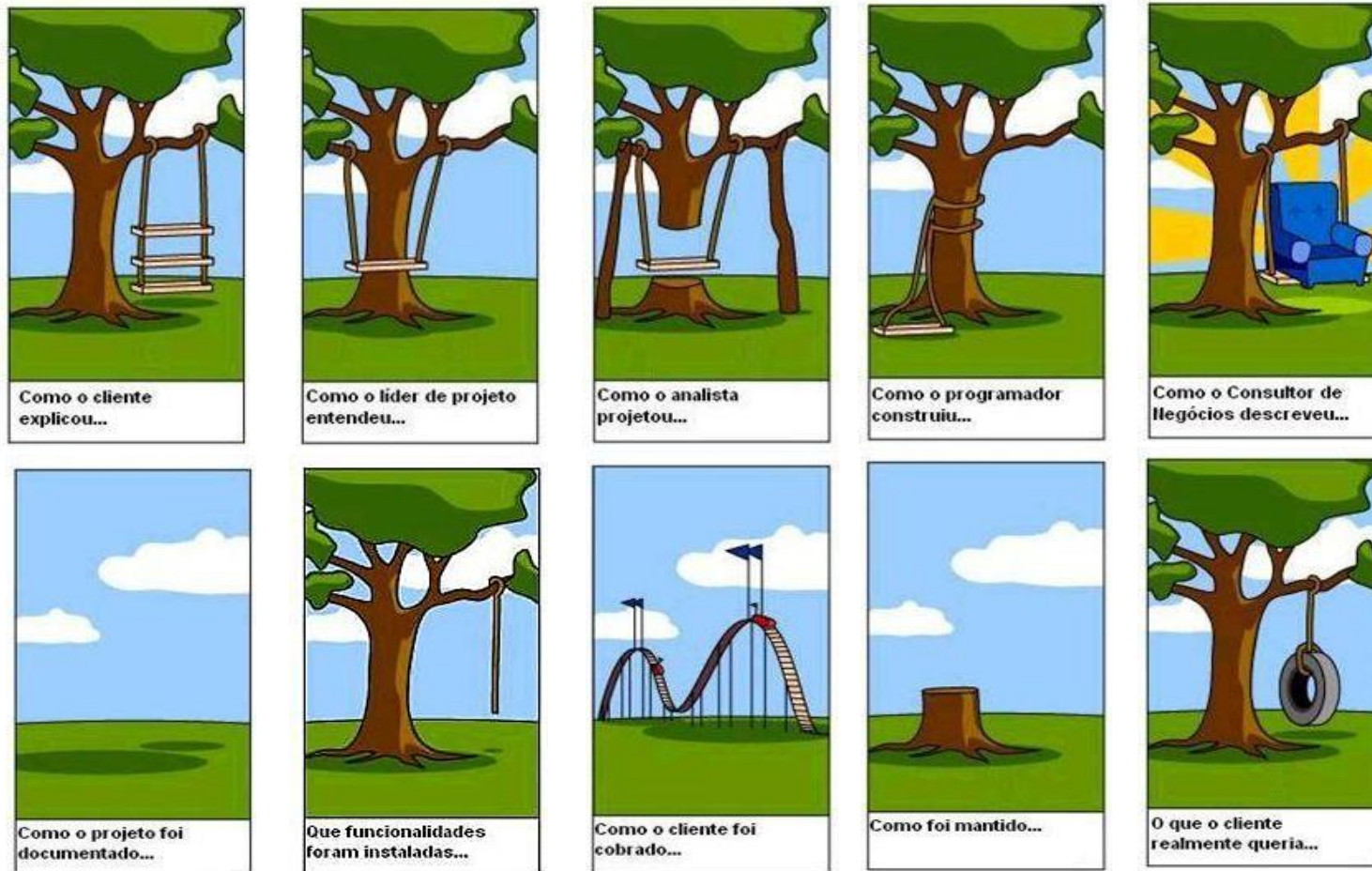




SCRUM E METODOLOGIAS ÁGEIS

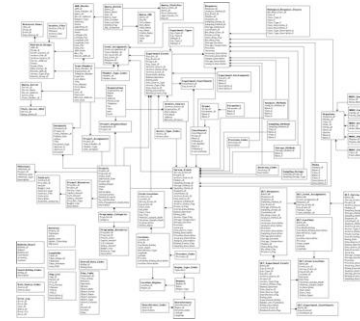
Qual é problema na hora de desenvolver um sistema?



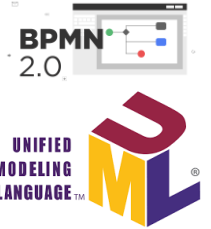
Modelo Cascata - 1970



ideia



mps
Br Melhoria de
Processo
do Software
Brasileiro
V 2021 ✓



Inflexibilidade
Incerteza
Alto Risco
Integração Tardia
Feedback Tardio
Dificuldade em Gerenciar
Mudanças
Pouca Visibilidade e Controle
do Projeto
Alto Tempo de
Desenvolvimento

Com a palavra: A Inteligência Artificial!



Software sem qualidade é um programa que apresenta **falhas frequentes**, **baixo desempenho**, **vulnerabilidades** de segurança, e uma **experiência de usuário ruim**, comprometendo sua funcionalidade e a **satisfação** dos usuários.



Software sem qualidade: **frustração e prejuízos**. **Falhas frequentes**, **bugs**, **interface ruim**, **segurança** comprometida e lentidão são apenas alguns dos pesadelos que um software sem qualidade pode trazer.



É aquele que falha em cumprir os requisitos do usuário, apresentando **problemas de desempenho**, **confiabilidade** e **manutenção**, muitas vezes ultrapassando o **orçamento** e o **prazo** estipulados.

O que é Software de Qualidade?



É aquele que atende aos requisitos do usuário de forma **eficiente, confiável e segura**, com desempenho adequado e manutenção facilitada, resultando em alta satisfação do cliente e baixos custos de correção de erros.



É aquele que atende às necessidades e expectativas dos seus usuários de forma **confiável, eficiente e segura**, cumprindo seu propósito de maneira satisfatória, **sem falhas frequentes ou bugs** que comprometam a experiência do usuário.

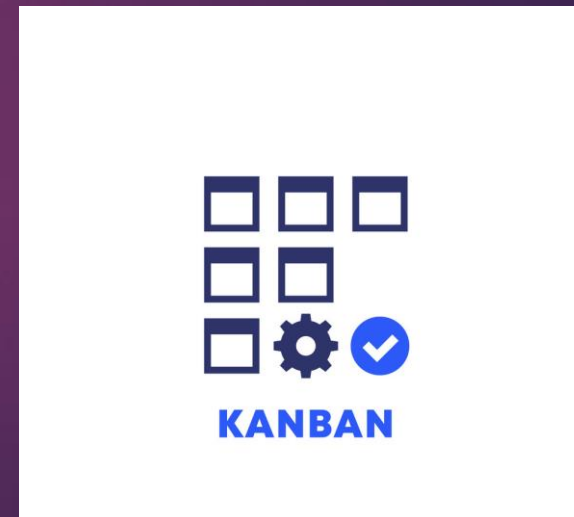


É aquele que **atende** ou excede as expectativas do usuário em termos de **funcionalidade, desempenho, confiabilidade e facilidade de uso**, sendo entregue **sem defeitos** e dentro do prazo.

Nasce o Manifesto Ágil - 2001

Os 12 princípios ágeis

- 1  SATISFAÇA O CONSUMIDOR
- 2  ACEITE BEM AS MUDANÇAS
- 3  ENTREGAS FREQUENTES
- 4  TRABALHE EM CONJUNTO
- 5  CONFIE E APOIE
- 6  CONVERSAS FACE A FACE
- 7  SOFTWARE FUNCIONANDO
- 8  DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
- 9  ATENÇÃO CONTÍNUA
- 10  MATENHA A SIMPLICIDADE
- 11  TIMES AUTO-ORGANIZADOS
- 12  REFLETIR E AJUSTAR



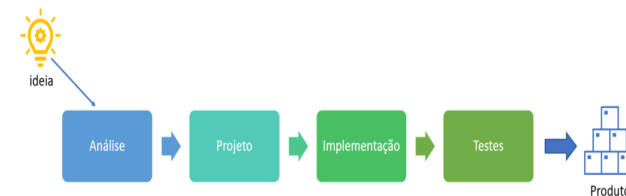
Scrum

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



O que o Scrum faz de diferente?

