

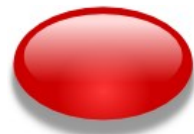
Mitigando Condições Adversas na Aplicação de Métodos Ágeis: o caso do projeto Noosfero

Antonio Terceiro

terceiro@colivre.coop.br

<http://colivre.coop.br/>

São Paulo, Outubro de 2009



Encontro Ágil 2009

Condições de Uso

Copyright © 2009 Colivre (<http://colivre.coop.br/>)

O conteúdo desta apresentação pode ser usado de acordo com os termos da licença Creative Commons Atribuição-Uso Não-Comercial-Vedada a Criação de Obras Derivadas 2.5 Brasil



Sobre a Colivre

- Empresa cooperativa
- Salvador/BA
- Serviços: Soluções web, Consultoria e Capacitação
 - com/em/de Software Livre
- <http://www.colivre.coop.br/>



O projeto Noosfero

- Plataforma Livre para Redes Sociais
- Ruby
- Rails
- <http://noosfero.org/>



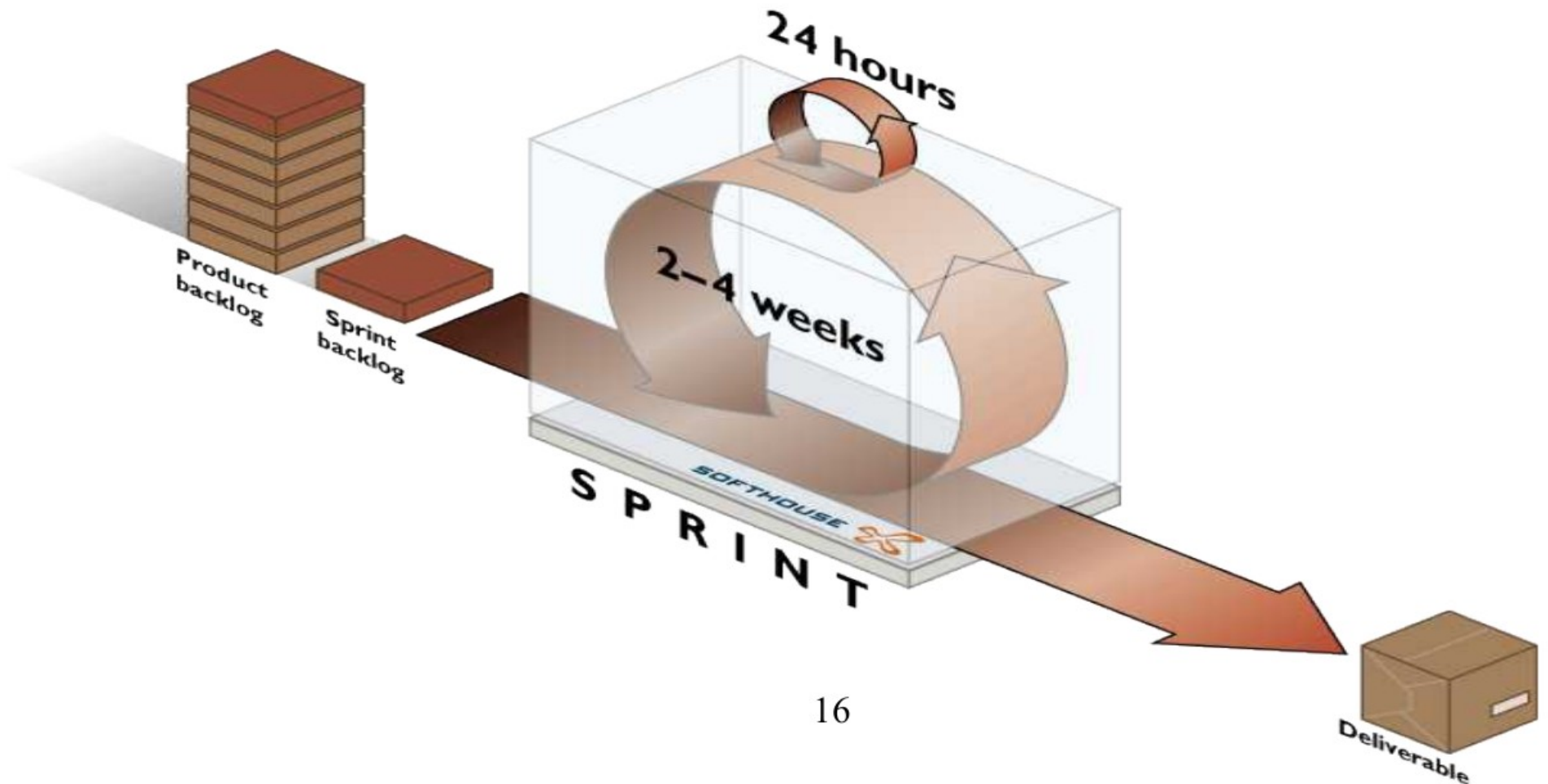
**Um
Processo
Ágil Ideal**



Organização da equipe



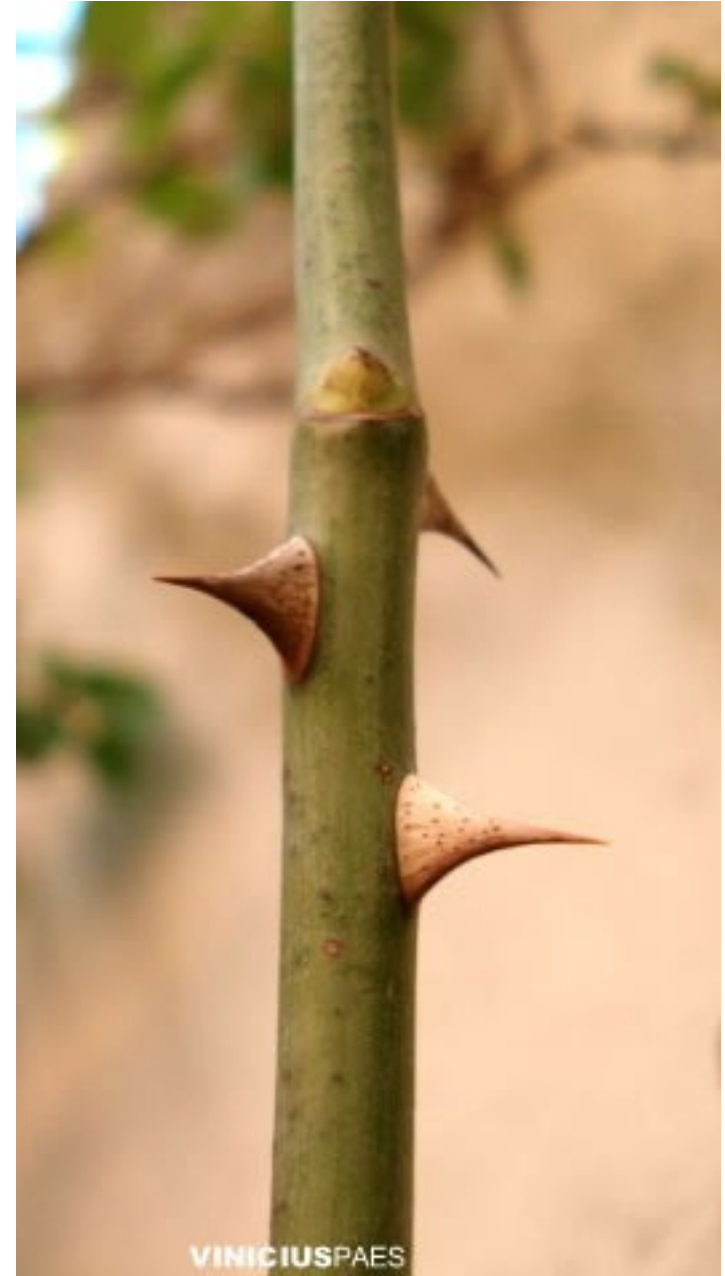
Processo Iterativo



16

Fonte: Scrum – Conceitos, Práticas e Experiências, por Manoel Pimentel Medeiros (<http://visaoagil.com/>)

**Condições
adversas ao
desenvolvime
nto ágil no
projeto
Noosfero**



http://www.flickr.com/photos/the_city_on_film/

Clientes



Remotos

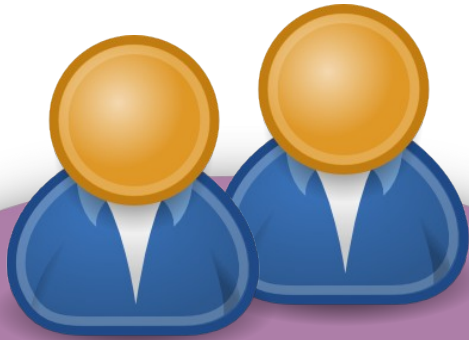


Múltiplos



Não estão no clima

Software Livre



Dedicação parcial da equipe

- Porquê temos outros serviços
- Porquê o volume de demanda varia também

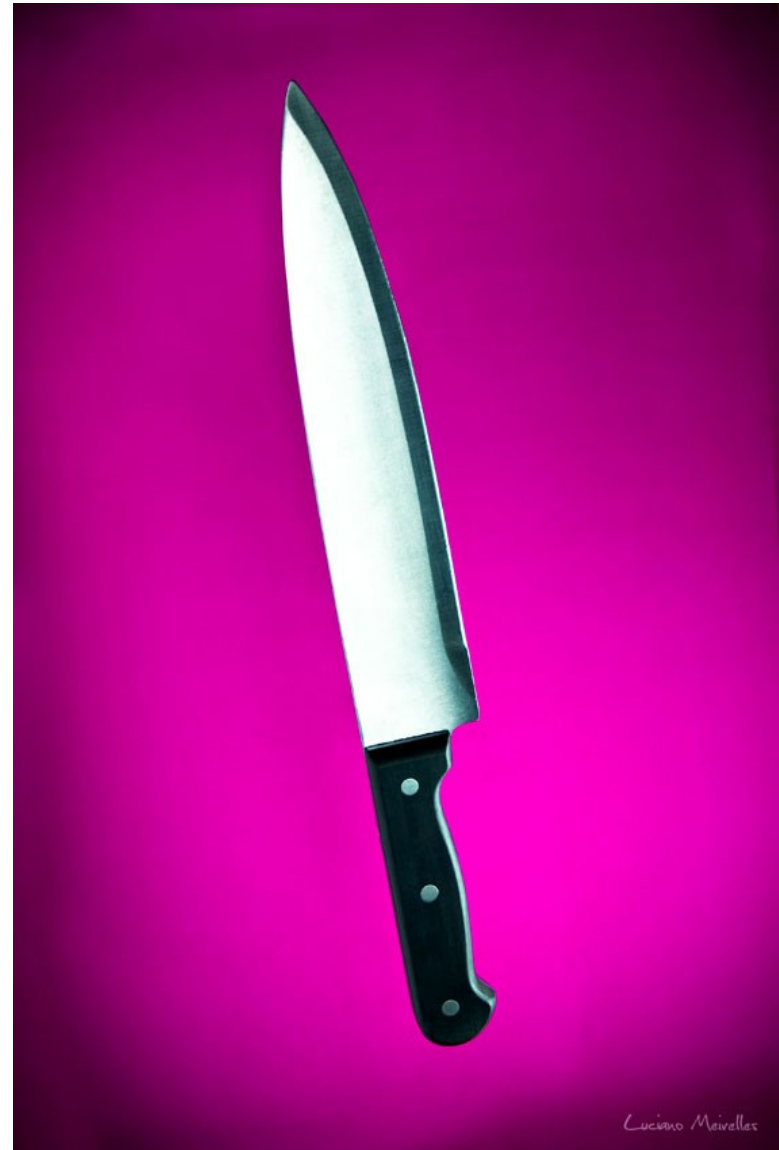
Manutenção de versão estável

- Noosfero é altamente configurável → muitos bugs
- Manutenção com contrato específico
- Correções de bugs não podem esperar o tempo de uma iteração

Nosso backlog

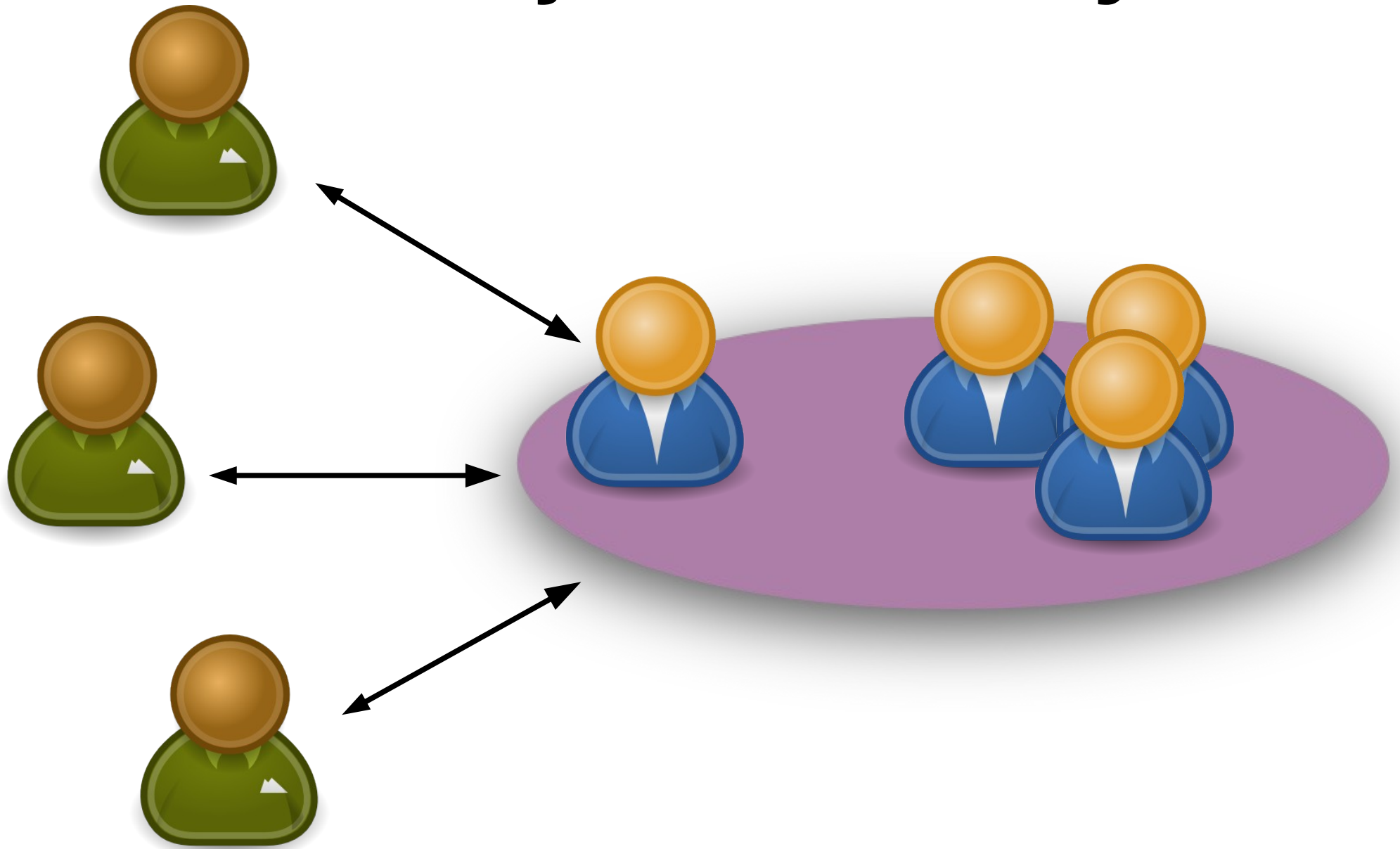
- Clientes distantes
- Software Livre
- Dedicac o parcial
- Versão estável

