



# LTI 1.3 com PEP no Moodle

Deep Linking

Guia de inicialização para administradores

# Introdução

Este guia ajudará os administradores a estabelecer a integração de Single Sign-On (SSO) entre o **Moodle** e o **Pearson English Portal (PEP)**.

O Deep Linking permite que você inicie um curso do PEP ou do MEL, bem como atribua e conclua atividades do PEP ou do MEL dentro do Moodle.

Se você tiver mais alguma dúvida ou precisar de assistência adicional, [contate o time Pearson](#).

Assim que essa integração for totalmente testada no ambiente de Staging, 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.

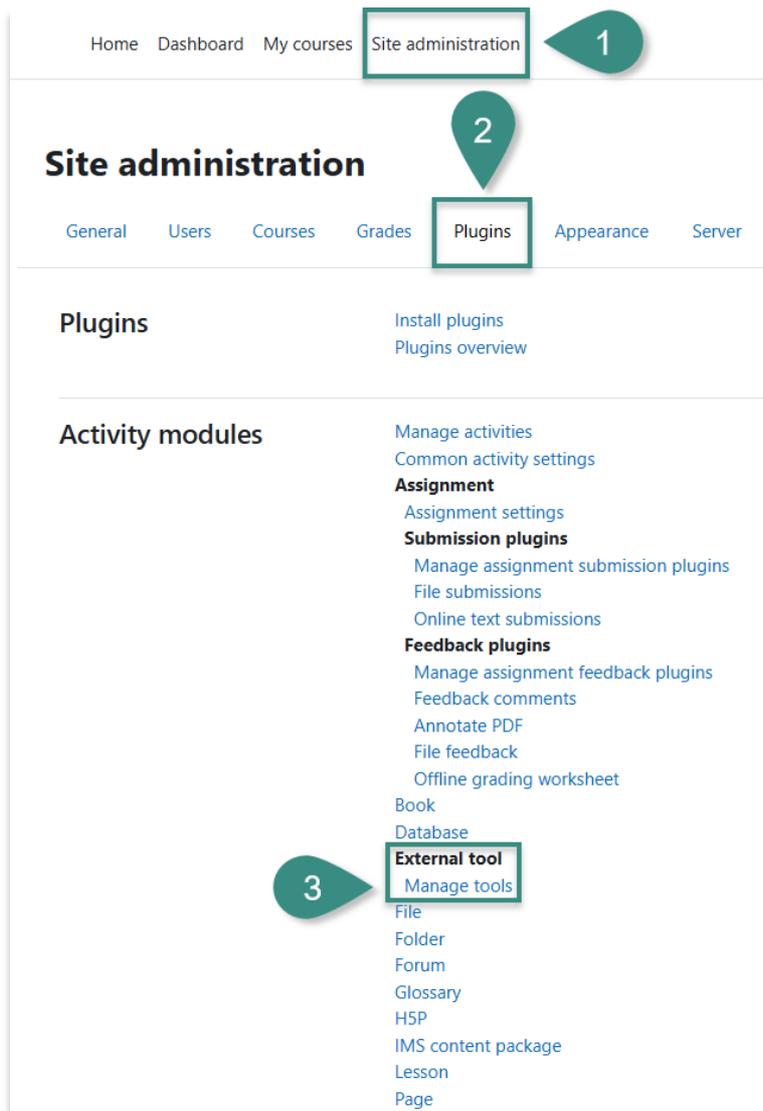
# Instruções Passo-a-Passo

## Dados de SSO do Moodle para registros:

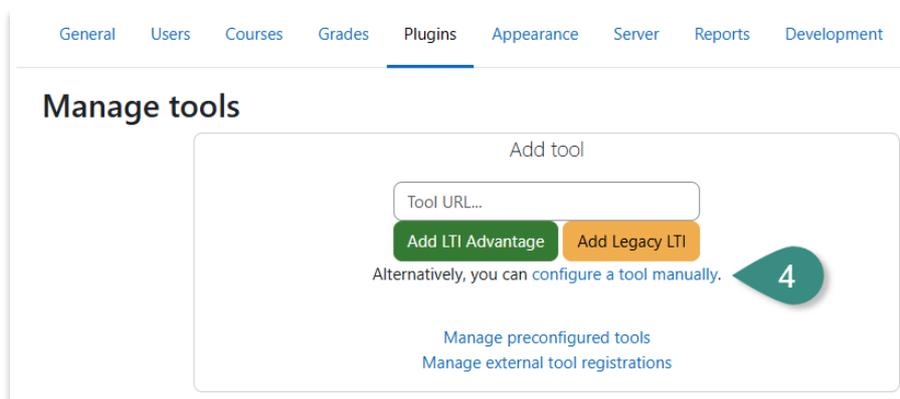
<b>Campo</b>	<b>Configuração para pré-produção</b>
<b>URL da ferramenta</b>	<a href="https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/launch">https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/launch</a>
<b>URL de login inicial</b>	<a href="https://stg.gps.ift.pearson-intl.com/lmsintegration/v1/lti1p3/core/login">https://stg.gps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

## Para começar a usar a configuração do link SSO:

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



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 a "**Tool description**" (descrição).  
Não precisa ser a mesma que na captura de tela.
  - D. Selecione "**LTI 1.3**" na lista suspensa "**LTI version**".
  - E. **Public keyset** (certifique-se de que o "**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:** Para links diretos (Deep Linking), certifique-se de marcar a opção "**Supports Deep Linking (Content-Item Message)**".

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

A

PEP

Tool URL

B

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

Tool description

C

PEP

LTI version

?

LTI 1.3

D

Public key type

?

Keyset URL

Public keyset

E

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

Initiate login URL

F

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

Redirection URI(s)

G

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

?

Tool configuration usage

?

Show as preconfigured tool when adding an external tool

Default launch container

?

New window

H

Supports Deep Linking (Content-Item Message) ?

Content Selection URL

I

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

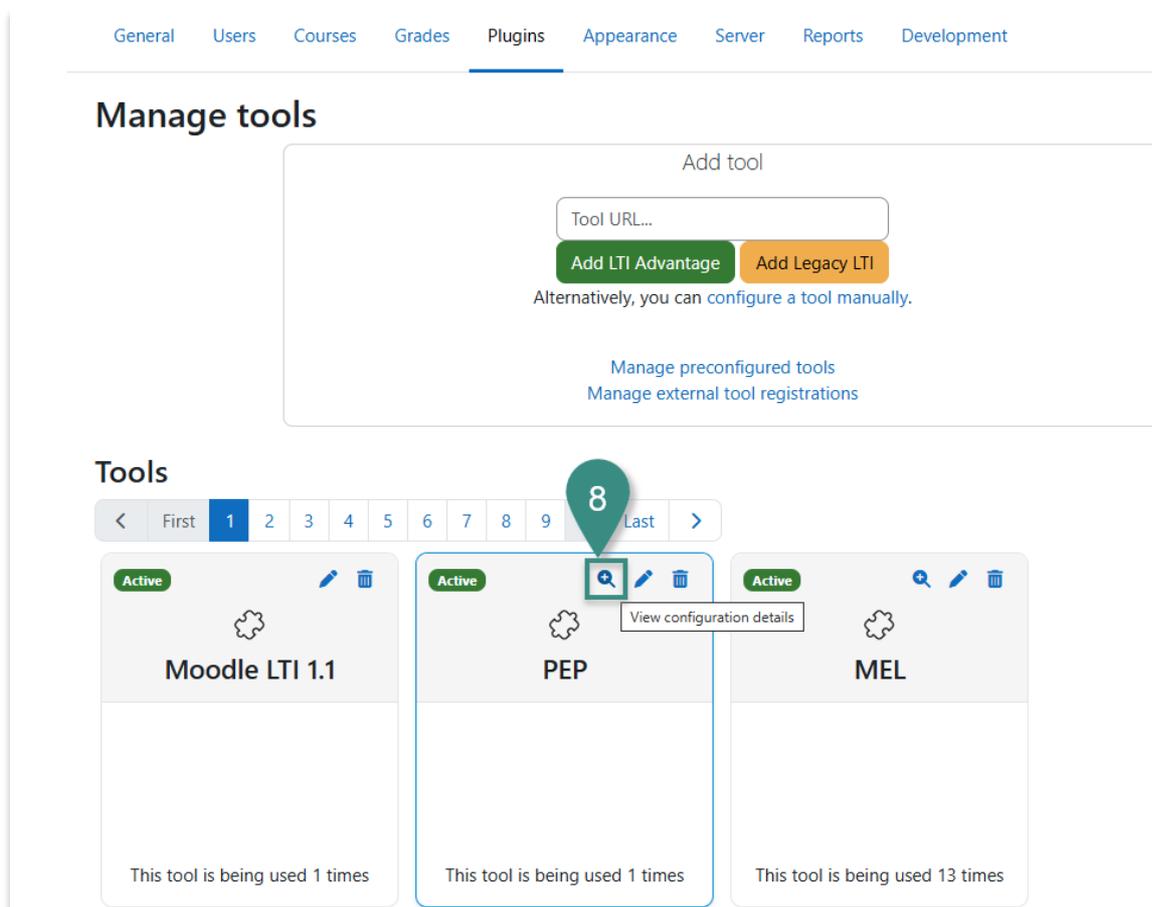
[Show more...](#)

6

Save changes

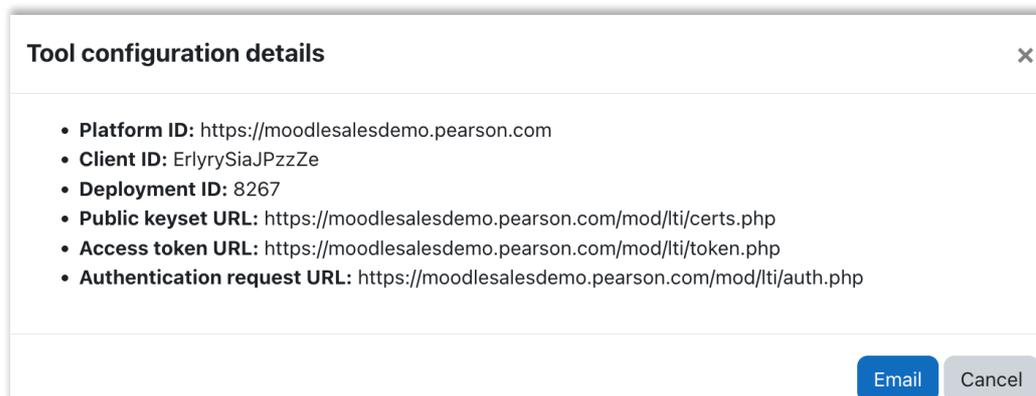
Cancel

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



9. Você verá uma janela pop-up com detalhes de configuração da ferramenta ("**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. Por favor, especifique que você precisa de Deep Linking, pois, nesse caso, informações adicionais, como o ID do produto/recurso, podem ser solicitadas pela equipe técnica da Pearson.

