

Otimizado

\bowtie : inner join

\bowtie A.idA = MT.idA **AND** MT.idT = T.idT **AND**
T.idD = D.idD **AND** L.idT = T.idT **AND**
L.idP = P.idP **AND** A.IAA > 7 **AND**
A.dt_nasc > '31/12/1990' **AND**
T.ano > 2010 **AND** D.sigla = 'INE5616' **AND**
P.apelido = 'Fileto'

π A.idA, A.NOME, A.DT-NASC

|

\bowtie A.idA = MT.idA

|
 π MT.idA

|

\bowtie MT.idT = T.idT

|
 π T.idT

|

\bowtie T.idT = L.idT

|

π L.idT

|

\bowtie L.idP = P.idP

|

π L.idP

π P.idP

|

σ P.apelido = 'Fileto'

|

PROFESSOR

P

LECIUA

L

DISCIPLINA

D

TURMA

T

σ D.sigla = 'INE5616'

|

π D.idD

|

\bowtie T.idD = D.idD

|

π T.idD

|

σ T.ano > 2010

|

MATRICULA

MT

ALUNO

A

σ A.DTNASC > 31/12/1990

|

σ A.IAA > 7

|

\bowtie A.idA = MT.idA