



LTI 1.3 com PEP no Canvas

Integração SSO

Guia de Inicialização

para Administradores

Introdução

Este guia ajudará os administradores a configurar a integração de Single Sign-On (SSO) entre o Canvas e o Pearson English Portal (PEP) usando LTI 1.3 em um ambiente de teste.

Este guia deve ajudá-lo a estabelecer a integração de SSO entre o Canvas e o Pearson English Portal sem problemas. Se você tiver mais alguma dúvida ou precisar de assistência adicional, entre em contato com a equipe da Pearson.

Assim que essa integração for totalmente testada no ambiente de teste, o parceiro deverá obter a configuração de produção que identifica a ferramenta junto à equipe da Pearson.

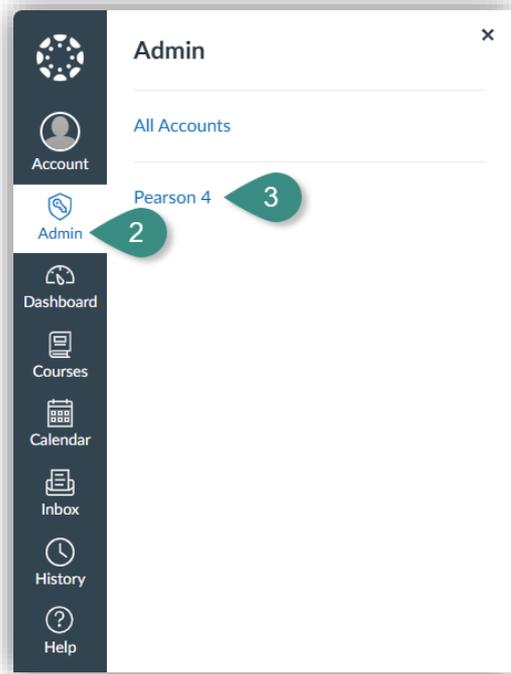
Pré-requisitos

1. **Canvas Administrator Access:** Certifique-se de ter acesso de administrador ao Canvas LMS.
2. **PEP Credentials:** Use as credenciais necessárias da Pearson para a integração LTI 1.3 - compartilhadas neste documento.

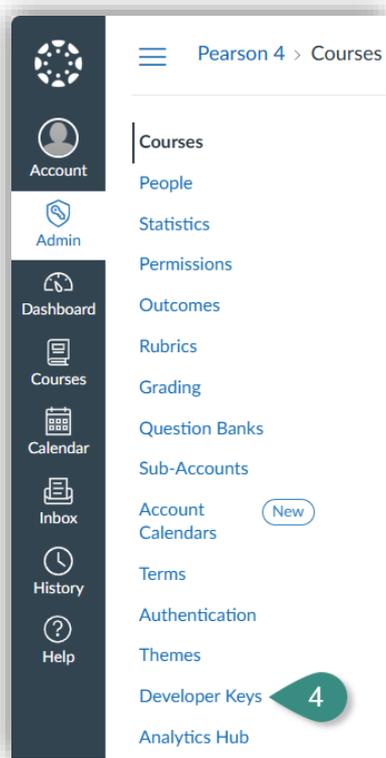
Instruções Passo-a-Passo

Criar uma chave de desenvolvedor no Canvas

1. Faça login no Canvas como administrador.
2. Navegue até o painel de administração.
3. Selecione sua conta.

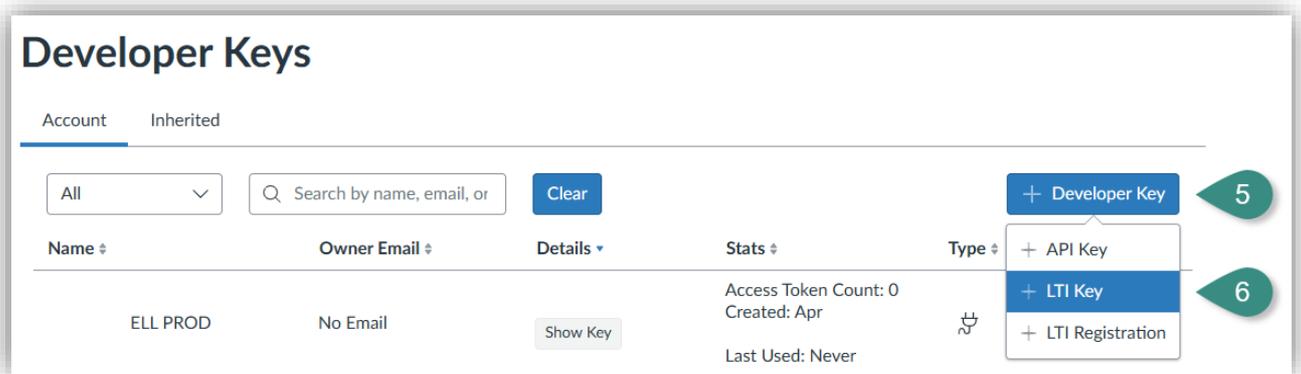


4. Clique em **Developer Keys**.



5. Clique em "+ Developer Key".

6. Selecione "+ LTI Key" na lista suspensa



7. Selecione **"Manual Entry"** na lista suspensa.

8. Preencha os valores obrigatórios na janela configurações da chave:

Campo	Configuração para pré-produção
Key Name (A)	Um nome descritivo para a ferramenta externa, por exemplo, Portal Pearson English. Só é visível para o administrador.
Redirect URIs (B)	https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/launch
Title (C)	Pode ser o mesmo que o Key Name. Será visível para professores e alunos.
Description (D)	Um nome descritivo para a ferramenta externa, por exemplo, Pearson English Portal. Será visível para professores e alunos.
Target Link URI (E)	https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/launch
OpenID Connect Initiation URL (F)	https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/login
Public JWK URL (H)	Pode ser configurado quando o método JWK estiver definido como URL JWK pública (G). https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/gli/authorization/jwks

Campo	Configuração para produção
Key Name (A)	Um nome descritivo para a ferramenta externa, por exemplo, Portal Pearson English. Só é visível para o administrador.
Redirect URIs (B)	https://gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/launch
Title (C)	Pode ser o mesmo que o Key Name. Será visível para professores e alunos.
Description (D)	Um nome descritivo para a ferramenta externa, por exemplo, Pearson English Portal. Será visível para professores e alunos.
Target Link URI (E)	https://gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/launch
OpenID Connect Initiation URL (F)	https://gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/login
Public JWK URL (H)	Pode ser configurado quando o método JWK estiver definido como URL JWK pública (G). https://gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/gli/authorization/jwks

Key Settings

Key Name:

Pearson English Portal

Owner Email:

Redirect URIs:

https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/launch

Notes:

Configure

Method

Manual Entry

Required Values

Title *

Pearson English Portal

Description *

Pearson English Portal

Target Link URI *

https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsin

OpenID Connect Initiation Url *

https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsin

JWK Method *

Public JWK URL

Public JWK URL *

https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/gli/authorization/jwks

