



*Técnico em Desenvolvimento de Sistemas Online*

# ANÁLISE DE SISTEMAS E PROJETOS

# GEEaD - Grupo de Estudo de Educação a Distância

## Centro de Educação Tecnológica Paula Souza

### Expediente

GEEaD – CETEC  
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
EIXO TECNOLÓGICO DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO  
CURSO TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS  
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA

*Autores:*

*Eliana Cristina Nogueira Barion  
Marcelo Fernando Iguchi*

*Revisão Técnica:*

*Lilian Aparecida Bertini*

*Revisão Gramatical:*

*Juçara Maria Montenegro Simonsen Santos*

*Editoração e Diagramação:*

*Flávio Biazim*

**São Paulo – SP, 2019**

# APRESENTAÇÃO

Este material didático do Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas modalidade EaD foi elaborado especialmente por professores do Centro Paula Souza para as Escolas Técnicas Estaduais – ETECs.

O material foi elaborado para servir de apoio aos estudos dos discentes para que estes atinjam as competências e as habilidades profissionais necessárias para a sua plena formação como Técnicos em Desenvolvimento de Sistemas.

Esperamos que este livro possa contribuir para uma melhor formação e aperfeiçoamento dos futuros Técnicos.

---

# AGENDA 15

---

## SCRUM - REVISÃO E RETROSPECTIVA DO SPRINT



<input checked="" type="checkbox"/>	★★★★★
<input type="checkbox"/>	★★★★
<input type="checkbox"/>	★★★
<input type="checkbox"/>	★★
<input type="checkbox"/>	★



## MERGULHANDO NO TEMA...

Na agenda anterior, vimos como definir e trabalhar com as Sprints do Backlog e organizar todas as tarefas na ferramenta Planner.

A partir desse momento, vamos dar prosseguimento com as Revisões que se devem fazer ao final de cada Sprint – Sprint Review e a Retrospectiva.

