



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





badgr



CANVAS

Canvas e Badgr Medalhas para seus Cursos

Guilherme Simoni

Instrutor Canvas

gsimoni@instructure.com

Flavio Santos

Gerente de Sucesso

flavio@instructure.com

Jorge Leite

Gerente de Sucesso

jorge@instructure.com

Insígnias Digitais

...ou Emblemas, ou Medalhas!

- É a representação online de uma realização ou habilidade aprendida.
- Bastante utilizada em jogos e outros ambientes online para:
 - Motivar comportamentos
 - Reconhecer realizações
 - Estabelecer credibilidade



E por que não na Educação?

- Insígnias Digitais podem ser emitidas por escolas, instituições comunitárias, organizações profissionais, etc.
- Podem representar ilimitadas opções de habilidades e conhecimento.
- Podem ser adquiridas por qualquer pessoa ao concluir um curso, um programa, um projeto... ou ao demonstrar ter dominado certas habilidades.
- Podem ser compartilhadas online.



Insígnias Digitais na Educação

As insígnias transformam o aprendizado em algo a ser perseguido a vida toda.

Estimulam a autonomia do aluno e a estabelecer e cumprir objetivos.



O aprendizado não acontece apenas na sala de aula e o reconhecimento pode acontecer em atividades fora da escola.

Insígnias Digitais podem ajudar em:



Motivar e engajar os estudantes



Estimular colaborações



Certificações oficiais



Reconhecer conquistas



Networking e oportunidades de trabalho

 **mozilla**
OpenBadges

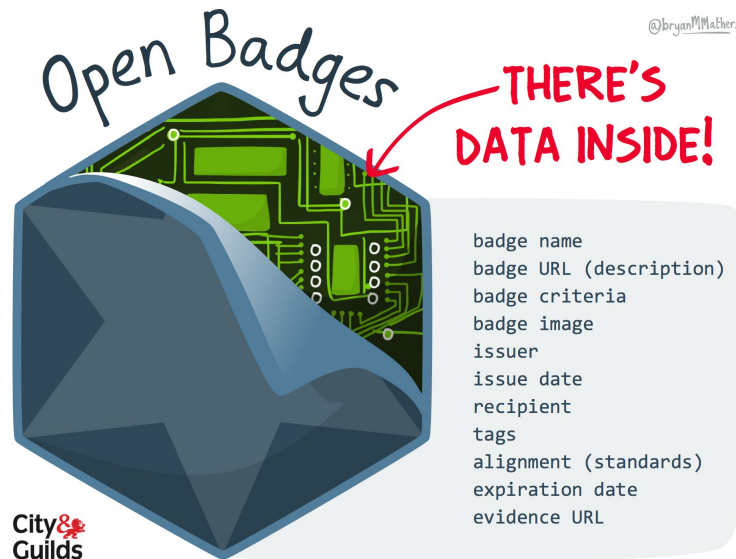
- Criado pelo Mozilla em 2011 e administrado pelo [IMS](#) desde 2017.
- É um padrão ou grupo de especificações para **receber, emitir, armazenar e exibir insígnias** em diferentes lugares/apps de forma segura e com validação.
- Uma insígnia digital contém metadados de conquistas encapsulados em arquivos de imagens na forma de uma insígnia digital.
- Esta insígnia pode ser confirmada por um validador OpenBadge.





Dentro de uma insígnia digital OpenBadge encontramos:

- Nome da insígnia
- URL da insígnia (descrição)
- Critério da insígnia
- Emissor
- Data da emissão
- Receptor
- Tags
- Alinhamentos (padrões)
- Data de validade
- URL de evidência





- Dentro e fora do Canvas, Badgr é uma plataforma gratuita e de código aberto para **emissão** e **coleta de OpenBadges** e também a exibição e rastreamento das conquistas de um aluno.