Iteração e Incremento: O produto final é feito em **ciclos curtos**, que se repetem, chamados de **Sprint**.



Colaboração: As equipes multidisciplinares colaboram de forma próxima e constante.

Adaptação: Mudanças são bem-vindas.

Entrega Contínua de Valor: O foco está em **entregar continuamente** valor ao cliente. Pequenas entregas com frequência. Feedback mais rápido.

OS 3 PILARES

11

Cometa os erros rápido, para que a correção venha o quanto antes.

Entregar mais valor no menor tempo possível.

Maximizar a quantidade de trabalho não realizado.

OS 3 PILARES

SCRUM



COMPOSIÇÃO DO SCRUM

PAPÉIS / ROLES

ARTEFATOS

EVENTOS / CERIMÔNIAS

“Remover elementos ou não seguir as regras do *Scrum*, encobre os problemas e limita os benefícios do *Scrum*, potencialmente até tornando-o inútil. “

PAPÉIS DENTRO DO TIME



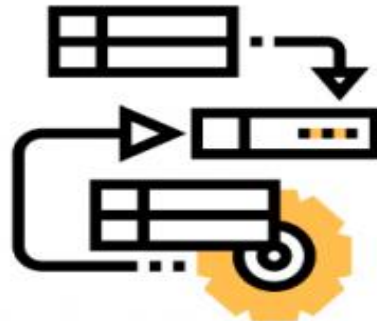
Tradução -> Product Owner = Dono do Produto, Developer Team = Desenvolvedores

ARTEFATOS



Product Backlog

- História A
- História B
- História C
- História D
- História E
- História F



Sprint Backlog

- História A
- História D
- História E

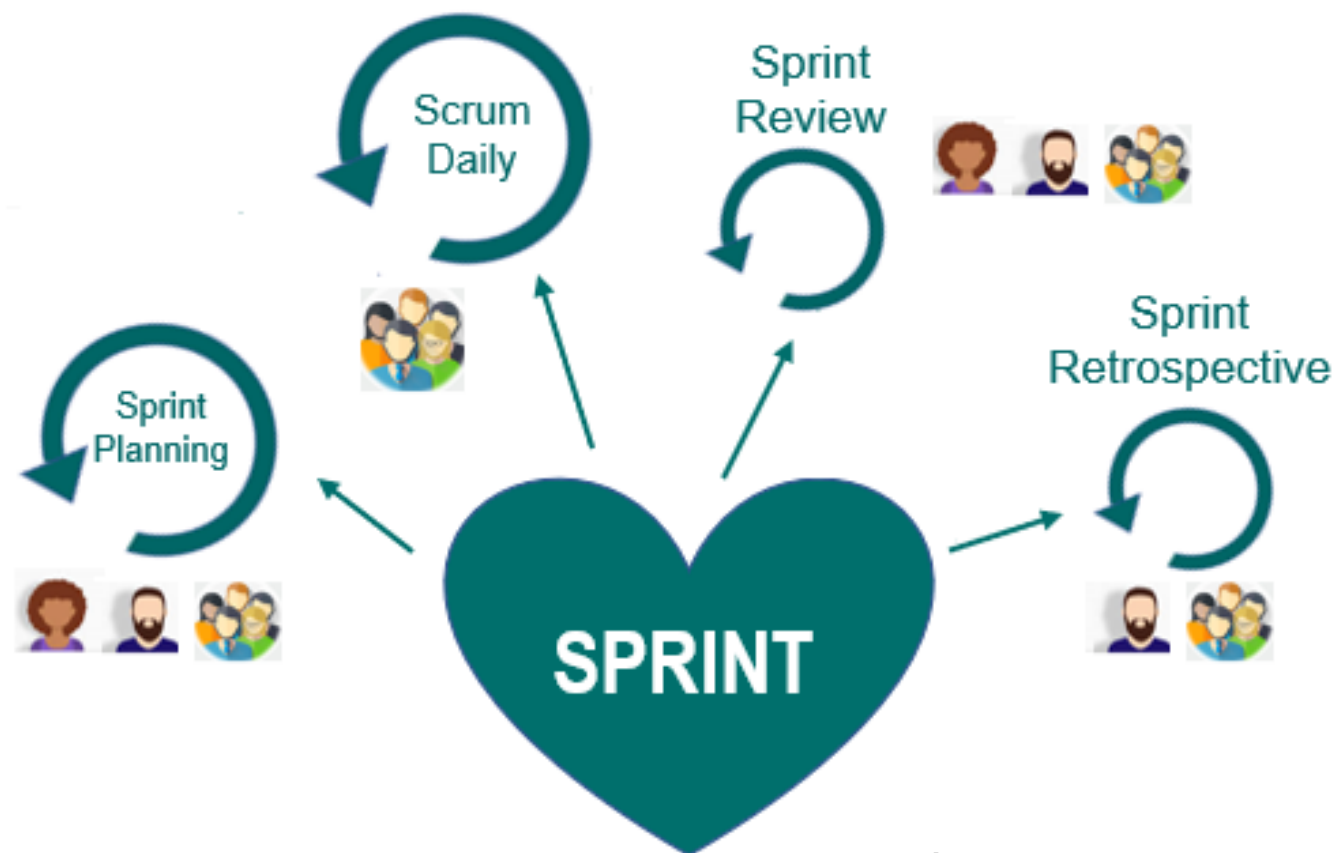


Entregas Incrementais



Tradução -> Backlog = Lista de Pendências

EVENTOS / CERIMÔNIAS



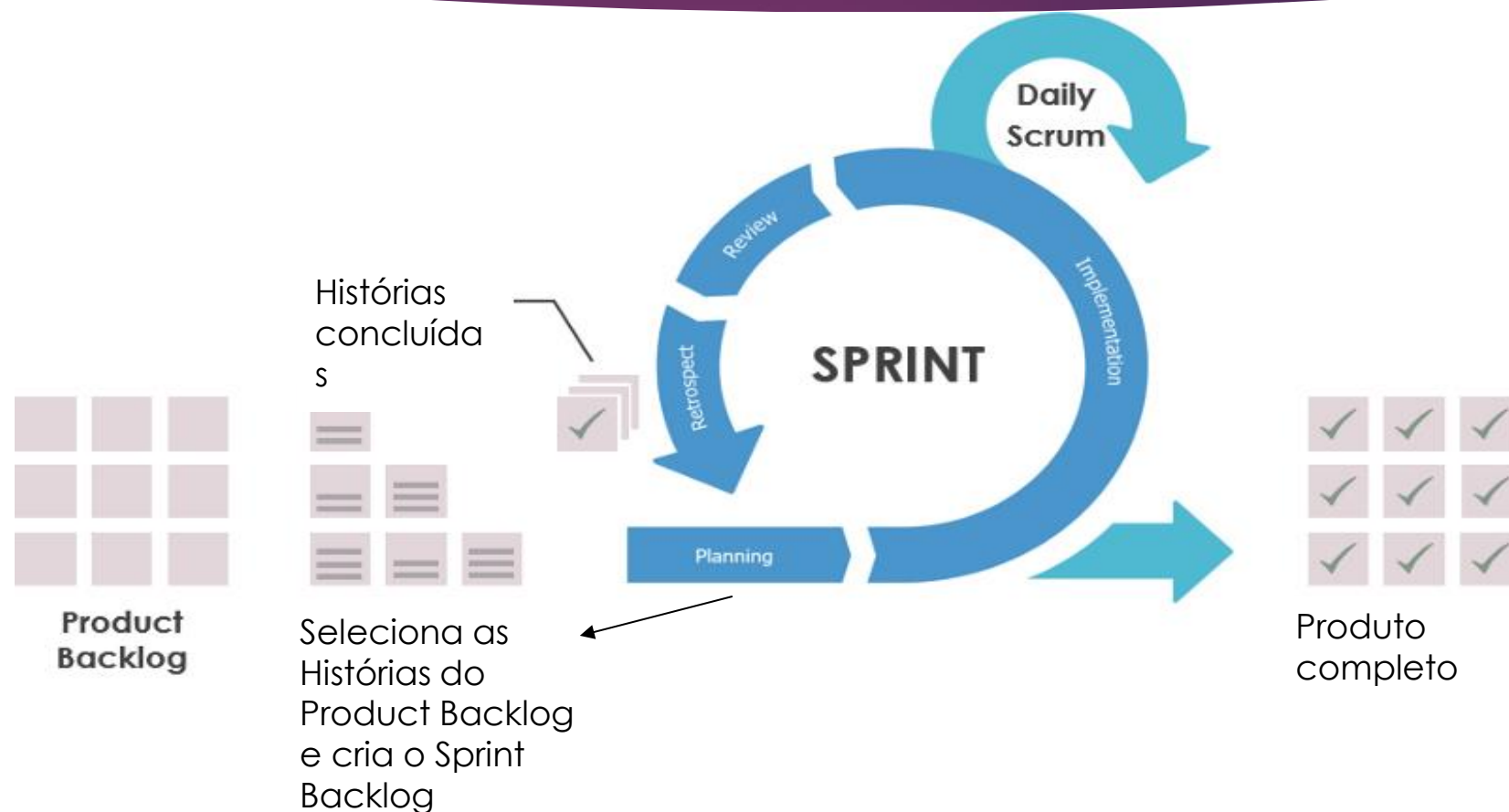
Tradução -> Planning = Planejamento,
Revisão

