



# LIVE.CANVASLMS.COM

Você está acompanhando um evento do CanvasLIVE em Português.

As sessões do CanvasLIVE em Português são apresentadas por membros da Comunidade Canvas e/ou funcionários da Instructure para ajudar os usuários do Canvas a melhorar seu ensino e aprendizagem com o Canvas.

*NOTA: As opiniões e pensamentos expressos nestes eventos não são as opiniões e pensamentos oficiais do Canvas ou Instructure.*

Aproveitem!

#sigaaprendendo





# CAMINHOS DE DOMÍNIO DO CANVAS

## Trilhas de Aprendizagem

**Guilherme Simoni**

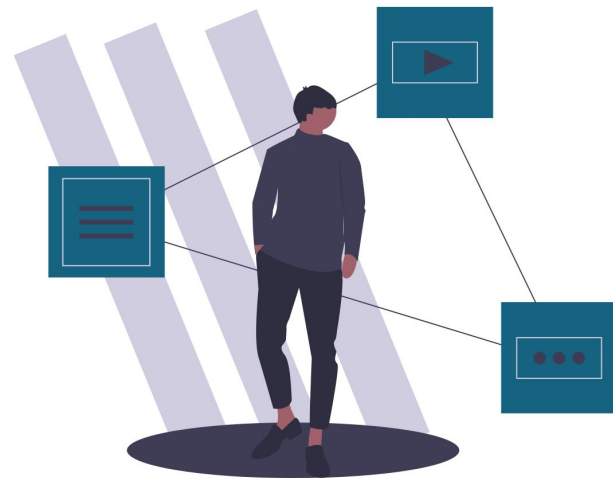
Instrutor de Treinamentos Canvas  
gsimoni@instructure.com

**Flavio Santos**

Gerente de Sucesso do Cliente  
flavio@instructure.com

# O que são os Caminhos de Domínio do Canvas?

- Uma ferramenta que permite o professor **personalizar a experiência de aprendizado** de seus alunos.
- Personaliza o conteúdo entregue com base no **desempenho do aluno** ou permite que o **aluno escolha sua experiência** de aprendizado.



# Benefícios: Mais desafio!



Alunos com alto desempenho e notas mais altas...

... podem seguir um caminho diferente, executando tarefas alternativas e atividades complementares.

# Benefícios: Reforço!



Alunos com menor desempenho e notas mais baixas...

... podem visitar elementos importantes, e fazer uma nova versão da avaliação.

# Benefícios: Escolhas pessoais!



É possível incorporar escolhas do aluno no processo de aprendizagem...

... adicionando partes no caminho de aprendizagem que permite que o aluno selecione o conteúdo desejado.



# Configurando Caminhos de Domínio

# Ativando

Canvas LIVE - Caminhos de Domínio > Settings

Página inicial

Módulos

Avisos

Tarefas

Fóruns

Notas

Pessoas

Páginas

Arquivos

Programa

Objetivos

Testes

Conferências

Colaborações

Configurações

Detalhes do curso Seções Navegação Aplicativos Alertas Opções de funcionalidades

▶ Exportando ePub	
▶ Boletim de domínio de aprendizagem	Ligada
▶ Boletim de domínio de aprendizagem do aluno	Ligada
▶ Permitir crédito extra de objetivo	Ligada
▶ Anotações anônimas do instrutor	
▶ Substituição da nota final	Ligada
▶ Duplicando eventos do calendário	Ligada
▶ Boletim - Lista os alunos por nome ordenável	Ligada
▶ Habilitar imagens no painel de controle para cursos	Ligada
▼ Caminhos de Domínio	

Configure caminhos individuais de aprendizado para alunos baseado em resultados de avaliações.



# Vocabulário

Tarefa de  
Origem (Gatilho)

Página de  
Configuração

Itens  
Condicionais

Regras  
Condicionais

Liberação  
Condicional

Baixe aqui!

**Termos do Caminhos de Domínio**

Esta página serve como referência para os termos que você encontrará quando estiver estudando a funcionalidade Caminhos de Domínio do Canvas através de uma sessão de treinamento ou nos manuais de ajuda do Canvas.