**Medidas
usadas para
mitigar
as limitações
impostas ao
nosso
processo ágil**



http://www.flickr.com/photos/luciano_meirelles/

Indicação de Proxy

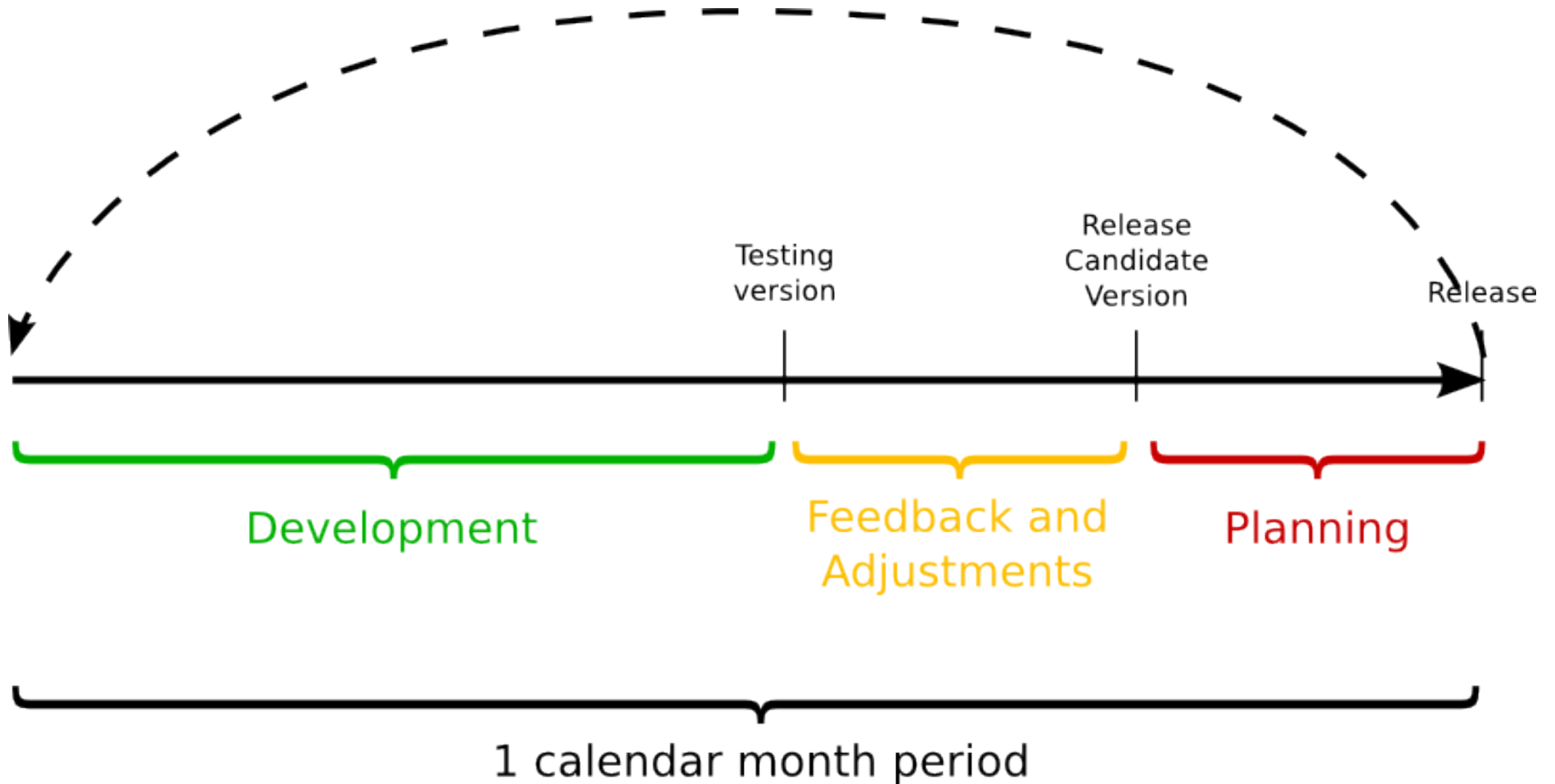


Issue tracker

#	Title	Priority	Tags	Assigned To	Task points	Status
#1253	Log rotation	0	colivre	AntonioTerceiro	2	Pending
#1254	Moderated creation of communities	0	foradoeixo	DanielaFeitosa	6	Pending
#1256	Communities and users georeferencing	0	foradoeixo	DanielaFeitosa	8	Pending
#1255	Each community has its own agenda	0	foradoeixo	JoenioCosta	12	Pending
#1257	Users must be able to insert videos from other sites	0	foradoeixo	DanielaFeitosa	6	Pending
#1258	A profile can have multiple blogs	0	foradoeixo	JoenioCosta	8	Pending
#1243	rewrite feed updater	0	colivre	AntonioTerceiro	8	Pending
Total:					50	Pending : 7

<http://noosfero.org/>

Ciclo de Desenvolvimento adaptado



Toma!

- ~~Clientes distantes~~
- Software Livre
- Dedicac o parcial
- Versão estável

Se preparando para contribuições externas

- SCM público
- Issue Tracker público
- Listas de discussão
