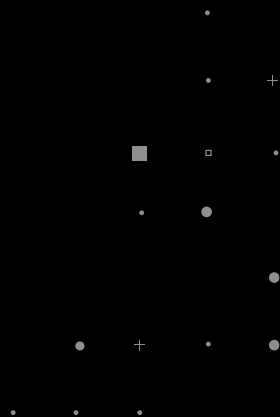


FIAP





SOFTWARE DESIGN & TX





Técnicas



Métodos
ágeis



Aula 8

AGENDA

Metodologias Ágeis
Introdução
Tipos
SCRUM
Hands-On

Onde tudo
começou...

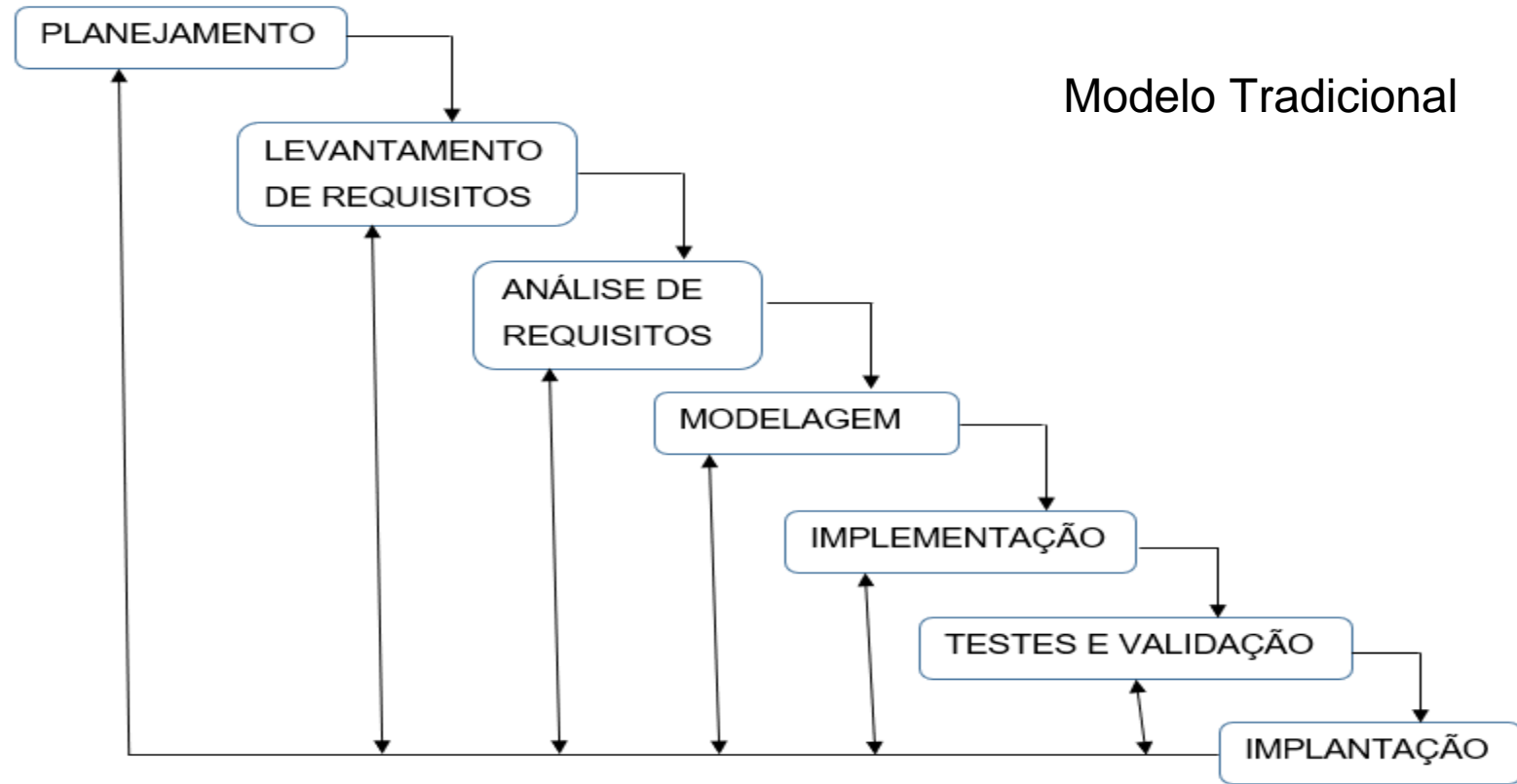




TURNIP 2020

```
INITIATING... WAIT A BIT MORE... ALMOST  
-----  
-----PINK SUBROUTINE V2.04-----  
WELCOME TO FUNKTOWN, BROTHA  
KEEPING (RUNK PARAMETERS) SUPER CRUNKY  
WORKING...  
CRUNKYNESS LET TO GETTING SUPER(SUPER CRUNKY)  
C:\LOVE_THE_WAY_YOU_MOVE.MP3 -LOAD TO EXT- DEVICE  
WRITTEN SUCCESSFULLY TO EXT- DEVICE  
C:\DROP_A_BEAT.LIKE -PELOVE THE_WAY_YOU_MOVE.MP3)  
BEAT SHOPPING...  
BEAT SUCCESSFULLY SHOPPED- IS IT PRETUP Y/N  
Y  
TIGHTY- INITIATE FLY SOVIET DANCE KICKS TESTING  
PHASE Y/N  
Y  
INITIATING... PLEASE WAIT...  
-----  
SUCCESSFULLY INITIATED:  
C:\WASH  
DASH 3-2-6 LX -1RT      MAD HEATS      FLY KICKS  
FUNK      BROS      LOCKS      CRUNK  
DANCE      POPS  
DASH 3-2-7 CD DANCE
```

Modelo Tradicional



DESVANTAGENS

- Demorado
- Muita documentação
- Pouco suscetível à mudanças
- O cliente só vê o produto no final do processo



Qual a solução?



MANIFESTO ÁGIL

Indivíduos e interações,
mais que processos e ferramentas.

1

2

Software em funcionamento,
mais que documentação abrangente

Responder a mudanças,
mais que seguir um plano.