> LTI Advantage Services

> Additional Settings

Cancel

Save

9. Ative os Serviços LTI Advantage necessários.

10. Abra "**Additional Settings**".

11. Defina o "**Privacy Level**" para "**Público**".

12. Clique em "Save".

> LTI Advantage Services

10

Additional Settings

Domain

Tool Id

Icon Url

Text

Selection Height

Selection Width

Custom Fields

One per line. Format: name=value

Privacy Level

11

PUBLIC PRIVATE

Placements

Account Navigation × Link Selection ×

> Account Navigation

> Link Selection

12

Cancel Save

13. Você pode encontrar a configuração recém-criada na lista "Developer Keys".

14. Ative a opção **State** (em cinza).

15. Anote o **Client ID**, que você encontrará na coluna **Details**.
Ele é necessário para as próximas etapas.

Developer Keys

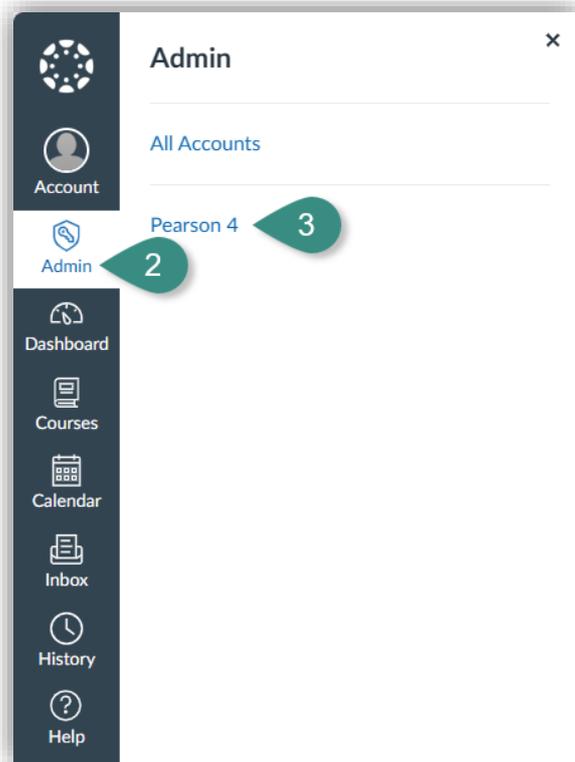
Account Inherited

All Search by name, email, or Clear + Developer Key

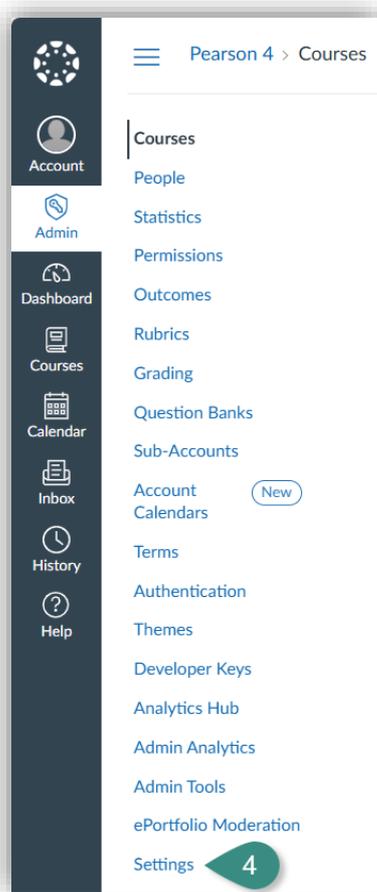
Name	Owner Email	Details	Stats	Type	State	Actions
13 Pearson English Portal	No Email	15 349000000002983 Show Key	Access Token Count: 0 Created: May 23 at 8:50am Last Used: Never	🔒	14 <input type="checkbox"/>	
ELL	No Email	Show Key	Access Token Count: 0 Created: Apr 18 at 5:46am Last Used: Never	🔒	<input checked="" type="checkbox"/>	

