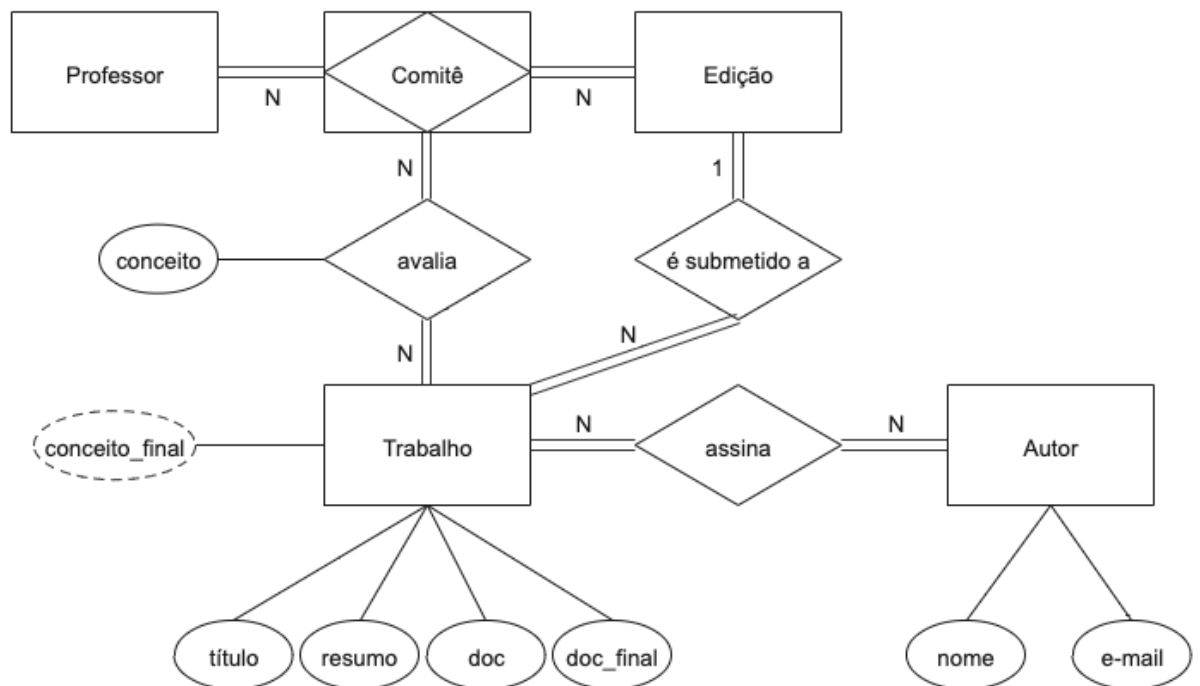


Q1 (5,0)	
Q2 (5,0)	
Nota:	

Aluno: _____

- 1) [5,0 pontos] Faça o mapeamento relacional e projeto físico do diagrama de entidades e relacionamentos a seguir. Proponha atributos que, eventualmente, estiverem faltando.

Descrição do cenário: Uma conferência científica avalia em cada uma de suas edições anuais um conjunto de trabalhos científicos. Cada trabalho enviado é registrado com seu título, autores, resumo e o nome do documento .pdf que contém o trabalho. Cada autor deve ser registrado com seu nome, e-mail e instituição de ensino à qual pertence. Um comitê de avaliação, composto por professores ligados à conferência, avalia os trabalhos enviados com um conceito no intervalo $[A,E]$. Os trabalhos com conceito médio “B” são selecionados para publicação nos anais da edição da conferência e seus autores devem enviar uma versão final do texto. Obs.: Os atributos das entidades podem não ter sido explicitamente enumerados no cenário descrito, por isso proponha atributos que eventualmente tenham sido omitidos, mas que sejam relevantes para o projeto do BD. Não é necessário propor todos os atributos necessários, somente os mais relevantes.



- 2) [5,0 pontos] Considerando os esquemas de relação a seguir, escreva em SQL as consultas proposta.

Aluno (matricula, sobrenome, nome, email)
 Disciplina (codigo, nome)
 Turma (codigo, disciplina, semestre, professor)
 Inscricao (turma, aluno, nota)

a) Qual a quantidade de alunos que cursaram a disciplina BD I.

R.:

b) Quais os nomes dos alunos que possuem ao menos duas notas 10,0.

R.:

c) Quais os nomes dos alunos que possuem exatamente duas notas 10,0.

R.: