

# Projetos Integradores

**Centro Universitário Senac**

Prof. Msc. Fabio Versolatto  
[fabio.rversolatto@sp.senac.br](mailto:fabio.rversolatto@sp.senac.br)

# Agenda

- Apresentação
- Organização
- Tema

# Organização dos Grupos

- Como ??
- Organização em grupos
- Procure o seu tutor !!! – Organização - Planilha

Quando vamos fazer



save the date

ATENÇÃO COM AS DATAS

**AVISO  
IMPORTANTE**

# Como vamos fazer

- Acompanhamento dos grupos
- Acompanhamento dos entregáveis
- Ter em mãos sempre resposta para as seguintes perguntas
  - O que tínhamos planejado
  - O que fizemos
  - Quais são os impedimentos
- **Aulas sempre no gravações**
- **PPT no Midiateca**

# O seu objetivo

Elaborar uma solução técnica de um software considerando os aspectos de análise de sistemas e modelos de dados buscando um produto de TI viável para ser desenvolvido.

# O seu objetivo

STADCAS2DA\_2101-2101-686278 2101-PROJETO INTEGRADOR: DESENVOLVIMENTO ESTRUTURADO DE SISTEMAS

Proposta do Projeto Integrador

Modo de edição é: **ATIVADO**

STADCAS2DA\_2101-2101-686278 (2101-PROJETO INTEGRADOR: DESENVOLVIMENTO ESTRUTURADO DE SISTEMAS)

Avisos

Guia da Disciplina

Calendário

Quadro de Notas

AULAS


Proposta do Projeto Integrador

Biblioteca

Midioteca

PROPOSTA DO PROJETO INTEGRADOR

Criar conteúdo Avaliações Ferramentas Conteúdo do parceiro

**Orientações para o PI**  
Ativado: Rever

**ORIENTAÇÕES GERAIS**  
Guia de Orientações  
ACESSAR

**MANUAL DO PI**  
Desenvolvimento Estruturado de Sistemas  
ACESSAR

7

# O que vamos fazer

- Visão geral do produto
- Especificação de requisitos do produto
- Estudo de viabilidade
- Modelo de dados



OPCIONAL



OPCIONAL



PRIMEIRA  
ENTREGA



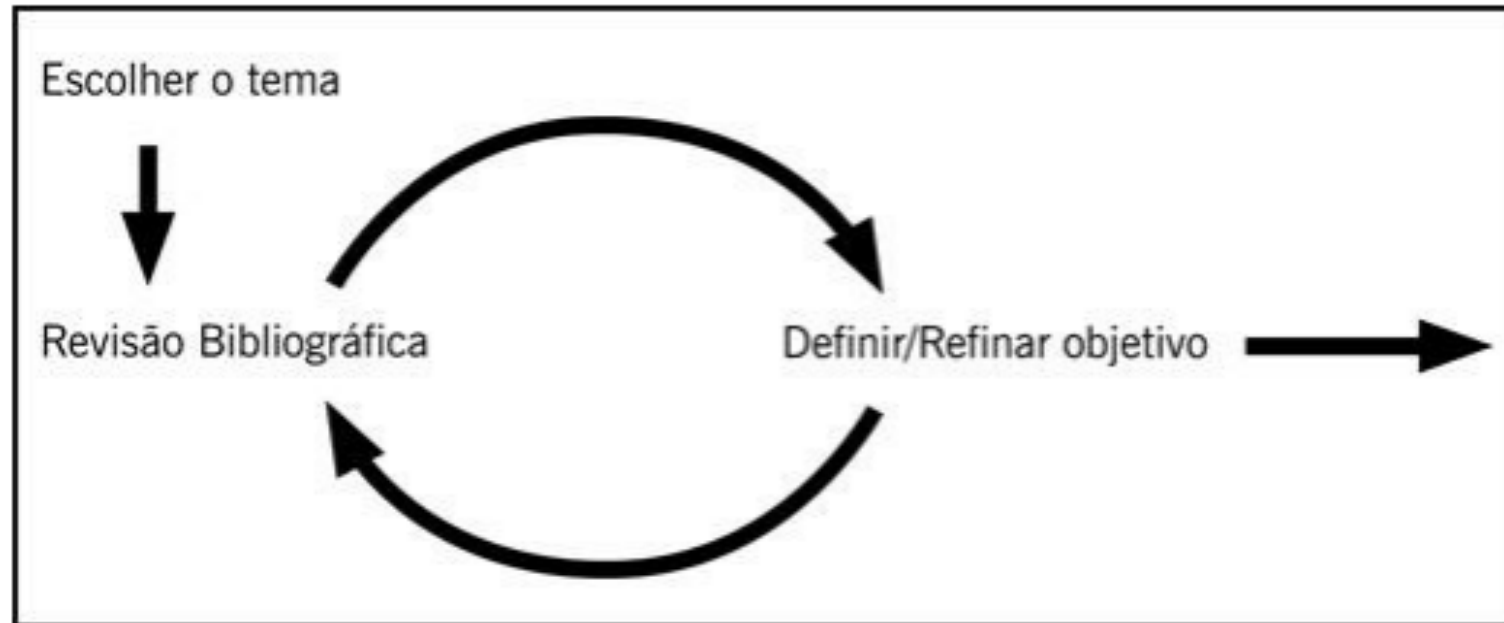
# Sugestão e Bibliografia



# Definição do Tema

- Antes disso ....
- Algumas dicas importantes... Que vão além do seu PI
- Não “sair fazendo” ou “sair escrevendo” sem fazer uma pesquisa mínima antes...
- Fuja de modismos e de conclusões óbvias
  - “Eu quero fazer um APP”
  - “Atualmente a internet é peça fundamental da sociedade”
- Fuja de objetivos pessoais
  - “Meu objetivo é aumentar meus conhecimentos”

# Definição do Tema



Referência (Raul Wazlawick, Metodologia de Pesquisa Para Ciencia da Computacao)

Pensamento... Isso só serve  
para trabalhos acadêmicos?

# Definição do Tema

- Exemplo: UBER

Promover mobilidade urbana

OU

Promover mobilidade urbana a partir do uso de carros particulares

- Exemplo: Sistema de Controle de Estoque

Desenvolver um sistema de automatização de loja

OU

Desenvolver um sistema ou componente de *software* para automatizar o controle de estoque utilizando RFID e IoT

# Definição do Tema

- Legal....
- Não quero desenvolver um produto de mercado...
- Só quero desenvolver o meu PI...
- Pra que isso serve pra mim ???
- A definição do seu tema, agora, levando em consideração tudo o que falamos, vai definir se você vai conseguir entregar ou não o seu trabalho

# Para o próximo encontro

- Como estruturar seu trabalho – Objetivo, Justificativa...
- Escopo das entregas
- Dúvidas sobre a definição do tema