Habilitar o Pearson English Portal como uma ferramenta externa

1. Faça login no Canvas como administrador.
2. Navegue no painel "**Admin**".
3. Escolha sua conta.

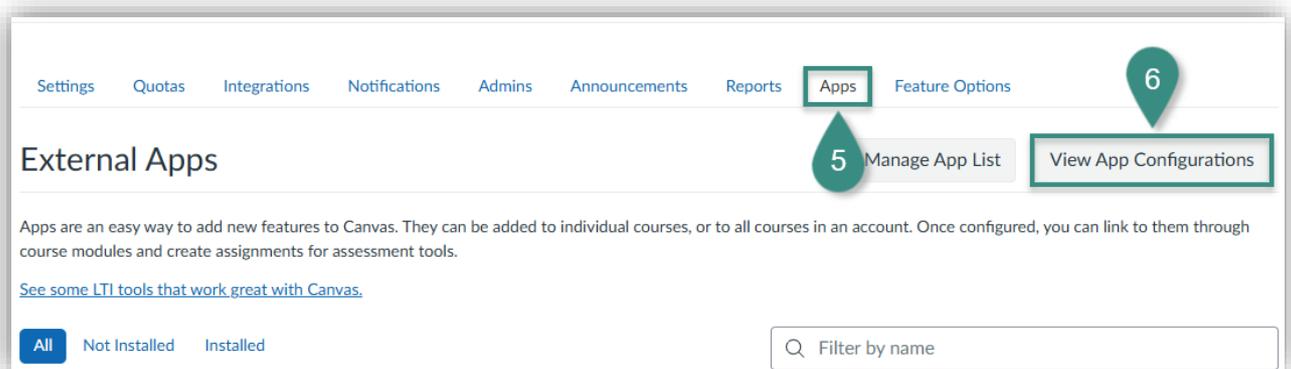


4. Clique em "**Settings**".

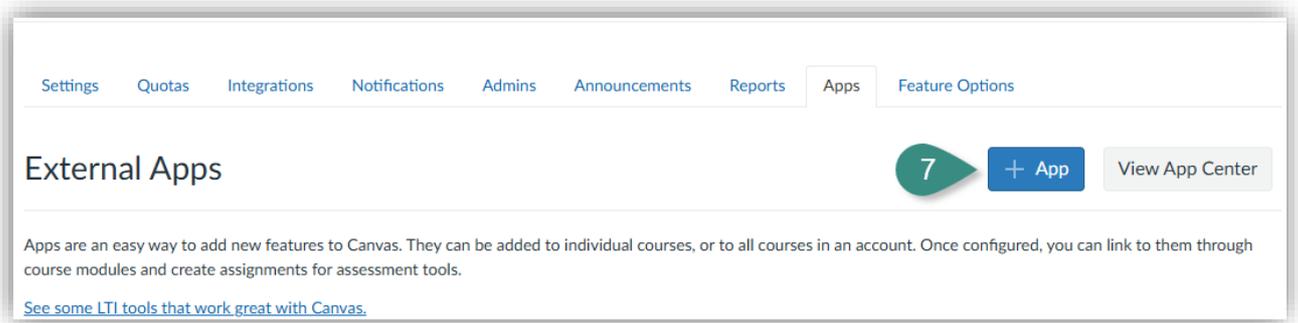


5. Acesse a aba "**Apps**".

6. Clique em "**View App Configurations**".



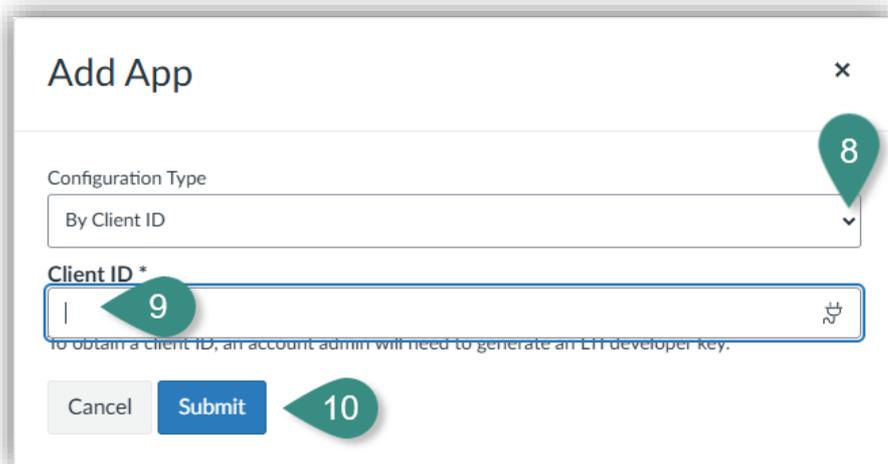
7. Clique no botão "+App".



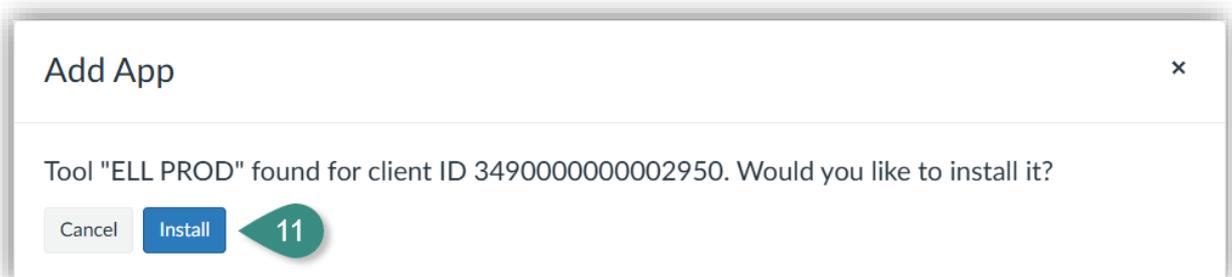
8. Na janela "Add App", selecione "By Client ID" na lista suspensa "Configuration Type".

