



LTI 1.3 com PEP no Moodle

Integração SSO

Guia inicial para Administradores

Introdução

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

Caso tenha mais alguma dúvida ou precise de assistência adicional, [contate o time Pearson](#).

Após a conclusão dos testes de integração no ambiente de homologação, o parceiro deverá obter a configuração de produção, que identifica a ferramenta, junto à equipe da Pearson.

Pré-requisitos

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

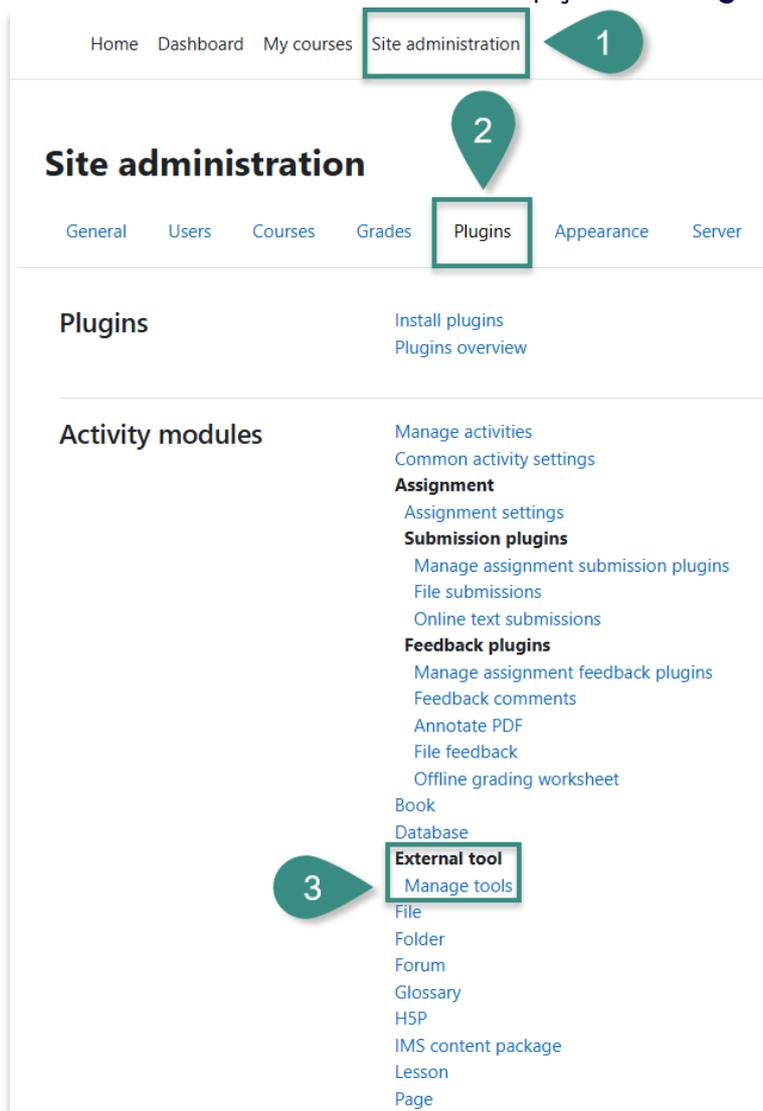
Instruções Passo-a-Passo

Dados de SSO do Moodle para registros:

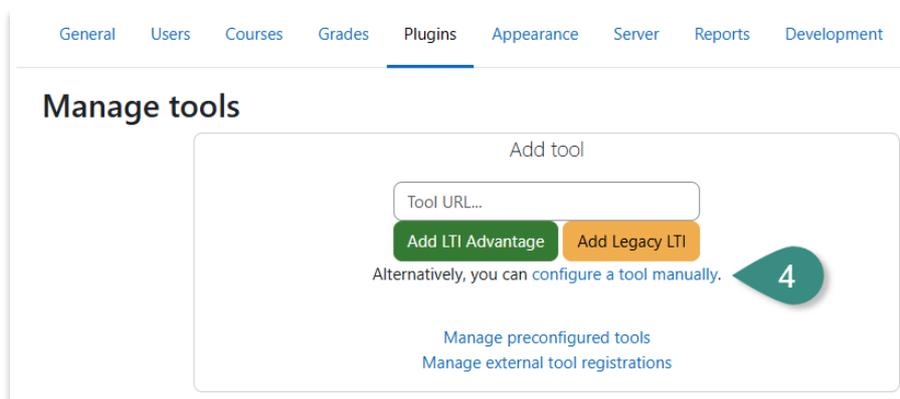
Campo	Configuração para pré-produção
URL da ferramenta	https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/launch
URL de login inicial	https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/login
Conjunto de chaves públicas	https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/gli/authorization/jwks
URL de Redirecionamento	https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/deeplink/launch https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/launch https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/deeplink
URL de seleção de conteúdo	https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/deeplink
Campo	Configuração para produção
URL da ferramenta	https://gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/launch
URL de login inicial	https://gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/login
Conjunto de chaves públicas	https://gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/gli/authorization/jwks
URL de Redirecionamento	https://gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/deeplink/launch https://gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/launch https://gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/deeplink
URL de seleção de conteúdo	https://gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/deeplink

