





## Mas o que é o Trello?

O **Trello** é uma ferramenta de **colaboração** que **organiza** seus **projetos** em quadros (boards). Sua forma visual de organização das tarefas permite a rápida identificação do que está sendo feito, quem está fazendo e em que estado cada tarefa se encontra.

#### IN THE BEGINNING: BRIDGING

In the months around October 2008, when the merger was closed, there was a flurry of "bridging" projects: opening up access between the airlines' computer systems so each could see what the other was doing. A priority was to quickly show customers the benefits of the merger.

#### THE NEXT STEP

About five months after the merger, the two airlines began "cross-fleeting," when critical systems like reservations had to start talking to each other. But they remain separate operations.

#### ONE AIRLINE, ONE BRAND

Delta received final government approval to operate as a single airline in January 2010. At that point, all the computer systems could be switched to unified platforms. Many, like reservations and seat availability and pricing, had to be switched over at the same time.

#### AIRPORTS AND GATES

Orange notes indicate changes in customer service at airport counters and kiosks.

#### ALLIANCE PARTNERS

Bright green notes were for updates in coordinating with the airlines' partners, like Air France-KLM.

#### LOYALTY PROGRAMS

Light blue notes show steps in integrating customer loyalty programs.

#### AIRPORT OPERATIONS

Pink notes represent airlines' interaction with the airports.



A photograph of the master guide, taken by Delta Air Lines, in its headquarters in Atlanta in September 2008.

# O Trello funciona como um quadro cheio de *post it!*

flights are, rerouting and cancellations.

### Para fazer 6

Referenciais teóricos para produção e análise de roteiro.

1



Documentação do componente (DialogBalloon)

1



Relatório de Atividades

Dec 21



Lista de Cursos de Capacitação (Links)

5

Nov 23



Lista de livros (links)

3



Novo card

Add a card...

### Fazendo 3

Reuniões de brainstorm para reformulação dos roteiros

4



Componente (Subtitles)

5



Cartão de Natal para a UAB

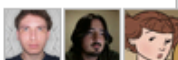
2

5

Dec 5

2

1/10



Add a card...

### Revisão 1

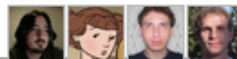
Animação: Roteiro ESP\_A01 (CONIF\_2012)

1 vote

27

37

151/159



Add a card...

### Pronto 35

Ilustrações - Caderno 1

1 vote

32

Sep 17

80

182/182



Interface da Hiper mídia (Projeto Piloto)

12

19/27



Componente (DialogBalloon)

1 vote

14

12

13/13



Personagens de PORTUGUÊS

9

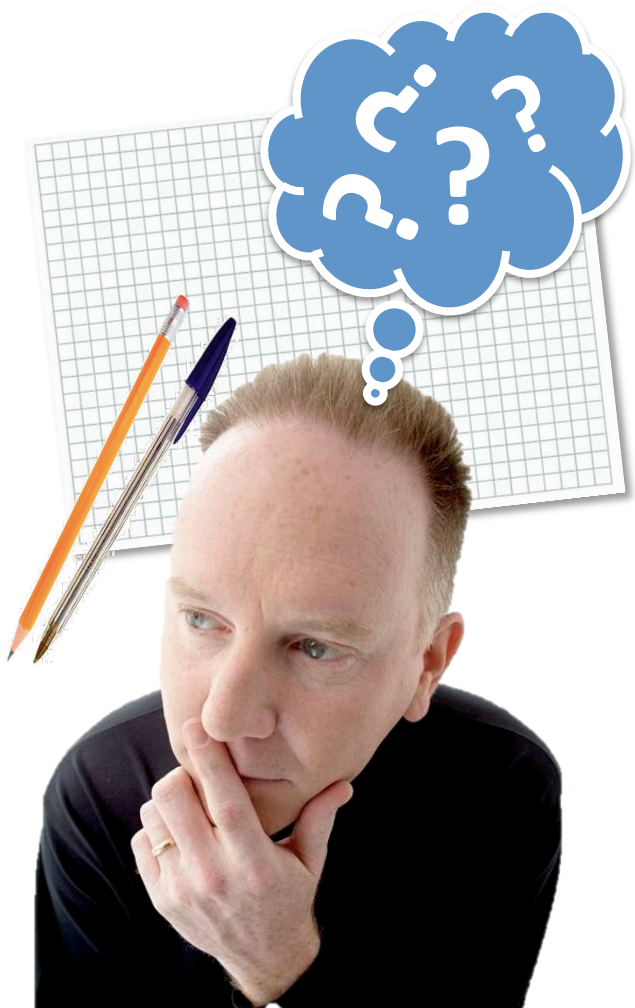
16/18

# Só que mais organizado!

HO [?]

Add a card...

**Por onde começamos?**



## Kit para iniciar o trabalho:

~~Papel, quadro~~

~~Lápis, caneta, ...~~

**Se questione** e busque registrar isto no papel!

- Como se desenvolve o trabalho que você realiza?
- Como se dividem as etapas e tarefas?
- Quem faz o quê?
- Qual a sequência em que ocorrem cada evento?
- ...

Acessando o Trello ([trello.com](https://trello.com))

# Acessando o Trello ([trello.com](https://trello.com))

**Trello**

**Log In**

Or log in with:

Email or username

Google Account

Password

Log In [Forgot your password?](#)

New here? [Create an Account.](#)

**Trello**

**Create an Account**

Or sign up with:

Name

Google Account

Email

Password

Create New Account

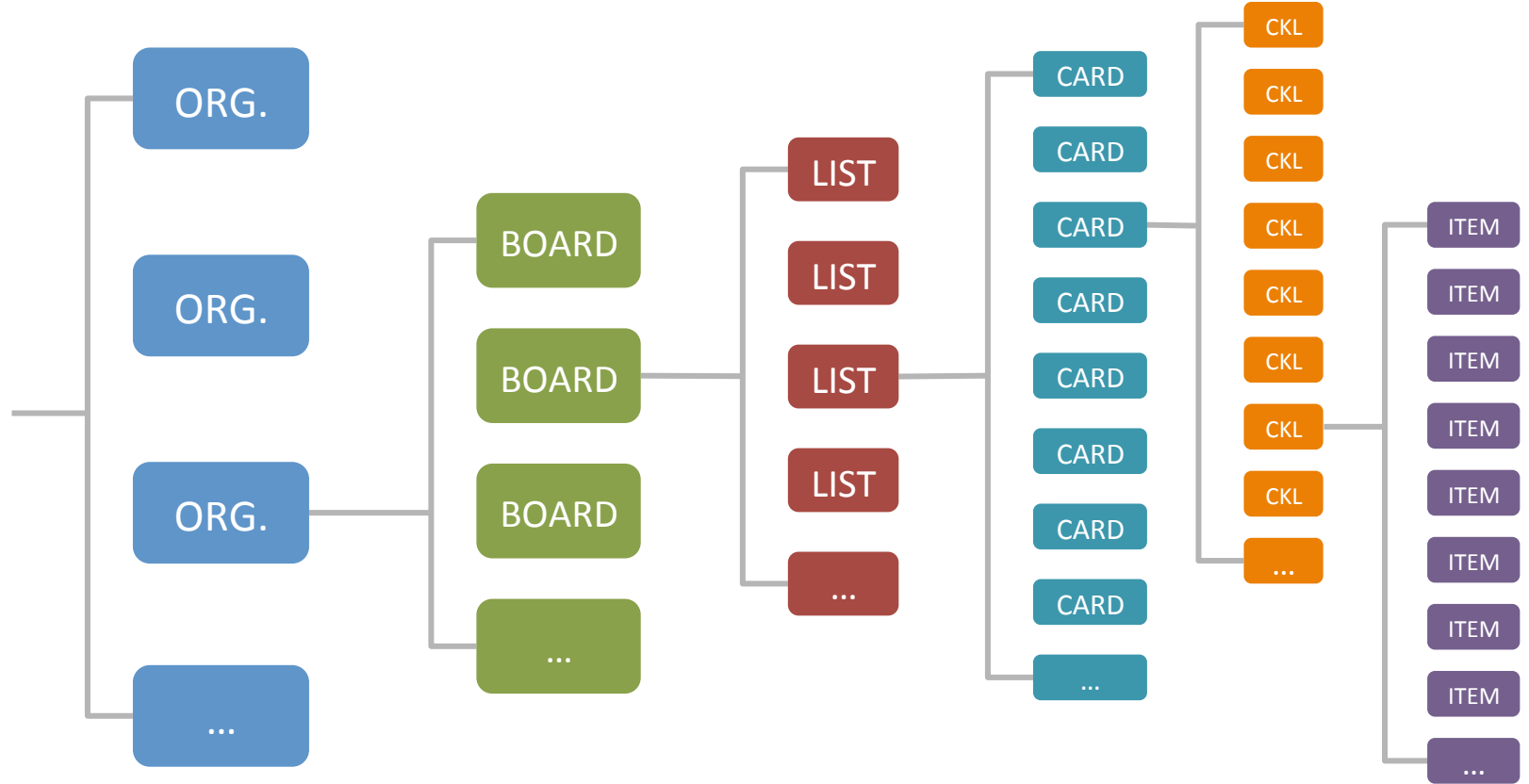
Already have an account? [Log In.](#)