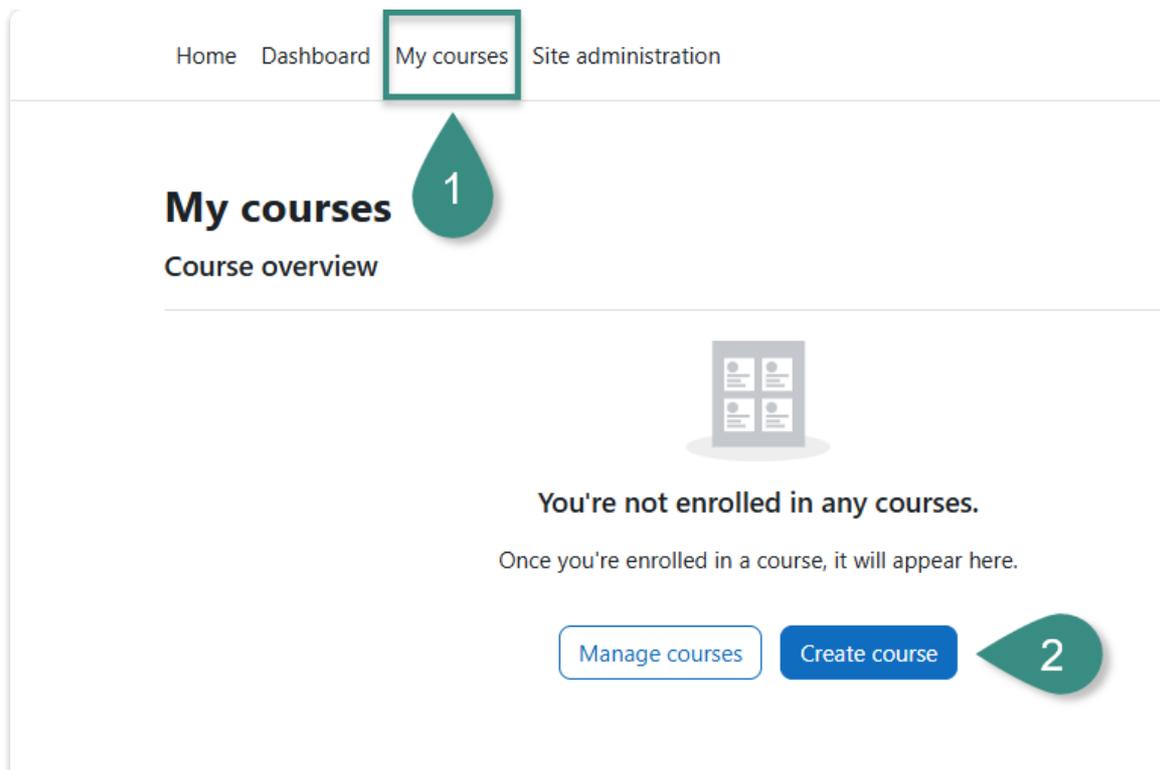
Forneça as seguintes informações:

- **Client ID** (da etapa anterior)
- **Deployment ID** (da etapa anterior)
- **JWK Set URL**: veja a imagem acima para ver um exemplo (URL do conjunto de chaves públicas)
- **Access Token URL**: Veja a imagem acima para ver um exemplo.
- **Authentication URL**: Veja a imagem acima para ver um exemplo (URL de 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, siga os passos abaixo:

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



3. Preencha os campos obrigatórios:

A. **Course full name**

B. **Course short name**

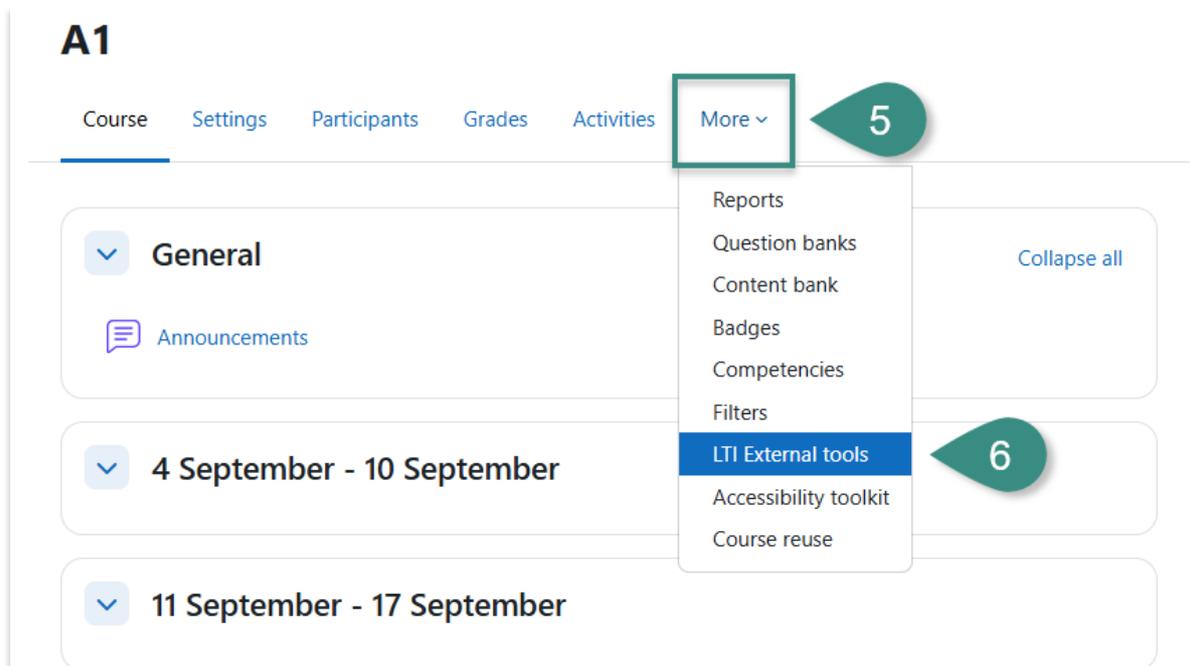
C. **Course category** (Selecione-a na sua lista de categorias.)