4

3

Colaboração com o cliente,
mais que negociação de contratos

Lean

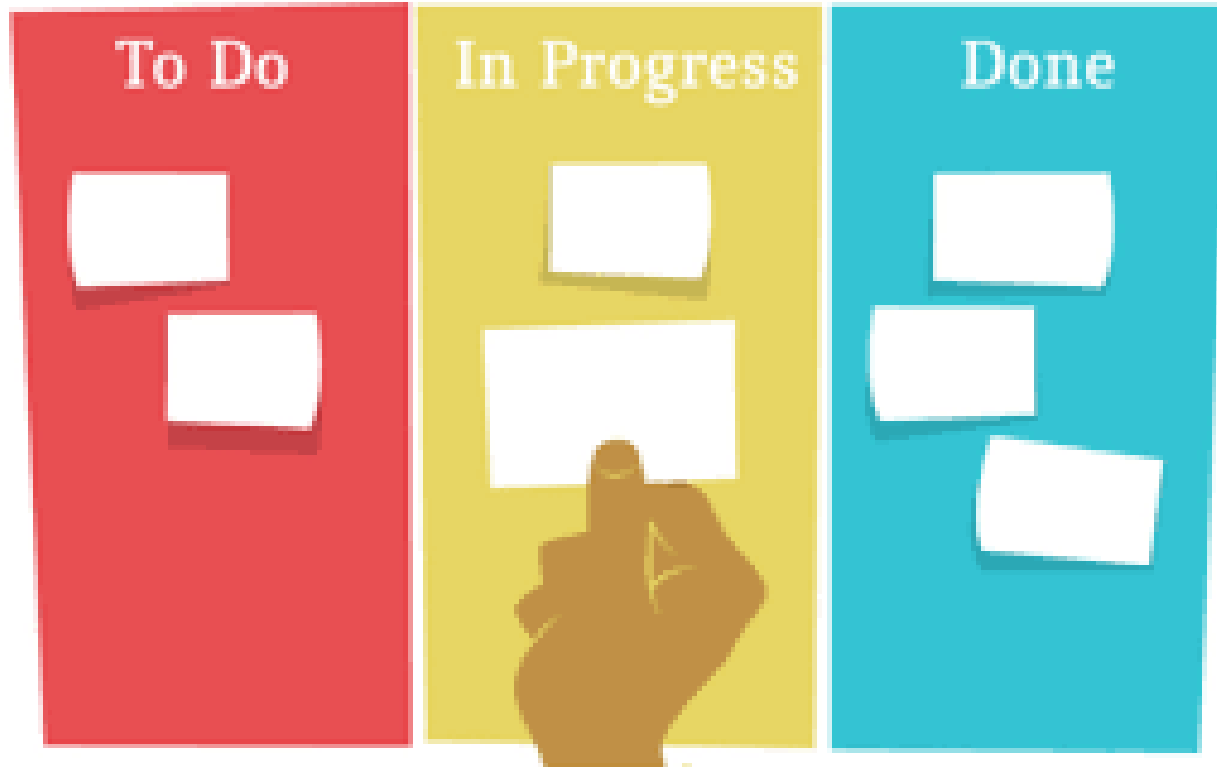
XP



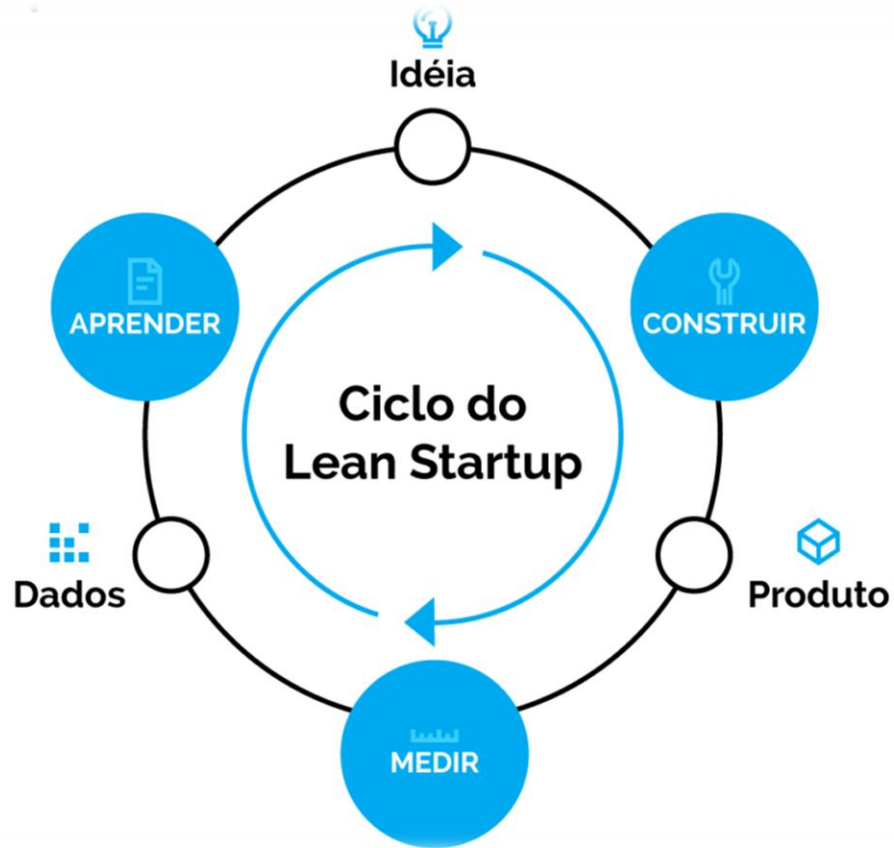
SCRUM

Kanban

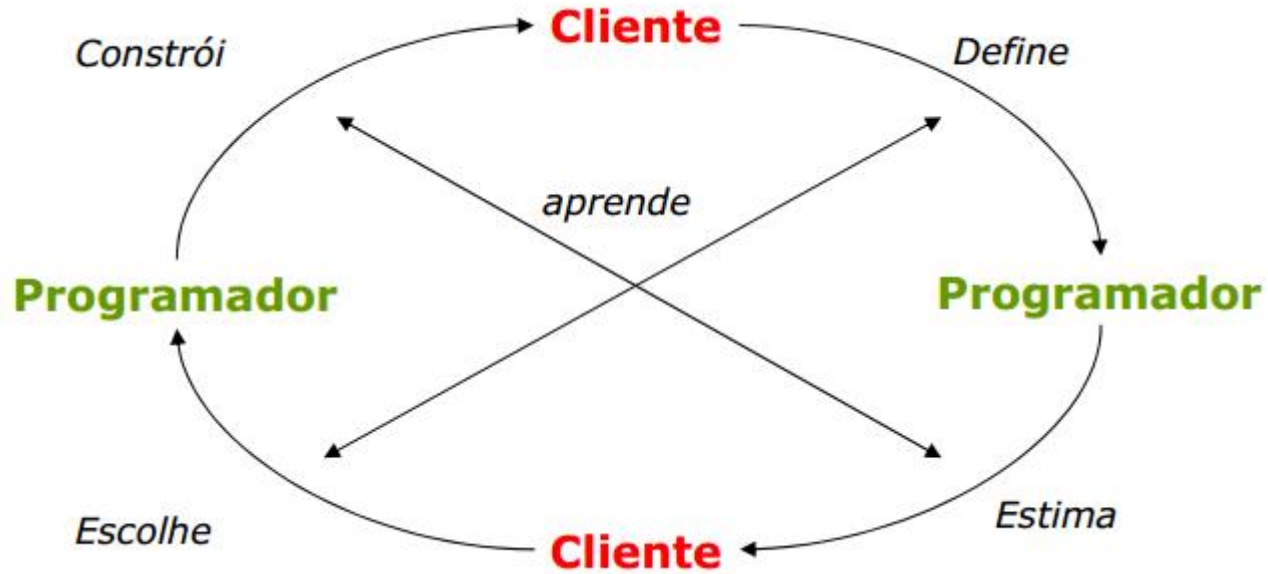
Kanban



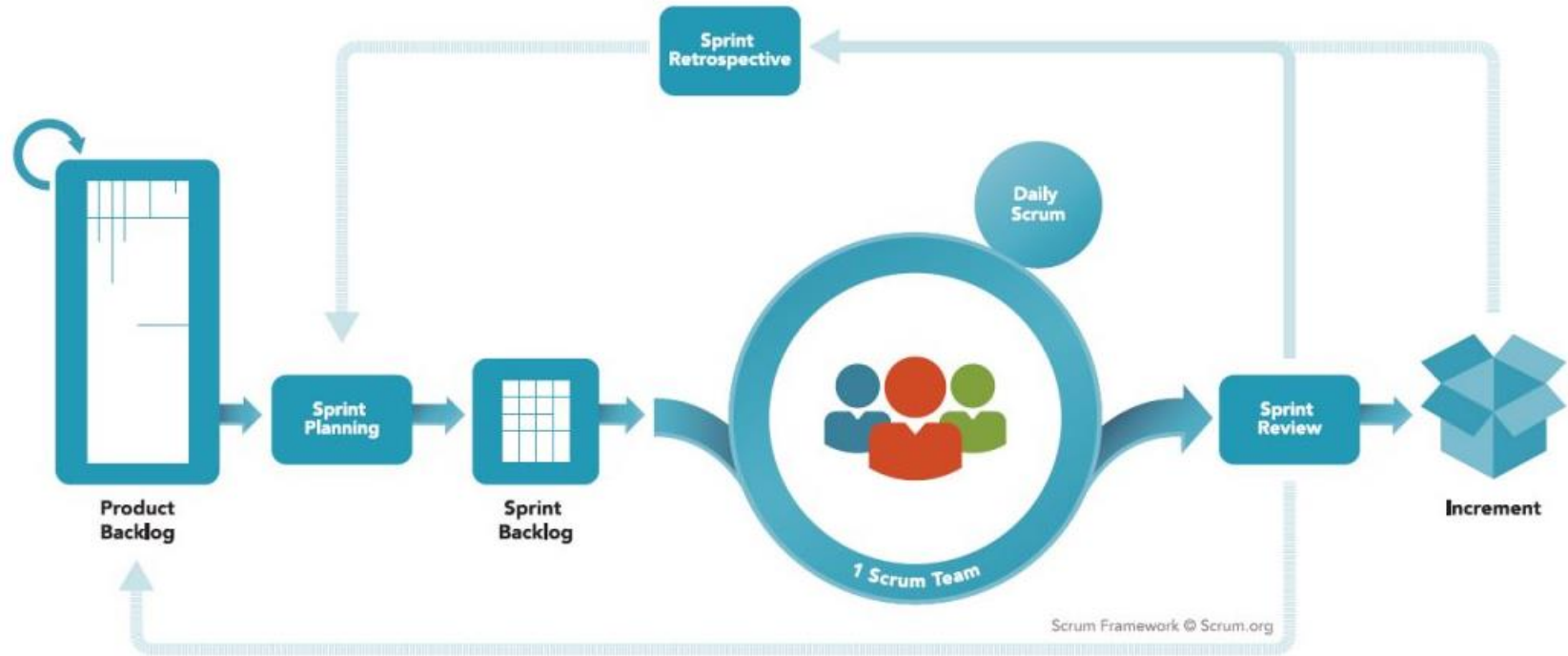
Lean



XP – Extreme Programming



SCRUM



EQUIPE SCRUM

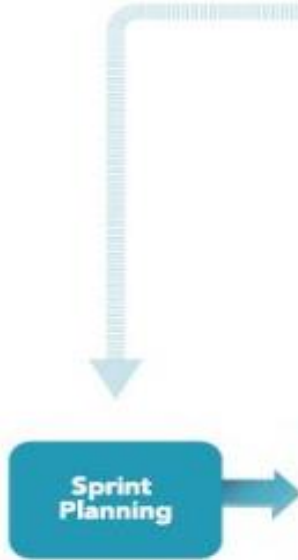


Product Backlog

Módulo do Projeto	ID	Funcionalidade	História de Usuário	Prioridade
Hospedagem	ID1	Escolher tipo de viagem	Eu como usuário devo escolher o tipo da minha viagem para filtrar meus vôos	1
Hospedagem	ID2	Buscar Hotel	eu como usuário devo buscar hotéis para escolher a acomodação mais adequada ao meu tipo de viagem	1
