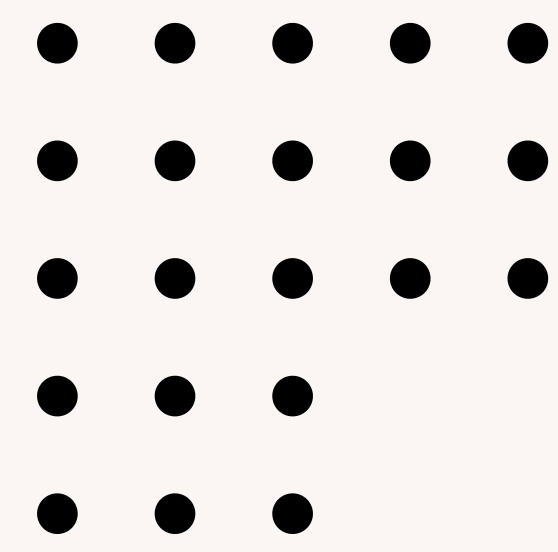
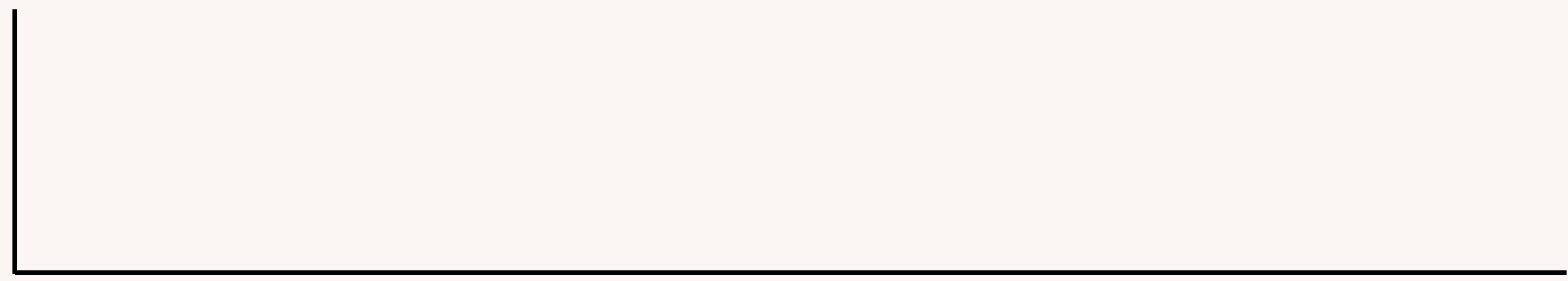




4 . 1 PROJETO DE DESENVOLVIMENTO

por Filipe Marra



CONCEITO

O "Projeto de Desenvolvimento" refere-se ao desenvolvimento e entrega da primeira versão de uma aplicação de software. Seu tamanho funcional é medido pelas funcionalidades entregues ao usuário ao final do projeto, incluindo funcionalidades de conversão de dados. A fórmula de cálculo é:

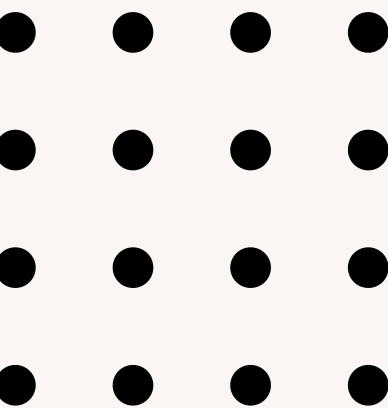
$$\text{PF_DESENVOLVIMENTO} = \text{PF_INCLUIDO} + \text{PF_CONVERSÃO}$$

O roteiro recomenda a exclusão do PF_CONVERSÃO quando for caracterizado um esforço significativamente maior nessa atividade.