- Ao receber uma insígnia em um curso Canvas o aluno pode criar uma conta em [Badgr.io](https://badgr.io) para usá-lo como repositório para suas insígnias e compartilhá-las online no LinkedIn, Facebook e Twitter.
- O repositório do Badgr organiza as insígnias recebidas em cursos Canvas ou em outros lugares.











- As funcionalidades do Badgr podem ser trazidas para dentro do Canvas!
- Qualquer professor pode adicionar o Badgr em seu curso para premiar insígnias e monitorar o avanço de seus alunos.
- Badgr é facilmente instalado no Canvas como uma ferramenta externa LTI.

Aplicativos externos Exibir configurações de aplicativos

Os aplicativos são uma maneira fácil de adicionar novos recursos ao Canvas. Eles podem ser adicionados aos cursos individuais ou a todos os cursos de uma conta. Uma vez configurado, você pode conectar-se a eles através dos módulos dos cursos e criar tarefas para as ferramentas de avaliação.

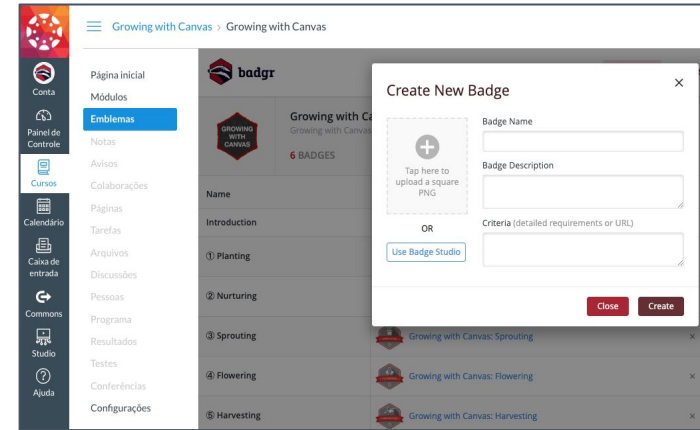
[Ver algumas ferramentas LTI que funcionam muito bem com Canvas.](#)

Todos Não instalado Instalado

 badgr Australia	 badgr Canada	 badgr Europe
 badgr Pathways Australia	 badgr Pathways Canada	 badgr Pathways Europe
 badgr Pathways United States	 badgr US	

Badgr para o Professor:

- Premiar insígnias automaticamente quando alunos completam Módulos.
- Criação de insígnias e emissores diretamente pelo Canvas.
- Monitorar o progresso dos alunos e baixar relatórios CSV.
- Compartilhar emissores e insígnias na instituição.
- Habilitar o ranking de insígnias do curso.

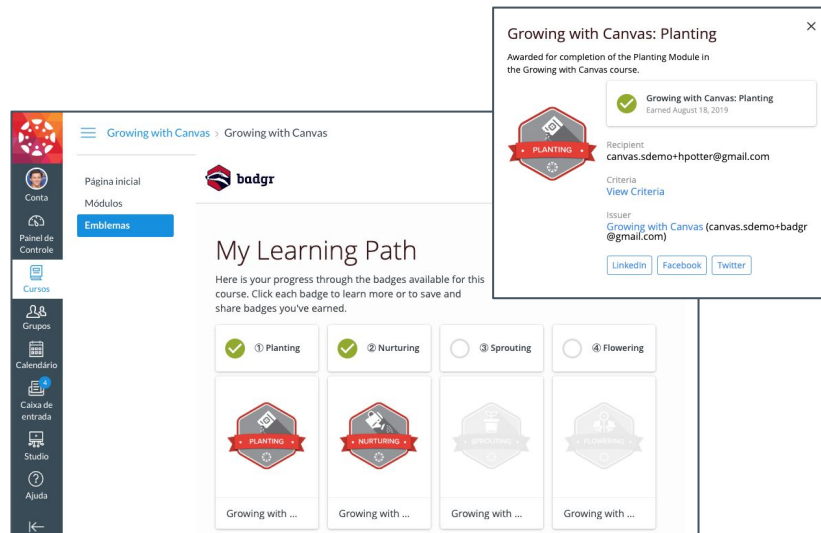
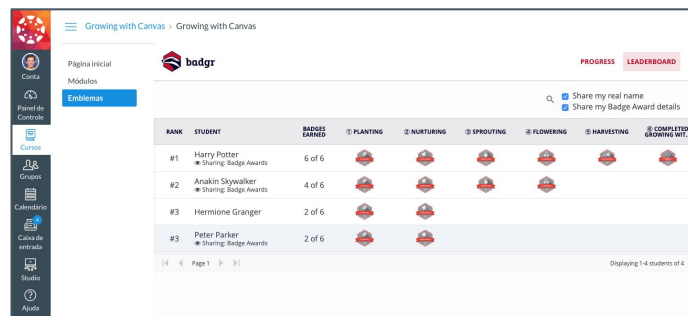


