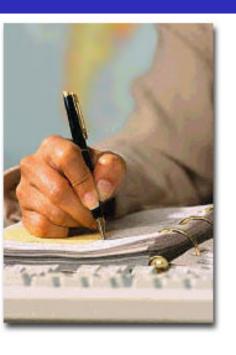


PROJECTO DE INVESTIGAÇÃO



PROJECTOS EMPRESARIAIS

INTRODUÇÃO AO PFC



Tem o objectivo de optimizar resultados operacionais e identificar pontos fracos e corrigi-los, apresentando propostas de melhoria.

Tipos de projectos empresariais:

Projectos com efeito académico

Projectos com efeito empresarial





Projectos com efeito académico:

Trabalhos finais de curso (TCC) e projectos desenvolvidos por empresas de consultoria. O principal objectivo desses projectos é fazer com que os alunos desenvolvam actividades teóricas e práticas.

Projectos com efeito empresarial

Projectos desenvolvidos no mercado por consultores ou por colaboradores da própria empresa, com vista a identificar pontos fracos e corrigi-los.



PROJECTO DE INTERVENÇÃO

INTRODUÇÃO AO PFC

É um projecto <u>solicitado</u> por uma empresa ou uma ONG; configurase como trabalho de assessoria ou consultoria.



Requer a assinatura de um contrato, que deve ser assinado pelo cliente ou representante da instituição ou empresa que solicitou este tipo de trabalho.



O projecto de intervenção também se <u>configura</u> como uma proposta de assessoria ou consultoria, mas se <u>diferencia</u> dum projecto técnico, por exigir uma consistente fundamentação teórica.



ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS

INTRODUÇÃO AO PFC

O relatório configura-se como sendo a descrição detalhada da pesquisa realizada, apresentado em forma de MONOGRAFIA, DISSERTAÇÃO, TESE ou como um ARTIGO CIENTÍFICO.

Relatório de um projecto de pesquisa



requer

Redação mais profunda

implica



Análise dos dados recolhidos ou das observações realizadas através da utilização de técnicas e fundamentação teórica ao tema da pesquisa aplicada.



ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS



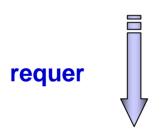
- Possibilitar aos estudantes o desenvolvimento dum trabalho de pesquisa com temas relevantes, dentro das áreas de interesse;
- Familiarizar o estudante com as novas técnicas para elaboração de trabalhos científicos;
- Proporcionar aos estudantes a utilização de referenciais teóricos das disciplinas com estudos de problemas relevantes nas suas áreas específicas.



PROJECTOS ACADÉMICOS

INTRODUÇÃO AO PFC

Projecto académico



realização de pesquisa



à construção de trabalhos científicos





PROJECTOS ACADÉMICOS

INTRODUÇÃO AO PFC

Antes de formular o projecto de pesquisa, é importante tentar responder mentalmente as questões:

O QUE FAZER?

POR QUÊ?

PARA QUEM FAZER

ONDE?

COMO?

QUANDO?



