

### **Projeto de LP2 - Plataforma de Aprendizado por EAD**

O projeto consiste em um sistema similar a plataforma Alura, onde é possível manipular posts, usuários, exames, aulas. É possível publicar cursos, aulas dentro desse cursos, que podem ser em vídeos ou posts/exames postados pelos professores, e os alunos podem assistir aulas, resolver exames e etc. De adicional, o sistema tem uma gamificação onde por cada ação, o usuário vai upando o XP de acordo com cada ação realizada.

#### **O usuário poderá:**

- Se matricular em curso;
- Assistir aula;
- Responder exame;

#### **O professor poderá:**

- Publicar curso;
- Publicar exame;
- Publicar post / aula;

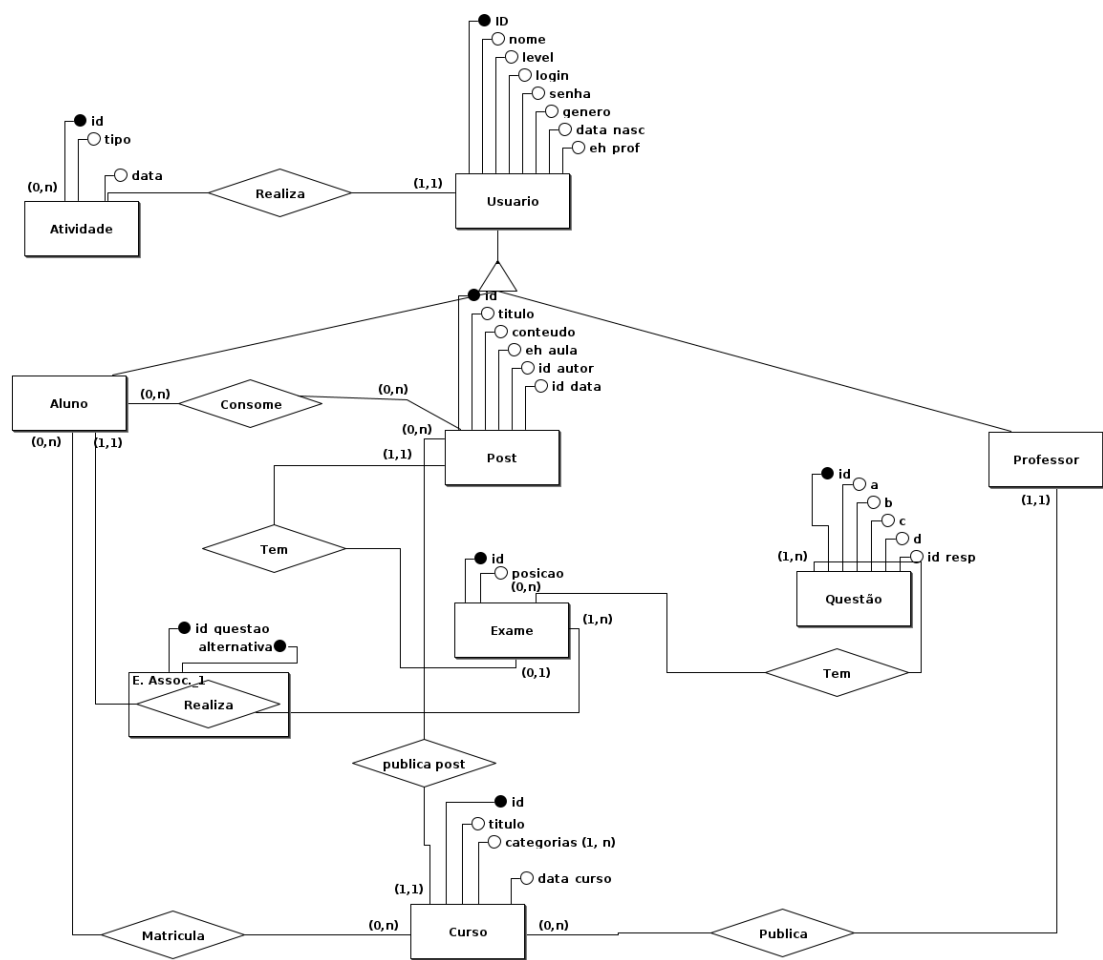
#### **Gera XP (atividade):**

- Assistir aula
- Resolver Exame
- Publicar Exame
- Publicar Curso

#### **Funcionalidades extras:**

- Algumas verificações implementadas:
  - Verificação de Itens do Menu
  - Adicionar múltiplas categorias (basicamente fazendo inserts & deletes em uma outra tabela)
- REGEX:
  - Validação de Nome (somente letras)
  - Validação de Login (alfanumérico sem espaço)
  - Validação de Data (dd/mm/YYYY)
  - Mascarar senha
- Conversão:
  - Conversão de String para Data
  - Conversão de Data Americana para String com Data em Padrão Brasileiro

#### **MER:**



## Modelo Lógico:

