



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA



Secretaria de
Educação a Distância

Ministério
da Educação

Portal do Aluno



Grupo CERTI e parceiros



Tendências e Oportunidades



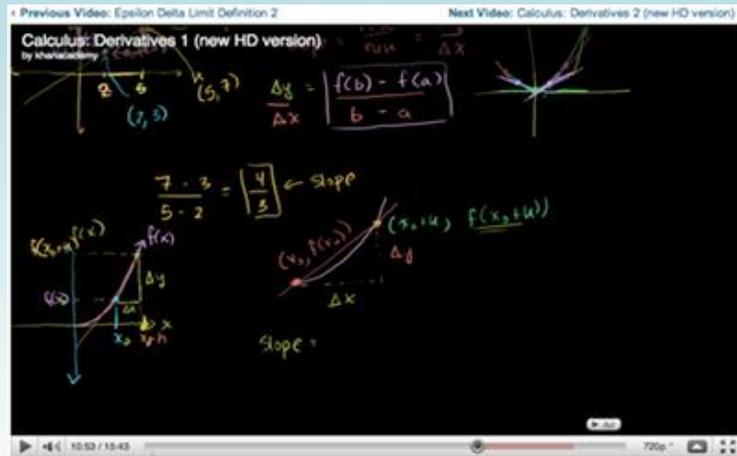
the social network

Redes sociais: novas
formas de comunicação



KHAN
ACADEMY

Educação para todos em qualquer lugar

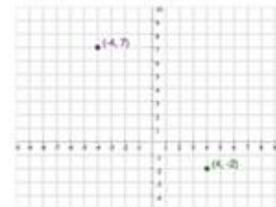


$$4 + 9 = ?$$

Answer

Check Answer

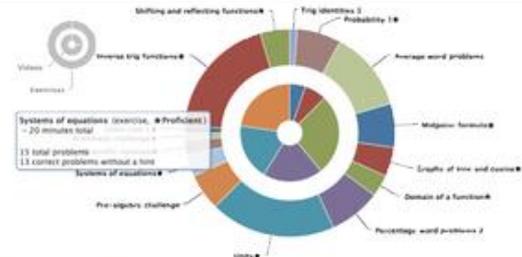
Find the distance between the points (4, -2) and (-4, 7).



$$\lim_{x \rightarrow -\infty} \frac{2x^2 - 2x}{-1x^2 - 3x} = ?$$

Vital Statistics

- Activity
- Focus: Shows how well you've focused on exercises and video playlists.
- Exercise Progress
- Exercise Progress Over Time



Achievements



O Portal
do Aluno



Comunidade Série de Animações Educando

[Eziquiel Menta](#)

[Esconder postit](#)

AÇÕES RÁPIDAS

- Listar minhas comunidades
- Criar uma comunidade
- Falar com o portal
- Ver as coisas de que gostei

FERRAMENTAS



MATERIAIS RECOMENDADOS

- Unic()**
02/02/2011
 Vinicius recomendou

Ver todos

PARTICIPANTES

- Alunos (2)**
 - Vinicius
- Ver todos

Assista as animações da Serie Educando:



...entários, dicas e sugestões aqui no nosso mural.

Para download destas animações e muitos outros materiais acesse:
<http://www.aaadia.pr.gov.br/tvpendrive/modules/debaser/genre.php?genreid=169>

As animações da série Educando são produzidas por professores que atuam na Coordenação de

Aprendizado colaborativo *online*

✓ Alunos se transformam compreendendo os outros.

✓ Alunos ampliam seus conhecimentos compartilhando materiais educacionais.





Maria → Jeronimo

eu botei mais alguns outros videos, mas infelizmente, nao deu tempo de carregar... mas ta bom esses apenas.... desculpe, até mais.

