# FIESCESENAI A FORÇA DA INDÚSTRIA CATARINENSE



# Modelagem de Negócio

Aula 06 – Avaliação da Solução

**Luciano Antonio Costa** 

luciano.antonio@sc.senai.br

### **Tópicos da Aula**



- Perspectiva: Ágil
- Avaliação da Solução
- Atividade



# Perspectiva Ágil





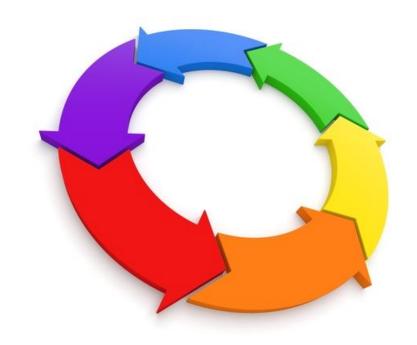


Ao longo de um projeto ágil, os *stakeholders* e equipe ágil continuamente **avaliam e validam** a solução a medida que é construída e refinada.





A avaliação da solução evoluída com os stakeholders ocorre no final de cada ciclo de desenvolvimento para garantir que a entrega atenda às necessidades e satisfaça suas expectativas.







O analista de negócios garante que o produto atende às **expectativas** antes que o produto é lançado e identifica novas oportunidades que irão adicionar valor ao negócio.



#### **Técnicas do BABOK®**

Critérios de Aceitação e Avaliação	Prototipação
Análise da Capacidade do Negócio	Revisão
Métricas e KPIs	Lista de <i>Stakeholders</i>
Análise dos Requisitos Não-Funcionais	Casos de Uso e Cenários
Análise do Processo	Histórias do Usuário
Workshops	



#### Técnicas do Ágil

Personas Análise do Fluxo de Valor









Avaliar o desempenho e o valor entregue por uma solução em uso pela empresa e recomendar a remoção de barreiras ou limitações que impedem a **plena realização** do valor.

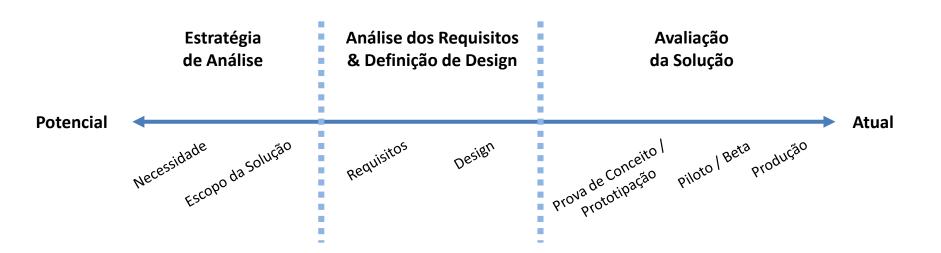


Embora possa haver algumas semelhanças com as atividades realizadas na Análise da Estratégia ou Análise de Requisitos e Definição Design uma importante distinção entre a área de conhecimento de Avaliação da Solução e outras áreas do conhecimento é a existência de uma solução real.





As tarefas de avaliação da solução apoiam a **realização de benefícios** podem ocorrer antes que uma mudança seja iniciada, enquanto o valor atual é avaliado ou após a implementação de uma solução.



### **BACCM<sup>TM</sup>**



Conceito	Durante as tarefas, os analistas de negócios deve
Mudança	recomendar a mudança tanto para a solução ou para a empresa a fim de realizar o valor potencial da solução.
Necessidade	avaliar como a solução ou o componente da solução está realizando a necessidade.
Solução	avaliar a performance da solução, examinar se ela está entregando o valor potencial e analisar por que o valor pode não estar sendo realizado pelo componente ou pela solução.
Stakeholder	elicitar a informação dos <i>stakeholders</i> sobre a performance da solução e o valor entregue.
Valor	determinar se a solução está entregando o valor potencial e examinar por que o valor pode não estar sendo realizado.
Contexto	considerar o contexto em determinada mensuração da performance da solução e quaisquer limitações dentro do contexto que podem estar impedindo a realização do valor.





Soluções Implementadas (externas)

6.1 Descrição do Estado Corrente

6.2 Objetivos de Negócio

6.2 Valor Potencial





#### **Tarefas**

8.1 Mensurar a Performance da Solução 8.2 Analisar as Mensurações da Performance 8.3 Avaliar as Limitações da Solução

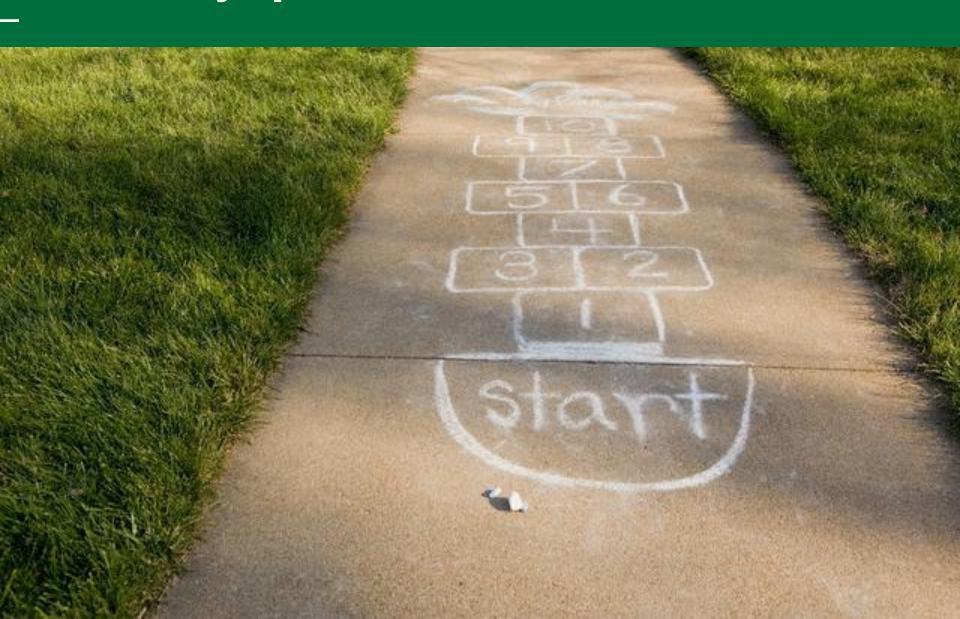
8.4 Avaliar as Limitações da Empresa 8.5 Recomendar Ações para o Aumento do Valor da Solução