4. Clique em "**Save and display**".

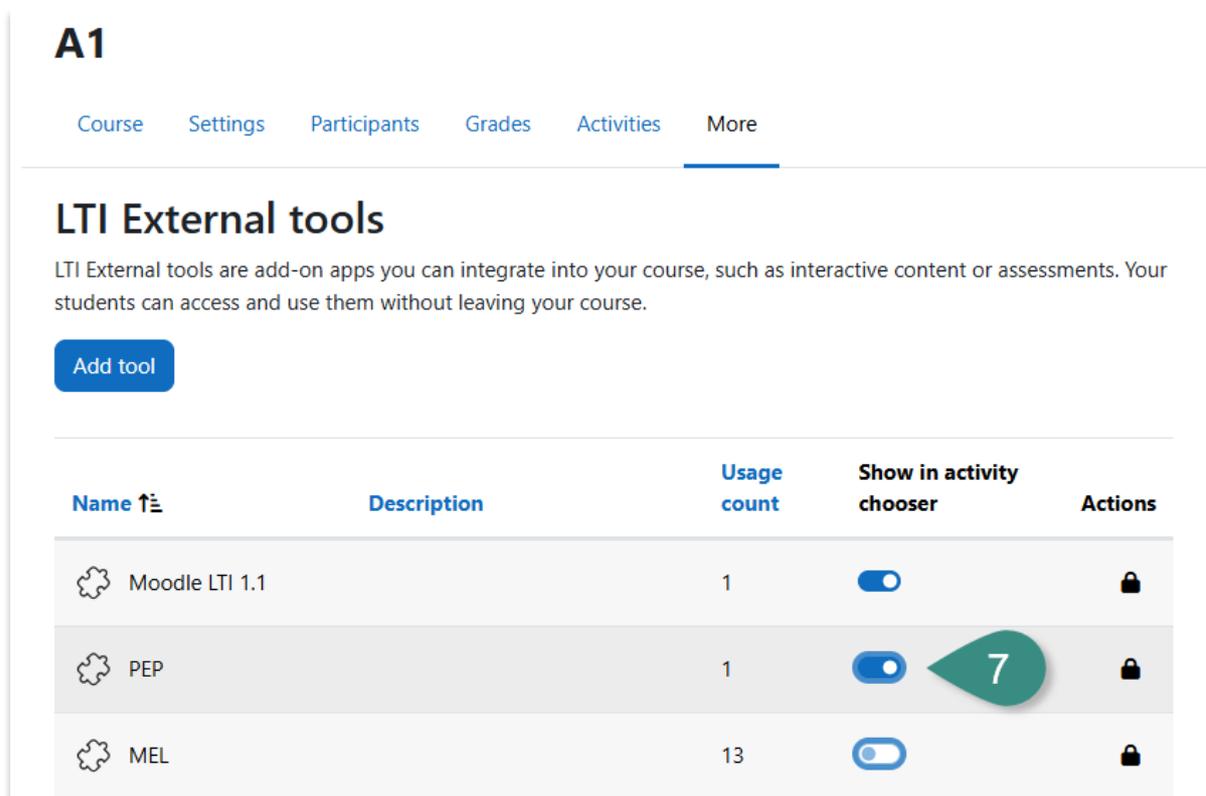
The screenshot shows the 'Add a new course' form with the following elements and callouts:

- Navigation:** Category, Settings, Upload courses, More ▾
- Title:** Add a new course
- Expand all:** Expand all
- General Section:**
  - Course full name:** A1 (Callout A)
  - Course short name:** A1 (Callout B)
  - Course category:** English (Callout C points to the search dropdown)
  - Course visibility:** Show ▾
  - Course start date:** 4 ▾, September ▾, 2025 ▾, 00 ▾, 00 ▾
  - Course end date:**  Enable 13 ▾, November ▾, 2025 ▾, 00 ▾, 00 ▾
  - Calculate the end date from the number of sections
  - Course ID number:** (empty)
- Buttons:** Save and display (Callout 4), Cancel

5. Depois de criar o curso, selecione "**More**".
6. Selecione a opção "**LTI External tools**" na lista.

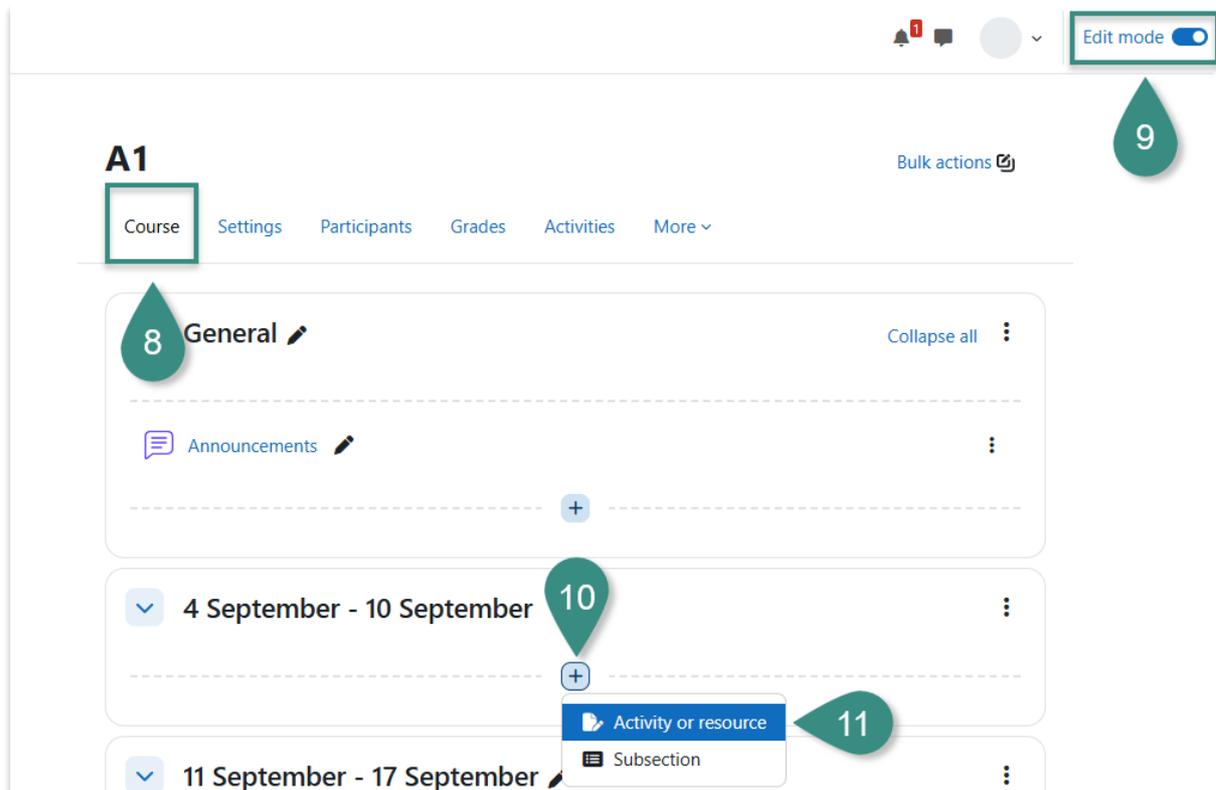


7. Ative a opção "**Show in activity chooser**" para a sua nova ferramenta.

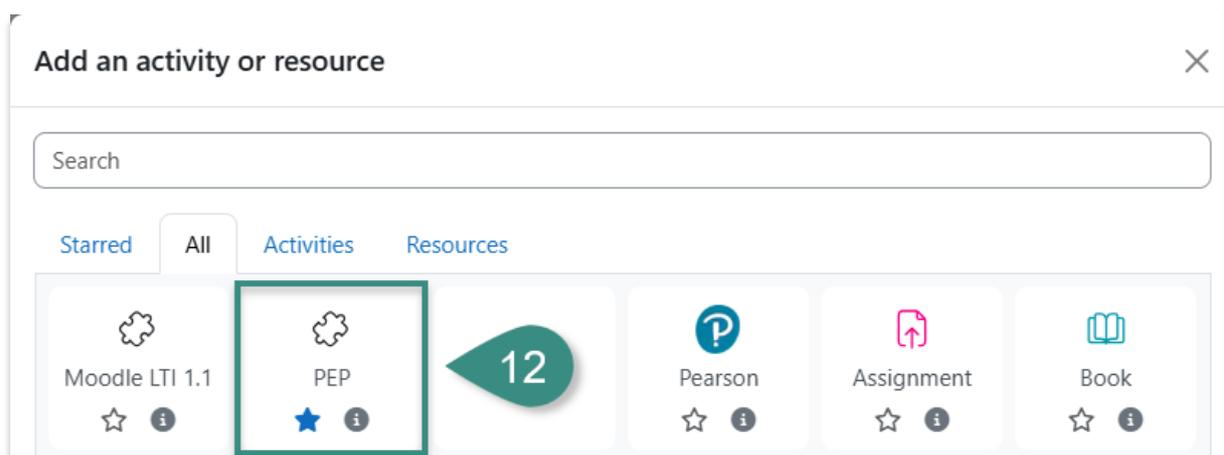


Agora você pode criar a configuração de **Deep Link**.

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



12. Selecione sua ferramenta.



13. Dê um nome à atividade no campo "Activity name".

14. Clique em "Select content". Isso permitirá que você escolha um exercício PEP.

15. Depois de selecionar a atividade, clique em "Save and return to course".

**A1**

Course Settings Participants Grades Activities More ▾

## New External tool

Expand all

General

Content  14

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 ?

15

Required

## Select content

Save

### Course

Content

- Student book unit
  - 1 Old toys, new toys unit
    - Lesson 1 – Vocabulary unit
      - Welcome song ItiResourceLink
      - Starting the lesson ItiResourceLink
      - Learning path ItiResourceLink