29/11 às 07:44 Gostar Comentar



Maria → Jeronimo



29/11 às 07:43 Gostar Comentar



Maria → Jeronimo



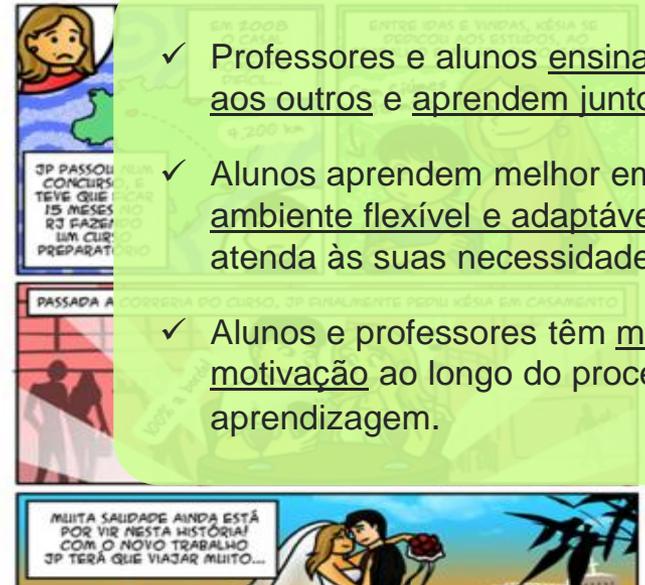
Novas possibilidades de ensino-aprendizado



Maria → Jeronimo

estou esperando os videos carregarem no youtube, vai demorar, te mando quando acordar. abraço

29/11 às 01:55 Gostar Comentar



- ✓ Professores e alunos ensinam uns aos outros e aprendem juntos.
- ✓ Alunos aprendem melhor em um ambiente flexível e adaptável que atenda às suas necessidades.
- ✓ Alunos e professores têm maior motivação ao longo do processo de aprendizagem.