Termo	Significado	Exemplo
<b>Página de Configuração</b>	Permite que os professores busquem itens criados em módulos e os apresentem como itens condicionais que são liberados a alunos específicos baseado nas regras condicionais. A página de configuração está localizada na aba Caminhos de Domínio dentro de uma tarefa de origem (gatilho).	
<b>Item Condicional</b>	Um Teste, Tarefa, Discussão ou Página adicionados na página de configuração como parte do Caminhos de Domínio. Qualquer item do curso, exceto testes simulados e pesquisas não avaliadas, podem ser utilizados como item condicional no Caminhos de Domínio (URL, externa, arquivos e ferramentas externas adicionadas diretamente a um módulo não podem ser usados como itens condicionais, precisam ser carregados dentro de uma página de conteúdo).  Como as páginas de conteúdo não possuem avaliação de nota, elas não podem ser usadas como tarefa de origem (gatilho) e só podem ser adicionadas ao Caminhos de Domínio como item condicional. A configuração "permite" no Caminhos de Domínio precisa ser feita nessas páginas antes de serem usadas como item condicional.	
<b>Tarefa de Origem (Gatilho)</b>	Uma atividade avaliativa em um módulo que é disponibilizada para todos os	

# Tarefa de Origem (Gatilho)



- Uma das três atividades avaliativas do Canvas: Tarefa, Teste ou Discussão.
- Testes auto-avaliativos são a melhor opção pela classificação automática no final do teste.

\* Atribuir a atividade para todos os alunos.

Atribuir

**Atribuir a**

Todo mundo ×

**Entrega**

Disponível a partir de Até

+ Adicionar

# Itens Condicionais

MÓDULO 1 (Caminhos de Domínio)	
ATIVIDADE AVALIATIVA	🔍
Tarefa de Origem (Gatilho) 100 pts	✅
ITENS CONDICIONAIS	🔍
TRILHA BÁSICA	🔍
1.1 Página de Conteúdo	✅
1.2 Tarefa 10 pts	✅
1.3 Teste 10 pts	✅
1.4 Discussão 10 pts	✅
TRILHA INTERMEDIÁRIA	🔍
2.1 Página de Conteúdo	✅
2.2 Tarefa 10 pts	✅
2.3 Teste 10 pts	✅
2.4 Discussão 10 pts	✅
TRILHA AVANÇADA	🔍
3.1 Página de Conteúdo	✅
3.2 Tarefa 10 pts	✅
3.3 Teste 10 pts	✅
3.4 Discussão 10 pts	✅



- Os objetos de aprendizagem **Páginas, Tarefas, Testes e Discussões Avaliadas** podem ser configurados como itens condicionais.
- Testes simulados, pesquisas e discussões não avaliadas não podem ser usados como item condicional.
- **Arquivos, URLs e Ferramentas Externas** adicionados diretamente ao módulo não funcionam como itens condicionais, precisam ser carregados dentro de uma página de conteúdo.

# Itens Condicionais: Configuração

1.1 Página de Conteúdo

\* Necessário marcar as páginas novamente sempre que copiar ou importar um curso.

1.1 Página de Conteúdo

12pt ▾ Parágrafo ▾ **B** *I* U A ▾ ✎ ▾ T<sup>2</sup> ▾ ⋮

0 palavras </> ⋮

**Opções** Seleção de papéis que podem editar esta página

Somente professores ▾

Adicionar à lista de tarefas do aluno

Permitir nos caminhos do domínio

\* Atribuir a atividade somente ao Caminhos de Domínio.

1.2 Tarefa 10 pts

1.3 Teste 10 pts

1.4 Discussão 10 pts

Atribuir

**Atribuir a**

~~Todo mundo~~ X

Caminhos de Domínio X

**Entrega**

📅

**Disponível a partir de** **Até**

📅  📅

+ Adicionar

# Página de Configuração

☰  **Tarefa de Origem (Gatilho)**  ☰

100 pts 

Pontos 100  Publicado ☰

Detalhes Perguntas **Caminhos de Domínio**

Tarefa de Origem (Gatilho)

Editar

# Página de Configuração

[Detalhes](#)[Perguntas](#)[Caminhos de Domínio](#)

1

+

+

+

# Página de Configuração: Regras Condicionais

[Detalhes](#)[Perguntas](#)[Caminhos de Domínio](#)

