

Tabelas analisadas:

- Professor
- Departamento
- Turma
- Disciplina
- Aula

Professor:

Matricula (PK)	Nome	Email	Departamento
----------------	------	-------	--------------

1FN - A tabela Professor está na primeira forma normal considerando que só é possível atribuir um único e-mail ao Professor, pertencer a um único departamento e nome é um atributo atômico.

2FN - Todos os atributos são dependentes da Matricula e a tabela já está na 1ª Forma Normal.

3FN - A tabela já está na 1ª e na 2ª Forma Normal e todos os atributos não chave são independentes de outros atributos não chave, logo está na 3ª forma normal também.

Departamento:

Código (PK)	Nome
-------------	------

1FN - A tabela departamento está na primeira forma normal pois todos os atributos são atômicos.

2FN - O atributo Nome é dependente do Código do departamento que é a chave primaria e a tabela está na 1ª Forma Normal.

3FN - A tabela já está na 1ª e na 2ª Forma Normal e têm apenas nome como atributo não chave, logo ele não depende de outro não chave e a tabela está na 3ª forma normal também.

Disciplina:

Código (PK)	Nome
-------------	------

1FN - A tabela Disciplina está na primeira forma normal pois todos os atributos são atômicos.

2FN - O atributo Nome é dependente do Código da Disciplina que é a chave primaria e a tabela está na 1ª Forma Normal.

3FN - A tabela já está na 1ª e na 2ª Forma Normal e tem apenas nome como atributo não chave, logo ele não depende de outro não chave e a tabela está na 3ª forma normal também.

Turma:

Id (PK)	Horário	Disciplina (PK)
---------	---------	-----------------

1FN - A tabela está na primeira forma normal pois todos os atributos são atômicos.

2FN - A tabela está na 1ª Forma Normal e todos os atributos são dependentes da PK.

3FN - A tabela está na 1ª e 2ª Forma Normal e nenhum atribuo não chave é dependente de outro não chave, logo está na 3ª Forma Normal.

Aula:

Numero (PK)	Turma_Id (PK FK)	Turma_Disciplina (PK FK)	Plataforma (FK)	Data	Duração	É_Síncrona
----------------	---------------------	-----------------------------	--------------------	------	---------	------------

1FN – A tabela está na 1ª Forma Normal pois todos os atributos são atômicos.

2FN – A tabela está na 2ª Forma Normal pois todos os atributos não chave são dependentes das chaves primarias e está na 1ª Forma Normal.

3FN – A tabela está na 3ª Forma Normal pois todos os atributos não chaves são independentes de outros atributos não chave e está na 1ª e 2ª Forma Normal.