Hospedagem	ID3	Avaliar Hotel	eu como usuário posso avaliar o hotel para que outros viajantes tenham acesso	1
Hospedagem	ID4	Verificar Mapa	eu como usuário posso verificar a localização no mapa de minha acomodação mais adequada à minha necessidade	1
Hospedagem	ID5	Verificar Valores	eu como usuário devo verificar os valores de minha acomodação para decidir a melhor forma de pagamento	2
Hospedagem	ID6	Verificar Acesso	eu como usuário posso verificar os acesso à acomodação escolhida para poder programar meu traslado	2
Hospedagem	ID7	Inserir Recomendações	eu como usuário posso inserir recomendações para que outros viajantes tenham acesso	2
Hospedagem	ID8	Verificar Imagem	eu como usuário posso verificar a imagem de minha hospedagem para verificar se está adequado às minhas necessidades	3
Hospedagem	ID9	Verificar Recomendações	eu como usuário posso verificar as recomendações de outros viajantes para decidir a escolha mais adequada ao meu perfil	3

Como um <perfil do usuário> eu
 quero <ação/interação> para
 obter <benefício>

Sprint Planning



- **Sprint**
2 a 4 semanas
- **Histórias de**
usuário

Sprint Backlog



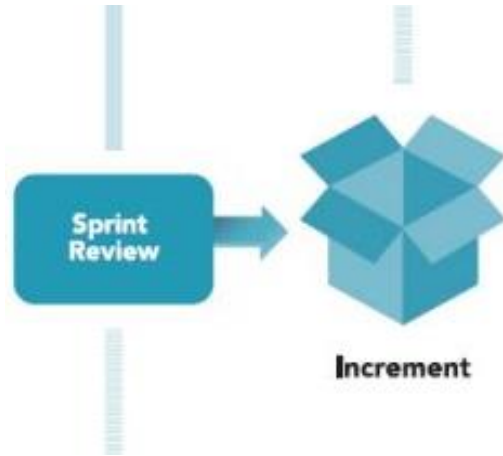
- **Lista de histórias de usuário de uma Sprint**

Desenvolvimento – Scrum Team



- **Kanban**
- **Trello**
- **Daily**
- **Sprint**

Sprint Review



- **Testes**
- **Stakeholders**
- **Satisfação das necessidades**

Sprint Retrospective



- **Pontos positivos e negativos**
- **Crescimento pessoal e profissional**

POR ONDE COMEÇAR?



hands
on

The logo consists of the words "hands" and "on" in a black serif font. The word "hands" is positioned above "on". To the left of the text is a large, textured blue handprint. To the right of the text is another large, textured blue handprint. Several smaller, solid blue handprints are scattered around the larger ones, creating a sense of movement or multiple hands.

MUITO OBRIGADO!



allen@fiap.com.br