**Atividade Projeto Estruturado (APE)**

Nome do acadêmico (a): Andrik Alex Fernando Caio Fábio Machado Batista

RA: 09019180

Tema da Atividade: Pesquisa sobre a Prática profissional

**Gestão de projetos com PMBOK**

Um gestor de projetos pode usar experiências de sucesso na divisão de tarefas de maneiras organizadas a fim de concluir as fases do projeto, incorporando novas técnicas que consigam melhorar o andamento de um projeto e de ouros futuros.

Assim como nem todas as ideias funcionam, ou são aplicáveis em todos os casos, cabe ao gestor do projeto decidir quais técnicas e ferramentas são aplicáveis em cada caso, ou fase do projeto, com o intuito de terminar o projeto sem grandes problemas.

O guia pmbok é a reunião de várias técnicas que foram generalizadas para cobrir um maior número de casos de uso.

A gestão de projetos usando o guia pmbok pode ser usado em praticamente em tudo. Há quem diga que pode ser utilizado na vida de uma pessoa, e realmente pode.

Projeto é o conjunto de recursos e pessoas utilizadas por um tempo determinado para se conseguir um resultado.

Um gestor de projeto é a pessoa, ou pessoas, que coopera para o atingimento do resultado dentro do prazo.

O PMBoK é um guia com técnicas genéricas aplicável a todo tipo de projeto, depois de ser adaptado para a realidade no momento das primeiras reuniões do grupo de desenvolvimento desse projeto.

Aplicação de técnicas e ferramentas a fim de se concluir o projeto dentro do prazo, com a maior eficiência e eficácia, e reduzir o desperdício de recursos no decorrer do projeto, visando um desenvolvimento mais prático e eficiente.

O Guia PMBoK foi desenvolvido a partir do padrão de gerenciamento de projetos do American National Standards Institute, e faz parte do guia, na parte 2 mais especificamente.

O Léxico de Termos de Gerenciamento de Projetos do PMI não está incluído no guia, mas é parte essencial dele, já que muitos termos deste guia são descritos no léxico.

Como funciona:

1. conceito (demanda ou ideia)
   1. Coleta de dados
      1. Brainstorming
      2. Grupos de discussão
      3. Reuniões
   2. Fatores ambientais da empresa
      1. Padrões governamentais
      2. Requisitos legais
      3. Cultura da empresa
   3. Plano de gerenciamento de benefícios (é um documento)
   4. Estudos de viabilidade (bussines case é usado nessa fase)
   5. Termo de abertura (principal documento de início do projeto)
      1. Contratos
      2. Memorandos de entendimento
      3. Acordos de nível de serviço (mais visto nas grandes empresas)
      4. Registro de premissas
   6. Plano de gerenciamento do projeto
2. Execução dos trabalhos
3. Conclusão do projeto

É utilizado nas empresas que eu já visitei achei em maior número no setor de TI, quando estão com ideia de ampliar o pátio tecnológico, ou quando estão desenvolvendo novos componentes de software.

Mas já vi o ministério público do paraná utilizando uma forma adaptada do pmbok para conter a complexidade do órgão.

O site Software Público ([http://www.softwarepublico.gov.br](http://www.softwarepublico.gov.br/)) também utilizou quando fez a atualização do software de controle do site.

Os correios utilizavam até ano retrasado, 2018, depois passaram a utilizar métodos ágeis, buscando menor tempo de resposta às demandas de ti.

**Ferramentas de monitoramento de redes**

**Segurança de Redes**

**Inteligência Artificial**

**Desenvolvimento ágil de software**

**REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:**

**Instruções sobre as Referências (REMOVER ANTES DE ENVIAR)**

Aqui você deverá informar todas as referências utilizadas em seu trabalho.

As referências bibliográficas devem ser alinhadas a Esquerda.

Caso tenha dúvidas sobre como referenciar as fontes de pesquisa, verifique o espaço de avisos do ambiente do curso.

**Veja abaixo como referenciar uma Home Page:**



**Exemplo:**

UNIVERSIDADE PARANAENSE. Biblioteca Central. **Serviço de Referência**: catálogo de monografias acadêmicas. Apresenta resumos de monografias dos acadêmicos da Universidade. Disponível em: <http://www.unipar.br>. Acesso em: 20 maio 1993.

**Fim das Instruções sobre as Referências**

#1 <Murilo Santos>. <O que é o PMBOK no Gerenciamento de Projetos?>.

<Blog de gestão de Projetos, 21 de fevereiro de 2018>.

"Disponível em:"<https://www.fm2s.com.br/o-que-e-o-pmbok/>.

"Acesso em:" 15/11/2020

#2 <CAE Treinamentos>. <Entenda AGORA o que é Six Sigma na prática!>.

<O Lean Six Sigma é uma estratégia gerencial disciplinada que tem como objetivo aumentar a lucratividade das empresas>.

"Disponível em:"<https://www.youtube.com/watch?v=zC3X0adLz\_U>.

"Acesso em:" <16>/<11>/<2020>

#3 <Ministério Público do Paraná>. <Gerenciamentode Projetos>. "Disponível em:"

<https://planejamento.mppr.mp.br/arquivos/File/subplan/gempar/manual.pdf>.

"Acesso em:" <19>/<11>/<2020>

https://planejamento.mppr.mp.br/arquivos/File/subplan/gempar/manual.pdf

#4 <PMI, Project Management Institute>. Um Guia do Conjunto de Conhecimen-tos em Gerenciamento de Projetos (Guia PMBOK). 6.ed.

"Disponível em:"<https://www.pmi.org/brasil>.

"Acesso em:" <19>/<11>/<2020>