The screenshot shows the 'PROGRESS' view in Badgr. It features a table with columns for different learning objectives and rows for individual students. Each cell in the table contains a badge icon representing the student's progress.

STUDENT	TERMINOLOGY	LEARNING EXAMPLES	LINEAR EQUATIONS	SOLVING ALGEBRA PROBLEMS	FRACTIONS	WRAP UP
Astolat, Elaine						
Baler, Ralph						
Bob, Kelly						
Brooks, Deborah						
Burnett, Joyce						
Cannon, David						
Cordero, Esperanza						
Cox, Ray						

Badgr para o Aluno:

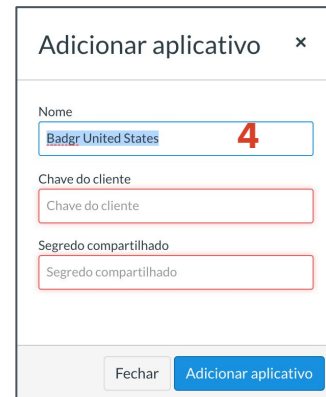
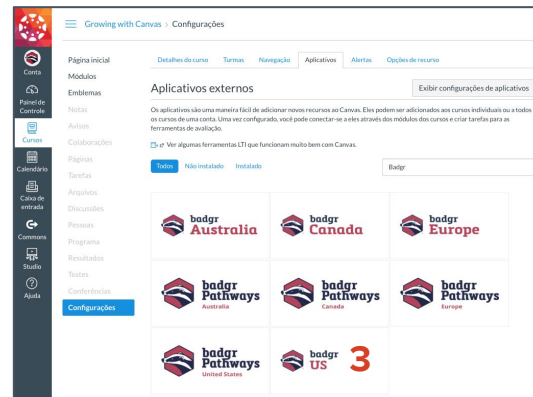
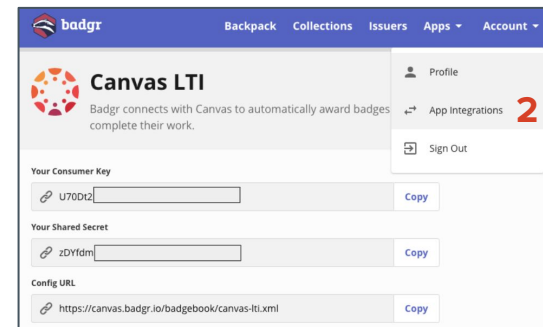
- Monitorar seu próprio progresso pelo curso.
- Visualizar premiações futuras ao completar módulos.
- Baixar insígnias e compartilhar diretamente no LinkedIn, Facebook e Twitter.
- Participar de uma experiência gamificada com o ranking de insígnias.