Para começar a usar a configuração do link SSO:

1. Acesse a aba "Site administration".
2. Selecione a aba "Plugins".
3. Em "External tool" localize na lista opção "Manage tools".



4. Depois de selecionar "Manage tools", clique em "Configure a tool manually".



5. Use os URLs fornecidos na seção [Dados para Registros](#) deste guia para preencher os campos obrigatórios.
 - A. Nomeie a ferramenta no campo "**Tool name**".
Não precisa ser o mesmo que na captura de tela.
 - B. "**Tool URL**"
 - C. Insira sua "**Tool description**".
Não precisa ser a mesma descrição que na captura de tela.
 - D. Selecione "**LTI 1.3**" na lista suspensa "**LTI version**".
 - E. "**Public keyset**" (certifique-se de que "**Keyset URL**" esteja selecionado na lista suspensa "**Public key type**")
 - F. "**Initiate login URL**"
 - G. "**Redirection URI(s)**"
 - H. Selecione "**New window**" na lista suspensa "**Default launch container**".
 - I. "**Content Selection URL**"

Observação: o campo **Client ID** será gerado automaticamente após o primeiro salvamento.

6. Depois de preencher todos os campos, clique em "Save changes".

External tool configuration

Tool settings

Tool name	<input type="text" value="PEP"/>
Tool URL	<input type="text" value="https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/launch"/>
Tool description	<input type="text" value="PEP"/>
LTI version	<input type="text" value="LTI 1.3"/>
Public key type	<input type="text" value="Keyset URL"/>
Public keyset	<input type="text" value="https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/gli/authorization/jwks"/>
Initiate login URL	<input type="text" value="https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/login"/>
Redirection URI(s)	<input type="text" value="https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/deeplink/launch
https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/launch
https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/deeplink"/>
Custom parameters	<input type="text"/>
Tool configuration usage	<input type="text" value="Show as preconfigured tool when adding an external tool"/>
Default launch container	<input type="text" value="New window"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Supports Deep Linking (Content-Item Message)
Content Selection URL	<input type="text" value="https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/deeplink"/>