EXEMPLO 1

Desenvolvimento de um sistema de gerenciamento de inventário para uma empresa de varejo, onde o PF_INCLUIDO é 120 (funcionalidades entregues), e PF_CONVERSÃO é 30 (dados convertidos do sistema antigo). Neste caso, o PF_DESENVOLVIMENTO seria:

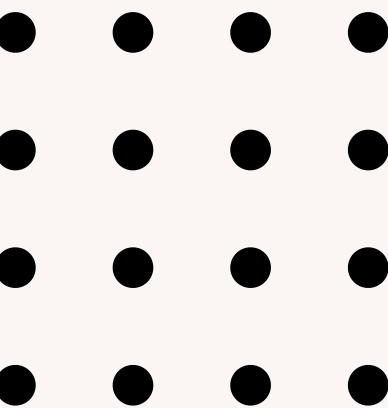
$$\text{PF_DESENVOLVIMENTO} = 120 + 30 = 150$$



EXEMPLO 2

Criação de uma plataforma de e-commerce. Suponha que o PF_INCLUIDO seja 200 e o PF_CONVERSÃO seja 50. O PF_DESENVOLVIMENTO total seria:

$$\text{PF_DESENVOLVIMENTO} = 200 + 50 = 250$$



-
-
-
-

-

- **1 – O QUE É CONSIDERADO NO CÁLCULO DE PF_DESENVOLVIMENTO?**

-

a) Apenas as funcionalidades entregues ao usuário

b) Apenas as funcionalidades de conversão

c) A soma de funcionalidades entregues e conversão de dados

d) Nenhuma das anteriores

- 



b) Apenas as funcionalidades de conversão

d) Nenhuma das anteriores

- ● ● ●

-

- **2 – QUANDO O ROTEIRO RECOMENDA SUPRIMIR O PF_CONVERSÃO DO**
- **CÁLCULO?**

a) Quando o esforço de conversão for insignificante

b) Quando o esforço de conversão for relativamente maior

c) Quando o projeto não inclui conversão de dados

d) Em todos os projetos de desenvolvimento

- ● ● ●

-

- 2 – QUANDO O ROTEIRO RECOMENDA SUPRIMIR O PF_CONVERSÃO DO
- CÁLCULO?

a) Quando o esforço de conversão for insignificante

b) Quando o esforço de conversão for relativamente maior

c) Quando o projeto não inclui conversão de dados

d) Em todos os projetos de desenvolvimento

-
-
-
-

-

- 3 – QUAL É O PRINCIPAL OBJETIVO DE UM PROJETO DE
- DESENVOLVIMENTO?

a) Desenvolver um protótipo de software

b) Converter dados de sistemas antigos

c) Entregar a primeira versão de uma aplicação de software

d) Revisar funcionalidades existentes

- ● ● ●

-

- 3 – QUAL É O PRINCIPAL OBJETIVO DE UM PROJETO DE
- DESENVOLVIMENTO?

a) Desenvolver um protótipo de software

b) Converter dados de sistemas antigos

c) **Entregar a primeira versão de uma aplicação de software**

d) Revisar funcionalidades existentes

-
-
-
-

-

- 4 – QUAL DAS SEGUINTEs OPÇÕES NÃO FAZ PARTE DA FÓRMULA
- PF_DESENVOLVIMENTO?

a) PF_INCLUIDO

b) PF_DESENVOLVIMENTO

c) PF_CONVERSÃO

d) PF_EXCLUIDO

- ● ● ●

-

- 4 – QUAL DAS SEGUINTEs OPÇÕES NÃO FAZ PARTE DA FÓRMULA
- PF_DESENVOLVIMENTO?

a) PF_INCLUIDO

b) PF_DESENVOLVIMENTO

c) PF_CONVERSÃO

d) **PF_EXCLUIDO**

- ● ● ●

-

- 5 – O QUE REPRESENTA O PF_INCLUIDO NA FÓRMULA DO PROJETO DE
- DESENVOLVIMENTO?

a) O total de dados convertidos

b) As funcionalidades entregues ao usuário final

c) O esforço de manutenção

d) A documentação do projeto

- ● ● ●

-

- 5 – O QUE REPRESENTA O PF_INCLUIDO NA FÓRMULA DO PROJETO DE
- DESENVOLVIMENTO?

a) O total de dados convertidos

b) **As funcionalidades entregues ao usuário final**

c) O esforço de manutenção

d) A documentação do projeto