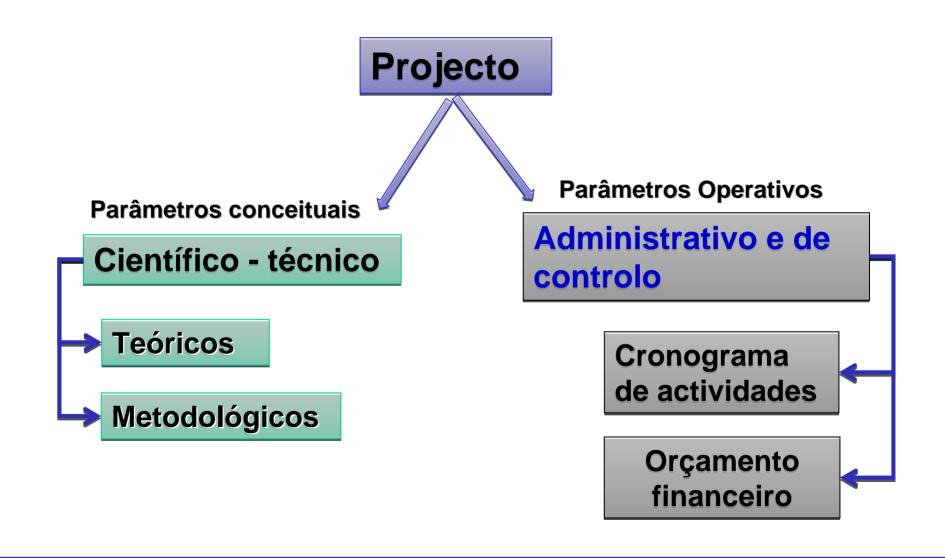
ETAPAS DE PROJECTOS ACADÉMICOS

Fase	Etapas do projecto	Pergunta
1	Escolha do tema	O que fazer?
2	Revisão da literatura	O tema já foi pesquisado ? Que referências podem ser utilizadas?
3	Justificação	Porque estudar o tema
4	Determinação dos objectivos	Para quem fazer
5	Formulação do problema	É pesquisa de fronteira?
6	Metodologia	Como realizar? Com que recursos financeiros? Quando fazer (cronograma)? Qual a equipa?
7	Recolha / aquisição de dados	Como realizar a recolha de dados? Como definir a amostra? Que instrumentos serão utilizados?
8	Análise e discussão de resultados	Os dados são coerentes?
9	Conclusão da análise dos resultados	O objectivos foram atingidos? Quais as sugestões para trabalhos futuros
10	Redação e apresentação do trabalho científico	Como rediigir? Qual norma adoptar?
11	Divulgação	Onde divulgar? Gerará patente?

Engº. José Faria – Master in Engineering; Master in Business Administration



PLANIFICAÇÃO DA INVESTIGAÇÃO - PARÂMETROS



DESENHO TEÓRICO DA INVESTIGAÇÃO



INTRODUÇÃO AO PFC

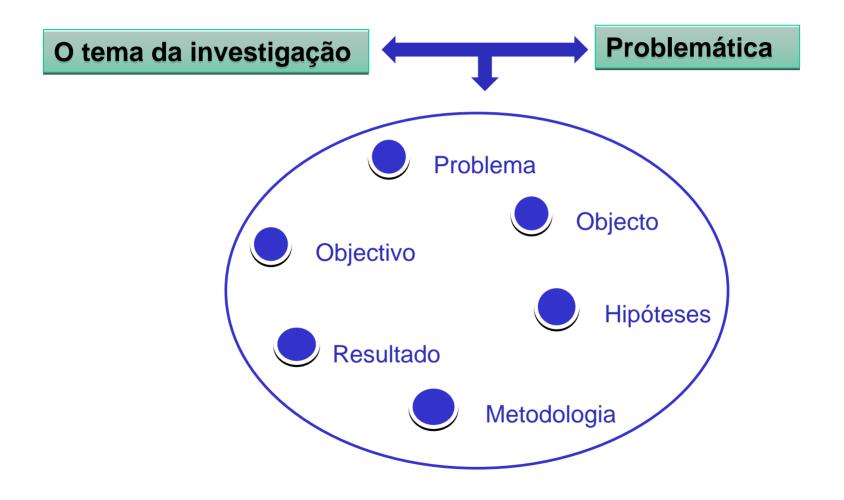
A planificação da investigação

Desenho teórico.

- 1.- Tema,
- 2.- Problemática,
- 3.- Problema,
- 4.- Objecto,
- 5.- Objectivo,
- 6.- Justificação,
- 7.- Tarefas de investigação,
- 8.- Resultados.



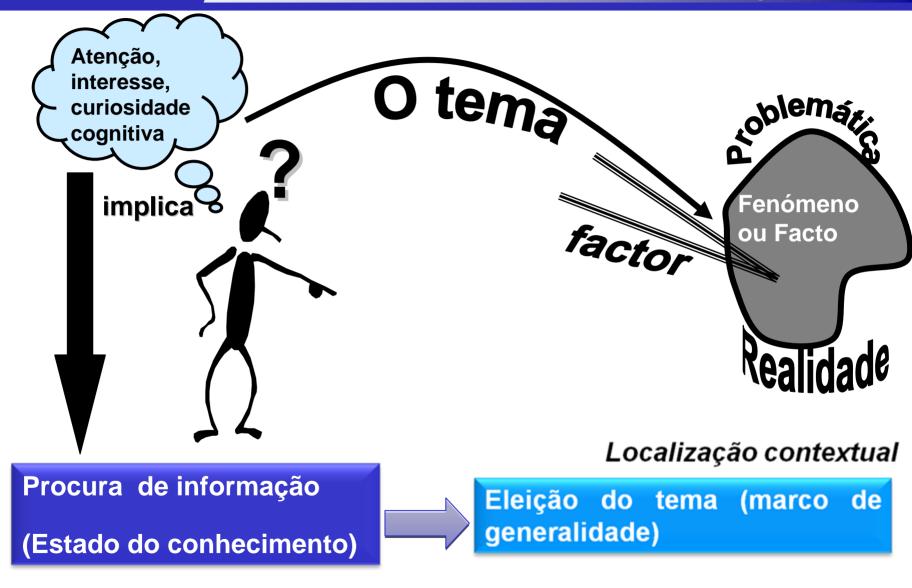
DESENHO TEÓRICO – TEMA DA INVESTIGAÇÃO



Engo. José Faria – Master in Engineering; Master in Business Administration



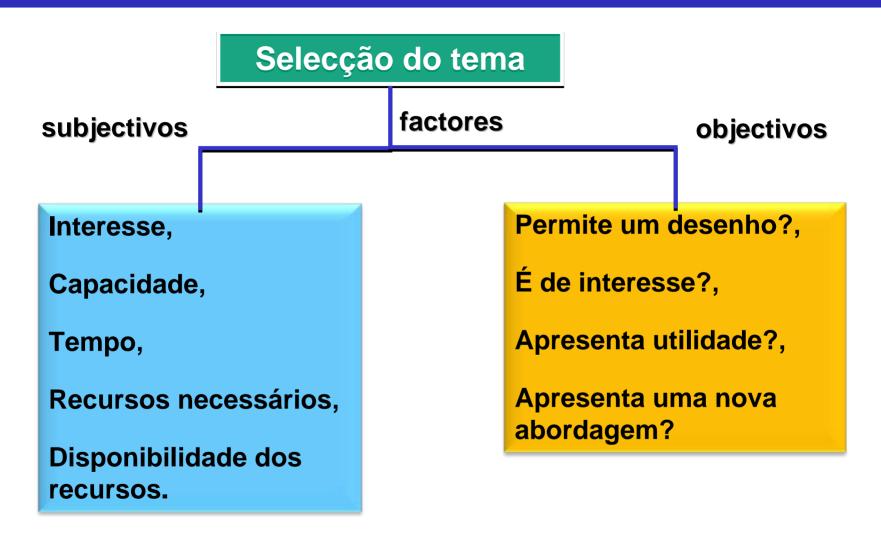
DESENHO TEÓRICO - TEMA DA INVESTIGAÇÃO



Engo. José Faria – Master in Engineering; Master in Business Administration



DESENHO TEÓRICO – TEMA DA INVESTIGAÇÃO



INTRODUÇÃO AO PFC

Percepção das deficiências, limitações e carências da realidade.



Condição necessária = estado do objecto de investigação (conjunto de fenómenos, factos e processos deficientes ou não explicáveis)



Condição necessária do diagnóstico = adequada aproximação e entendimento da realidade com a qual o investigador interage.