Scrum Daily = Reunião Diária,

Review =

NA PRÁTICA

17



Tradução -> Backlog = Lista de Pendências, Planning = Planejamento, Scrum Daily = Reunião Diária, Review = Revisão, Implementation =

Criar

Abril de 2021

< >

S T Q Q S S D

29 30 31 1 2 3 4

5 6 7 8 9 10 11

12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30 1 2

3 4 5 6 7 8 9

Pesquisar pessoas

Minhas agendas

^

Paullo Estevam

Aniversários

CALENDÁRIO UFC - BRASIL

Family

IFPB

Scrum Cerimônias

Tarefas

Outras agendas

+ ^

Academia do Metaverso G...

Brazil

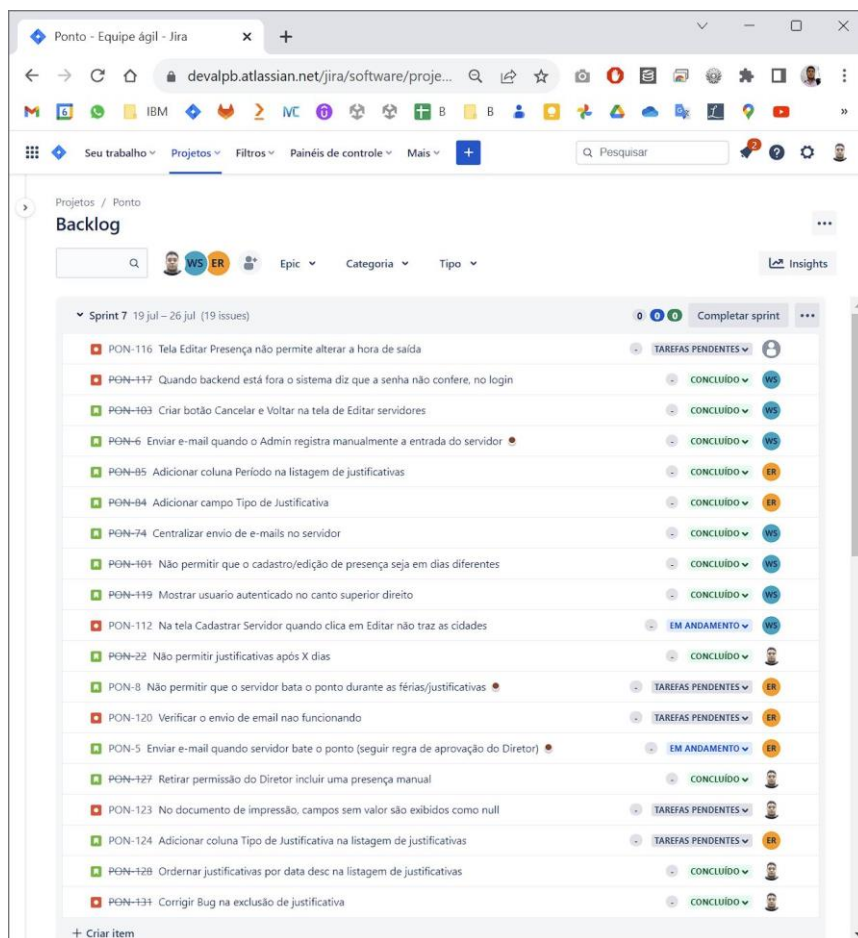
Feridos no Brasil

...

SEG. 29	TER. 30	QUA. 31	QUI. 1 abr.	SEX. 2	SÁB. 3	DOM. 4
Banco Estado habilitar BE Pass	09:50 Pastor-Raul	Permiso Circulacion - Mahindra	17:00 Everis - Curso Seguridad	Paixão de Cristo		Domingo de Páscoa
5	6	7	8	9	<div>Time LATAM Mantenimiento Aeronaves</div> <div>Product Owner – Diego (latam br)</div> <div>Scrum Master – Claudia (latam chile)</div> <div>Developer - Miguel – fullstack (latam chile)</div> <div>Developer – Javier – backend (accenture chile)</div> <div>Developer - Paullo – backend (everis br)</div> <div>Developer - José – frontend (everis chile)</div> <div>Developer – Rafael - (everis br)</div>	
	09:15 Café Paullo y Fundación	\$ Everis Sodex	Everis - Curso Compliance			
12	13	14	15	16		
09:00 Scrum Planning	Everis Reunión - Diretor da Empre 09:00 Daily	Everis - Contrato FPB - Fazer N1 09:00 Daily	Epic Games FPB - Aula Narrativa 09:00 Daily 22:00 Professional Unity Devel	09:00 Daily		
19	20	21	22	23	24	25
09:00 Daily 13:00 Lipigas	09:00 Daily	Tiradentes 09:00 Daily	FPB - Aula Chat 09:00 Daily	09:00 Sprint Review 11:00 Sprint Retrospective		OneERP - Faturamento
26	27	28	29	30	1 mai.	2
Virada Master	Recibo Nicolas			FPB - Fim N2	Lego Worlds Dia do Trabalho	\$ Arriendo

✓ Feriados no Brasil

Ferramenta de Gestão Ágil 1



Ferramenta de Gestão Ágil 2



21

Jira Software Seu trabalho ▾ Projetos ▾ Filtros ▾ Painéis de controle ▾ Equipes ▾ Planos ▾ Aplicativos ▾ Criar

Restam usuários limitados Pesquisar

Ponto
Projeto de software

PLANEJAMENTO

- Backlog
- Painel
- Listar NOVO
- Relatórios
- Objetivos
- Itens

DESENVOLVIMENTO

- Código

Páginas de pro...
git.al.pb.leg.br
Adicionar atalho

Você está em um projeto gerenciado por uma equipe
Saiba mais

Projetos / Ponto

Backlog

Search [] Epic ▾ Categoria ▾ Tipo ▾

Insights Configurações de visualização

☐ Sprint 22 15 abr – 26 abr (4 issues) 0 0 0 Completar sprint

PON-321 Relatório Presença Geral nao exibe o resumo de férias quando o periodo inicial é superior ao inicio das férias	EM ANDAMENTO ▾	- [Avatar]
PON-410 Relatório - Lista de servidores que têm cargos que não são obrigados a registrar ponto	TAREFAS PENDENTES ▾	- [Avatar]
PON-399 Férias 30 dias limite minimo	TAREFAS PENDENTES ▾	- [Avatar]
PON-411 Relatório - Não apontar faltas de servidores com cargos dispensados	BLOQUEADO ▾	- [Avatar]