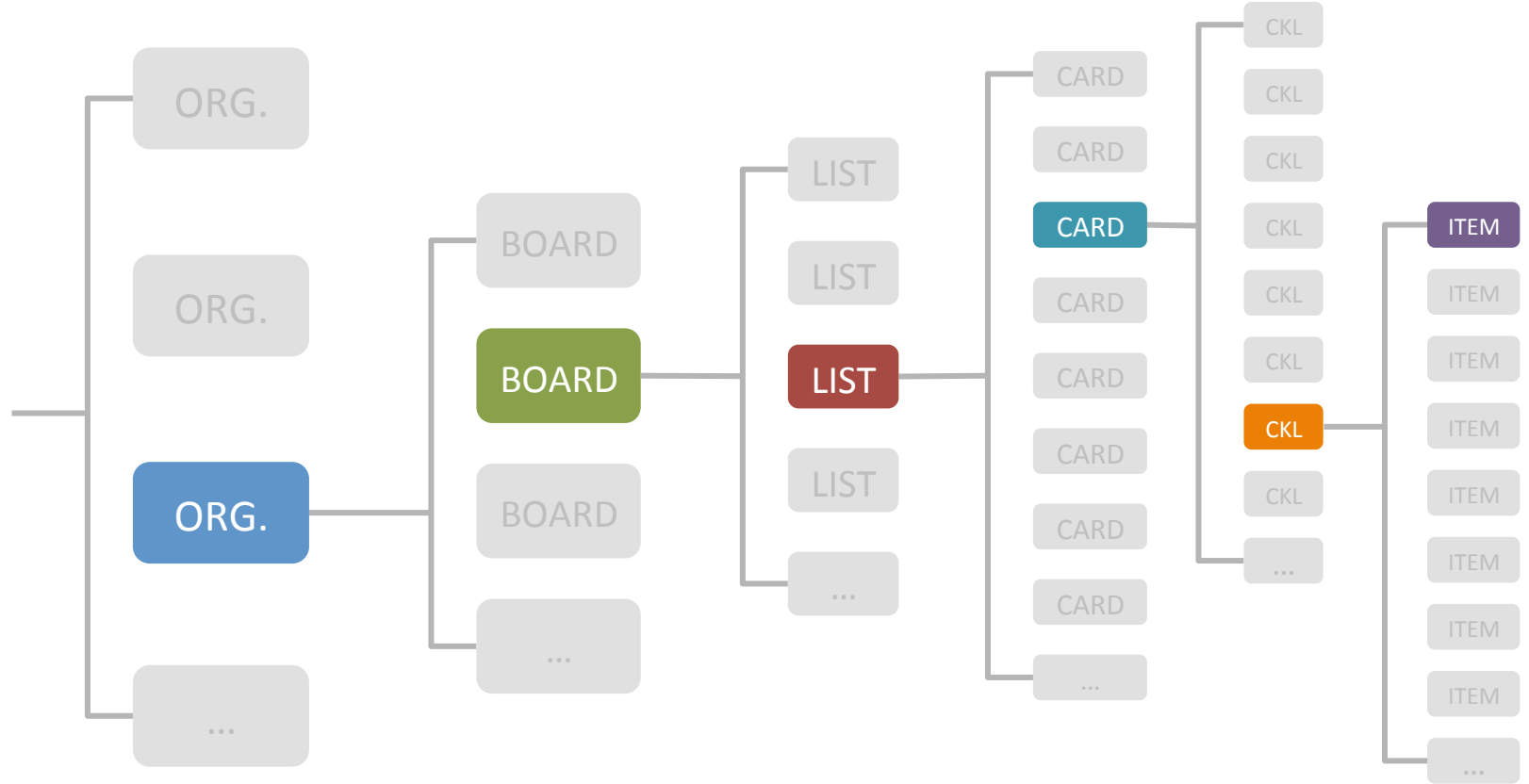
By signing up, you are agreeing to our [Terms of Service](#)

Ainda não Já tenho cadastro no  
Trello! :~/



**Como é organizada a informação?**





ORG.

“**ORGANIZATION**” refere-se ao contexto de atuação. Podem ser uma empresa, instituição, sua casa, etc.

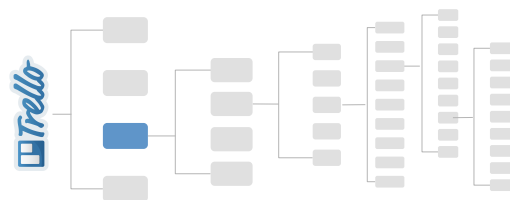
### Cotextos de atuação:

- CocTec (UFPEl)
- Projeto GF (UFPEl)
- GEGRADI (UFPEl)
- NPTE (IFSul)

The screenshot displays a Trello dashboard with a dark blue header containing a 'Help' icon. The main content area lists several boards, each with a red arrow pointing to its header:

- CocTeC** (Overview - New board...):
  - Eventos/Seminários
  - Projeto de Pesquisa (Facebook)
- Curso Governança Fronteira** (Overview - New board...):
  - Coordenação
  - Design Gráfico
  - Design Instrucional
  - TI
- GEGRADI** (Overview - New board...):
  - Alfa Gaviota
  - MAPAS
  - Modela UFPEl
  - Museus Acessíveis
  - NPM
  - Probarq
  - Sociotic
  - UFPEl em Rede
  - Unidade de OA - Mídias na Educação
- Núcleo de Produção e Tecnologia Educacional** (Overview - New board...):
  - Curriculo Referência
  - Design Instrucional
  - Hipermidias
  - NPTE
  - Núcleo Design
  - Tecnologia da Informação

At the bottom, there is a 'Boards' section with a 'New board...' link and a 'Primeiros passos' card. The right sidebar features a profile for Hector Medina Gomes (@hectormedinagomes) with a 'Feed me?' button, and a menu with options: Boards, Cards, Profile, Organizations..., Notifications, New Board..., New Organization..., and Account Settings.

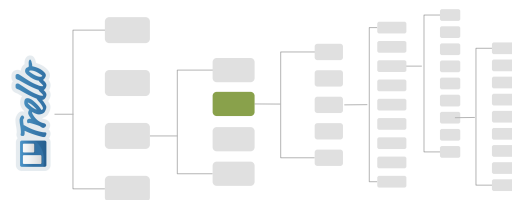


# BOARD

Nas boards é onde você vai organizar as demandas. Elas se subdividem em listas. Em alguns contextos, por exemplo, cada *board* pode representar um setor de uma empresa, um projeto, grupo de estudo, etc.

The screenshot shows a Trello board interface with the following details:

- Board Name:** HiperMídias Núcleo de Produção e Tecnologia Educacional
- Columns:**
  - Para fazer (5 cards):** Referenciais teóricos para produção e análise de roteiro; Documentação do componente (DialogBalloon); Relatório de Atividades; Lista de Cursos de Capacitação (Links); Lista de livros (links).
  - Fazendo (3 cards):** Reuniões de brainstorm para reformulação dos roteiros; Componente (Subtitles); Cartão de Natal para a UAB.
  - Revisão (1 card):** Animação: Roteiro ESP\_A01 (CONIF\_2012).
  - Pronto (35 cards):** Ilustrações - Caderno 1; Interface da HiperMídia (Projeto Piloto); Componente (DialogBalloon).
- Card Details:** The 'Animação: Roteiro ESP\_A01' card shows a video thumbnail, 1 vote, 27 comments, and 37 attachments. The 'Interface da HiperMídia' card shows 12 votes, 19/27 comments, and 13/13 attachments.
- UI Elements:** The board has a dark blue header with the Trello logo, a search bar, and a 'Help' link. The board title is in a light grey bar. Each column has a header with a count in a yellow box.



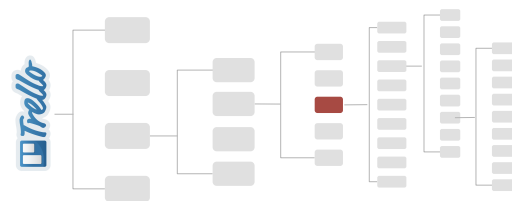
# LIST

As **listas** (*list*) contêm os **cards**. Elas podem representar etapas de um processo de trabalho (o fluxo). Por exemplo: Planejamento, Implementação, Teste/Revisão, etc. Geralmente, as **listas** da esquerda são o início de um fluxo de trabalho e listas de direita são o fim.