Depende

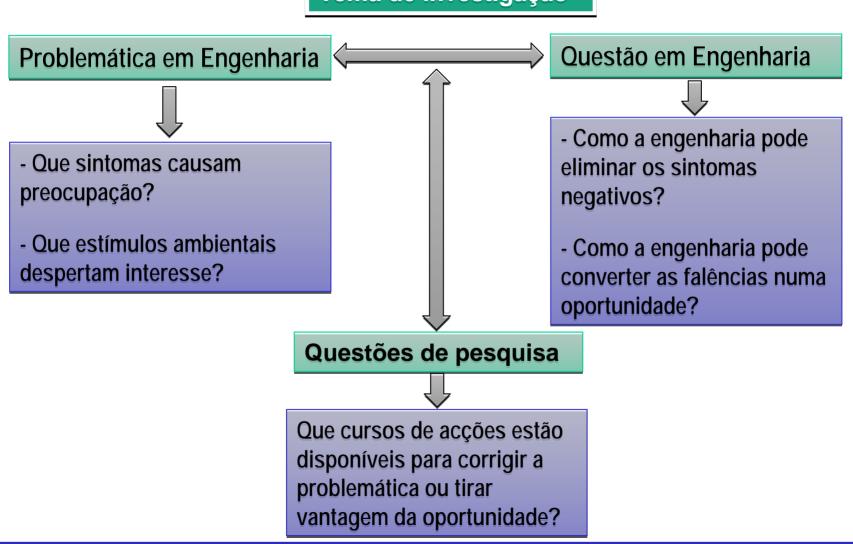
- Da capacidade reflexiva e analítica do investigador para assegurar melhores resultados e qualidade.
- Das referências de outros autores sobre a problemática.



DESENHO TEÓRICO - A PROBLEMÁTICA DA INVESTIGAÇÃO

INTRODUÇÃO AO PFC

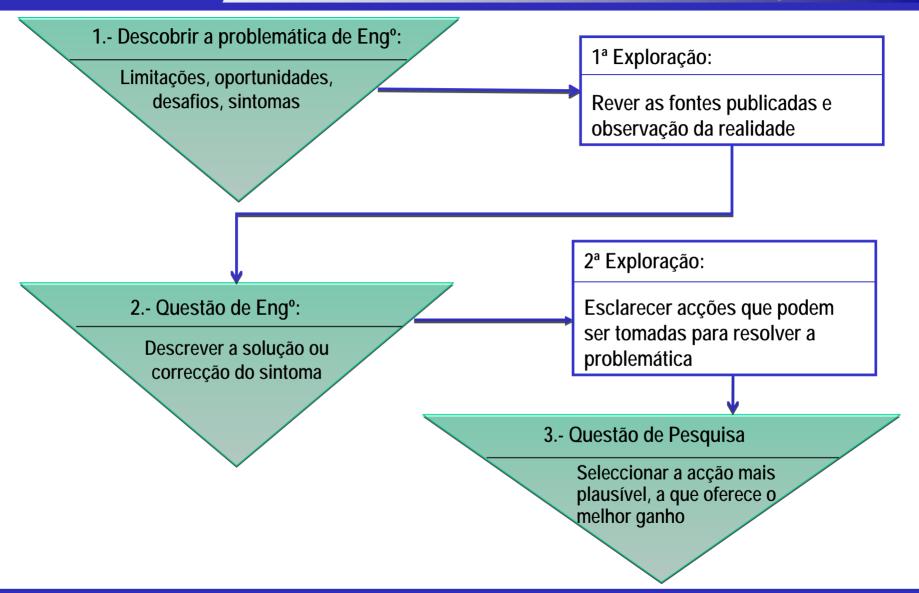
Tema de investigação



Engo. José Faria – Master in Engineering; Master in Business Administration



DESENHO TEÓRICO – A PROBLEMÁTICA DA INVESTIGAÇÃO



Engo. José Faria – Master in Engineering; Master in Business Administration



INTRODUÇÃO AO PFC

Problemática:

Na actualidade existe uma grande variedade de modelos de avaliação de qualidade de serviço (QoS) dirigidos à solução de problemas, avaliação de parâmetros e serviços concretos.

Estes modelos não permitem avaliar o desempenho duma rede multiserviço de forma integral, ao não avaliar os parâmetros a partir de eventos reais, reduzindo a precisão dos resultados.

Realidade a investigar

Estado da realidade

Condição necessária

Tema:

Um Modelo para a avaliação da qualidade de serviço na rede de área local da Universidade xxx.



Continua