100 pts

+

**TRILHA 3**  
70 - 100 pts

70 pts

+

**TRILHA 2**  
40 - 69,99 pts

40 pts

+

**TRILHA 1**  
0 - 39,99 pts

0 pts

# Página de Configuração: Liberação Condicional

[Detalhes](#)
[Perguntas](#)
[Caminhos de Domínio](#)

---

100 pts

+

70 pts

---

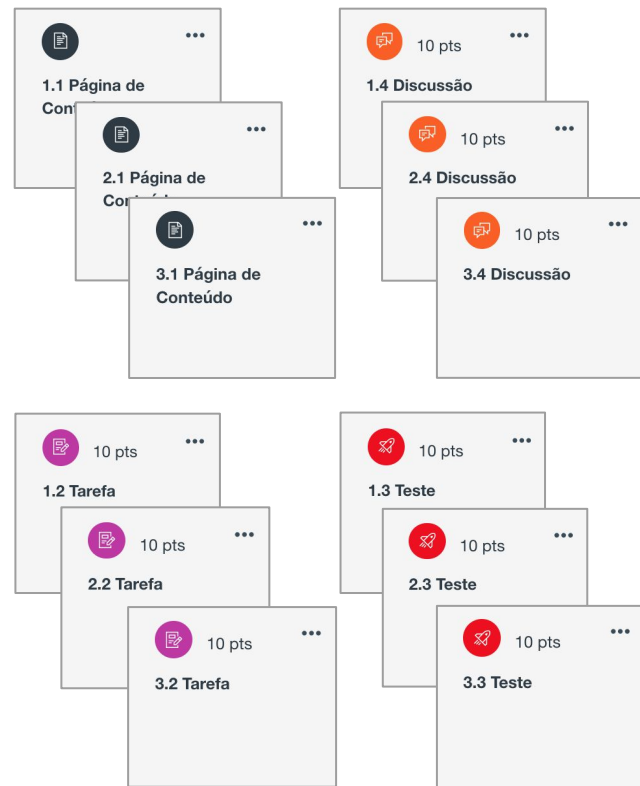
+

40 pts

---

+

0 pts





# Página de Configuração: Liberação Condicional

Detalhes Perguntas Caminhos de Domínio

100 pts

+  
70 pts

3.1 Página de Conteúdo + 3.2 Tarefa 10 pts + 3.3 Teste 10 pts + 3.4 Discussão 10 pts

+  
40 pts

2.1 Página de Conteúdo + 2.2 Tarefa 10 pts + 2.3 Teste 10 pts + 2.4 Discussão 10 pts

+  
0 pts

1.1 Página de Conteúdo + 1.2 Tarefa 10 pts + 1.3 Teste 10 pts + 1.4 Discussão 10 pts

1.1 Página de Conteúdo  
2.1 Página de Conteúdo  
3.1 Página de Conteúdo  
1.2 Tarefa 10 pts  
2.2 Tarefa 10 pts  
3.2 Tarefa 10 pts  
1.3 Teste 10 pts  
2.3 Teste 10 pts  
3.3 Teste 10 pts  
1.4 Discussão 10 pts  
2.4 Discussão 10 pts  
3.4 Discussão 10 pts

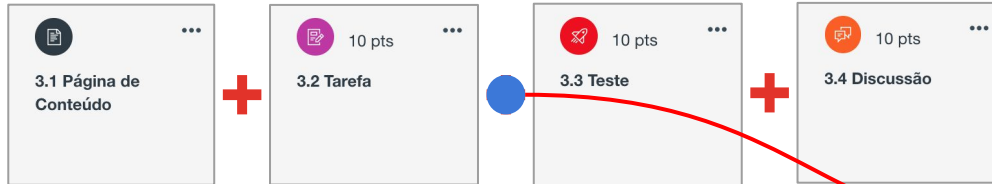
# Página de Configuração: Liberação Condicional