9. Insira o "Client ID" que você obteve na etapa [Create a Developer Key in Canvas](#).

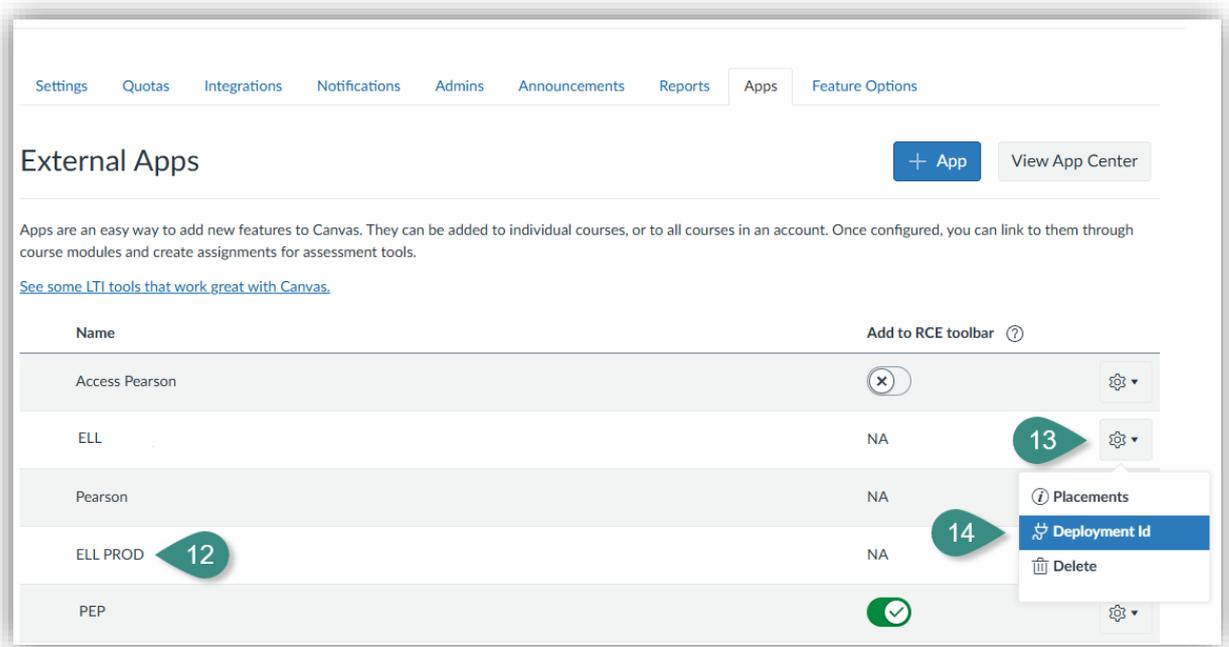
10. Clique em "Submit".



11. Uma nova janela pop-up será exibida. Clique em "Install".



12. Encontre o aplicativo recém-adicionado na lista de **Aplicativos Externos**.
13. Clique no ícone de engrenagem ao lado do seu aplicativo.
14. Selecione "**Deployment ID**" na lista suspensa.



15. Copie o ID de implantação exibido na nova janela pop-up.
Salve este documento junto com o ID do cliente que você salvou anteriormente.
Você pode precisar compartilhar essas informações com a Pearson.

Configure a integração SSO no PEP.

Envie o ID do cliente Canvas, o ID de implantação e os detalhes do emissor para a equipe da Pearson.

Observação: o valor do emissor por padrão é igual a <https://canvas.instructure.com>, no entanto, instâncias do Canvas autohospedadas podem ter esse valor configurado de forma diferente, portanto, verifique antes de enviar para a equipe da Pearson.

Configurando um curso

1. Crie um curso e adicione um módulo.
2. Adicione um item ao módulo clicando em + na linha do nome do módulo.
3. Selecione "**External tool**" > clique na ferramenta adicionada.
4. Altere a "**Page name**" para o valor escolhido que você deseja exibir no módulo.
5. Clique "**Add item**" para salvar a escolha e a configuração.
6. Publique o curso.

Teste a integração SSO

Certifique-se de que a integração SSO esteja funcionando corretamente - os usuários devem conseguir acessar o PEP clicando no link adicionado para o módulo do curso, sem a necessidade de credenciais adicionais.