

FIESC SENAI

# Modelagem de Negócio

Aula 03 - Elicitação e Colaboração

**Luciano Antonio Costa** luciano antonio@sc.senai.br

## Tópicos da Aula

FIESC SENAI

- · Perspectiva: Ágil
- Elicitação e Colaboração
- Atividade





## Elicitação e Colaboração

FIESC SENAI

A elicitação e colaboração ocorre de **forma progressiva** na iniciativa ágil. O padrão mais comum é uma elicitação inicial que estabelece uma **visão de alto nível**, o escopo da solução e define um plano inicial de **marcos** para entrega.



## Elicitação e Colaboração



A cada ciclo há uma elicitação mais detalhada para os itens do backlog que serão desenvolvidos. A intenção das atividades é gerar apenas o detalhe necessário para garantir que aquele trabalho será realizado corretamente em relação aos objetivos.

FIESC SENAI

## Elicitação e Colaboração

FIESC SENAI

A abordagem ágil visa

minimizar o tempo entre a
elaboração das necessidades e
a implementação da solução.

Há um foco forte nas
abordagens colaborativas
de elicitação, como os

workshops com stakeholders.



# Elicitação e Colaboração FIESC SENAI

#### Técnicas do BABOK®

Critérios de Avaliação e Aceitação	Modelagem de Processos
Gerenciamento de Backlog	Prototipação
Brainstorming	Revisão
Jogos Colaborativos	Modelagem de Escopo
Modelagem de Conceito	Lista de Stakeholders
Análise de Interface	Casos de Uso e Cenários
Mapa Mental	Histórias do usuário
Análise de Requisitos Não-Funcionais	Workshops

## Elicitação e Colaboração

FIESC SENAI

#### Técnicas do Ágil

BDD	Storyboarding
Documentação Leve	Story Mapping
Personas	



## Elicitação e Colaboração

FIESC SENAI

Descreve as tarefas para **obter informações** dos stakeholders e confirmar os resultados. Também descreve a **comunicação** com os stakeholders, uma vez as informações de análise de negócios é construída.

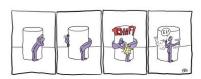


## Elicitação e Colaboração

FIESC SENAI

Elicitação e Colaboração **nunca** é uma "fase" em análise de negócios, em vez disso **está em curso** desde que o trabalho de análise de negócios está ocorrendo.

Pode ser planejado, não planejado, ou ambos.



# BACCM<sup>TM</sup> FIESC SENAI

Conceito	Durante as tarefas, os analistas de negócios deve
Mudança	busca <b>identificar</b> todas as características da mudança, incluindo os interesses que os stakeholders tem sobre ela.
Necessidade	elicitar, confirmar e comunicar as necessidades, cujo entendimento evolui ao longo do tempo.
Solução	elicitar, confirmar e comunicar as características necessárias ou desejadas das soluções propostas.
Stakeholder	gerenciar a colaboração com os stakeholders que participam do trabalho de análise.
Valor	colaborar com as partes interessadas para <b>avaliar</b> o valor relativo das informações fornecidas através da divulgação e aplicar uma variedade de técnicas para <b>confirmar e comunicar</b> esse valor.
Contexto	identificar as informações de análise de negócios sobre o contexto que podem afetar a mudança.

# Diagrama de E/S FIESC SENAI



# Diagrama de E/S FIESC SENAI



## Diagrama de E/S

FIESC SENAI



# Começo por onde? FIESC SENAI LONGITAL ALTRIBUSA STATE STATE

## Conduzir Elicitação

FIESC SENAI

### Propósito

É extrair, explorar e identificar as **informações relevantes** para a mudança.



## Conduzir Elicitação

FIESC SENAI

#### Descrição

Há três tipos mais comuns de elicitação:

- Colaborativa: com envolvimento direto dos stakeholders.
- Pesquisa: envolve descoberta e estudo sistemático da informação através de materiais e outras fontes.
- Experimentos: envolve identificar a informação que pode não ser bem conhecida sem algum tipo de teste.

## Conduzir Elicitação

FIESC SENAI

Stakeholders podem colaborar na elicitação através:

- · Participação e interação durante a atividade de elicitação
- Pesquisa, estudo e provimento de feedback de documentos sistemas, modelos e interfaces.





## Diagrama de E/S

FIESC SENAI



## **Guia da Atividade**

FIESC SENAI

A fim de ajudar a orientar e facilitar para os resultados esperados, analistas de negócios devem considerar:

- as **metas** de atividade de elicitação e agenda.
- · escopo da mudança.
- quais as formas de saída da atividade irá gerar
- o que será apoiado pelos **resultados** de atividade
- como a saída se **integra** ao que já é conhecido
- quem fornece, quem e como vai usar as informações

## Técnicas

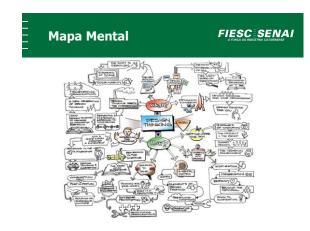
FIESC SENAI

Técnica	Descrição
Benchmarking	Usado como fonte para comparar algo a uma baseline externa.
Análise Documental	Revisar sistemas existente, contratos, processos ou políticas.
Data Mining	Identificar informações relevantes ou padrões.
Grupos Focais	Identificar e entender ideias e atitudes de um grupo.
Análise de Interface	Usado para entender a interação e características.
Observação	Entender como o serviço é realizado atualmente.
Modelagem de Processos	Elicitar processos com stakeholders.
Questionários	Elicitar informações de negócio.
Mapa Mental	Gerar ideias em um grupo, e então priorizar e organizar.

## Prototipação

FIESC SENAI











Aplique uma das técnicas do Elicitação e Colaboração no caso selecionado por sua equipe.