Detalhes Perguntas Caminhos de Domínio

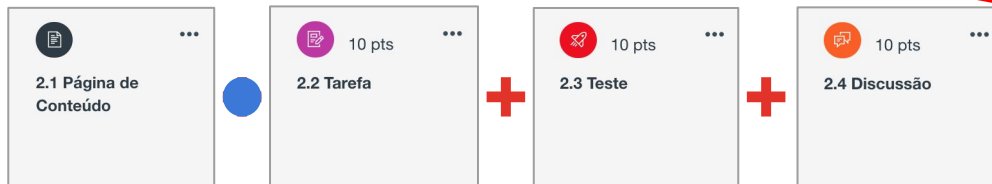
100 pts



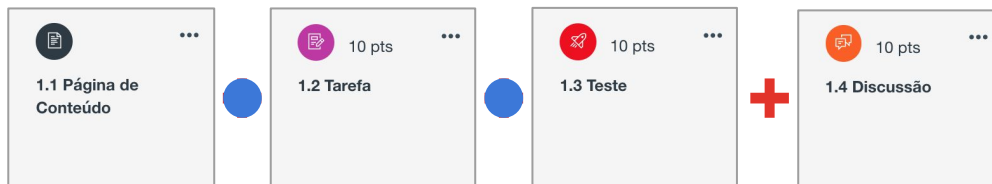
70 pts



40 pts



0 pts



Ou!



# Considerações

# Organização Lógica através de Módulos!

▼ MÓDULO 1		✓	+	⋮
☰ TAREFA DE ORIGEM (GATILHO)		⊘		⋮
☰	 <b>Atividade Avaliativa</b> 100 pts	Caminhos de Domínio	✓	⋮
☰ ITENS CONDICIONAIS		⊘		⋮
☰	 <b>Item Condicional A</b>	40 pts - 0 pts	✓	⋮
☰	 <b>Item Condicional B</b>	70 pts - 40 pts	✓	⋮
☰	 <b>Item Condicional C</b>	100 pts - 70 pts	✓	⋮

# Visualização do Aluno para Testar!

Canvas LIVE - Caminhos de Domínio > Módulos

Página inicial

Módulos

Exportar conteúdo do curso

Visualizar fluxo do curso

Novas análises

Visualizar calendário do curso

Visualizar notificações do curso

Lista de Tarefas

Nada no momento

68 No momento, você está conectado com a visualização do aluno

Redefinindo o aluno de teste irá limpar todo o histórico para este aluno, permitindo que você visualize o curso como um novo aluno.

Redefinir aluno

Sair da visualização do aluno

# Requisitos de Navegação pelo Módulo

Visualização do Professor

Editar configurações do módulo ✕

MÓDULO 1 (Caminhos de Domínio)

Bloquear até

**Requisitos**

Alunos devem completar todos esses requisitos

Os alunos devem passar pelos requisitos em ordem sequencial

Aluno deve completar um desses requisitos

Tarefa de Origem (Gatilh	enviar a tarefa	✕
1.1 Página de Conteúdo	marcar como concluído	✕
1.2 Tarefa	enviar a tarefa	✕
1.3 Teste	enviar a tarefa	✕
1.4 Discussão	contribuição para a págir	✕



Visualização do Aluno

▼ MÓDULO 1 (Caminhos de Domínio)  ⊖

<b>Tarefa de Origem (Gatilho)</b> 100 pts   Enviado	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>1.1 Página de Conteúdo</b> Marcar como concluído	<input type="checkbox"/>
<b>1.2 Tarefa</b> 10 pts   Enviar	<input type="checkbox"/>
<b>1.3 Teste</b> 10 pts   Enviar	<input type="checkbox"/>
<b>1.4 Discussão</b> 10 pts   Contribuir	<input type="checkbox"/>

OK! Itens condicionais sendo liberados no mesmo módulo vão seguir normalmente os requisitos de navegação configurados!