# Começo por onde?





### Limitações da Empresa



#### **Propósito**

Determinar **como fatores externos** à solução estão
restringindo valor de
realização.



### Limitações da Empresa



#### Descrição

Soluções podem operar em várias organizações dentro de uma empresa e, portanto, tem muitas **interações e interdependências**. Também podem depender de fatores ambientais que são externos à empresa.



### Limitações da Empresa



Limitações empresariais podem incluir fatores como a **cultura**, operações, componentes técnicos, os interesses dos *stakeholders* ou de estruturas de comunicação.





**Guias e Ferramentas** 

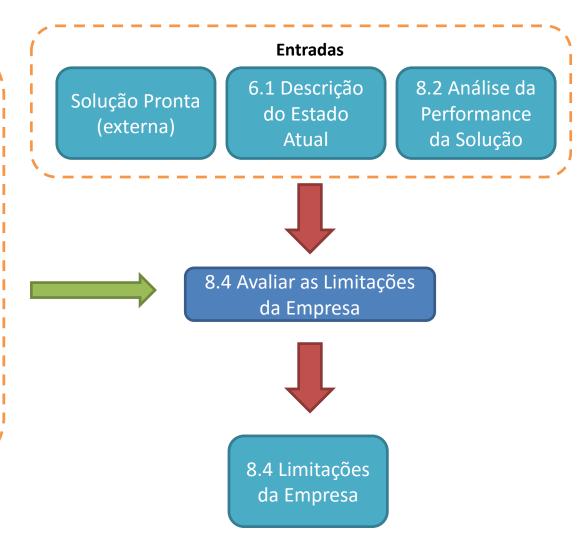
**Objetivos Empresariais** 

Mudança da Estratégia

Descrição do Estado Futuro

Resultados da Análise do Risco

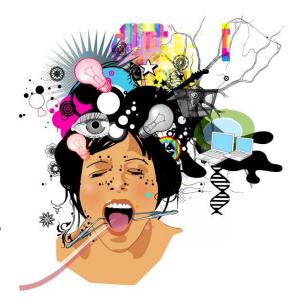
Escopo da Solução





#### Avaliação da Cultura Organizacional

A cultura da empresa é definida como as crenças estabelecidas, valores e normas compartilhados pelos membros de uma empresa. Embora essas crenças e valores podem não ser diretamente visível, eles dirigem as ações tomadas por uma empresa.







#### Avaliação da Cultura Organizacional

A avaliação mensura se a cultura da empresa pode **aceitar uma solução**. Se os ajustes culturais são necessários para apoiar a solução, a avaliação é utilizada para julgar capacidade e disposição da empresa para se adaptar a estas mudanças culturais.



### Análise do Impacto ao Stakeholder

Fornece insights sobre como a solução afeta um determinado grupo de *stakeholders*.

Deve-se observar a **função**, a **localização** e as **preocupações**.







#### Avaliação Operacional

Realizada para determinar se uma empresa é **capaz de se adaptar ou usar** eficazmente uma solução.

Identifica quais processos e ferramentas dentro da empresa existem para beneficiar da solução e se os ativos são suficientes e estão no lugar adequados para apoiá-la.

# Técnicas



Técnica	Descrição
Benchmarking	Identifica soluções existentes e interações empresariais.
Brainstorming	Identificar gaps organizacionais ou preocupações.
Análise Documental	Usada para ganhar entendimento da cultura, operações e estrutura da organização.
Rastreamento de Item	Garantir que os problemas não são negligenciados ou perdidos e que os identificados pela avaliação sejam resolvidos.
Lições Aprendidas	Analisar iniciativas prévias e as interações da empresa com as soluções.
Matriz de Permissões	Usado para determinar papeis e permissões aos stakeholders.

### Rastreamento de Item





# **Matriz de Permissões**

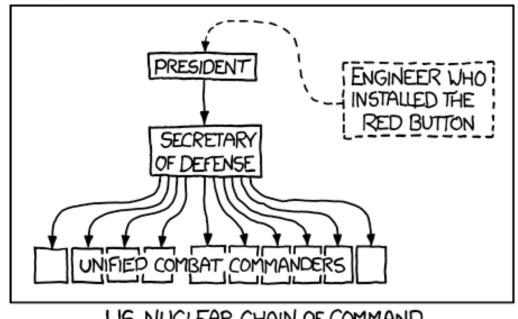




#### **Atividade**



Aplique uma das técnicas da Avaliação da Solução no caso selecionado por sua equipe.



US NUCLEAR CHAIN OF COMMAND