

Escritório de Projetos Estratégicos – EPE

Diretoria de Planejamento e Gestão – DPG

Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional – PRODIN

## Cronograma

Dias 1 e 2: 8h às 12h



Diferença entre atividade e projeto.

**02 - Atributos dos Projetos** 

As 5 características dos projetos

**03 - Os Projetos e o Planejamento Estratégico** 

Alinhamento com os objetivos estratégicos

**04 - Vantagens da Gestão de Projetos** 

05 - O ciclo de vida genérico de um projeto

Fases do Projeto e as Áreas de Conhecimento

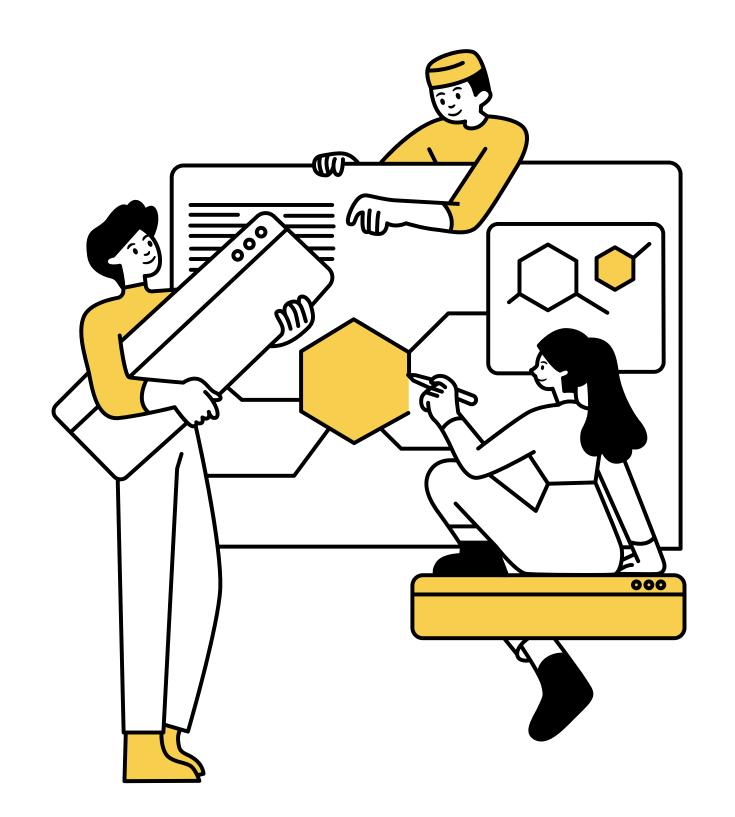


#### O que é Projeto?

O termo projeto é frequentemente associado à concretização de um propósito, de uma intenção.

Segundo o Guia PMBoK (2017, p.720), o projeto corresponde a "um esforço **temporário** empreendido para criar um produto, serviço ou resultado **único**".

O Manual de Gestão de Projetos do IFPR (2012, p.5), ensina que corresponde a um "esforço temporário, não necessariamente de curta duração, com início e término determinado, empreendido para atingir um objetivo específico por meio de um conjunto de tarefas inter-relacionadas".



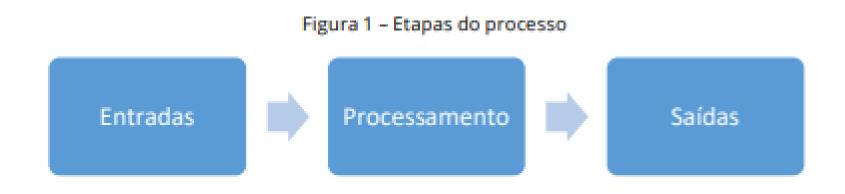
# Mas.... Projeto, Processo e Atividade Funcional são a mesma coisa?



#### O que é um processo?

"É uma agregação de atividades e comportamentos executados por humanos ou máquinas para alcançar um ou mais resultados".