# Itens Condicionais Lançados em Módulos Futuros e Pré-Requisitos de Navegação entre Módulos Habilitado



Visualização do Professor

▼ MÓDULO 1 Completar Todos os Itens ✓ + ⋮

⋮ TAREFA DE ORIGEM (GATILHO) ⌛ ⋮

⋮ Atividade Avaliativa 100 pts | Enviar ✓ ⋮

⋮ ITENS CONDICIONAIS ABERTOS NO MÓDULO 2 ⌛ ⋮

⋮ ▶ MÓDULO 2 Pré-requisitos: MÓDULO 1 Completar Todos os Itens ✓ + ⋮

⋮ ▶ MÓDULO 3 Pré-requisitos: MÓDULO 2 Completar Todos os Itens ✓ + ⋮

⋮ ▶ MÓDULO 4 Pré-requisitos: MÓDULO 3 Completar Todos os Itens ✓ + ⋮

Visualização do Aluno

▼ MÓDULO 1 Completar Todos os Itens ✓

Atividade Avaliativa 100 pts | Enviado ✓

▼ MÓDULO 2 Pré-requisitos: MÓDULO 1 Completar Todos os Itens ✓

Item Condicional A Marcar como concluído

▼ MÓDULO 3 Pré-requisitos: MÓDULO 2 Completar Todos os Itens

Item Não Condicional A Marcar como concluído

Item Não Condicional B Marcar como concluído

**Cuidado!** O Módulo futuro (2) que receberá o item condicional será marcado como concluído pois não apresenta nenhum conteúdo no exato momento que o Gatilho for entregue. Com isso o Módulo a frente dele (3), que possui pré-requisito configurado, será desbloqueado!

# Itens Condicionais Lançados em Módulos Futuros e Pré-Requisitos de Navegação entre Módulos Habilitado



Visualização do Aluno

▼ MÓDULO 1 Completar Todos os Itens ✓

🚀 **Atividade Avaliativa** 100 pts | Enviado ✓

▼ MÓDULO 2 Pré-requisitos: MÓDULO 1 Completar Todos os Itens ✓

📄 **Item Condicional A** Marcar como concluído

▼ MÓDULO 3 Pré-requisitos: MÓDULO 2 Completar Todos os Itens 🔒

📄 **Item Não Condicional A** Marcar como concluído

📄 **Item Não Condicional B** Marcar como concluído



Visualização do Aluno

▼ MÓDULO 1 Completar Todos os Itens ✓

🚀 **Atividade Avaliativa** 100 pts | Enviado ✓

▼ MÓDULO 2 Pré-requisitos: MÓDULO 1 Completar Todos os Itens

📄 **Item Não Condicional de Apoio** Marcar como concluído

📄 **Item Condicional A** Marcar como concluído

▼ MÓDULO 3 Pré-requisitos: MÓDULO 2 Completar Todos os Itens 🔒

📄 **Item Não Condicional A** Marcar como concluído

📄 **Item Não Condicional B** Marcar como concluído

**Alternativa!** Uma saída é termos um item não condicional como apoio no módulo que irá receber itens condicionais. Dessa forma o módulo não fica vazio e não será marcado como concluído, protegendo a configuração de pré-requisitos que existe a frente.



# Relatórios e Dados!

Itens relacionados

---

 Estatísticas do teste

---

 Moderar este teste

---

 SpeedGrader™

---

**Quebra de Caminhos de Domínio**

---

 70 pts+ para 100 pts **2 de 4 alunos**


 40 pts+ para 70 pts 1 de 4 alunos


 0 pts+ para 40 pts 1 de 4 alunos



Quebra de Caminhos de Domínio ×

▼ > 70 pts - 100 pts

 **Peter Parker**

 Anakin Skywalker

▶ > 40 pts - 70 pts

▶ > 0 pts - 40 pts





Peter Parker

[Enviar mensagem](#)

---

**100 pts**

Tarefa de Origem (Gatilho)

Enviado: 13 Março 2020

[Visualizar envio](#)

---

 3.1 Página de Conteúdo **100%**

---

 3.2 Tarefa **10 pts**

---

 3.3 Teste **10 pts**

---

 3.4 Discussão **10 pts**

# Grupos de Tarefas e Pesos de Notas

Pesquisar tarefa

+ Grupo + Tarefa

▼ Tarefas de Origem 0% do Total

Tarefa de Origem (Gatilho)  
MÓDULO 1 (Caminhos de Domínio) Módulo | 100 pts Caminhos de Domínio

▶ 1. Trilha Básica 100% do Total

▶ 2. Trilha Intermediária 100% do Total

▼ 3. Trilha Avançada 100% do Total

3.1 Página de Conteúdo 100 pts - 70 pts

3.2 Tarefa MÓDULO 1 (Caminhos de Domínio) Módulo | 10 pts 100 pts - 70 pts

3.3 Teste MÓDULO 1 (Caminhos de Domínio) Módulo | 10 pts 100 pts - 70 pts

3.4 Discussão MÓDULO 1 (Caminhos de Domínio) Módulo | 10 pts 100 pts - 70 pts

Páginas de Conteúdo marcadas como item condicional aparecem como atividade avaliativa em Tarefas.