The screenshot shows a Trello board with four columns representing workflow stages:

- Para fazer (5):** Contains cards for 'Referenciais teóricos para produção e análise de roteiro', 'Documentação do componente (DialogBalloon)', 'Relatório de Atividades', 'Lista de Cursos de Capacitação (Links)', and 'Lista de livros (links)'. This column is highlighted with a red border.
- Fazendo (3):** Contains cards for 'Reuniões de brainstorm para reformulação dos roteiros' and 'Componente (Subtitles)'. It includes a detailed view of a card with various settings like 'Habilitar OSD', 'Ítem de Legenda', and 'Configurações de Tela'.
- Revisão (1):** Contains one card: 'Animação: Roteiro ESP\_A01 (CONIF\_2012)'.
- Pronto (35):** Contains cards for 'Ilustrações - Caderno 1' and 'Interface da Hiperfímia (Projeto Piloto)'. It also includes a card for 'Componente (DialogBalloon)'.

FLUXO DO TRABALHO



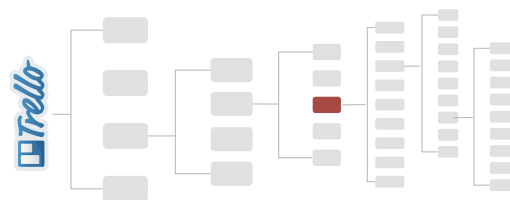
## CARD

Os *cards* representam cada tarefa que deve ser executada, funciona como uma OS (ordem de serviço). No card já pode ser informado quem é responsável pela realização da tarefa, qual a data de conclusão, além de outras informações. Também podem ser adicionados comentários, anexos, etc.

The screenshot shows a Trello board with a header 'Produção e Tecnologia Educacio'. The main card is 'Fazendo' with a title 'Reuniões de brainstorm para reformulação dos roteiros'. Below it, a smaller card titled 'Componente (Subtitles)' is highlighted with a red box. The card has 5 comments, 2 attachments, and a due date of 8/10. Below the highlighted card is another card titled 'Cartão de Natal para a UAB' with 5 comments and a due date of Dec 5.

This is a configuration window for the 'Componente (Subtitles)' card. It includes sections for 'Mostrador na Tela' (with a checked 'Habilitar OSD' option), 'Idiomas da Legenda' (with 'Idioma Preferido para a Legenda' and 'Codificação padrão' set to 'Padrão (Windows-1252)'), and 'Configurações da Tela' (with settings for 'Fonte', 'Tamanho da', 'Cor da Fonte', 'Opacidade', and 'Line Thickness'). The title 'Componente (Subtitles)' and its metadata (5 comments, 2 attachments, 8/10) are visible at the bottom.

This is the details view of the 'Componente (Subtitles)' card. It shows the card's description, a checklist of tasks, attachments, and activity. The checklist includes items like 'Inserir texto em um campo dinâmico dentro do atalho; na parte inferior; a partir de um arquivo XML', 'Carregar junto com o texto; um áudio de um arquivo externo', and 'Implementar função para tocar o áudio novamente; esconder legenda e avançar'. The activity section shows recent actions by users like Elrain Bartz and Hector Medina Gomes.



# Ilustrações - Caderno 1 in list Pronto

1

2

4

Desenvolvimento das ilustrações para o caderno de conteúdos do módulo 1 do curso de Espanhol. Informações gerais:

- Lista de referência para as ilustrações (Anexo)
- Fonte: FrutigerLTStd, tamanho 9
- Largura máxima 12,5 cm
- Margens da página: imagem no anexo!
- Mais informações sobre a diagramação do material impresso encontram-se no servidor na pasta .../hipermídias/padroes

### Attachments



**ESP moto.jpg**  
Nov 14 at 3:07pm - 252 KB  
[Make Cover](#) - [Delete](#)



**Captura de tela 2012-11-13 às 14.53.01.png**  
Nov 13 at 3:04pm - 130.15 KB  
[Make Cover](#) - [Delete](#)



**navio.png**  
Nov 13 at 11:19am - 65.98 KB

### Labels

5

### Members



6

### Actions

7

8

9

10

11

12

Card #54 [More...](#)

## Configuração do cartão (parte de trás do cartão)

- 1 - Você pode **curtir** a tarefa!
- 2 - **Nº total de itens** dos checklists
- 3 - Data de conclusão da tarefa
- 4 - **Descrição** da tarefa
- 5 - Adicionar **rótulo(s)** ao *card*
- 6 - Define **responsáveis** pela tarefa
- 7 - Adiciona um **checklist\***
- 8 - Define a **data** de conclusão
- 9 - **Anexa** uma arquivo\*
- 10 - **Move** o card para outra lista ou board
- 11 - Assina o **feed** do *card* para receber atualizações das tarefas
- 12 - **Arquiva** o *card* (encerra a tarefa)



## CHECKLIST

Cada um dos *cards* pode conter um ou vários *checklists*, que representam um conjunto de micro tarefas que irão compor a tarefa principal informada no *card*.