"Cada processo é caracterizado por suas entradas, ferramentas e técnicas que podem ser aplicadas em seu processamento e as saídas resultantes" (MANUAL DE GESTÃO POR PROCESSOS DO IFS, 2018, P.12).





# Afinal... Qual diferença entre projeto e processo?

Os processos, também chamados de atividades, diferem dos projetos, principalmente, quanto à sua **temporalidade**. Enquanto os projetos são temporários e exclusivos, as atividades funcionais ou operações são contínuas e repetitivas. (BRASIL, 2015).

## Atributo dos Projetos

#### Singularidade

A ideia de projeto envolve a realização de algo novo.

#### **Temporariedade**

Todos os projetos possuem início e fim bem definidos.

#### Incerteza

Cada projeto possui algum grau de incerteza ao gerar um benefício singular.

#### Ciclo de Vida

O ciclo de vida guarda relação com o atributo da temporariedade do projeto.

#### Interdisciplinaridade

O desenvolvimento de projetos requer uma gama de conhecimentos de diferentes áreas.



## Os Projetos e o Planejamento Estratégico

Os projetos normalmente são utilizados como instrumentos para potencializar a concretização dos objetivos organizacionais.

No âmbito do IFS, o PAT integra a estratégia institucional na medida em que operacionaliza no curto prazo ações que, no decorrer dos exercícios, contribuirão para a efetivação das iniciativas e objetivos estratégicos.



#### Dito de outra maneira...



A Instrução Normativa nº 01/2021/PRODIN/IFS, em seu art. 2º, §4º, estabelece que o planejamento estratégico do IFS conterá:

I – pelo menos um indicador de desempenho para cada objetivo estratégico;

II - metas de curto, médio e longo prazos, associadas aos indicadores de desempenho;

III - projetos estratégicos e ações necessários para o atingimento das metas fixadas;

IV - pelo menos um risco identificado por objetivo estratégico.

## Vantagens da Gestão de Projetos

O sucesso das organizações depende do gerenciamento eficaz de seus esforços, recursos, processos e atividades.

Cabe aos atores aproveitar iniciativas e melhorias que potencializem os pontos fortes e oportunidades e que venham a mitigar nossas fragilidades.

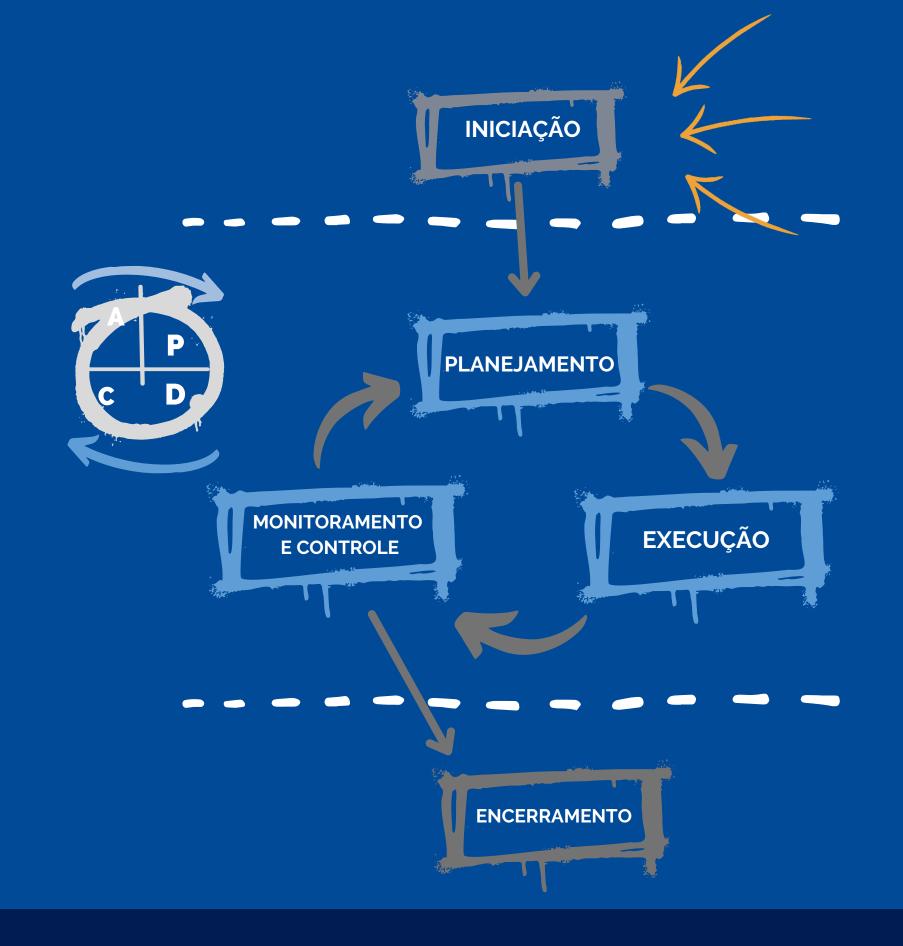
Para isso, os envolvidos precisam ser capacitados para gerir de modo articulado os processos, atividades e tarefas para lidar com prováveis dificuldades que surjam com o decorrer do tempo e atrapalhe as estratégias.

