

TÉCNICAS E FERRAMENTAS PARA GESTÃO DE PROJETOS.





Técnicas e Ferramentas para Gestão de Projetos (Modelos, Métodos e Artefatos)

Conceito, Definição e Tipos

Professora/tutora: Giovanna Baccarin

As bases do gerenciamento

Nesta aula você aprendeu

- Métodos, Metodologia, Modelos e Artefatos são formas de dividir a maneira como gerenciamos o nosso trabalho. Alguns mais voltados ao grande quadro, outros ao passo a passo e outros ao resultado em si. Independentemente das formas que escolher trabalhar, é importante conhecer com profundidade os caminhos escolhidos.
- Temos diversas ferramentas de gestão de tarefas e elas mudam muito dependendo do tipo de trabalho, por exemplo, em rotinas diárias ou criação de um projeto. É preciso gerenciá-las com sabedoria, priorizando as mais importantes e relevantes para você sem se perder em urgências de terceiros.

E lembre: nunca comece pelo software de trabalho, comece pelo processo.

- A matriz PDCA é uma estrutura que permeia quase todos os sistemas ágeis de gestão de projetos. Suas etapas planejar (plan), fazer (do), checar (check) e agir (act) são a estrutura mãe. Ou seja, é necessário fazer um planejamento, colocá-lo em prática, acompanhar seus resultados e agir na correção de eventuais desvios. Depois é só enxaguar e repetir.
- Existem formas interessantes e importantes de compartilharmos as informações de gerenciamento de projeto com todo o time. São os dashboards visuais, nada mais do que quadros visuais, digitais ou não, onde todo mundo consegue compartilhar o que está sendo feito aumentando a transparência entre as equipes.
- É preciso gerenciar o montante de tarefas que você individualmente e o seu time como um todo têm acumulado. Sempre que o que precisa ser feito excede nossa capacidade de fazer, precisamos encontrar maneiras de



organizar esse fluxo de trabalho garantindo que as prioridades sejam realmente as coisas mais importantes da lista. **Importante:** fazer muita coisa ao mesmo tempo nunca é o melhor caminho.

Como aplicar na prática o que aprendeu

- Lembre-se de observar enquanto aprende as diversas ferramentas de gerenciamento de projeto, de observar quais parecem combinar mais com o seu estilo e fazerem mais sentido para o seu projeto específico.
- Defina as estruturas para gerenciar o backlog do seu time em comum e construa ferramentas visuais para compartilhar esse gerenciamento
- O trabalho em ciclos sequenciais de trabalho é sempre uma ótima ideia, pois permite fazer ajustes no processo enquanto caminhamos.
- Deixe a necessidade do trabalho ditar suas escolhas de metodologias assim como de ferramentas de trabalho.

Dica quente para você não esquecer

É importante lembrar que não conseguimos impor ferramentas e sistemas para uma equipe se ela não conseguir encontrar sentido e se apropriar do fluxo de trabalho. Busque sempre esse alinhamento e apropriação, afinal, trabalho forçado nunca leva aos melhores resultados.

Referência Bibliográfica

CALÔBA, G.; KLAE, M. **Gerenciamento de projetos com PDCA.** 1ª ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2016.

SHARDA, R. et al. Business Intelligence e Análise de Dados para Gestão do Negócio. 4ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2019.

AGUIAR, Fábio; CAROLI, Paulo. **Product Backlog Building:** Um guia prático para criação e refinamento de backlog para produtos de sucesso. 1ª ed. Rio de Janeiro: Editora Caroli, 2021.

des complica

Ciclo PDCA: O que é, Etapas e Como Aplicar em seus Projetos. *In:* **Neil Patel**. Disponível em: https://neilpatel.com/br/blog/pdca/?lang_geo=br.

O Que é Dashboard: Os 3 Tipos, Como Fazer o Seu e 4 Ferramentas. *In:* **Neil Patel**. Disponível em: https://neilpatel.com/br/blog/dashboard-o-que-e/.

GERENCIAMENTO de Backlog. Fabrício Laguna. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=BLX-wtpQfdw.

O que é Backlog? Qual sua função e como fazer sua gestão? FM2S BLOG. Disponível em: https://www.fm2s.com.br/backlog/.

Os 3Ms – **Metodologia, Método e Modelo**: Diferença e Relacionamento. *In:* Meire Dias. Disponível em: https://meirehdias.wordpress.com/2020/05/05/os-3ms-metodologia-metodo-e-modelo-diferenca-e-relacionamento/.

Como escolher um software de gestão de projetos? https://artia.com/blog/software-de-gestao-de-projetos/

Exercícios

- 1. Qual dos passos abaixo não está envolvido na criação de um dashboard?
- a) Crie um layout simples e fácil de ler
- b) Saiba qual é o seu objetivo de análise
- c) Compartilhe e alinhe com toda a equipe
- d) Fogue nos dados relevantes e não de vaidade



- e) Comece pelo software, ele é que dá forma a tudo
- 2. Quais das questões abaixo não estão ligadas ao uso tradicional de dashboards?
- a) Gestores e analistas que desejam acompanhar o desempenho dos processos organizacionais
- b) Relevantes para avaliar a eficácia ou erros na estratégia da empresa
- c) Apresenta KPIs relevantes para a validação da estratégia de negócio
- d) Contribuem para a tomada de decisão através de indicadores-chave
- e) Mostram os detalhes do estoque
- 3. Qual dos itens abaixo não deve ser feito ao gerenciar o backlog de trabalho
- a) Priorize em fases e níveis de detalhes progressivos
- b) Detalhe somente até o nível em que você precisa para estimar o tamanho ou tempo
- c) Priorize em uma fila por ordem de prioridade
- d) Detalhe todos os itens no maior nível de detalhe possível desde o início
- e) Use um mesmo critério de classificação
- 4. Qual das etapas abaixo não faz parte da matriz PDCA?
- a) Tornar claros os objetivos e as estratégias colocadas no papel
- b) Parar o trabalho se qualquer detalhe sair do planejado
- c) Praticar o que foi planejado, seguindo cronogramas e metas de entrega
- d) Verificar o andamento do plano e como as etapas vêm sendo cumpridas.
- e) Tomar as ações necessárias para a próxima etapa como o que foi aprendido na diferença entre plano e execução.



- 1. A letra e é a alternativa correta, ou seja, aquela que não deveria estar na criação de um dashboard, já que o software deve estar a serviço do que queremos criar e não ser aquilo que dita o formato.
- A letra e é a alternativa correta, pois o objetivo dos dashboards não é demonstrar detalhes de sistemas, mas sim a visão maior necessária para informação e tomada de decisão.
- 3. **Letra d**. Não devemos perder tempo detalhando algo que poderá ser alterado no caminho.
- 4. A letra b é a alternativa correta, pois não devemos parar o ciclo PDCA no meio se algo sai do planejado. O ciclo serve justamente para que tenhamos essa possibilidade de medição e verificação ao final da jornada quando as mudanças podem ser feitas se necessário.