**Componente (Subtitles)** in list Fazendo

5 | 2 | 8/10

Esta tarefa consiste em gerar um campo de texto dinâmico que funcione como uma legenda para os diálogos nas animações. Possibilitando o carregamento externo de texto e áudio. Além de permitir o redimensionamento automático conforme a quantidade de texto.

Obs: Ao implementar cada uma dos itens do checklist o arquivo de teste deve ser anexado.

✓ Edit the card description.

**Attachments** Attach

- SWFCaptioning\_Simple\_0.9\_external.7z  
Nov 30 at 12:04pm - Google Drive File  
Remove
- config\_legendas.png  
Nov 30 at 9:48am - 92.49 KB  
Remove Cover - Delete

**Labels**

Programação

Edi Labels...

**Members**

Assign...

**Actions**

Add checklist...

Due date...

Attach File...

Move...

**Desenvolvimento**

100%

- ✓ Inserir texto em um campo dinâmico dentro do stage, na parte inferior, a partir de um arquivo XML.
- ✓ Carregar, junto com o texto, um áudio de um arquivo externo
- ✓ Implementar funções para tocar o áudio novamente, esconder legenda e avançar
- ✓ Adicionar opção para esconder painel de navegação
- ✓ Implementar todas as funções na forma de um componente do Flash
- ✓ Gerar instalador
- ✓ Deixar apenas legenda, controles devem ter acesso externamente

Add item

**Testes e Ajustes**

- ✓ Ajuste das configurações padrão
- ✓ Inserção das linhas de programação referente às cenas (verificar com a Adriana quais as cenas, por exemplo: home, menu, c1, c2, c3, quiz1, c4, ...)
- ✓ Inserir controles avançados para textos: sombra, borda, cor de borda, conforme imagem demonstrativa

Add item

**Activity**

Write a comment...

Elrain Bartz attached SWFCaptioning Simple 0.9 external.7z to this card  
Nov 30 at 12:04pm

Elrain Bartz moved this card from Revisão to Fazendo.  
Nov 30 at 10:02am

Hector Medina Gomes attached config\_legendas.png to this card

Preferências

**Desenvolvimento**

100%

- ✓ *Inserir texto em um campo dinâmico dentro do stage, na parte inferior, a partir de um arquivo XML*
- ✓ *Carregar, junto com o texto, um áudio de um arquivo externo*
- ✓ *Implementar funções para tocar o áudio novamente, esconder legenda e avançar*
- ✓ *Adicionar opção para esconder painel de navegação*
- ✓ *Implementar todas as funções na forma de um componente do Flash*
- ✓ *Gerar instalador*
- ✓ *Deixar apenas legenda, controles devem ter acesso externamente*

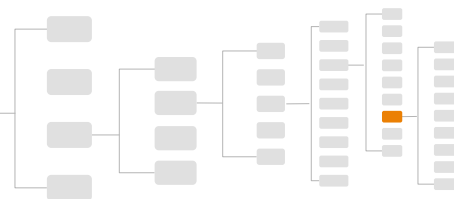
Add item

**Testes e Ajustes**

33%

- Ajuste das configurações padrão
- ✓ *Inserção das linhas de programação referente às cenas. (verificar com a Adriana quais as cenas, por exemplo: home, menu, c1, c2, c3, quiz1, c4, ...)*
- Inserir controles avançados para textos: sombra, borda, cor de borda, conforme imagem demonstrativa

Add item



## ITEM

Os itens formam cada um dos checklists.