- Alinhamento das ações com os objetivos estratégicos;
- Melhoria da comunicação organizacional;
- Otimização dos recursos;
- Definição das obrigações e responsabilidades.

#### Ciclo de Vida do Projeto

Todo projeto possui um ciclo de vida baseado em fases durante as quais são realizados seus processos de gerenciamento.

As fases normalmente são sequenciais e às vezes se sobrepõem. Vale a pena ressaltar que a quantidade e o nome das fases são particulares de cada projeto



## CICLO DE VIDA DOS PROJETOS

FASE DO PROJETO	GRUPOS DE PROCESSOS	OBJETIVO DA FASE	
INICIAL	INICIAÇÃO	Reconhecer formalmente a existência do projeto, momento em que ocorre o comprometimento com a iniciativa.	
INICIAL	PLANEJAMENTO	Planejar e definir um esquema de trabalho viável para alcance dos objetivos que ensejaram a existência do projeti.	
INTERMEDIÁRIA	A EXECUÇÃO	Coordenar pessoas e recursos para a realização do plano do projeto.	
INTERMEDIÁRIA	MONITORAMENTO E CONTROLE	Garantir que os objetivos do projeto sejam alcançados. Envolve a avaliação de progresso e a realização de ações corretivas quando pertinentes.	
FINAL	ENCERRAMENTO	Organizar o encerramento, registrar informações, encerrar contratos e formalizar a aceitação do projeto.	

## ÁREAS DE CONHECIMENTO

ÁREA DE CONHECIMENTO	DESCRIÇÃO
Integração	A integração "inclui características de unificação, consolidação, comunicação e inter-relacionamentos" (PMBoK, 2017, p.69). Alocação de recursos; Balanceamento de demandas concorrentes; Prospecção e exame de abordagens alternativas; Adaptação dos processos e ferramentas para atendimento aos objetivos do projeto, e Gerenciamento das interdependências entre as atividades do projeto.
Escopo	Definir o escopo é o "processo de delimitar o projeto e seu produto", cujo o principal benefício é a descrição dos limites do produto/serviço e os critérios para aceitação. O que se busca é definir quais as atividades e/ou tarefas serão desenvolvidas no projeto.
Cronograma	Diz respeito ao grupo de atividades e/ou processos necessários ao gerenciamento do início e término pontual das atividades e do projeto como um todo.
Custos Os processos de gerenciamento dos custos referem-se "às atividades necessárias para assegura aconteça do orçamento previsto". (Manual de Projetos do TRT - 13ª Região, 2015, p.22)	
Partes Interessadas	Esta dimensão envolve a identificação de pessoas, grupos ou organizações que podem impactar o projeto, analisar suas expectativas, sua capacidade de impacto e o desenvolver estratégias apropriadas para seu engajamento eficaz nas decisões e na execução do projeto.

