

# GESTÃO DA INOVAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS COMO SERIOUS GAME

**Daniilo Barbato**  
UFABC

**Alexandre Braga**  
PUC-SP

**Karla Vittori**  
UFABC

# GESTÃO DE INOVAÇÃO

TEORIA

PRÁTICA

# SIMULADORES



# EVENTOS DISCRETOS

Múltiplos **Feedbacks**

**Inputs**

**Outputs**

**Tycoon** Aberto

# CORRELACIONANDO

categorias  
**gestão da inovação**

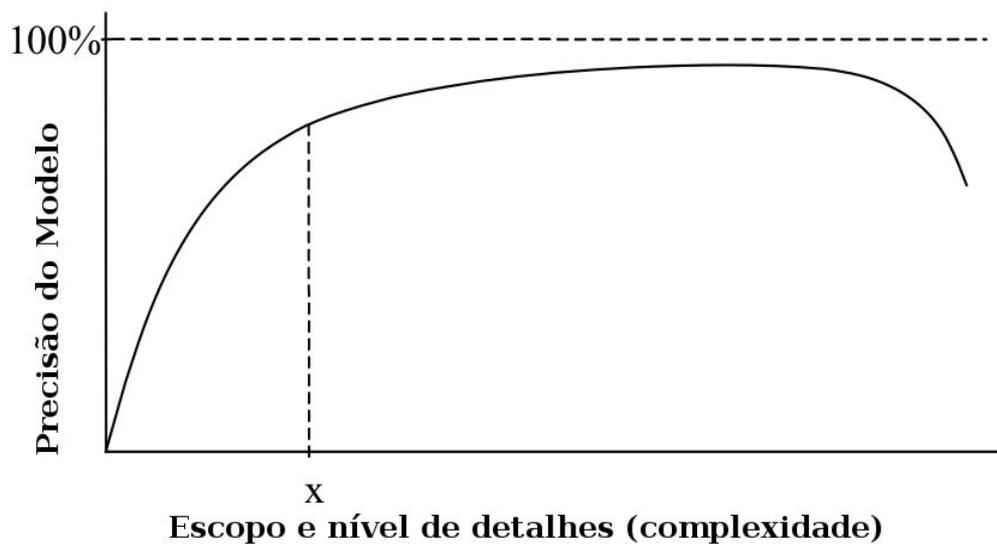
categorias  
**mensuração de inovação**

# FRAMEWORKS

## Requisitos e Passos

**Simuladores | Game Design | Gamificação | Educação**

# ALTO NÍVEL DE ABSTRAÇÃO



**Feedback  
Claro**

# PROTÓTIPO



# CRIAÇÃO DE PRODUTOS

**PRODUTOS**

Nome	Fase de Desenv.	Etapa da Fase	Nota
<b>Playstation</b>	Pronto	-	3.21
<b>X-Box</b>	Pronto	-	3.67
<b>Playstation 2</b>	Desenvolvimento	0 / 3	?

Novo Produto

Produtos Estudos Estatisticas Gestao

R\$ 17225,00

DIA 72

Development Build

# ESCOLHA DE OPÇÕES

**Playstation 2**

Nome / Foco   **Concepção**   Desenvolvimento   Comercialização   Finalizar

Quantidade de passos: 12   **Total** 24000,00

Mudança Organizacional	+5000/dia	<input checked="" type="checkbox"/>
Inovação Tecnológica I	+2000/dia	<input checked="" type="checkbox"/>
Inovação Tecnológica II	+5000/dia	<input checked="" type="checkbox"/>
Inovação Tecnológica III	+10000/dia	<input type="checkbox"/>

Produtos   Estudos   Estatísticas   Gestao

R\$ 365225,00   DIA 60

# ESTUDAR

**ESTUDOS**

<b>Vendas I</b> aprendizado de Planejamento de Vendas	<b>R\$5000,00/dia</b> <b>Estudar (2 dias)</b>
<b>Vendas II</b> aprendizado de Mídias Digitais	<b>R\$15000,00/dia</b> <b>Estudar (3 dias)</b>
<b>Vendas III</b> aprendizado de Pós-Venda	<b>R\$15000,00/dia</b> <b>Estudar (3 dias)</b>

Produtos Estudos Estatísticas Gestao

R\$ 379225,00

DIA 58

# GERIR

R\$ 52263,00

DIA 53

## ESTATÍSTICAS

Empresa	Capital em Caixa	Custo/Receita	Produtos terminados
Dumb Tycoon	R\$265565,00	-R\$3000,00	6
Average Tycoon	R\$151207,00	R\$39978,00	6
Você	R\$52263,00	R\$123654,00	5

Produtos Estudos Estatísticas Gestao

Development Build

# OBJETIVO

ferramenta de **suporte** ao **ensino**  
de técnicas de **gestão** da **inovação**

# OBRIGADO

**danilo.barbato  
@ufabc.edu.br**

**<http://bit.ly/innotycoon>**