Diferenciais

AMBIENTE INTEGRADO



Gratuito

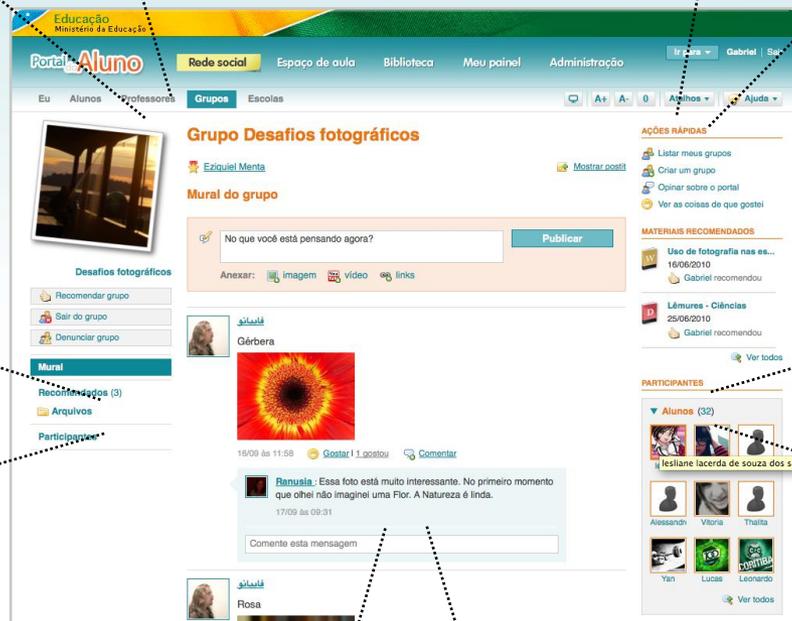
Público

Seguro

Propósito

Fácil de usar

Características



Armazenamento em larga escala

2. Interfaces de aplicação públicas

3. Indexação de bases educacionais

4. Análise de desempenho

5. *Framework Web*

6. Baseado em HTML + CSS

7. Recomendação de conteúdo

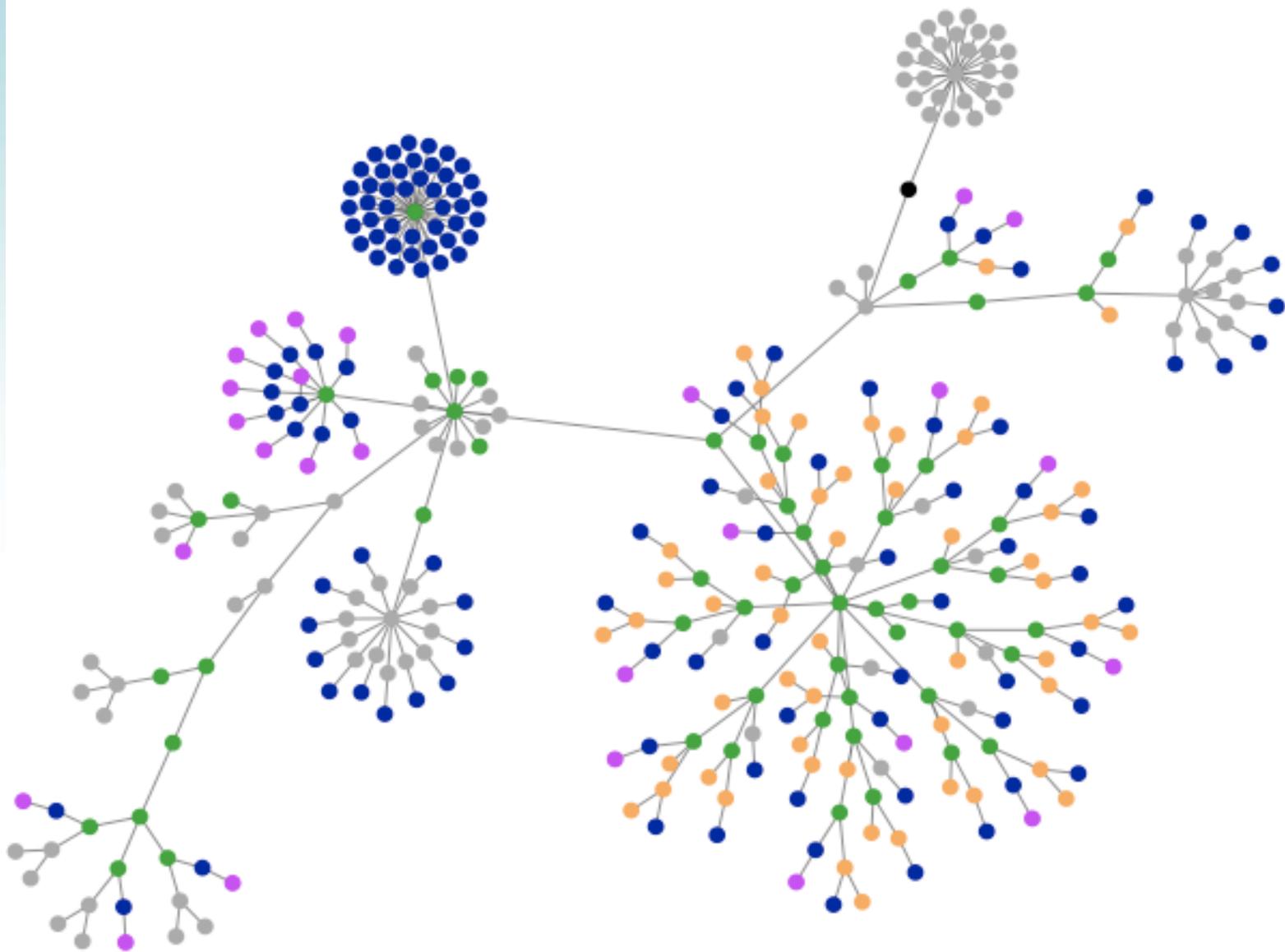
8. Personalização de temas

9. Login integrado

10. Acessibilidade

Tecnologias

Ciclo atual



Gestão descentralizada

Comando	Alvo	Valor
open	/portaldoaluno/login	
type	username	lucas
type	password	123
clickAndWait	//input[@type='submit']	
waitForElementPresent	link=Selenium	
clickAndWait	link=Grupos	

```

eu = Usuario.estudante;
amigo = Usuario.estudante2;
}

```

@Test

```

public void comentarPostMeuMural () throws Exception {
    l.logar(eu);
    assertTrue(mural.comentarPost());
    l.deslogar();
}