## ÁREAS DE CONHECIMENTO

ÁREA DE CONHECIMENTO	DESCRIÇÃO
Qualidade	Refere-se a gestão dos "processos que determinam a política de qualidade, os objetivos e as responsabilidades para que o projeto atenda às necessidades para as quais foi empreendido". (VERAS, 2016, p.71)
Recursos	Processos destinados a <b>identificar</b> , <b>adquirir e gerenciar os recursos</b> necessários à conclusão do projeto com sucesso. Esta dimensão <b>ajuda a garantir que os recursos certos estarão disponíveis para o gerente e a equipe do projeto na hora e local corretos</b> .
Comunicações	Este grupo de processos tem por objetivo identificar as necessidades de informação das partes interessadas e assegurar que as necessidades de informação das partes interessadas sejam atendidas. (VERAS, 2016).
Riscos	Depreende-se, assim, que a gestão dos riscos se refere aos processos relacionados com o planejamento, identificação, análise, elaboração de respostas, monitoramento e controle dos riscos em um projeto. (MPF, 2015).
Aquisições	Grupo de processos é destinado à gestão de compra ou aquisição de produtos, serviços, soluções ou resultados externos à equipe do projeto e necessários à realização dos pacotes de trabalho do projeto.

## CORRELAÇÃO ENTRE OS GRUPOS DE PROCESSOS E AS ETAPAS DO PROJETO

ÁREA DE CONHECIMENTO	INICIAÇÃO	PLANEJAMENTO	EXECUÇÃO	MONITORAMENTO E CONTROLE	ENCERRAMENTO
Integração	Desenvolver o Termo de Abertura do Projeto (TAP)	Desenvolver o Plano de Gerenciamento do Projeto	<ul> <li>Orientar e gerenciar o trabalho do projeto;</li> <li>Gerenciar o conhecimento do projeto</li> </ul>	<ul> <li>Monitorar e controlar o trabalho;</li> <li>Realizar o controle integrado de mudanças.</li> </ul>	Encerrar a fase ou o projeto
Escopo		<ul> <li>Planejar e definir o escopo;</li> <li>Coletar os requisitos;</li> <li>Criar a EAP.</li> </ul>		- Validar o Escopo; - Controlar o Escopo.	
Cronograma		<ul> <li>Definir e sequenciar as atividades;</li> <li>Estimar a duração das atividades;</li> <li>Construir cronograma.</li> </ul>		Controlar os cronogramas	
Custos		<ul> <li>Estimar custos e planejar sua gestão;</li> <li>Determinar o orçamento do projeto</li> </ul>		Controlar os Custos	
Qualidade		Planejar o gerenciamento da qualidade.	Gerenciar a qualidade.	Controlar a qualidade.	

## CORRELAÇÃO ENTRE OS GRUPOS DE PROCESSOS E AS ETAPAS DO PROJETO

ÁREA DE CONHECIMENTO	INICIAÇÃO	PLANEJAMENTO	EXECUÇÃO	MONITORAMENTO E CONTROLE	ENCERRAMENTO
Recursos		Estimar os recursos necessários e planejar sua gestão	<ul> <li>- Adquirir recursos;</li> <li>- Desenvolver a equipe do projeto;</li> <li>- Gerenciar a equipe.</li> </ul>	Controlar recursos.	
Comunicações		Planejar o gerenciamento das comunicações	Gerenciar as comunicações	Monitorar as comunicações	
Riscos		<ul> <li>Identificar os riscos;</li> <li>Analisar os riscos;</li> <li>Planejar a respostas aos riscos;</li> <li>Planejar a gestão dos riscos.</li> </ul>	Implementar as respostas aos riscos	Monitorar os riscos	
Aquisições		Planejar as aquisições	Conduzir as aquisições	Monitorar e controlar as aquisições	
Partes Interessadas	Identificar as partes interessadas	Planejar o engajamento das partes interessadas	Gerenciar o engajamento das partes interessadas	Monitorar o engajamento	