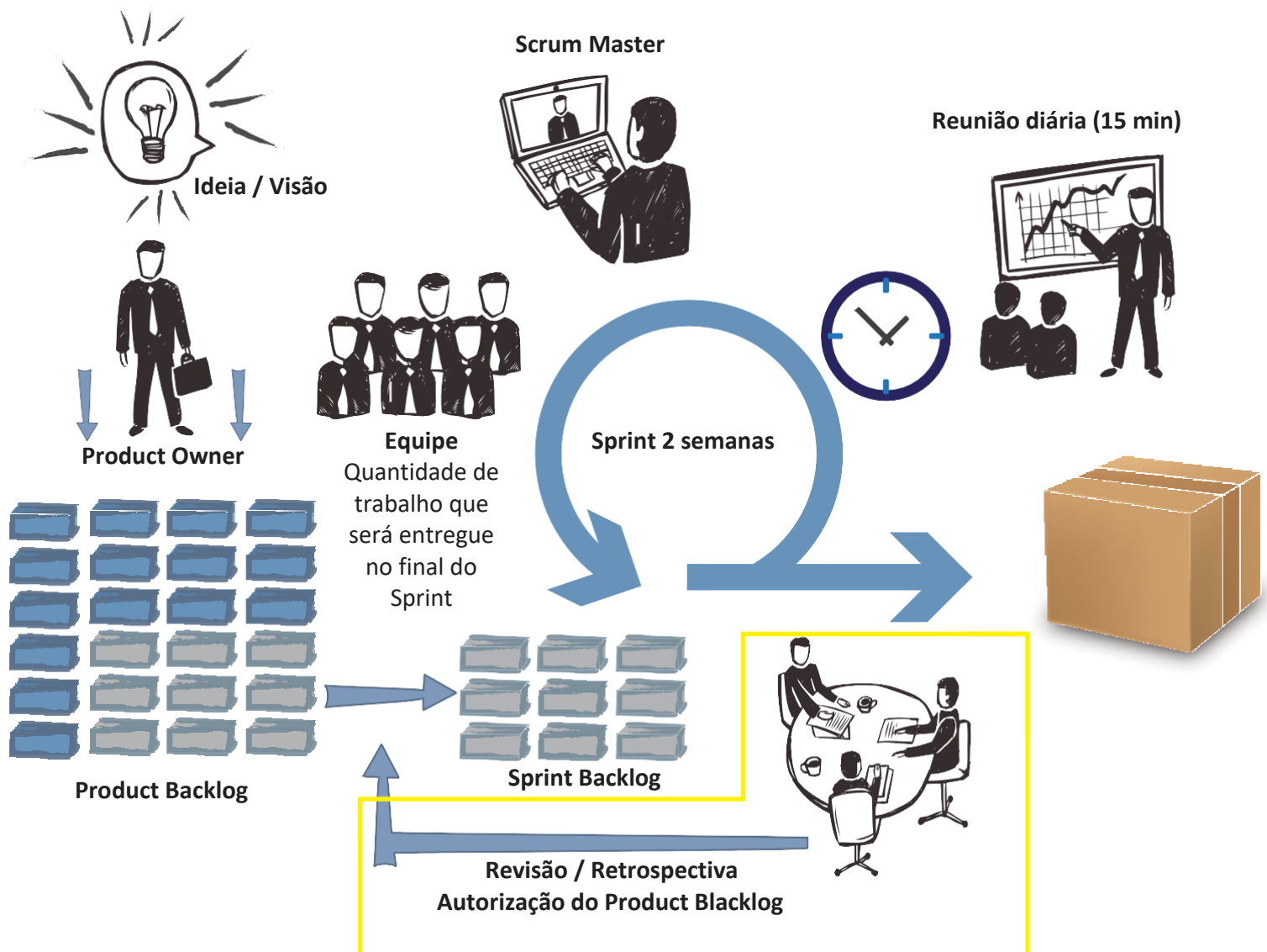


Figura - 35

## Sprint Review - Revisão do Sprint

Ao final de cada Sprint deve-se fazer uma revisão dos processos – a Sprint Review, com o objetivo de validar e adaptar o produto que está sendo construído, verificando se o que está sendo feito está de acordo com aquilo que é esperado.

Nessa fase, a equipe deve fazer uma apresentação daquilo que foi realizado no Sprint e verificar se há necessidade de fazer alguma adaptação no produto, baseado na solicitação do cliente (Product Owner).

É nessa reunião que o Product Owner irá avaliar se aquilo que foi desenvolvido pela equipe atendeu e satisfaz suas necessidades. Portanto, nesse momento, podem surgir necessidades de mudanças e então, nesse caso, o backlog deve ser atualizado.

A reunião de Revisão da Sprint deve ter duração de até 4 horas, com a participação de todo o Time de Desenvolvimento, do Scrum Master, do Product Owner (Dono do Produto) e de todos os interessados no projeto (stakeholders), convidados pelo dono do produto, que podem ser usuários do projeto, gerência e diretoria da empresa etc.



## Sprint Review - Necessidade de adaptação do Produto

Imagine que nesse momento seja identificada a necessidade de mudança no sistema de Controle de Resultado das Aprovações do Sistema Acadêmico que trabalhamos nas agendas anteriores e que essa tarefa seja imprescindível!

Então, nesse caso, a tabela de Funcionalidades e de Prioridades sofrerá uma alteração. Veja:

Itens - Funcionalidades	Prioridade
Controlar cursos disponíveis pela instituição	Imprescindível
Fornecer o controle de resultados e aprovações no vestibulinho	Imprescindível
Realizar a matrícula em um curso por um aluno aprovado no vestibulinho	Imprescindível
<b>Alterações no sistema de controle de resultado das aprovações</b>	<b>Imprescindível</b>
Gerar gráfico de aprovação por curso	Seria bom ter
.....	.....

Tabela 12

Dessa forma, a equipe retorna ao backlog desse produto para fazer a inclusão de mais uma funcionalidade, além de revisar os itens que ainda faltam desenvolver, analisando suas prioridades e definindo os itens que deverão entrar na próxima Sprint.



Assista ao Vídeo Revisão da Sprint, disponível em [https://www.youtube.com/watch?v=ruAcqRS\\_yUE](https://www.youtube.com/watch?v=ruAcqRS_yUE). Acessado em 10/07/2018.



### Sprint Retrospective (Retrospectiva do Sprint)

Além disso, é também realizada outra atividade - a Retrospectiva, que tem como objetivo verificar a necessidade de adaptação no processo. Nesse momento, é verificado o que foi feito de positivo e o que foi feito de negativo, o que se deve melhorar e o que não se deve mais fazer!

É um balanço de tudo aquilo que foi realizado, identificando os êxitos e as falhas no processo de desenvolvimento do produto.

Portanto, essa reunião é o momento do time de desenvolvimento fazer uma auto-análise de suas ações ao longo da Sprint, levando em consideração as pessoas, as relações entre elas e os processos e ferramentas utilizadas para que possam melhorar o trabalho nas próximas Sprints.

Portanto, essa reunião agrupa a equipe de desenvolvimento (Dev Team) para discutir o que ocorreu na Sprint. Assim, o Product Owner pode participar dessa reunião esporadicamente, apenas quando é convidado pela equipe. Esta é uma reunião time-boxed de três horas para uma Sprint de um mês.

A reunião de Retrospectiva do Sprint é a última reunião da Sprint. Ocorre depois da Revisão da Sprint e antes da reunião de planejamento da próxima Sprint.



### Retrospectiva - Necessidade de adaptação no Processo de Trabalho

Assista ao vídeo Retrospectiva da Sprint da Universidade Scrum, disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=rTGnmlW8WtU>. Acessado em 10/07/2018.