      - Big Picture ItiResourceLink

16. Você verá a atividade em seu Curso.

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

17. Se não quiser que outros usuários vejam a atividade, selecione a opção "**Hide**" na lista.

The image shows a course management interface with a top navigation bar containing 'Course', 'Settings', 'Participants', 'Grades', 'Activities', and 'More'. The main content area is divided into sections for different dates. The first section is 'General', followed by '4 September - 10 September', and '11 September - 17 September'. In the '4 September - 10 September' section, an activity named 'Activity A' is highlighted with a blue border. A green callout bubble with the number '16' points to the three-dot menu icon next to 'Activity A'. A second green callout bubble with the number '17' points to the 'Hide' option in the dropdown menu that appears. The dropdown menu includes options: 'Edit settings', 'Move', 'Hide', 'Duplicate', 'Assign roles', and 'Delete'. Below this, the '4 September - 10 September' section is shown again, but 'Activity A' is now greyed out and has a 'Hidden from students' dropdown menu. A third green callout bubble with the number '17' points to this dropdown. A modal dialog box is open, showing two options: 'Show on course page' (with an eye icon) and 'Hide on course page' (with an eye with a slash icon). The 'Hide on course page' option is selected and highlighted in blue.

Quando tudo estiver concluído, os alunos podem clicar no link adicionado e uma nova aba será aberta com a atividade 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>



Se precisa de mais assistência, [contate o suporte](#).