```

Testes automatizados

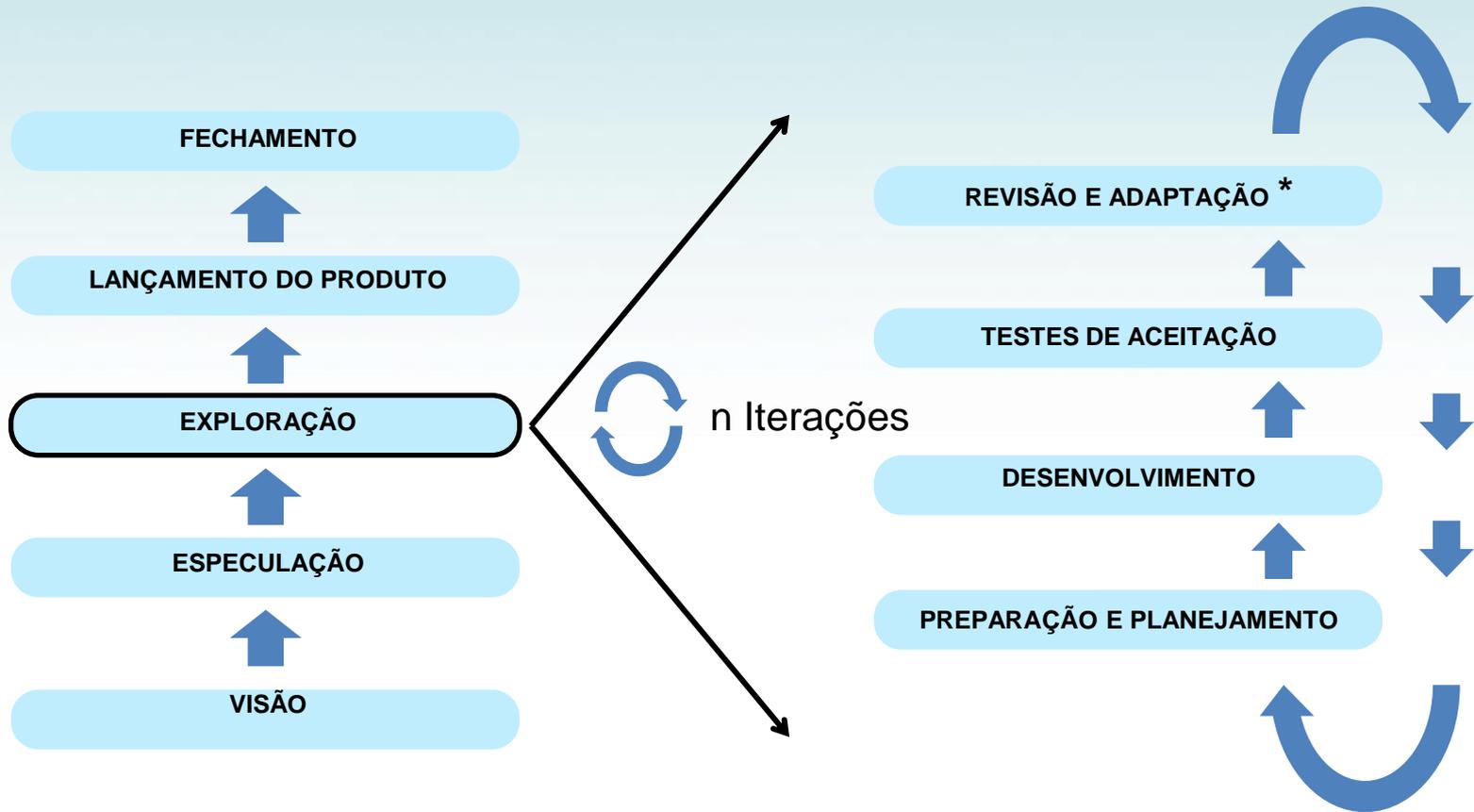
```

public void comentarPostMuralDeOutroUsuario () throws Exception {
}