 - noosfero-br em português
 - noosfero-dev em inglês
- Noosfero é um projeto de software livre de fato
 - Daqueles iniciados por uma empresa
 - Mas que vai receber colaboradores externos de braços abertos

O mais difícil já passou!

- ~~Clientes distantes~~
- ~~Software Livre~~
- Dedicac o parcial
- Versão estável

Planejamento com capacidade variável

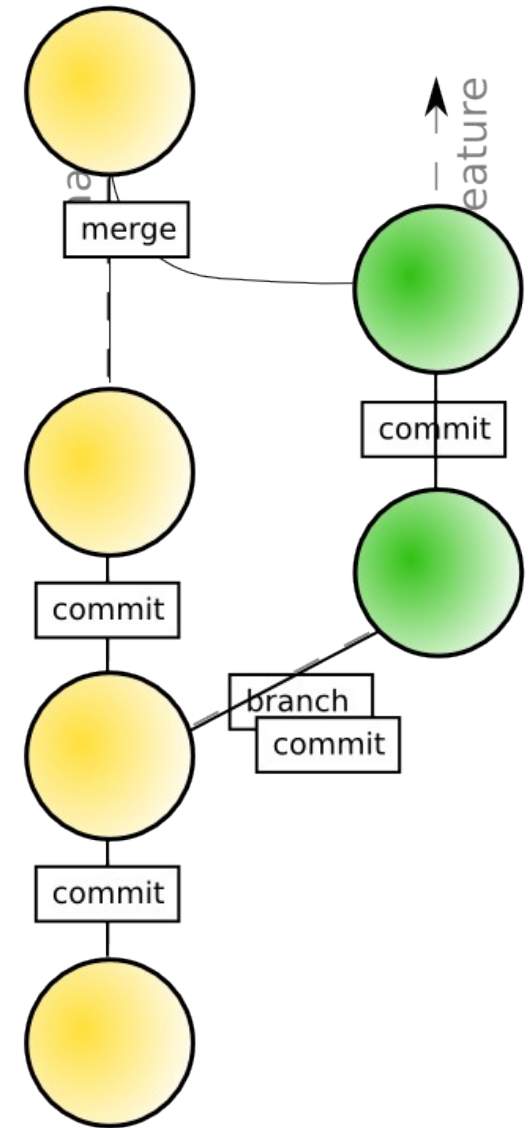
- Planning game para fazer propostas
- Levando em conta capacidade do time naquele mês
- Agendando novo desenvolvimento para o mês seguinte no caso da iteração já ter sido iniciada.

Quase lá ...

- ~~Clientes distantes~~
- ~~Software Livre~~
- ~~Dedicação parcial~~
- Versão estável

Manutenção de versão estável

- Dois branches
 - master com o desenvolvimento de novas funcionalidades
 - stable com correções de bugs.
- Ciclo de lançamento com iterações mais curtas
- Merges stable/master frequentes.



UFA!

- ~~Clientes distantes~~
- ~~Software Livre~~
- ~~Dedicação parcial~~
- ~~Versão estável~~

Perguntas?

Contato:

terceiro@colivre.coop.br