

Scrum:

Analizando Cases de Sucesso

Leonardo Ropelato
Agile Master of Education at DIO

O que é um Desafio de Projeto?

O que é um Desafio de Projeto?



Assistir o Curso "Como Entregar seu Desafio de Projeto"

Objetivos do Desafio

Instigar o seu PROTAGONISMO

Compreender na prática a aplicação e uso do Scrum

Desenvolver habilidades de análise crítica (em relação ao uso do Scrum)

Ser algo divertido e valioso :)

Percurso

O que é um Desafio

Análise de Cases

Entendendo o Desafio

Case 1: Sony

Sony

Links Úteis e Referências

Sony - Success Story - ágil42 (agile42.com)

<https://www.agile42.com/en/success-stories/success-story-sony>

Case 2: Intel

Artigo: Agile Project Development at Intel: A Scrum Odyssey

Agile Project Development at Intel: A Scrum Odyssey

Resumo do artigo (Tradução via Google Tradutor):

Na indústria de microprocessadores, o grupo de engenharia de desenvolvimento de produtos (PDE) existe para fornecer a garantia de teste para apoiar a triagem de dispositivos com boa relação custo-benefício e classificação. Espremido entre as equipes de projeto reais e a fabricação da fábrica equipes, o PDE é muitas vezes colocado sob tremenda pressão sem o controle final da equipe prazo de nível, escopo, requisitos ou entregas.

Continuação...

Para melhor coordenar os esforços das subequipes do PDE, sete equipes composto por aproximadamente 50 pessoas se voluntariaram para pilotar uma abordagem mais integrada ao desenvolvimento do produto. Para organizar essa integração, os autores decidiram que o **Scrum** foi a melhor estrutura de gerenciamento de projetos para empregar junto com a engenharia ágil Melhores Práticas.

Este artigo descreve a jornada percorrida pela organização, suas lições aprendidas e os resultados de seu investimento em Scrum.

Agile Project Development at Intel: A Scrum Odyssey

Artigo: <http://www.michaeljames.org/Intel-case-study.pdf> ou
[CLIQUE AQUI](#)

Case 3: Agile Case Study – H&R Block

Agile Case Study – H&R Block

Estudo de caso que resume como uma empresa de consultoria, a Braintrust Consulting Group, auxiliou na implementação da gestão ágil e do Scrum em uma empresa tradicional do ramo de serviços de preparação de impostos de consumo.

Link: <https://www.braintrustgroup.com/case-study/hr-block-case-study/> ou [CLIQUE AQUI](#)

Outras fontes

Exemplos de Estudos de Caso Scrum - Estruturas Aplicadas
(appliedframeworks.com)

<https://appliedframeworks.com/scrum-case-studies-examples/>

Scrum Case: FBI

<https://www.zappts.com/blog/scrum-case-como-o-fbi-desenvolveu-em-1-ano-um-projeto-que-estava-atrasado-ha-10-anos-e-com-economia-de-90-do-investimento/>

Pontos Importantes

Tenham isso gravado...