```

Estratégia de Desenvolvimento

Processo de Desenvolvimento Ágil

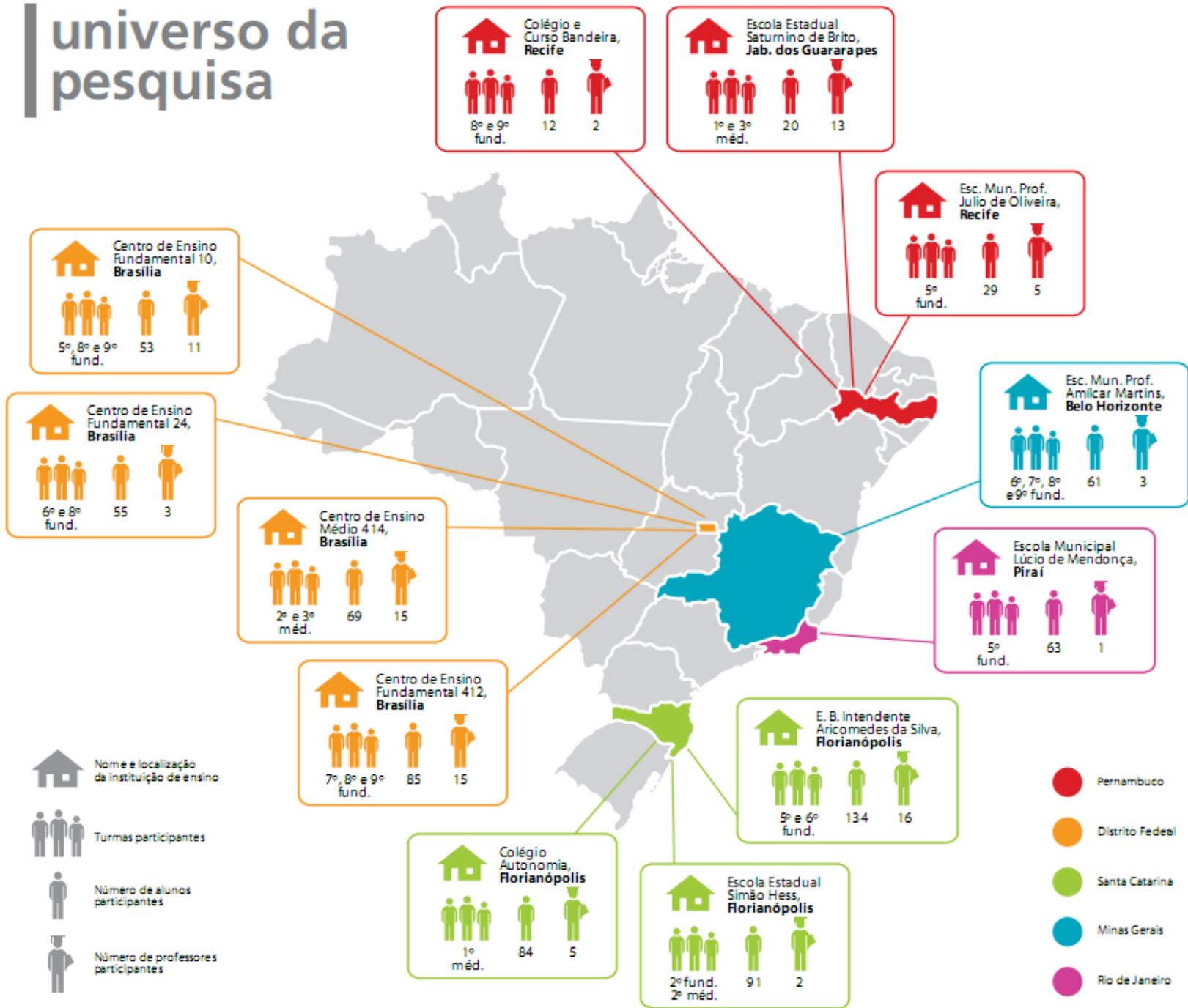


Contínuo:

Evolução da arquitetura, integração contínua, gerenciamento do projeto, Documentação, conversas sobre novas histórias.

* Entrega da feature

universo da pesquisa





apostila + wiki

instruções e metodologias para pesquisa



pesquisadores



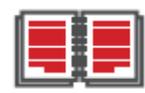
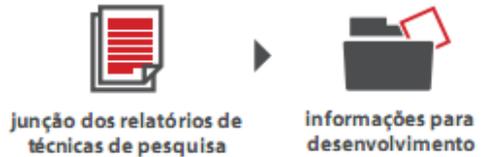
skype, telefone, lista de discussão

