

$\Pi$  p. nome\_professor, 0

|

$\sigma \exists p.id\_professor = d.id\_professor$

^

pp(professor)

pd(disciplina)

l) d. nome\_disciplina  $\gamma$  d. nome\_disciplina, count(\*)

|

$\infty$

pd(disciplina)

matriculados

m) a. id\_aluno  $\gamma$  a. nome\_aluno

|

$\sigma \text{SUM}(d.carga\_horaria) > 100$

|