**Desenvolvimento**

100%

- Inserir texto em um campo dinâmico dentro do stage, na parte inferior, a partir de um arquivo XML
- Carregar, junto com o texto, um áudio de um arquivo externo
- Implementar funções para tocar o áudio novamente, esconder legenda e avançar
- Adicionar opção para esconder painel de navegação
- Implementar todas as funções na forma de um componente do Flash
- Gerar instalador
- Deixar apenas legenda, controles devem ter acesso externamente

Add item

**Testes e Ajustes**

33%

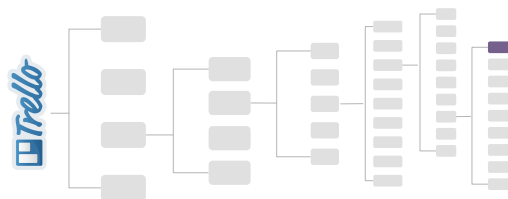
- Ajuste das configurações padrão
- ~~Inserção das linhas de programação referente às cenas. (verificar com a Adriana quais a cenas, por exemplo: home, menu, c1, c2, c3, quiz1, c4, ...)~~
- Inserir controles avançados para textos: sombra, borda, cor de borda, conforme imagem demonstrativa

**Testes e Ajustes**

33%

- Ajuste das configurações padrão
- ~~Inserção das linhas de programação referente às cenas. (verificar com a Adriana quais a cenas, por exemplo: home, menu, c1, c2, c3, quiz1, c4, ...)~~
- Inserir controles avançados para textos: sombra, borda, cor de borda, conforme imagem demonstrativa

Add item



# Interface geral

The image shows a Trello board interface with several cards and side panels. Red circles with numbers 1 through 13 point to specific features:

- 1: Trello logo
- 2: Board title 'Hiper mídias Núcleo de Produção e Tecnologia Educacional'
- 3: Search bar
- 4: Help icon
- 5: Notification bell
- 6: Boards menu
- 7: User profile picture
- 8: Members list
- 9: Board options menu
- 10: Activity history
- 11: Board area (quadro)
- 12: Card (cartão)
- 13: List (Lista)

The board contains several cards:

- Para fazer** (5): 'Referenciais teóricos para produção e análise de roteiro.' (1 comment)
- Fazendo** (3): 'Reuniões de brainstorm para reformulação dos roteiros' (4 comments, 9 attachments, 0/6 progress)
- Revisão** (13): 'Animação: Roteiro ESP\_A01 (CONIF\_2012)' (1 vote, 27 comments, 37 attachments)
- Pronto** (8): 'Ilustrações - Caderno 1' (1 vote, 32 comments, 80 attachments, 182/182 progress)
- Pronto** (3): 'Interface da Hiper mídia (Projeto Piloto)' (12 comments, 19/27 progress)

Side panels include:

- Members** (6): Grid of member avatars and 'Add Members...' button.
- Board** (9): 'Options', 'Add List', and 'Filter Cards' buttons.
- Activity** (10): 'Activity View all...' link.

- 1 – Link para a *Home* do site
- 2 – Configuração da *board* (*quadro*)
- 3 – Campo de **pesquisa**
- 4 – Manual do Trello (Ajuda)
- 5 - Notificações de mensagens e atividades
- 6 – Menu de navegação entre *boards*
- 7 – Perfil, criação de *boards*, *cards* e **logout**

- 8 – Membros da *board*
- 9 – **Configurações avançadas** da *board*
- 10 – Histórico de atividades da *board*
- 11 – Área da *board* (*quadro*)
- 12 – **Card** (*cartão*)
- 13 – **List** (*Lista*)

# Conhecendo os Menus

### Hipermídias

Settings...



Members...

Archived Items

Labels...

More...

Subscribed



Pinned to Header Menu ✓

Copy Board...

Share, Print, and Export...



Close Board...

The screenshot shows a Trello board with a dark blue header. The board title is "Hipermídias Núcleo de Produção e Tecnologia Educacional". The board is organized into four columns: "Para fazer" (5 cards), "Fazendo" (3 cards), "Revisão" (1 card), and "Pronto" (35 cards). The "Pronto" column is currently empty. The right sidebar contains "Members" (35 members), "Board" (Options, Add List, Filter Cards), and "Activity" (View all...).



**Adriana Silva** commented on the card **Reuniões de brainstorm para reformulação dos roteiros** on **Hipermídias**

Pessoal, coloquei as alterações na ficha dos episódios. Acho que nos campos de objetivos e conteúdos colocamos somente aquilo que vamos trabalhar no ST. Se for colocar tudo essa tabelinha não acaba numa folha ;). Cuidem do "meio ambiente".

today at 8:55am



**Adriana Silva** attached **Lista\_de\_episódios (1).docx** to **Reuniões de brainstorm para reformulação dos roteiros** on **Hipermídias**

today at 8:54am

# Área de notificação

The screenshot shows a Trello notification for a board titled "Hipermídias Núcleo de Produção e Tecnologia Educacional". The board is a Kanban board with columns: "Para fazer" (5 cards), "Fazendo" (3 cards), "Revisão" (1 card), and "Pronto" (35 cards). The notification highlights a comment on the card "Reuniões de brainstorm para reformulação dos roteiros" in the "Fazendo" column. The comment text is: "Pessoal, coloquei as alterações na ficha dos episódios. Acho que nos campos de objetivos e conteúdos colocamos somente aquilo que vamos trabalhar no ST. Se for colocar tudo essa tabelinha não acaba numa folha ;). Cuidem do 'meio ambiente'." The notification also shows that a document "Lista\_de\_episódios (1).docx" was attached to this card. The right sidebar shows board settings like "Options", "Add List", "Filter Cards", and "Members".