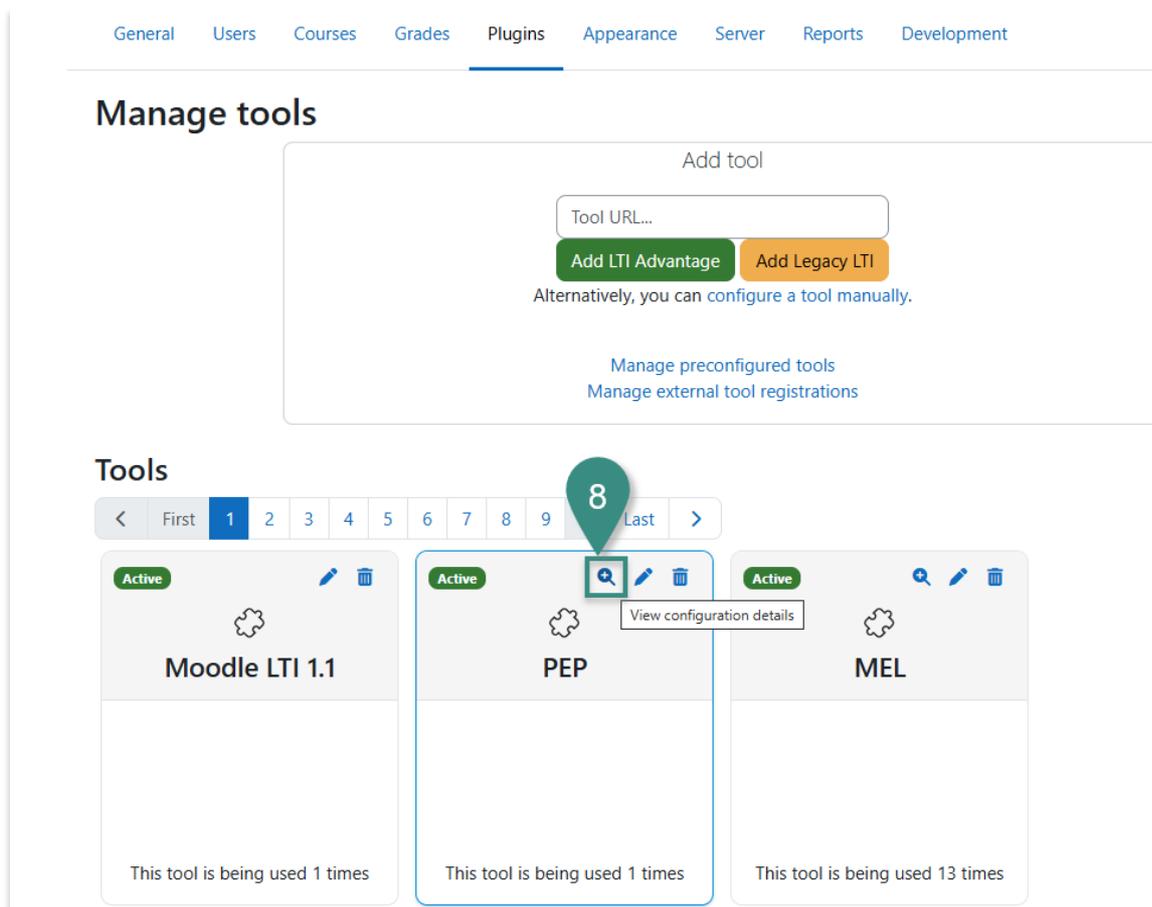
[Show more...](#)

6

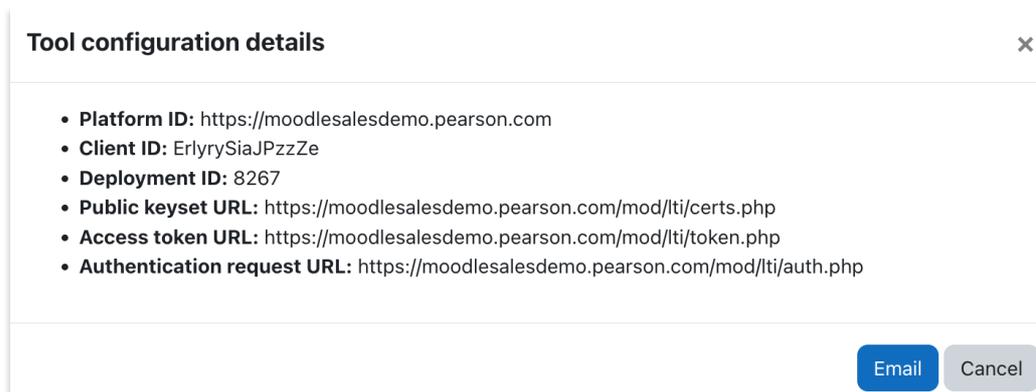
Save changes

Cancel

7. Encontre a ferramenta recém-criada na lista de ferramentas.
Para acessar a visualização de Ferramentas, siga os passos 1 a 3 (vá para "**Site administration > Plugins > Manage tools**").
8. Clique no **ícone de lupa** na sua ferramenta.



9. Você verá o pop-up "**Tool configuration details**".
Por favor, copie o **Client ID** e o **Deployment ID** e salve-os em algum lugar.
Você precisará compartilhar essas informações com a equipe da Pearson para concluir o processo por parte deles. A Pearson pode precisar de outros detalhes, dependendo da integração LTI anterior.