RANK	STUDENT	BADGES EARNED	1 PLANTING	2 NURTURING	3 SPROUTING	4 FLOWERING	5 HARVESTING	6 COMPLETED GROWING WITH...
#1	Harry Potter Sharing Badge Awards	6 of 6						
#2	Anakin Skywalker Sharing Badge Awards	4 of 6						
#3	Hermione Granger	2 of 6						
#3	Peter Parker Sharing Badge Awards	2 of 6						

1. Checklist de Instalação do Badgr

1. Criar uma conta Badgr em [Badgr.io](https://badgr.io) com o mesmo e-mail usado para logar no Canvas.
2. No portal do Badgr, acessar as chaves de integração em Account / App Integrations.
3. No Canvas, localizar o aplicativo externo Badgr no nível de Conta, Subconta ou Curso acessando Configurações / Aplicativos e buscando por Badgr. Selecionar preferencialmente Badgr US.
4. Adicionar o aplicativo utilizando as chaves de integração. O nome da aplicação pode ser alterado nesse momento.



1. Checklist de Instalação do Badgr

Modo Alternativo Customizado por XML

1. No portal do Badgr baixe a configuração XML neste link: <https://support.badgr.com/portal/kb/articles/all>
2. Editar o XML alterando as variáveis property name="text" do documento.
3. No Canvas, no nível de Conta, Subconta ou Curso, navegar até Configurações / Aplicativos e clicar em Exibir Configurações de Aplicativos e em seguida + Aplicativo.
4. Adicionar um nome para aplicação, adicionar as chaves de integração e colar a configuração XML.

Adicionar aplicativo 4 x

Tipo de configuração
Colar XML

Nome
Emblemas

Chave do cliente
Chave do cliente

Segredo compartilhado
Segredo compartilhado

Configuração XML

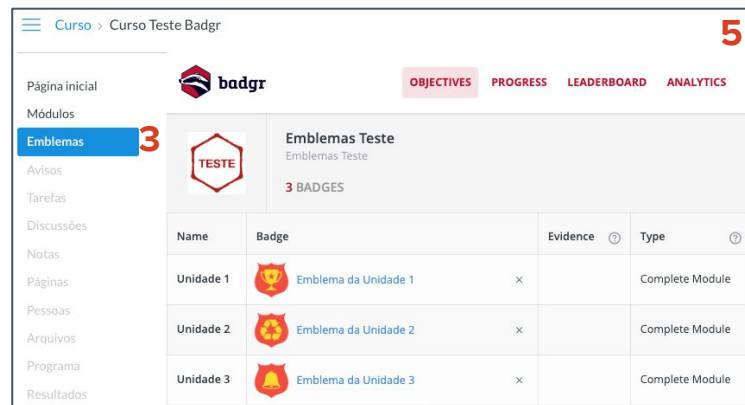
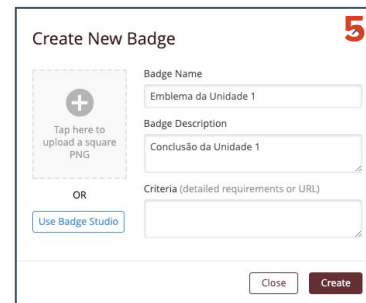
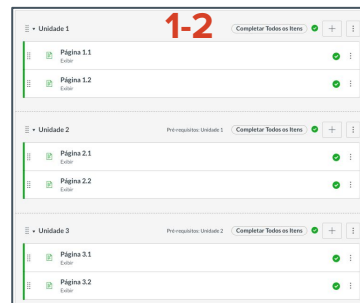
```
<cartridge_basicti_link xmlns='http://www.imsglobal.org/xsd/imsiticc_v1p0' xmlns:bti='http://www.imsglobal.org/xsd/imsbasicti_v1p0' xmlns:iticc='http://www.imsglobal.org/xsd/imsiticc_v1p0' xmlns:ititcp='http://www.imsglobal.org/xsd/imsititcp_v1p0' xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance' xsi:schemaLocation='http://www.imsglobal.org/xsd/imsiticc_v1p0 http://www.imsglobal.org/xsd/ititv1p0/imsiticc_v1p0.xsd http://www.imsglobal.org/xsd/imsbasicti_v1p0 http://www.imsglobal.org/xsd/ititv1p0/imsbasicti_v1p0.xsd http://www.imsglobal.org/xsd/imsititcp_v1p0 http://www.imsglobal.org/xsd/ititv1p0/imsititcp_v1p0.xsd http://www.imsglobal.org/xsd/ititv1p0/imsiticc_v1p0 http://www.imsglobal.org/xsd/ititv1p0/imsititcp_v1p0.xsd'><bti:title>badgebook</bti:title>
```

Cancelar Enviar

Desta forma é possível editar a forma como o Badgr é exibido nos menus de navegação do Canvas!

