## **BD Sistema Acadêmico**

Estamos representando o sistema acadêmico da faculdade de Lisboa. Esse sistema possui dois tipos de usuário, que são eles:

- Aluno
- Professor

Na perspectiva do professor, ele tem acesso a várias métricas de alunos, que representam a nota, frequência e matrícula de cada aluno em uma dada disciplina no qual ele leciona. Um professor também pode lecionar várias disciplinas, sendo que um curso possui várias disciplinas e várias disciplinas possui um curso. Após o término das atividades avaliativas, o professor tendo acesso às métricas dos alunos é capaz de lançar a nota final de cada aluno.

Na perspectiva do aluno, ele tem acesso a várias métricas das disciplinas das quais ele está matriculado. É possível visualizar as suas notas finais em cada disciplina bem como sua frequência total em cada disciplina. Lembrando que cada aluno terá um limite de carga horária que poderá ser feita por semestre, sendo essa carga horária estabelecida pelo seu curso.

Cada curso, pode ter várias salas reservadas para ele, e uma mesma sala pode ser lecionada por diferentes cursos de diferentes disciplinas.

Cada disciplina, poderá ser lecionada por apenas 1 único professor, e, a mesma também terá capacidade máxima de alunos.

Ao logar no sistema, podemos logar como aluno ou professor, do qual eles terão visão e funcionalidades diferentes do sistema.