



INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

DISCENTES: ILANE ALÍCIA FERNANDES DE SOUZA – 20211214010016

KAROLINE EVELLYN DE AZEVEDO MORAIS – 20211214010014

YASMIM CRISTINY ALVES DA SILVA - 20211214010008

## ETAPA 2: MODELO LÓGICO

- A cardinalidade entre TbAluno e TbTurma é de (1,n) para (1,1). Logo, fez-se necessário a implementação de uma coluna na tabela TbAluno.

### Antes:

TbAluno(Matrícula, Nome, Endereço, Data\_Nascimento)

### Depois:

TbAluno(Matrícula, Cod\_Turma, Nome, Endereço, Data\_Nascimento)

*Cod\_Turma REFERENCIA TbTurma*

- A cardinalidade entre TbProfessor e TbTurma é de (1,n) para (1,n), sendo assim é requerida a implementação de uma tabela própria chamada TbPossui. Essa tabela tem como atributos Cod\_Turma, Cod\_Prof e ID\_Possui.

### Antes:

TbProfessor(Cod\_Prof, Nome, E-mail)

TbTurma(Cod\_Turma, Curso)

### Depois:

TbProfessor(Cod\_Prof, Nome, E-mail)

TbTurma(Cod\_Turma, Curso)

TbPossui(Cod\_Turma, Cod\_Prof)

*Cod\_Turma REFERENCIA TbTurma*

*Cod\_Prof REFERENCIA TbProfessor*

- Em TbTurma não haverá mudanças.