Tarefas de Origem (Gatilho) que não contam para nota devem ser alocadas em um Grupo de Tarefa com 0% de peso na nota.

Peso do grupo de tarefas

Pondere a nota final com base nos grupos de tarefa

Tarefas de Origem	0	%
1. Trilha Básica	100	%
2. Trilha Intermediária	100	%
3. Trilha Avançada	100	%
<b>Total</b>	<b>300%</b>	

Cancelar Salvar

# Boletim de Notas

Atividades não atribuídas a estes alunos.

Canvas LIVE - Caminhos de Domínio > Notas

Boletim ▾ Visualizar ▾ Ações ▾

3. Trilha Avançada ▾ Todos os módulos ▾ Pesquisar... ⚙

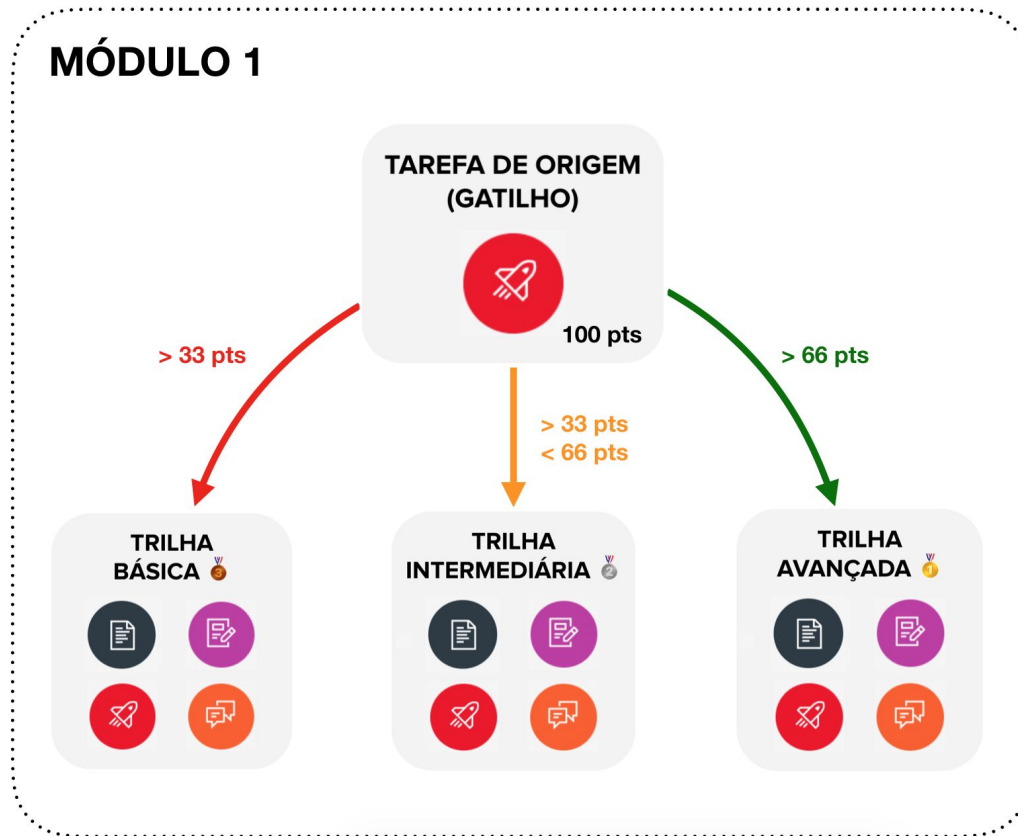
Nome do Aluno	3.2 Tarefa De 10	3.3 Teste De 10	3.4 Discussão De 10	Tarefas de Origem 0% da nota	1. Trilha Básica 100% da nota	2. Trilha Intermediária 100% da nota	3. Trilha Avançada 100% da nota	Total
Hermione Granger				33,33%	80%	-	-	80%
Harry Potter				66,67%	-	60%	-	60%
Anakin Skywalker	9	9	9	100%	-	-	90%	90%
Peter Parker	7	7	7	100%	-	-	70%	70%

A qualificação final do aluno se calcula em função dos pontos obtidos sobre os pontos atribuídos a ele.