PILARES DO SCRUM

Transparência

Inspeção

Adaptação

VALORES DO SCRUM

Compromisso

Foco

Abertura

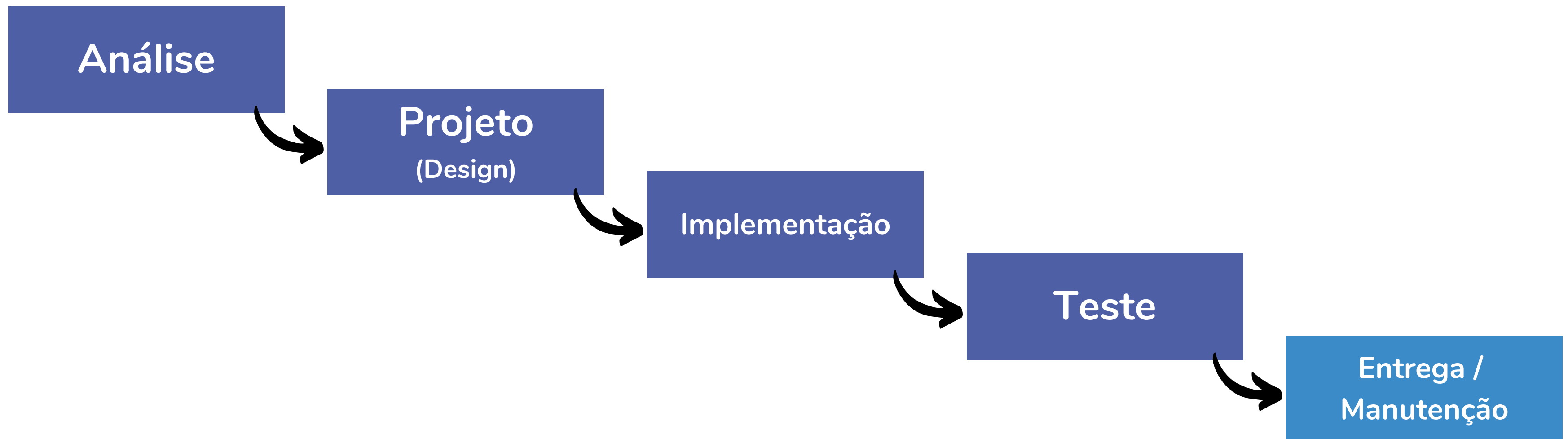
Respeito

Coragem

Gerenciamento de Projetos

Ágil x Tradicional

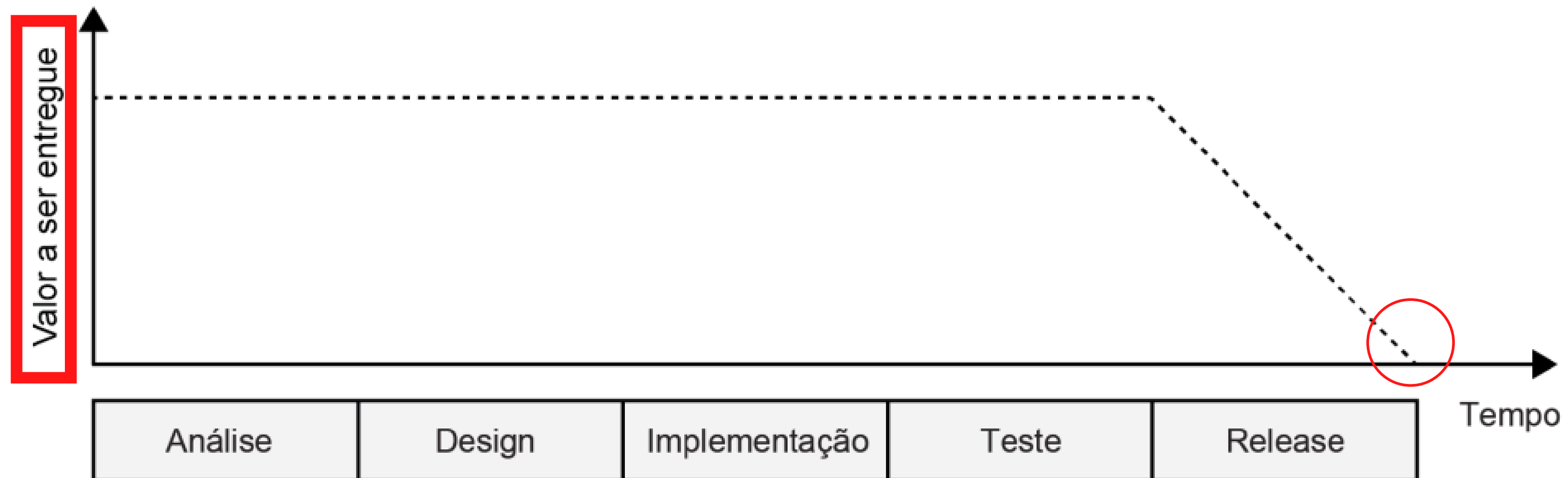
MODELO TRADICIONAL CASCATA (WATERFALL)