2. Checklist de Configuração no Curso

1. Certifique-se de ter seus módulos criados e publicados.
2. Certifique-se de ter os objetos de aprendizagem dentro dos módulos criados e publicados e os requisitos de conclusão do módulo configurados.
3. Abra o Badgr dentro do curso (é possível que tenha que habilitá-lo como item da navegação do curso).
4. Crie ou selecione um Emissor (Issuer) de insígnias (só é possível utilizar um emissor no curso).
5. Crie e atribua insígnias para cada Módulo, descrevendo o critério de emissão da insígnia (utilize o criador de insígnias do Badgr ou carregue imagens com tamanho 400x400 e formato PNG).



2. Checklist de Configuração no Curso

Configuração Opcional/Adicional

1. Opcionalmente pode-se adicionar um item do Badgr na lista de objetos do Módulo.
2. Este novo objeto abre uma nova configuração possível, habilitar a entrega de uma evidência para o recebimento da insígnia, que vai se somar à conclusão dos itens do Módulo como critério.
3. Adicione um novo item ao módulo em Ferramenta Externa / Badgr.
4. Selecione este item após criá-lo e marque a opção Evidência (Evidence Required).

Ao acessar essa página o aluno deverá enviar uma URL como evidência para adquirir a insígnia!



Name	Badge	Evidence	Type
Unidade 1	Emblema da Unidade 1	×	Required Complete Module
Unidade 2	Emblema da Unidade 2	×	Required Complete Module
Unidade 3	Emblema da Unidade 3	×	Complete Module

3. Monitorando o Progresso dos Alunos


- A aba de progresso do Badgr exibe as conquistas de cada aluno.
- Ao abrir uma insígnia adquirida é possível se comunicar com o aluno ou revogar a conquista.
- O ranking de insígnias pode ser habilitado na aba Leaderboard. Ele pode criar uma experiência de gamificação entre os alunos do curso.
- É possível ocultar os nomes dos alunos criando pseudônimos de anonimato.

Progresso dos Alunos



STUDENT	1 PLANTING	2 NURTURING	3 SPROUTING	4 FLOWERING	5 HARVESTING	6 COMPLETED GROWING WIT...
Anakin Skywalker						
Harry Potter						
Hermione Granger						
Peter Parker						

Insígnia do Aluno

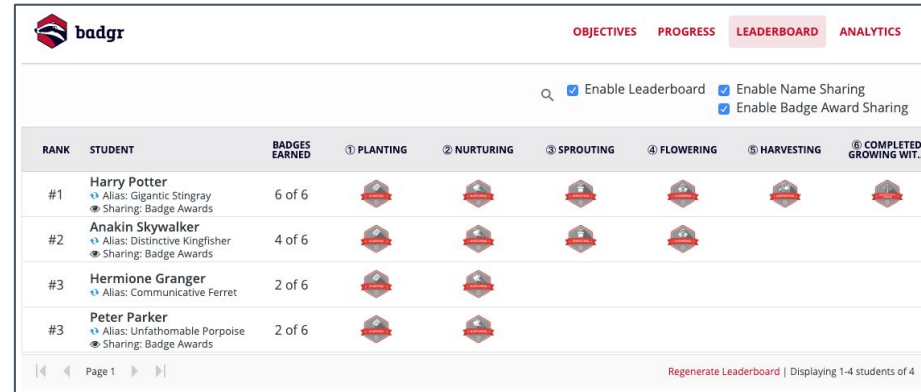


Growing with Canvas: Planting
Awarded for completion of the Planting Module in the Growing with Canvas course.