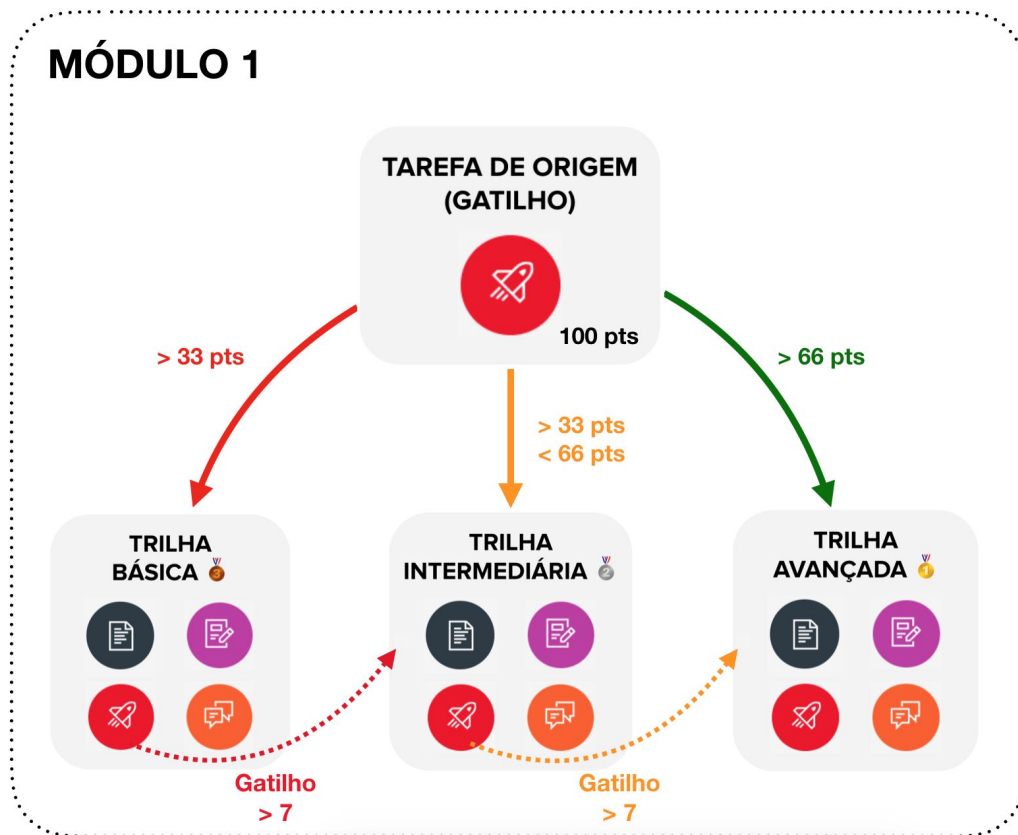
# Demonstrações

# 1. Ensino Adaptativo



➔ **MÓDULO 2**

## 2. Ensino Adaptativo



➔ **MÓDULO 2**

# 3. Ensino Personalizado

Kona Jones

\* [Hackeando o Caminhos de Domínio!](#)

## MÓDULO 1: PROJETO DE CINEMA 🎬

TAREFA DE ORIGEM  
(GATILHO)