aplicação de técnicas de pesquisa



CERTI

processamento, análise e síntese de dados



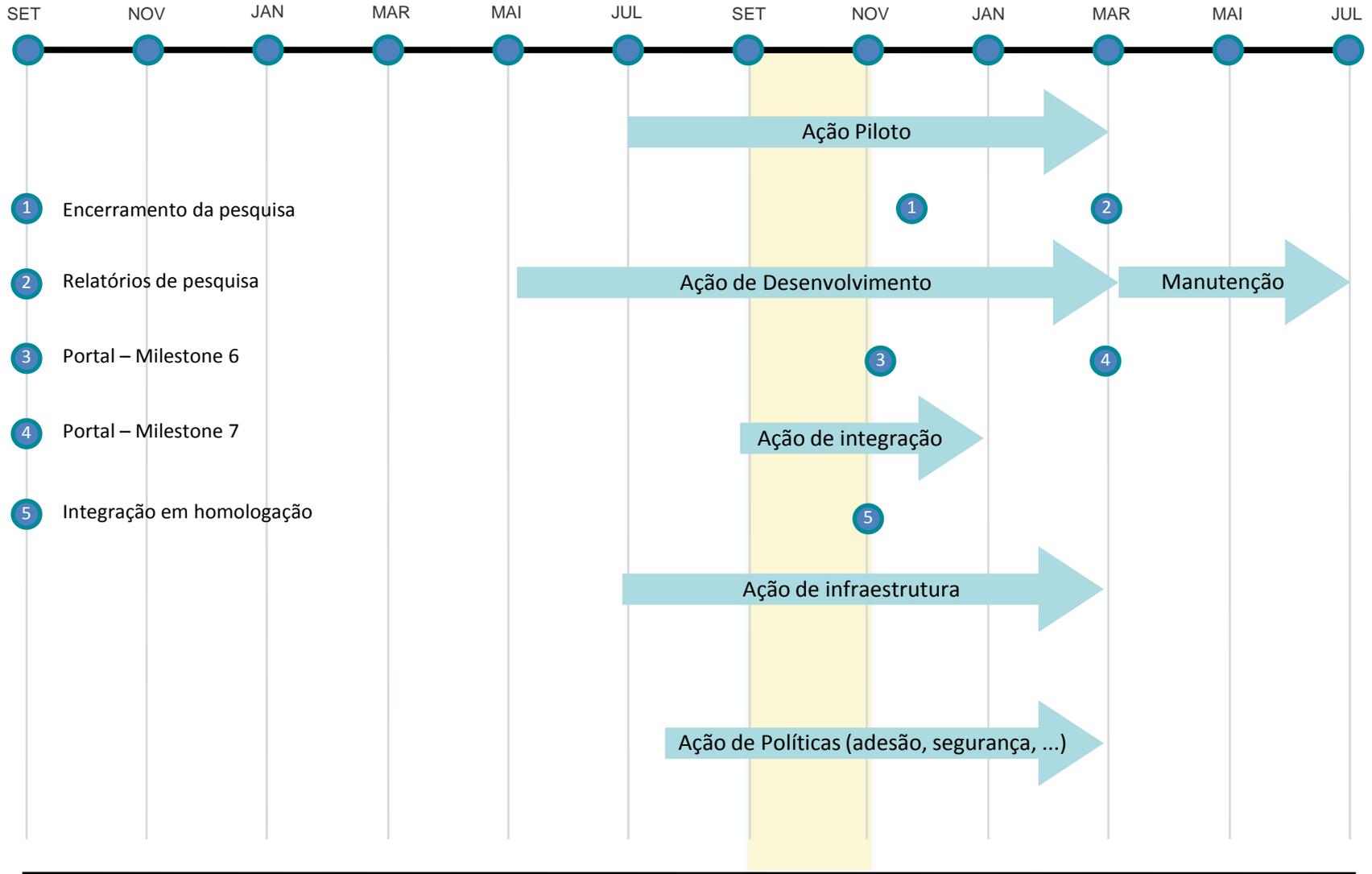
relatório final para o MEC

estrutura de pesquisa

2011

2012

Timeline



Sumário

Sumário

Rede Social Educacional

- Potencializa processos de ensino aprendizagem
- Cooperação e comunicação

Ciclo atual

- Desafios de larga escala

Inovação

- Propósito educacional
- Segura, integrada e fácil de usar (usabilidade)

Estratégia

- Desenvolvimento ágil
- Design centrado no usuário

Obrigado!

Portal do **Aluno**

Conectando aprendizes na era digital

Ivan Linhares – ilm@certi.org.br