- GEGRADI
- Alfa Gaviota
- MAPAS
- Modela UFPel
- Museus Acessíveis
- NPM
- Probarq
- Sociotic
- UFPel em Rede
- Unidade de OA - Mídias na Educação
- Núcleo de Produção e Tecnologia Educacional
- Currículo Referência
- Design Instrucional
- Hiperâmias**
- NPTE
- Núcleo Design
- Tecnologia da Informação
- See All Boards

# Navegação entre as boards (quadros)

The screenshot shows a Trello board interface. At the top, there are navigation elements for 'Trello', 'Help', 'Notifications' (with a red badge), and 'Boards' (with a red badge). The board title is 'Hiperâmias Núcleo de Produção e Tecnologia Educacional'. The board is organized into four columns: 'Para fazer' (5 cards), 'Fazendo' (3 cards), 'Revisão' (1 card), and 'Pronto' (35 cards). The 'Revisão' column contains a card titled 'Animação: Roteiro ESP\_A01 (CONIF\_2012)'. The 'Pronto' column contains cards like 'Ilustrações - Caderno 1' and 'Interface da Hiperâmias (Projeto Piloto)'. On the right side, there is a 'Members' section with a grid of member avatars and an 'Add Members...' button, and a 'Board' section with 'Options', 'Add List', and 'Filter Cards' buttons. At the bottom right, there is an 'Activity View all...' link.



Hector Medina Gomes (hectormec)

- Boards
- Cards
- Profile
- Organizations...
- Notifications
- New Board... ←
- New Organization... ←
- Help
- Account Settings... ←
- Log Out ←

## Menu Principal

Através deste menu você poderá navegar entre as boards, cards, organizações, Notificações e visualizar o seu perfil (*profile*). Mas, principalmente:

- Criar uma nova board (*new Board*)
- Criar uma nova organização (*new Organization*)
- Editar dados de sua conta (**Account Settings**)
- Fazer *logout* (desconectar do Trello)



Settings...

Members...

Archived Items

Labels...

More...

Subscribed

Pinned to Header Menu

Copy Board...

Share, Print, and Export...

Close Board...

## Options (opções)



Settings



Rename Board...

Change Organization...

Change Visibility...

Card Cover Images Enabled

Show images on front of cards.

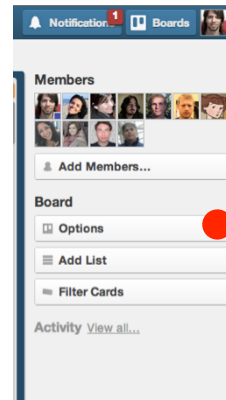
Commenting Permissions... (members)

Voting Permissions... (members)

Invitations Permissions... (admins)

Allow Org Members to Join

Any org member can join this board without being invited.



**E na prática como é que funciona?**



fonte da imagem: <http://goo.gl/qnRic>

Faça isto!  
O **Trello** é uma ferramenta  
muito versátil, mas o  
diferencial fica por conta da  
**sua criatividade!** ;)



# OBRIGADO! ;)

Mais informações sobre o Trello ([trello.com](https://trello.com))

Site do desenvolvedor	<a href="http://www.fogcreek.com">http://www.fogcreek.com</a>
Board com vários recursos	<a href="https://trello.com/resources">https://trello.com/resources</a>
Bords de desenvolvimento	<a href="https://trello.com/b/verymeta">https://trello.com/b/verymeta</a>
Blog com atualizações	<a href="http://blog.trello.com">http://blog.trello.com</a>
Primeiros Passos!	<a href="https://trello.com/b/kDDPXNOc">https://trello.com/b/kDDPXNOc</a>

**Entre em contato e compartilhe como foi  
sua experiência no uso do Trello!**

**[hectormedinagomes@gmail.com](mailto:hectormedinagomes@gmail.com)**

**Hector Medina Gomes**

**Colaborador do CPTE**