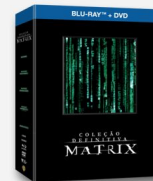
1 ponto

0 ponto

1 ponto



ou



ou





# Informação Adicional e Recursos de Ajuda



# Passo a Passo

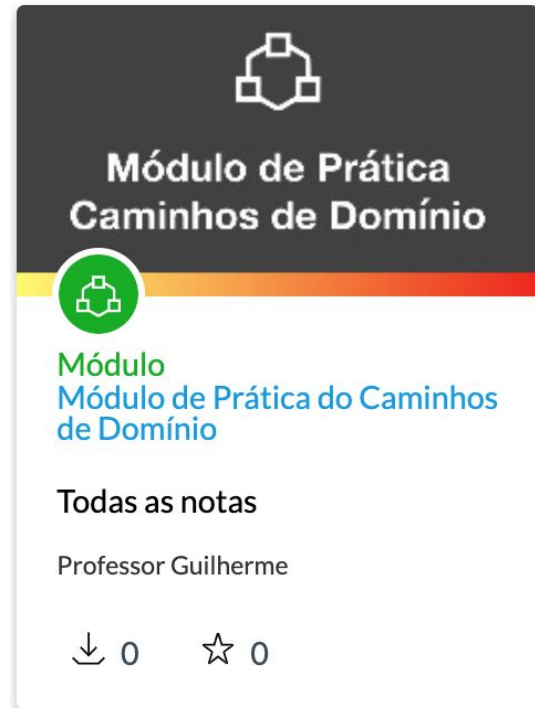
1. Tenha o Caminhos de Domínio ativado em seu curso Canvas;
2. Construa o conteúdo pedagógico e organize a idéia de trilhas na área de módulos;
3. Configure os objetos - Páginas de Conteúdo e Atividades Avaliativas - para trabalharem com Caminhos de Domínio (Itens Condicionais);
4. Crie a Tarefa de Origem (Gatilho), configure as regras condicionais para formar trilhas e selecione quais itens serão liberados em cada trilha (Liberação Condicional);
5. Configure os requisitos de navegação pelos itens dentro do Módulo;
6. Teste o resultado com a Visualização do Aluno, redefinindo o Aluno Teste para validar todos caminhos!

# Exemplo no Canvas Commons

Use este Módulo de exemplo para testar o Caminhos de Domínio!

Procure por [Módulo de Prática do Caminhos de Domínio](#) no Canvas Commons ...

... e importe para dentro de um curso em branco de testes. Execute a visualização do aluno.



The screenshot shows a module card with a dark grey header containing a white icon of a path and the text 'Módulo de Prática Caminhos de Domínio'. Below the header is a horizontal bar with a yellow-to-orange gradient. A green circular icon with a white path symbol is positioned on the left. The main content area is white and contains the text 'Módulo' in green, 'Módulo de Prática do Caminhos de Domínio' in blue, 'Todas as notas' in black, and 'Professor Guilherme' in grey. At the bottom, there are two icons: a download arrow and a star, both followed by the number '0'.

# Guias de Ajuda do Canvas

## Caminhos de Domínio

- [How do I use MasteryPaths in course modules?](#)
- [How do I allow a page to be a MasteryPath module item?](#)
- [How do I add conditional content to a MasteryPath source item?](#)
- [How do I assign a conditional assignment for students to complete in MasteryPaths?](#)
- [How do I view the MasteryPaths range breakdown results for an assignment?](#)
- [Mastery Paths \(Instructors\) Video](#)

## Requisitos e Pré-Requisitos de Módulos

- [How do I add requirements to a module?](#)
- [How do I add prerequisites to a module?](#)

# Casos de Uso da Comunidade Canvas

Como estão utilizando o Caminhos de Domínio em outras instituições?

- [Personalized Learning](#) - Wayzata Public School, Minneapolis
- [Addressing Different Levels of Knowledge](#) - Various Schools
- [Student Centered Learning Quest](#) - Seminole County Public Schools
- [Using Micro-credentials and MasteryPaths](#) - Delgado Community College

# Compartilhados por Usuários Canvas

## Recursos da Comunidade Canvas

- [Individualize Learning with Mastery Paths](#) - Video
- [Hacking Mastery Paths Blog](#)
- [Quick Intro to Adaptive Learning](#)
- [Mastery Paths with Badgr](#) ←
- [Mastery Paths: the Road Less Traveled](#)
- [Energize your class with Student-Centered Course Design](#)
- [Using Canvas to Model Professional Learning](#)
- [Mastery Paths Module Design Example 1](#)

# Sua Insígnia Digital de Participação

- Informe seu e-mail através deste formulário para receber a Insígnia Digital OpenBadge deste evento: [bit.ly/canvaslive3](https://bit.ly/canvaslive3)
- Comente que outros temas gostaria que fossem apresentados!

**Obrigado!**



# Participe...

- **live.canvasLMS.com**  
‘Siga’ para ser notificado dos próximos eventos
- **Junte-se à Comunidade do Canvas em Português**  
<https://community.canvaslms.com/community/br>
- Se deseja obter mais informação sobre nossos serviços de capacitação, entre em contato com seu Gerente de Sucesso Canvas.

