos específicos dentro do projeto.



Gestão de conflitos

Introdução

Atividade fundamental na gestão da equipe do projeto, a incluir a aplicação das seguintes técnicas:

- Evitar/Retirar-se de potenciais situações de conflito, a estar melhor preparado para promover sua resolução, ou permitir que terceiros o façam;
- Evidenciar áreas de interesse mútuo ao invés das diferenças;
- Busca de satisfação de todas as partes envolvidas;
- Imposição de medidas a serem adotadas em caso de situações estritas de emergência;
- Promover a colaboração para resolução de problemas.



GESTÃO DA EQUIPE DO PROJETO -FERRAMENTAS/TÉCNICAS COMPETÊNCIAS INTERPESSOAIS

Competências interpessoais

Uso de competências interpessoais para melhor adaptar-se aos diferentes membros da equipe do projeto, a incluir capacidade de:

- Liderança;
- Influência;
- Tomada de decisões efetivas.



GESTÃO DA EQUIPE DO PROJETO - RESULTADOS

- ► Solicitações de mudanças;
- ► Atualizações no plano de gestão do projeto;
- Atualizações nos demais documentos do projeto;
- Atualizações nos fatores ambientais da organização;
- Atualizações nos processos organizacionais.



BIBLIOGRAFIA



Christine Petersen *"The Practical Guide to Project Management"*. 2nd Edition. 2017.



Martin VanDerSchouw "Practical Project Management: A User's Guide to Getting Things Done". 1st Edition. 2015.



Project Management Institute, Inc. "A Guide To The Project Management Body Of Knowledge". 5th Edition. 2013.