Planting
Earned August 21, 2019

Recipient: **Anakin Skywalker**
Criteria: [View Criteria](#)
Issuer: **Growing with Canvas (canvas.sdemo+badgr@gmail.com)**
[Email student](#) [Revoke Badge](#)

Ranking de Insígnias



RANK	STUDENT	BADGES EARNED	1 PLANTING	2 NURTURING	3 SPROUTING	4 FLOWERING	5 HARVESTING	6 COMPLETED GROWING WIT...
#1	Harry Potter <small>Alias: Gigantic Stingray Sharing: Badge Awards</small>	6 of 6						
#2	Anakin Skywalker <small>Alias: Distinctive Kingfisher Sharing: Badge Awards</small>	4 of 6						
#3	Hermione Granger <small>Alias: Communicative Ferret</small>	2 of 6						
#3	Peter Parker <small>Alias: Unfathomable Porpoise Sharing: Badge Awards</small>	2 of 6						

4. Portal do Badgr

1. Fora do Canvas, no Portal do Badgr, o professor também pode administrar as insígnias emitidas e até emitir insígnias usando o próprio portal (clique em award).
2. Um administrador ou coordenador da instituição pode compartilhar os emissores e insígnias criados em sua conta Badgr com outros professores clicando em Manage Staff dentro da tela do Emissor (Issuer).
3. O aluno, ao acessar o portal com sua conta Badgr, pode gerar uma versão de certificado da insígnia recebida clicando em Print Certificate (imprimir certificado) dentro da tela da insígnia.

Escola Hogwarts 1 [Create Badge](#) [...](#)

gimoni@instructure.com — Your Role: Staff Member
Emblemas oficiais emitidos pela escola Hogwarts.
[Visit Website](#)

4 Badges

BADGE	CREATED	RECIPIENTS	
Águia de Corvinal	Aug 22, 2019	0	Award
Serpente de Sonserina	Aug 22, 2019	0	Award
Texugo de Lufa-Lufa	Aug 22, 2019	0	Award
Leão de Grifinória	Aug 22, 2019		

Curso Crescendo com Canvas 2 [Create Badge](#) [...](#)

gimoni@instructure.com — Your Role: Owner
Insígnias Digitais do curso Crescendo com Canvas.
[Visit Website](#)

6 Badges

BADGE	CREATED	RECIPIENTS	
Crescendo com Canvas	Aug 22, 2019	0	Award
Colhendo	Aug 22, 2019	0	Award

[Edit](#)
[Delete](#)
[Manage Staff](#)

badgr Certificates [...](#)

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DO CURSO

A Escola Hogwarts certifica o aluno Anakin Skywalker por ter concluído com mérito todos os objetivos do Curso para Magicos voltado a Jedis. | [Carga Horária: 480h] | [Período: 01/01/2019 a 31/12/2019] | [www.escolahogwarts.com]

Canvas Admin & Support@gmail.com

ISSUED ID

August 23rd, 2019

DATE

Escola Hogwarts para Magicos

ISSUED BY

CONFIGURE CERTIFICATE

Choose from the available settings and preview your certificate here. When you are ready, select Print Certificate.

Color

Select a border color.