Fornecer dados cadastrais do consumidor

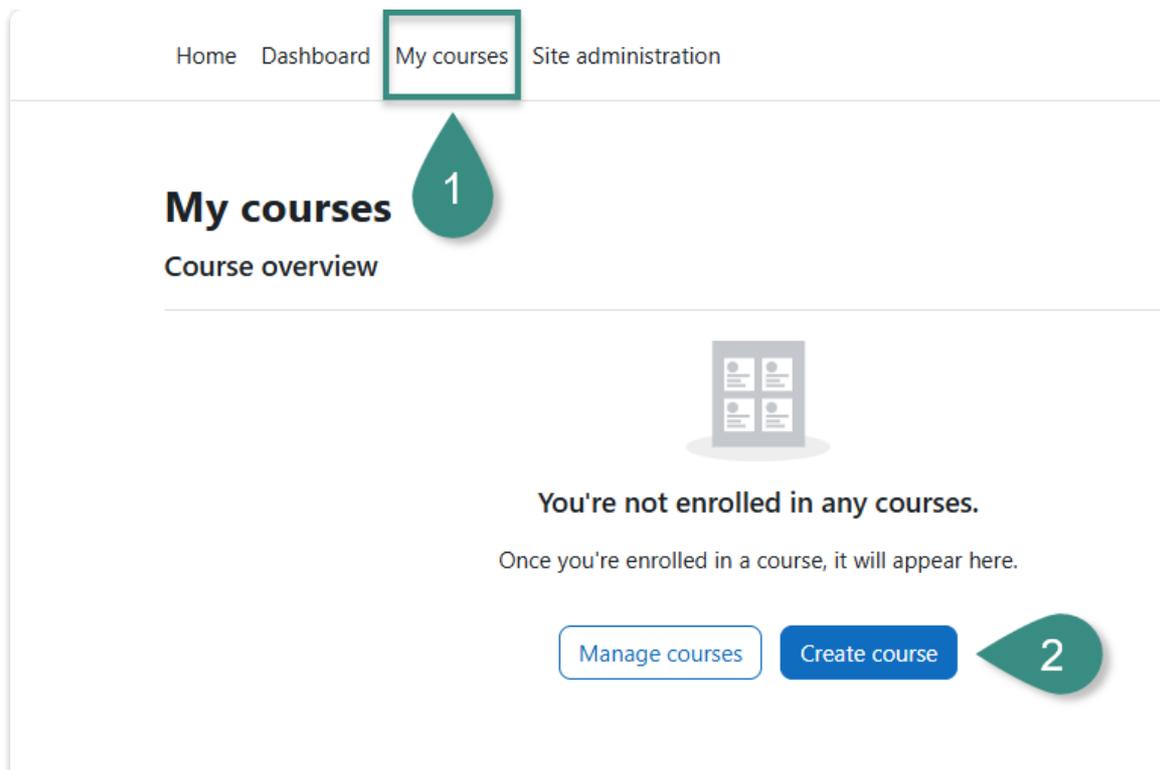
Reúna todas as informações necessárias e compartilhe-as com a Pearson. Forneça as seguintes informações:

- **Client ID** (da etapa anterior)
- **Deployment ID** (da etapa anterior)
- **JWK Set URL**: veja a imagem acima para ver um exemplo (Public keyset URL)
- **Access Token URL**: veja a imagem acima para ver um exemplo
- **Authentication URL**: veja a imagem acima para ver um exemplo (URL da solicitação de autenticação)
- **Issuer**: veja a imagem acima para ver um exemplo (ID da Plataforma)
- **Institution ID**

Configuração do curso

Para criar um novo curso com a ferramenta externa (SSO), siga os passos abaixo:

1. Acesse "**My courses**".
2. Clique em "**Create course**".

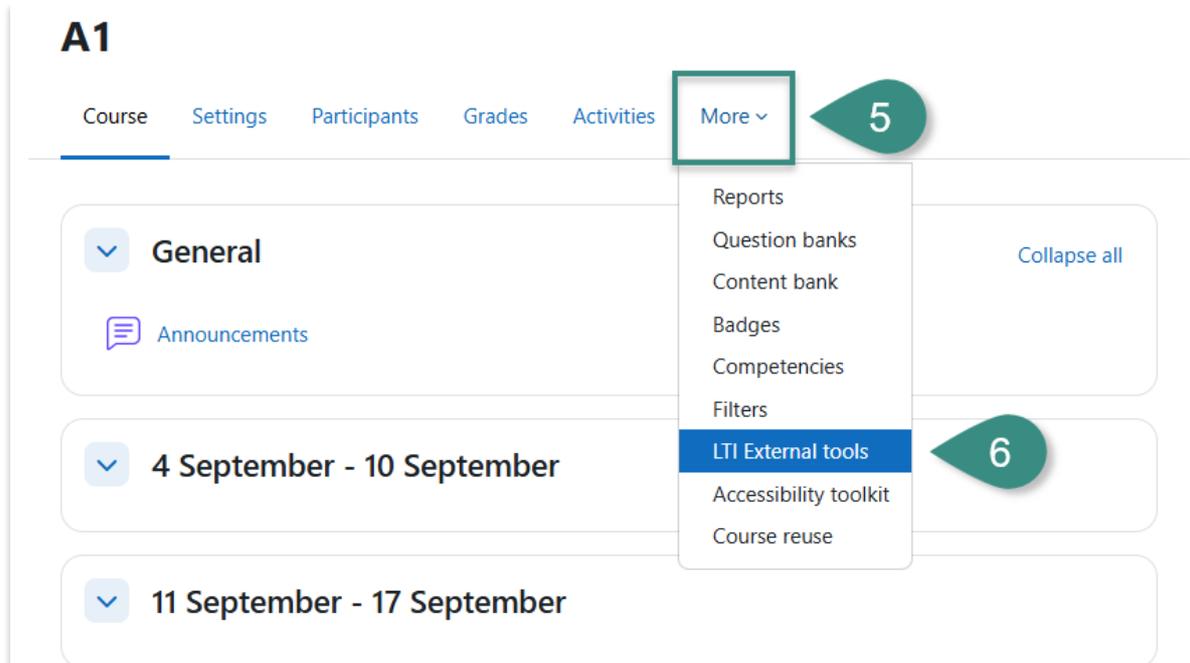


3. Preencha os seguintes campos obrigatórios:
 - A. **Course full name**
 - B. **Course short name**
 - C. **Course category** (Selecione-a na sua lista de categorias.)
4. Clique em "**Save and display**".

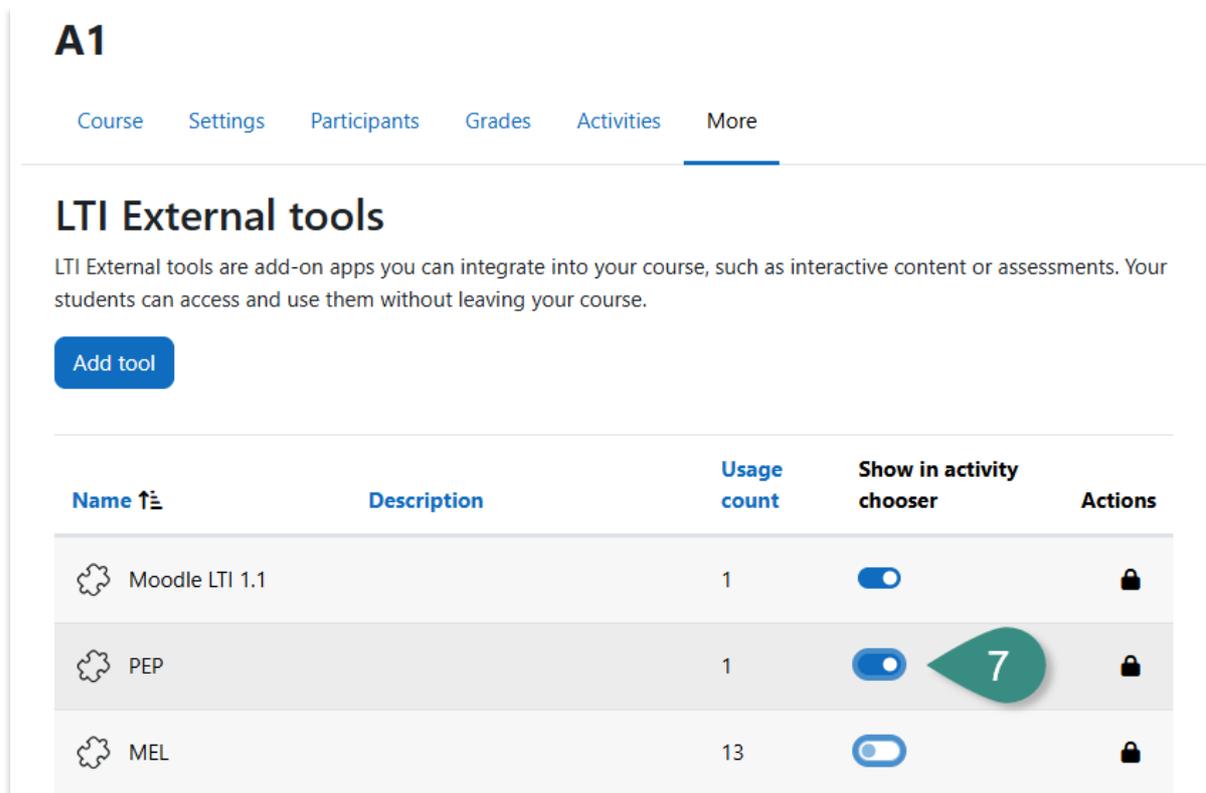
The screenshot shows the 'Add a new course' form with the following fields and callouts:

- Category**: Settings, Upload courses, More ▾
- Add a new course** (Title)
- Expand all** (Link)
- General** (Section header)
- Course full name**: Input field with value 'A1' (Callout A)
- Course short name**: Input field with value 'A1' (Callout B)
- Course category**: Dropdown menu with 'English' selected (Callout C)
- Course visibility**: Dropdown menu with 'Show' selected
- Course start date**: Date picker with '4 September 2025 00:00' selected
- Course end date**: Date picker with '13 November 2025 00:00' selected, and a checkbox for 'Calculate the end date from the number of sections' checked
- Course ID number**: Input field
- 4**: Callout pointing to the 'Save and display' button

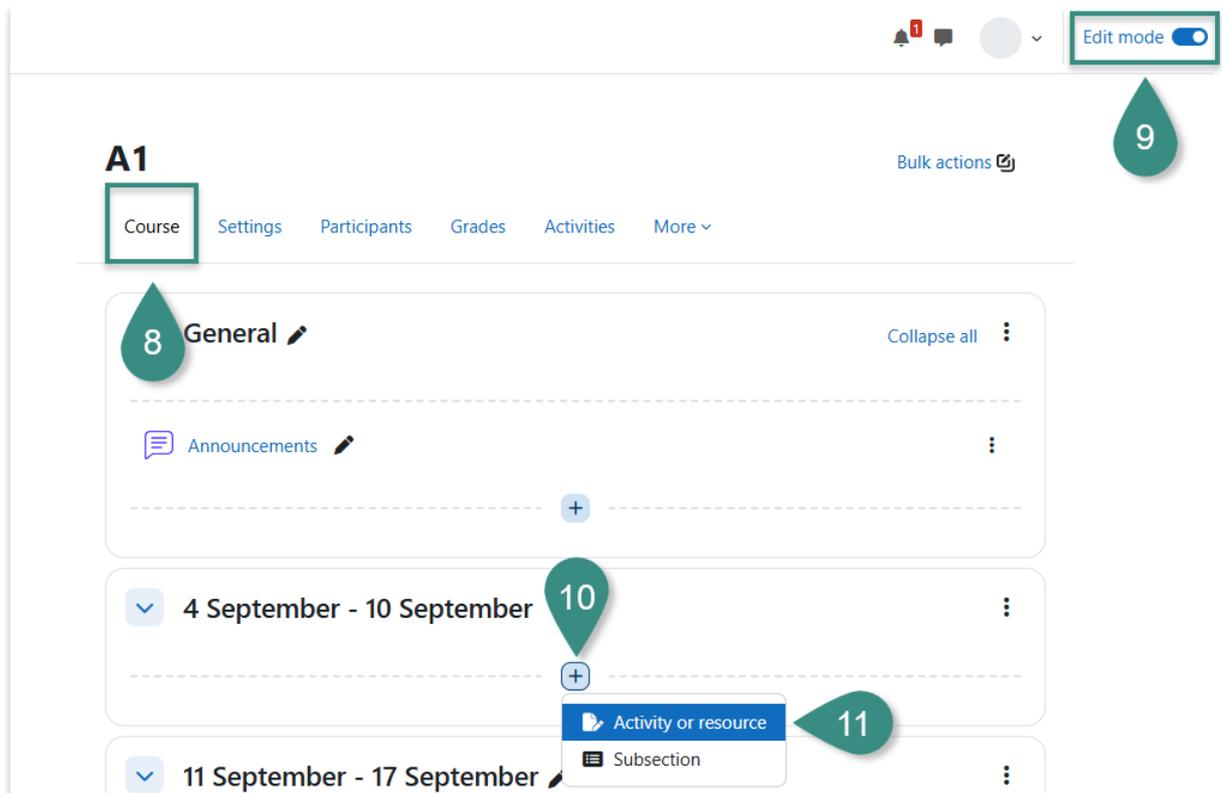
5. Depois de criar seu curso, selecione "**More**".
6. Selecione "**LTI External tools**" na lista suspensa.