+ Criar item

☐ Backlog (94 issues) 0 0 0 Criar sprint

PON-412 Permitir cadastrar férias para servidores que estão em trabalho remoto	TAREFAS PENDENTES ▾	- [Avatar]
PON-413 Servidor em trabalho remoto não devem poder realizar trabalhos quando está de férias	TAREFAS PENDENTES ▾	- [Avatar]
PON-408 Busca por cpf nao esta funcionando para o perfil Diretor na tela Listagem Servidor	TAREFAS PENDENTES ▾	- [Avatar]
PON-400 Evoluir componente de Busca por nome para também buscar matricula	TAREFAS PENDENTES ▾	- [Avatar]
PON-405 Validar se o usuario ja está associado a uma pessoa no momento da criação de usuario	TAREFAS PENDENTES ▾	- [Avatar]

Scrum Resumo

Papéis

- Scrum Master
- Product Owner
- Dev Team

Eventos

- Planejamento da Sprint
- Execução da Sprint
- Reunião Diária
- Revisão da Sprint
- Retrospectiva da Sprint

Artefatos

- Product Backlog
- Sprint Backlog
- Incremento da Sprint

Definição do Scrum	4
Teoria do Scrum	4
Transparência	5
Inspeção	5
Adaptação	5
Os Valores do Scrum	5
Scrum Team	6
Developers	6
Product Owner	7
Scrum Master	7
Eventos Scrum	8
A Sprint	8
Sprint Planning	9
Daily Scrum	10
Sprint Review	11
Sprint Retrospective	11
Scrum Artifacts	11
Product Backlog	12
Compromisso: Meta do Produto	12
Sprint Backlog	12
Compromisso: Meta da Sprint	13
Incremento	13
Compromisso: Definição de Pronto	13
Nota Final	15
Reconhecimentos	15
Pessoas	15
A História do Guia Scrum	15
Tradução	15
Mudanças entre o Guia Scrum 2017 e o Guia Scrum 2020	16

Filosofando?!?! 🤔

"Devo olhar não para as coisas externas incontroláveis, mas dentro de mim, para as escolhas que são minhas", Epicteto

"O trabalho apropriado da mente é o exercício de escolha, recusa, anseio, repulsa, preparação, objetivo e consentimento", Epicteto

"Considera sagrada tua capacidade de compreensão", Marco Aurélio

"Refletimos apenas sobre o que estamos prestes a fazer. Entretanto, nossos planos para o futuro provêm do passado", Sêneca

"Acima de tudo, é necessário fazermos uma autoavaliação, pois pensamos que podemos realizar mais do que realmente somos capazes", Sêneca

"Então quem é o invencível? É aquele que não pode ser perturbado por nada que esteja fora de sua escolha racional", Epicteto

"Manterei constante vigilância sobre mim mesmo e submeterei cada dia a uma revisão", Sêneca

"A tranquilidade não pode ser conquistada exceto por aqueles que alcançaram uma capacidade de julgamento constante e firme", Sêneca

"A principal tarefa na vida é simplesmente esta: identificar e separar as questões fora do meu controle", Epicteto

"Considera sagrada tua capacidade de compreensão", Marco Aurélio

"Uma pessoa que desconhece seu objetivo na vida, não sabe quem é ou o que é o universo", Marco Aurélio

"Não é a atividade que transtorna as pessoas, são as falsas concepções das coisas que as enlouquecem", Sêneca

"Tudo o que você precisa é isto: certeza de julgamento no momento presente", Marco Aurélio

"Se desejas melhorar, contenta-te em parecer desinformado ou estúpido em assuntos que desconheces", Epicteto

E agora?! Próximos Passos



O Guia do Scrum (16 páginas)

<https://scrumguides.org/docs/scrumguide/v2020/2020-Scrum-Guide-PortugueseBR-3.0.pdf>

Certificação Certiprof SFPC (Gratuita e pode repetir se não for aprovado)

<https://certiprof.com/pt/pages/scrum-foundations-professional-certificate-sfpc-ptbr>



Muito obrigado!!!

**Presença e
formulário de
pesquisa**

E-mail: paulloestevam@gmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/paulloestevam>