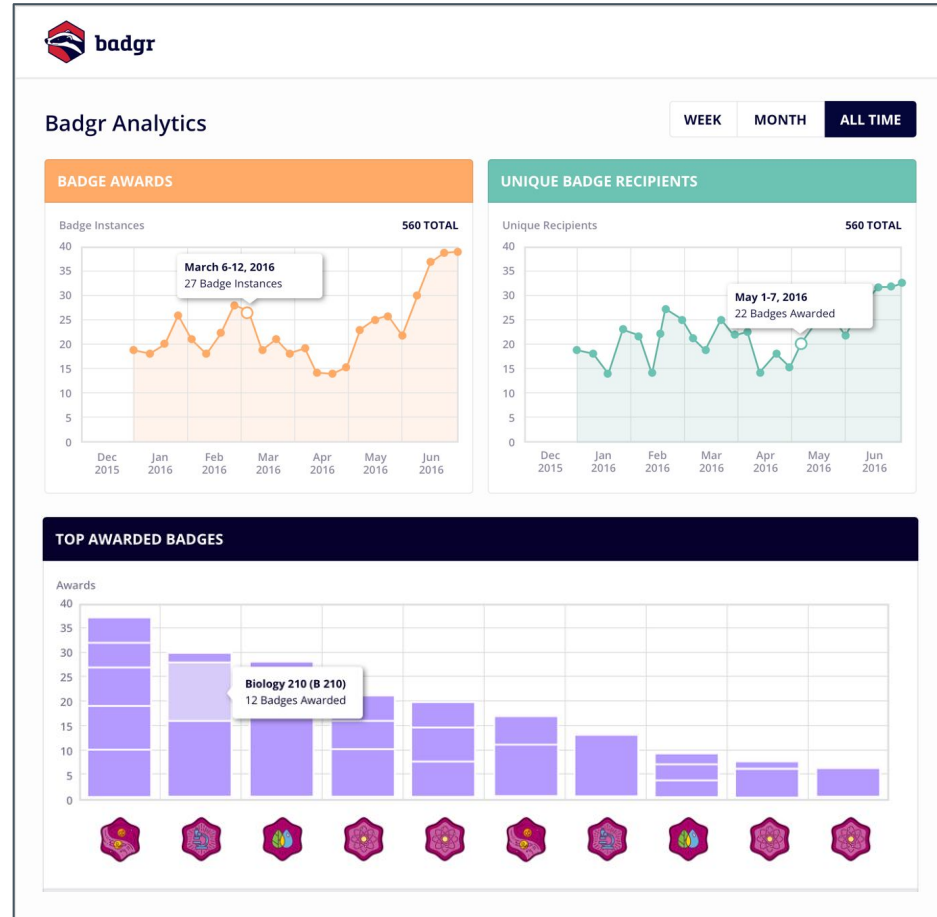
Black
 Blue
 Green
 Red
 Yellow

3

[Cancel](#) [Print Certificate](#)

Badgr Pro (\$)

- A assinatura do Badgr Pro permite à instituição entender em profundidade as conquistas de aprendizado de seus alunos.
- Que insígnias os alunos estão conquistando?
- Quais são compartilhadas com mais frequência e onde?
- Que professor e curso é mais efetivo com as insígnias?
- Como uma mesma insígnia se desenvolve em diferentes cursos ou diferentes períodos?



Outras Ferramentas de Insígnias Digitais



[Open Badge
Factory](#)



Sua Insígnia Digital de Participação

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



Obrigado!

Informações de Referência

- **Informações Canvas:**
 - [Badgr for Canvas - Set Up Doc](#)
 - [How do I add requirements to a module?](#)
- **Informações Badgr:**
 - [Creating a Badgr Account](#) - Usar o mesmo e-mail de login no Canvas.
 - [How do I share my badges from Canvas?](#)
 - [How do I create an issuer profile in Badgr?](#)
 - [How do I create a badge in Badgr to award?](#)
 - [How do I automatically award badges in a Canvas course?](#)
 - [How do I revoke or remove a badge in Badgr?](#)
 - [How do I track Canvas course progress as a teacher using Badgr?](#)
 - [How do I use Badgr's Course Leaderboard in Canvas?](#)
 - [How do I accept evidence URLs in Canvas courses?](#)
 - [Badgr Pro for Canvas](#)
- **Informações do OpenBadges:**
 - [OpenBadges.org](#)

Curso Gratuito sobre o Badgr e Canvas no CanvasNet

FREE



Gamify Your Canvas Course with Badgr Open Badges

This course is for teachers or professional development providers who want to make their courses more engaging. Learn how to use badges to motivate students, recognize learning or add an element of gamification to courses.



Self-paced
FREE



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.