Gerenciamento de Projetos

Ágil x Tradicional

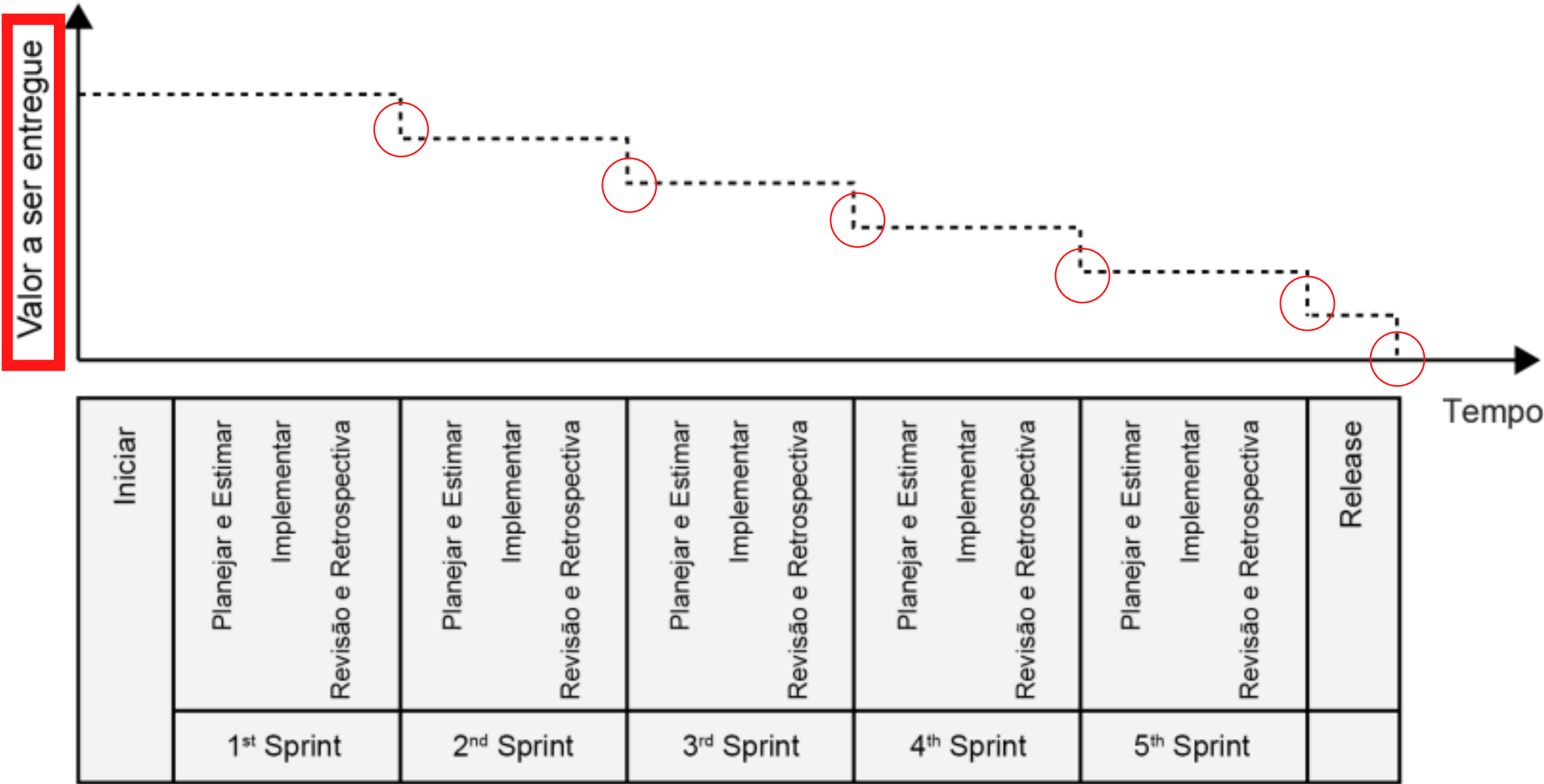
MODELO TRADICIONAL CASCATA (WATERFALL)



Gerenciamento de Projetos

Ágil x Tradicional

MODELO ÁGIL COM SCRUM



Fonte: Adaptado de Guia SBOK - Um Guia para o Conhecimento em Scrum (3ª Ed.) - Scrum Study

Resumindo...

CASCATA (WATERFALL)

- Planejamento inicial
 - Escopo
 - Custo
 - Cronograma
- Valor entregue no final

SCRUM

- Planejamento por Sprints
- Desenvolvimento iterativo e incremental

Valor entregue continuamente

FEEDBACK

Definição

"Scrum é um **framework** leve que ajuda pessoas, times e organizações a gerar valor por meio de soluções **adaptativas** para **problemas complexos**."

Scrum Guide (Nov. 2020)

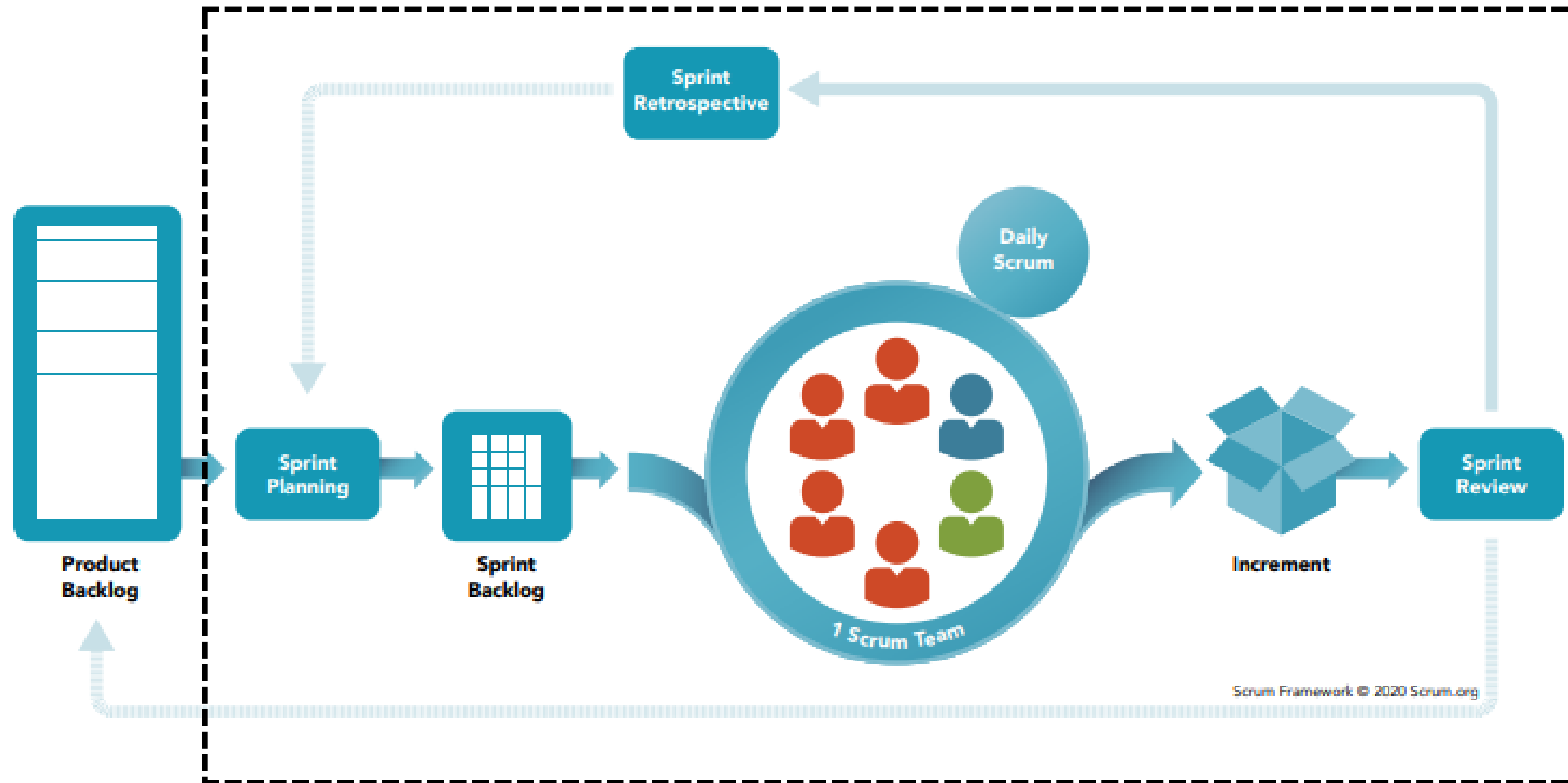
Framework ou Metodologia ágil?

