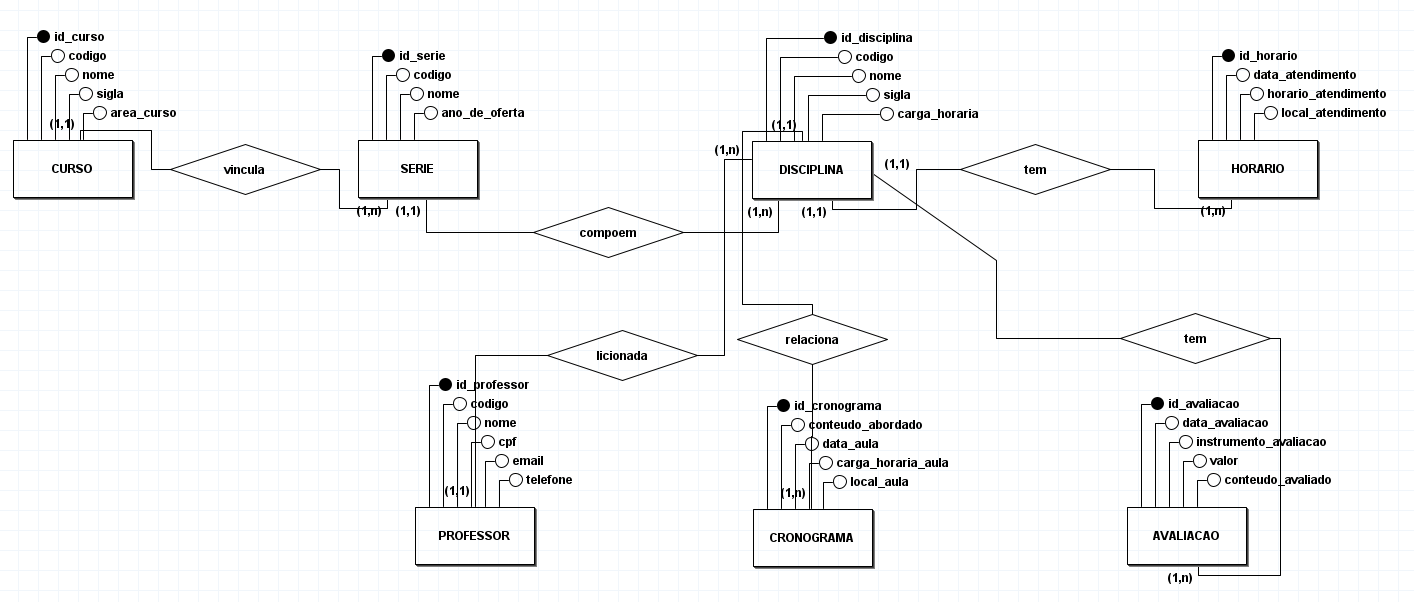
Questão 1

Modelo conceitual



Modelo lógico relacional (textual)

**Curso**(id\_curso, codigo, nome, sigla, area\_curso)

**Serie**(id\_serie, codigo, nome, ano\_de\_oferta, id\_curso)

id\_curso referencia **Curso**

**Disciplina**(id\_disciplina, codigo, nome, sigla, carga\_horaria, id\_serie, id\_professor)

id\_serie referencia **Serie**

id\_professor referencia **Professor**

**Horario**(id\_horario, data\_atendimento, horario\_atendimento, local\_atendimento, id\_disciplina)

id\_disciplina referencia **Disciplina**

**Cronograma**(id\_cronograma, conteudo\_abordado, data\_aula, carga\_horaria\_aula, local\_aula, id\_disciplina)

id\_disciplina referencia **Disciplina**

**Avaliacao**(id\_avaliacao, data\_avaliacao, instrumento\_avaliacao, valor, conteudo\_avaliado, id\_disciplina)

id\_disciplina referencia **Disciplina**

**Professor**(id\_professor, codigo, nome, cpf, email, telefone)

Questão 2

Modelo lógico relacional (textual)

**Cliente**(Cod\_cliente, Nome, Endereco, Telefone, CNPJ)

**Pedido**(Cod\_pedido, Data\_compra, Valor\_total, Status, Cod\_cliente)

Cod\_cliente referencia **Cliente**

**Item\_Pedido**(Cod\_item\_pedido, Qtde\_item, Valor\_item, Cod\_pedido, Cod\_produto)

Cod\_pedido referencia **Pedido**

Cod\_produto referencia **Produto**

**Produto**(Cod\_produto, Nome\_prod, Valor\_unit, Qtde\_estoque, Cod\_cat)

Cod\_cat referencia **Categoria**

**Categoria**(Cod\_cat, Nome\_cat)