## FASE INICIAL OU INICIAÇÃO

Etapa em que o gestor do projeto e sua equipe devem coletar a maior quantidade de informações para definição do projeto e do que engloba, a exemplo de custos, tempo, critérios de qualidade capazes de interferir na conclusão das demais etapas e do projeto.

No IFS, é utilizado o **Termo de Abertura do Projeto** (TAP) para registrar as informações levantadas e, ao final, obter a aprovação do gestor da unidade ou área acerca das ações que serão desenvolvidas.

A aprovação formal do TAP marca formalmente o início do projeto.



#### TERMO DE ABERTURA DO PROJETO

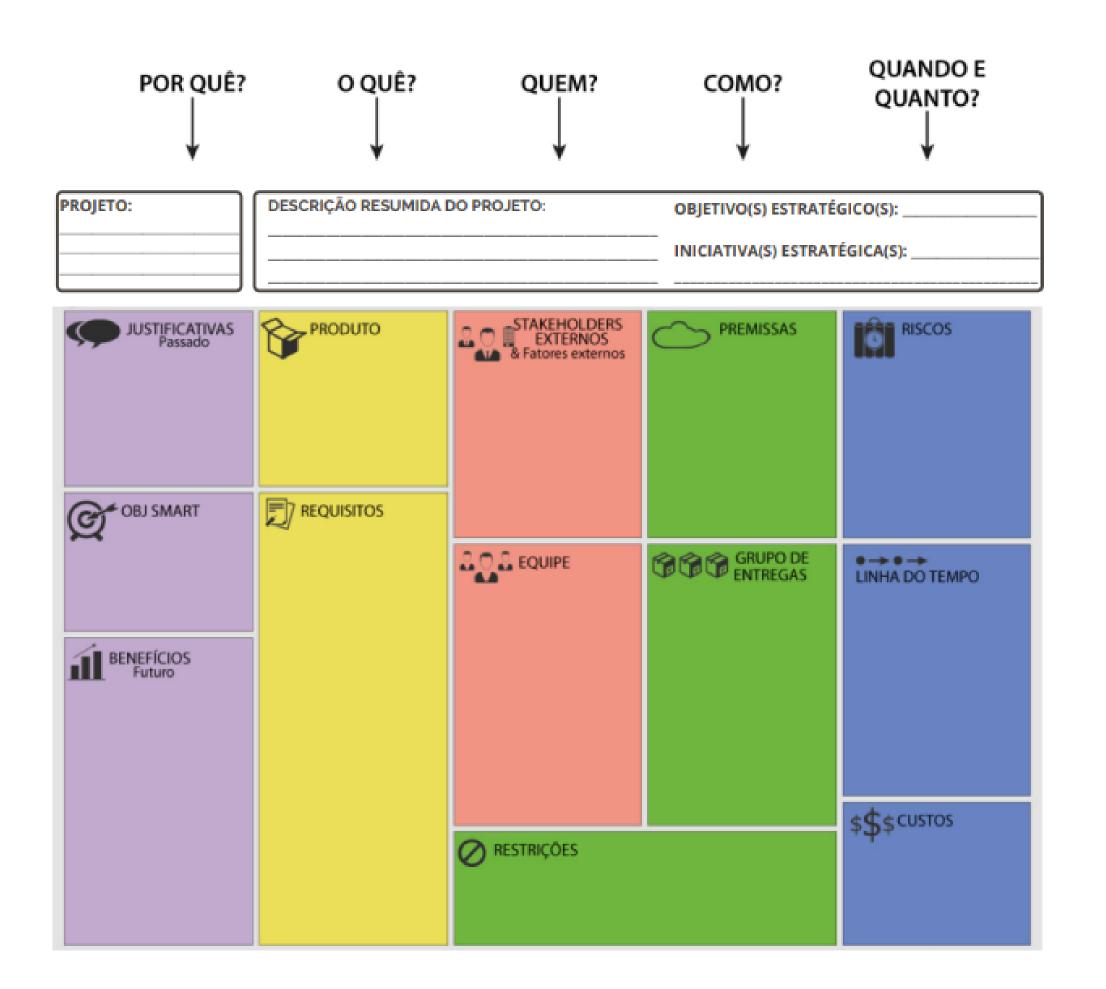


#### Canva do TAP

Ao associar a proposta visual do Canva à gestão de projetos, busca-se proporcionar um caráter visual, "à vista de todos", privilegiando a compreensão do todo e o encadeamento encadeamento lógico entre os requisitos.

Tem por objetivo a estimular o debate para a construção coletiva dos documentos, a exemplo do TAP.

A proposta ao lado considerou aspectos como "Por que fazer?", "O que deve ser feito?", "Quem fará?". "Como será feito?", "Quando será feito?" e "Quanto custatá?" próprias da técnica 5W2H.



#### Orientações para Atividade Prática

Desenvolver o TAP de uma das iniciativas estratégicas, conforme organizado na ferramenta Miro.

1.Separar os participantes em 5 ou 6 grupos.

3. Preferencialmente os participantes devem ser de unidades diferentes.

5. Ao final, cada grupo terá 10 min para apresentar seu TAP aos demais grupos. 2. Cada grupo trabalhará uma iniciativa diferente – a ser escolhida no banco de iniciativas.

4. Cada grupo deverá escolher um representante, que fará as vezes de "Gerente de projetos".

6. Com o CANVA pronto, o grupo deverá preencher o formulário do TAP (em word).

#### Orientações para **Atividade Prática**

Desenvolver o TAP de uma das iniciativas estratégicas, conforme organizado na ferramenta Miro.

**Link para Miro:** 

https://miro.com/app/board/u XjVOD2mTal=/

OE 07 - Implantar as políticas institucionais de ensino E 07.03 - Desenvolver de Programa de Acompanhamento do Rendimento dos Estudantes OE 07 - Implantar as políticas institucionais de ensino IE 07.06 - Fortalecer a Política de Assistência Estudantil

> OE 09 - Diversificar a oferta de cursos em diferentes níveis e modalidades de ensino. IE 09.03 - Fomentar a implantação de novos cursos na modalidade EaD

OE 11 - Promover o desenvolvimento sustentável em concomitância com os arranjos produtivos locais IE 11.01- Implementar planos e projetos voltados para a sustentabilidade

OE 07 - Implantar as políticas

IE 07.04 - Fortalecer a Política de

OE 07 - Implantar as políticas

programas para permanência e

07.05 - Desenvolver

institucionais de ensino

êxito dos alunos

institucionais de ensino

Assistência Estudantil

OE 05 - Fomentar boas práticas de Governança e Gestão.

IE 05.09 - Aperfeiçoar a Governança e a Gestão Orçamentária

**OE 12 - Desenvolver potencialidades** de ensino aprendizagem capazes de promover o desenvolvimento sócio

IE12.01 - Implementar planos e projetos de incentivo e apoio ao desenvolvimento de atividades artísticas, culturais, literárias e esportivas.

econômico cultural

- Fomentar boas práticas de Governança e Gestão.

IE 05.02 - Aprimorar o Modelo de Gestão Estratégica



"Um bom arqueiro atinge o alvo antes mesmo de ter atirado". Zhao Buzhi