- O framework Scrum é propositalmente incompleto, apenas definindo as partes necessárias para implementar a teoria Scrum.
- Em vez de fornecer às pessoas instruções detalhadas, as regras do Guia do Scrum orientam seus relacionamentos e interações.

Scrum Guide (Nov. 2020)

SCRUM FRAMEWORK

SPRINT



Entendendo o Desafio

Entendendo o Desafio

Escolher um case de real e elaborar uma análise crítica textual sobre ele, abordando:

- Por que a abordagem ágil foi utilizada e não a tradicional para o projeto?
- Por que o Scrum foi utilizado?
- O resultado final era inovador? Por quê?
- O que você faria diferente?
- Outros tópicos que você achar interessante

Importante

Você pode compartilhar sua análise, dúvidas e dicas através de Artigos (visíveis globalmente na plataforma da DIO) e/ou Fóruns (que são específicos para cada experiência educacional na DIO, como um Bootcamp por exemplo).

Link: <https://web.dio.me/articles>

Importante

Você pode compartilhar sua análise, dúvidas e dicas através de Artigos (visíveis globalmente na plataforma da DIO) e/ou Fóruns (que são específicos para cada experiência educacional na DIO, como um Bootcamp por exemplo).

+ Discussões/Insights

+ Networking

+ Visibilidade

Como entregar o Desafio?

Repositório público no GitHub

Opções:

README

Arquivos Word ou PDF



<https://github.com/>

Como entregar o Desafio?

Repositório público no GitHub

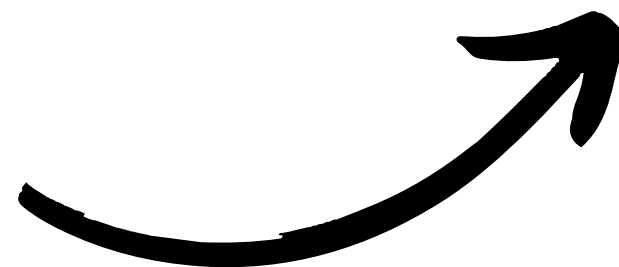
Opções:

README

Arquivos Word ou PDF



<https://github.com/>



GitHub é uma **plataforma de hospedagem de código-fonte e arquivos** com controle de versão usando o Git. Ele permite que programadores, utilitários ou qualquer usuário cadastrado na plataforma contribuam em projetos privados e/ou Open Source de qualquer lugar do mundo.

Como entregar o Desafio?

←

Construindo uma Pokédex com JavaScript

☁

CONTEÚDOSINFORMAÇÕES

Download do Projeto Base

com JavaScript

sa maquina

s para o github

ENTREGAR PROJETO

Entrega do Projeto

×

Repositório do Github

Repositório

Adicione o link completo do repositório do Github.

Descrição

Normal ↕ B I U ↺ ” A [] ↵ ↶ ↷ 🔗 </> T_x

Adicione uma descrição do projeto que você implementou.

ENTREGAR

Links úteis e Referências

Manifesto para Desenvolvimento Ágil de Software

<https://agilemanifesto.org/iso/ptbr/manifesto.html>

Scrum.org

<https://www.scrum.org/>

Download - Scrum Guide

<https://scrumguides.org/index.html>

Como elaborar uma Resenha crítica

<https://blog.mettzer.com/resenha-critica/>

Obrigado!