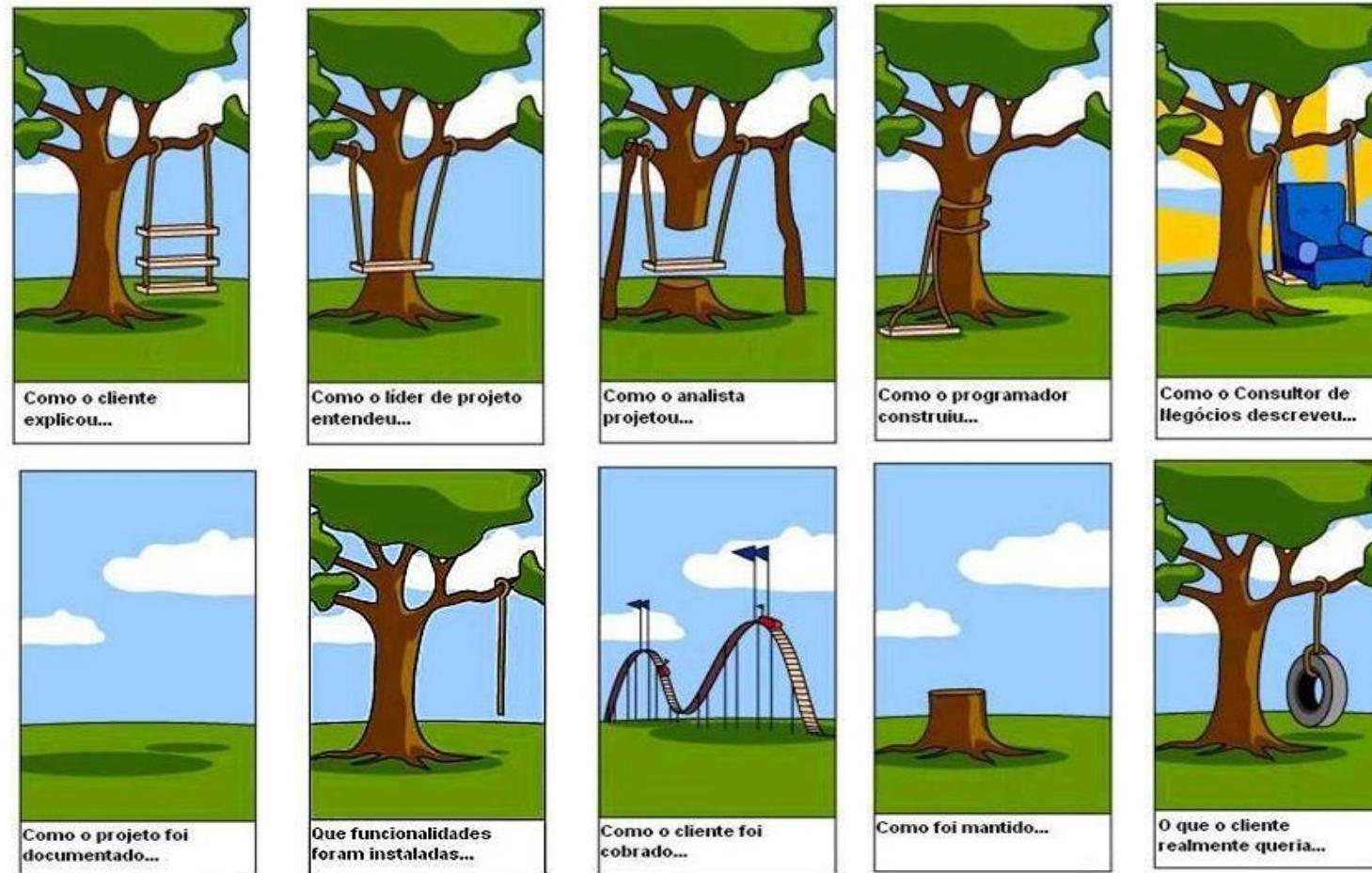
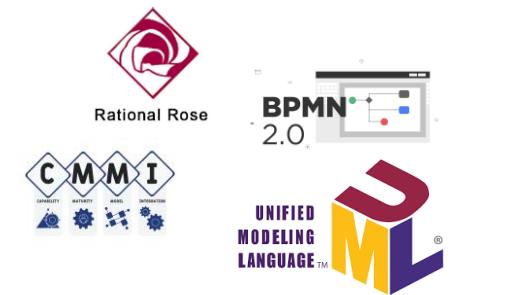


SCRUM E METODOLOGIAS ÁGEIS

Qual é problema na hora de desenvolver um sistema?



Modelo Cascata - 1970



mps
Br
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.

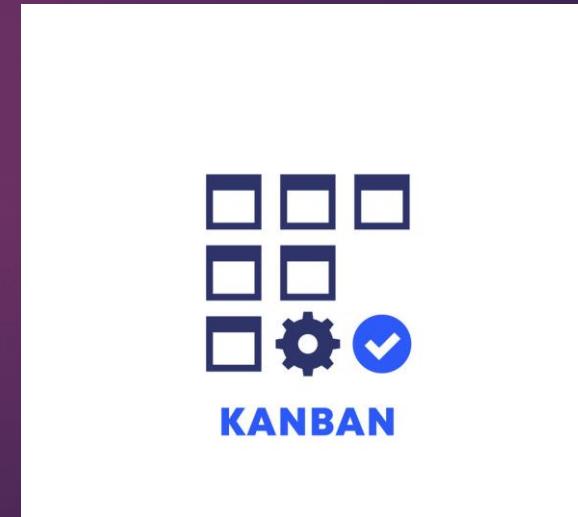


É aquele que **atende** ou excede as expectativas do usuário em termos de **funcionalidade, desempenho, confiabilidade e facilidade de uso**, sendo entregue **sem defeitos** e dentro do prazo.

Nasce o Manifesto Ágil - 2001

Os 12 princípios ágeis

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

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,

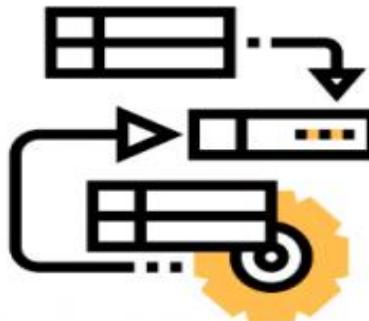
Developer Team = Desenvolvedores

ARTEFATOS



Product Backlog

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



Sprint Backlog

- História A
- História D
- História E

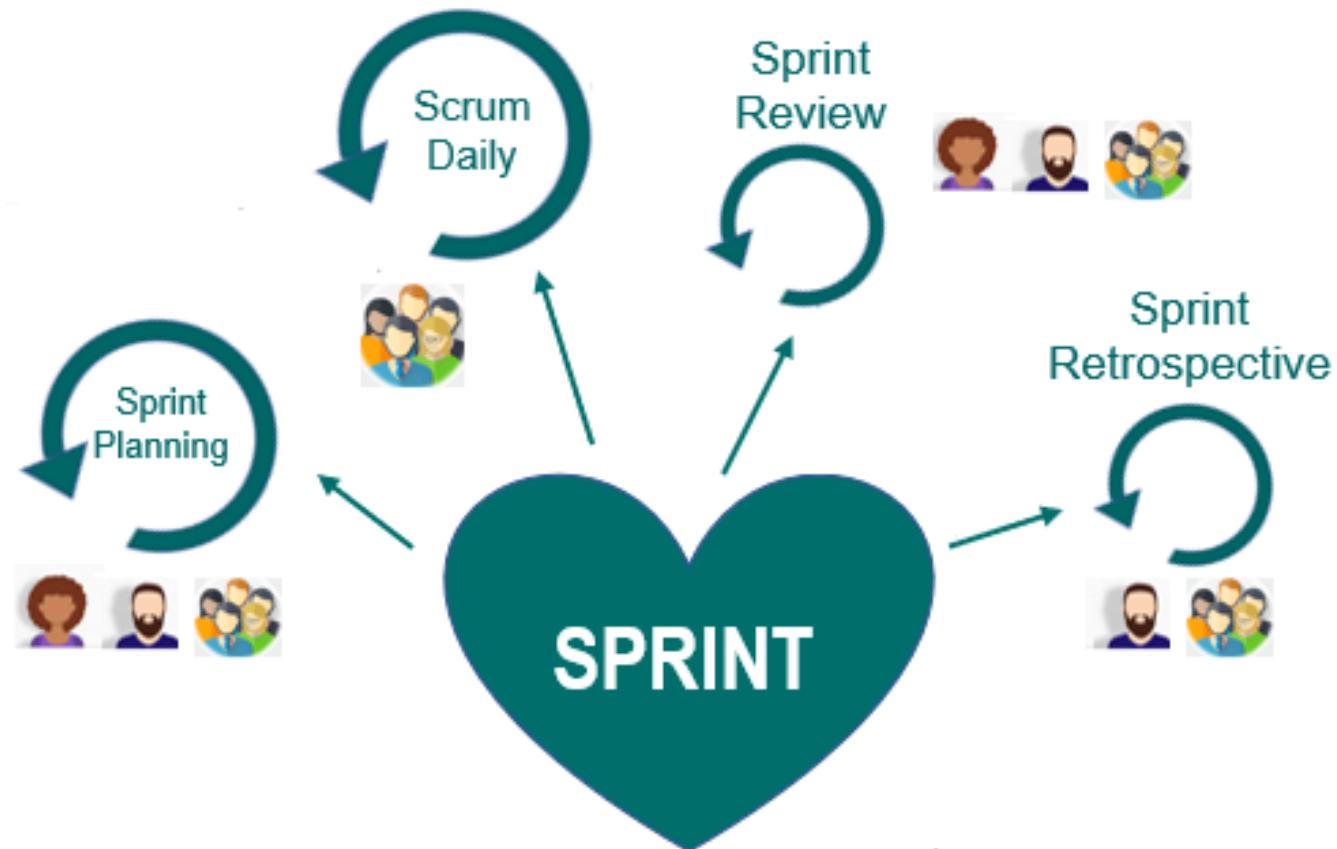


Entregas Incrementais



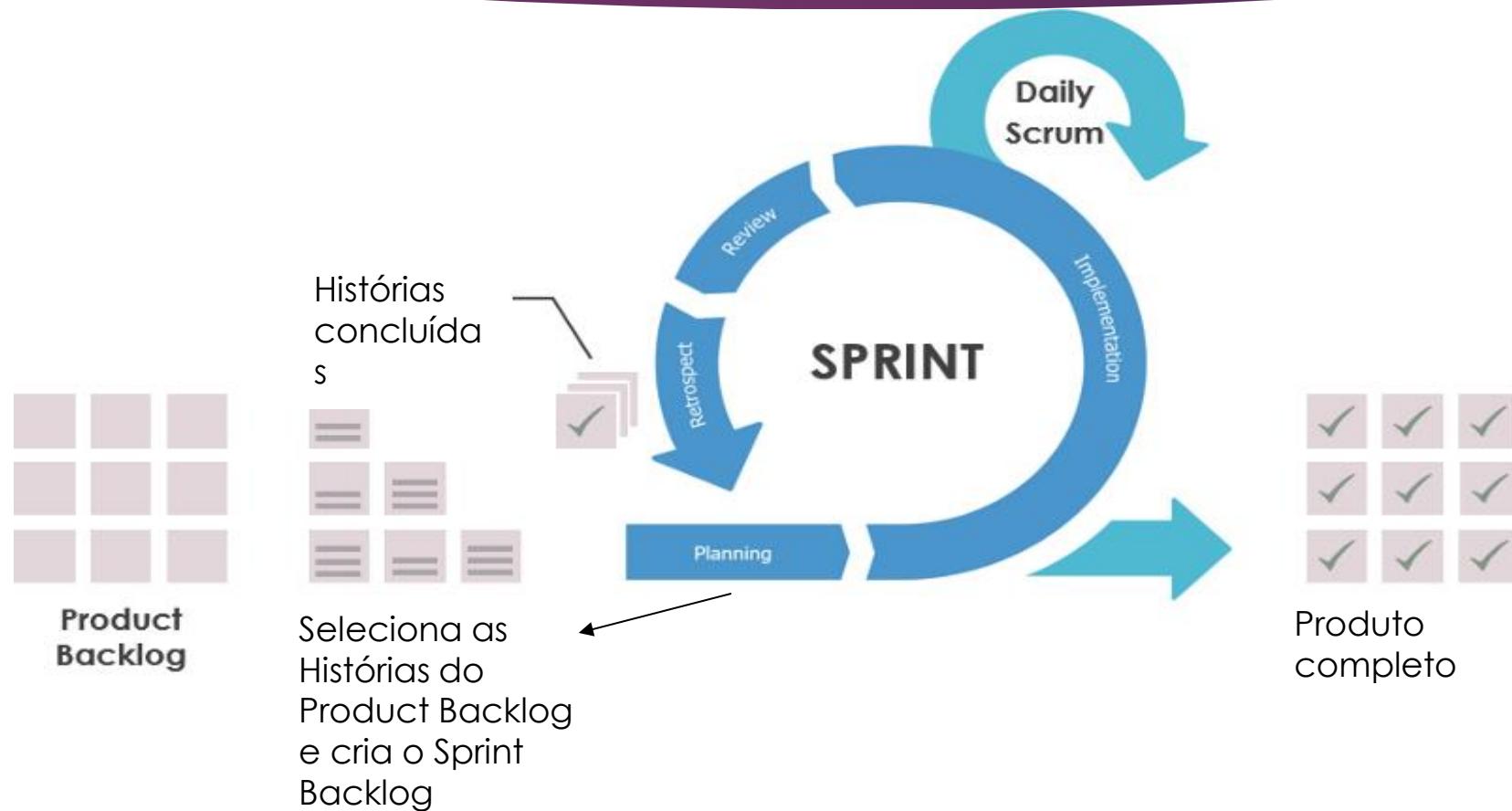
Tradução -> Backlog = Lista de Pendências

EVENTOS / CERIMÔNIAS



Tradução -> Planning = Planejamento, Scrum Daily = Reunião Diária, Review = Revisão

NA PRÁTICA



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



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 ^

- Paulo Estevam
- Aniversários
- CALENDÁRIO UFC - BRASIL
- Family
- IFPB
- Scrum Cerimônias
- Tarefas

Outras agendas + ^

- Academia do Metaverso G...
- Brazil
- Feriados no Brasil
- Férias 2021

SEG. 29	TER. 30	QUA. 31	QUI. 1 abr.	SEX. 2	SÁB. 3	DOM. 4
	● 09:50 Pastor Raul		● 17:00 Everis - Curso Seguridad			
5	6	7	8	9	10	11
	● 09:15 Café Paullo y Fundación	\$ Everis Sodex	Everis - Curso Compliance			
12	13	14	15	16	17	18
● 09:00 Scrum Planning		Everis - Contrato	Epic Games	● 09:00 Daily		
	● 09:00 Daily	FPB - Fazer N1	FPB - Aula Narrativa	● 09:00 Daily		
		● 09:00 Daily		● 22:00 Professional Unity Develk		
19	20	21	22	23	24	25
● 09:00 Daily ● 13:00 Lipigas	● 09:00 Daily		FPB - Aula Chat	● 09:00 Sprint Review ● 11:00 Sprint Retrospective		
		● 09:00 Daily	● 09:00 Daily			
26	27	28	29	30	1 mai.	2
				FPB - Fim N2	 Dia do Trabalho	\$ Arriendo

Time LATAM Mantenimiento Aeronaves

Product Owner – Diego (latam br)
Scrum Master – Claudia (latam chile)
Developer - Miguel – fullstack (latam chile)
Developer – Javier – backend (accenture chile)
Developer - Paullo – backend (everis br)
Developer - José – frontend (everis chile)
Developer – Rafael - (everis br)



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 ^

- Paulo Estevam
- Aniversários
- CALENDÁRIO UFC - BRASIL
- Family
- IFPB
- Scrum Cerimônias
- Tarefas

Outras agendas + ^

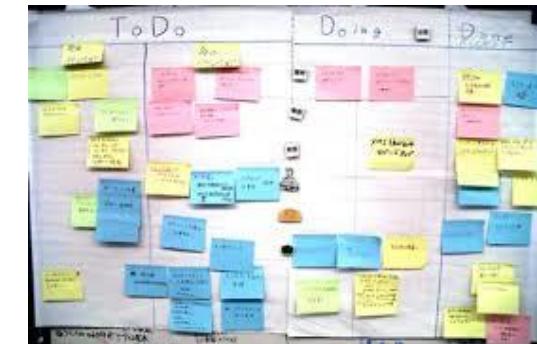
- Academia do Metaverso G...
- Brazil
- Feriados no Brasil
- <https://cva2021.cod.ifpb.br>

4	ABR., DOM.	Dia inteiro	Domingo de Páscoa
12	ABR., SEG.	09:00 até 12:00	Scrum Planning
13	ABR., TER.	09:00 até 09:15	Daily
14	ABR., QUA.	09:00 até 09:15	Daily
15	ABR., QUI.	09:00 até 09:15	Daily
16	ABR., SEX.	09:00 até 09:15	Daily
19	ABR., SEG.	09:00 até 09:15	Daily
20	ABR., TER.	09:00 até 09:15	Daily
21	ABR., QUA.	Dia inteiro 09:00 até 09:15	Tiradentes Daily
22	ABR., QUI.	09:00 até 09:15	Daily
23	ABR., SEX.	09:00 até 11:00 11:00 até 12:00	Sprint Review Sprint Retrospective
1	MAI., SÁB.	Dia inteiro	Dia do Trabalho
9	MAI., DOM.	Dia inteiro	Dia das Mães
3	JUN., QUI.	Dia inteiro	Corpo de Deus



Ferramenta de Gestão Ágil 1

The screenshot shows a web browser window for Jira. The address bar indicates the URL is <http://devalpb.atlassian.net/jira/software/projects/PON/backlog>. The page title is "Ponto - Equipe ágil - Jira". The main content area is titled "Backlog" and shows a list of 19 issues for "Sprint 7" (19 jul – 26 jul). The issues are listed with their IDs (PON-116, PON-117, etc.) and descriptions. To the right of the list, there is a column for "TAREFAS PENDENTES" (Pending Tasks) with status indicators (CONCLUÍDO, EM ANDAMENTO, TAREFAS PENDENTES) and user icons.





Ferramenta de Gestão Ágil 2

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

Q 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 não exibe o resumo de ferias quando o período inicial é superior ao inicio das ferias EM ANDAMENTO ▾

PON-410 Relatório - Lista de servidores que têm cargos que não são obrigados a registrar ponto TAREFAS PENDENTES ▾

PON-399 Ferias 30 dias limite mínimo TAREFAS PENDENTES ▾

PON-411 Relatório - Não apontar faltas de servidores com cargos dispensados BLOQUEADO ▾

+ Criar item

Backlog (94 issues) 0 0 0 Criar sprint

PON-412 Permitir cadastrar férias para servidores que estão em trabalho remoto TAREFAS PENDENTES ▾

PON-413 Servidor em trabalho remoto não devem poder realizar trabalhos quando está de férias TAREFAS PENDENTES ▾

PON-408 Busca por cpf não está funcionando para o perfil Diretor na tela Listagem Servidor TAREFAS PENDENTES ▾

PON-400 Evoluir componente de Busca por nome para também buscar matrícula TAREFAS PENDENTES ▾

PON-405 Validar se o usuário já está associado a uma pessoa no momento da criação de usuário TAREFAS PENDENTES ▾

Scrum Resumo



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 transforma 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>