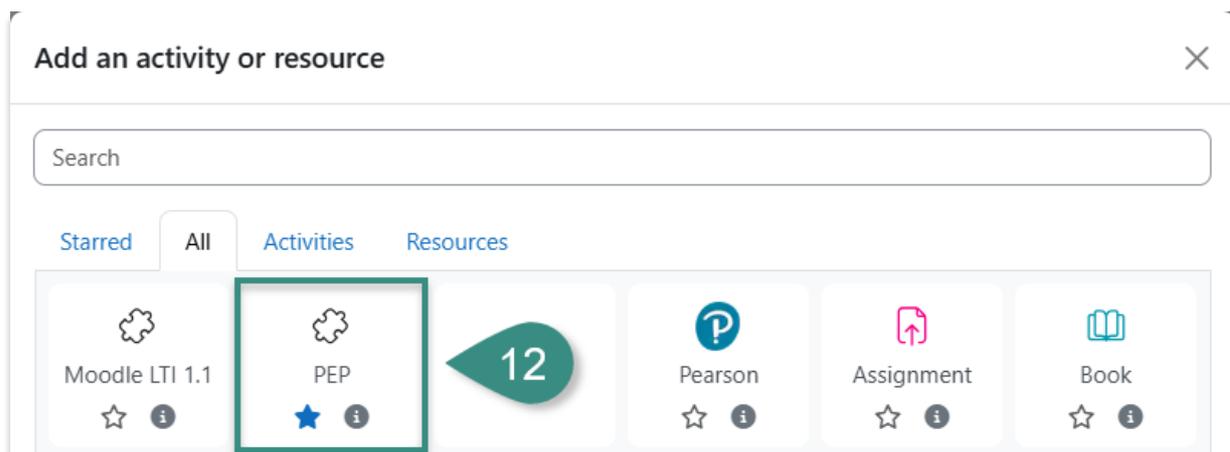
7. Ative a opção "**Show in activity chooser**" para a sua nova ferramenta.



8. Acesse a aba "Course".
9. Ative a opção "Edit mode".
10. Clique no sinal de **mais (+)** abaixo da seção selecionada.
11. Selecione "Activity or resource" na lista.



12. Selecione sua ferramenta.



13. Fill in the **Activity name**.

Note: Do not select any content. It is not required for SSO.

14. Click **Save and return to course**.

A1

Course Settings Participants Grades Activities More ▾

New External tool

[Expand all](#)

▼ **General**

Content

Activity name **13**

Activity description

Edit View Insert Format Tools Table Help

↶ ↷ **B** *I*         ...

p 0 words Build with  tinyMCE

Display description on course page 

[Show more...](#)

Send content change notification 

14

 Required

15. Você verá a atividade em seu Curso.

Você pode clicar no menu "... " ao lado da atividade para ver mais opções.

16. Se não quiser que outros usuários vejam a atividade, selecione "**Hide**" na lista de opções.

The image shows a course management interface with a top navigation bar containing 'Course', 'Settings', 'Participants', 'Grades', 'Activities', and 'More'. Below this is a 'Bulk actions' link. The main content area is divided into sections for different dates: 'General', '4 September - 10 September', and '11 September - 17 September'. In the '4 September - 10 September' section, an activity named 'Activity A' is highlighted. A callout box (15) shows the activity's settings menu, which includes options: 'Edit settings', 'Move', 'Hide', 'Duplicate', 'Assign roles', and 'Delete'. A callout box (16) points to the 'Hide' option. Below this, a detailed view of the 'Hide on course page' option is shown, indicating it is selected and that the activity is 'Not available to students'.

Quando tudo estiver concluído, os alunos podem clicar no link adicionado e uma nova aba será aberta com o Painel de Controle PEP.

Encontre recursos de ajuda e entre em contato com o suporte.



Para acessar os recursos de ajuda do PEP para educadores, visite:

<https://support.pearson.com/languages/s/pepeducator>



Para assistência adicional, [contate o suporte](#).