

## RENAN VICENTIN FABRÃO – 1162853

- 1-  $\pi$  alunnumero, alurua, alucidade ( $\sigma$  alunome = "Carlos" (Aluno) )
- 2-  $\pi$  profnome, proftelefone ( $\sigma$  profcidade = "São Paulo" (Professor) )
- 3-  $\pi$  numero-professor ( $\sigma$  codigo-disciplina = "48" (CódigoDisciplina) )
- 4- temp1 <-  $\sigma$  nome-disc = "Matematica"(Disciplina)  
temp2 <- temp1 x ProfessorDisciplina  
temp3 <-  $\pi$  numero-prof ( $\sigma$  código-disciplina = codigo-disc (temp2)
- 5- temp1 <-  $\sigma$  nome-disc = "Matematica"(Disciplina)  
temp2 <- temp1 x ProfessorDisciplina  
temp3 <-  $\pi$  numero-prof ( $\sigma$  código-disciplina = codigo-disc (temp2)  
temp4 <- temp3 x Professor  
temp5 <- profnome ( $\sigma$  numero-prof = número-professor (Temp4))
- 6-  $\pi$  nome-disc ( $\sigma$  quant-aulas-semana > "3" (Disciplina)
- 7-  $\pi$  numero-aluno( $\sigma$  numero-prof = numero-professor( $\sigma$  numero-prof = "25"(Professor) x ProfessorAluno)
- 8-  $\pi$  numero-aluno ( $\sigma$  numero-prof = numero-prof ( $\sigma$  profnome = "Regina" (Professor x ProfessorAluno))
- 9-  $\pi$  profnome ( $\sigma$  professor.profcidade = profaux.profcidade ( $\sigma$  prof-nome="Rita"(Professor) x  $\rho$  profaux(Professor) ) )
- 10-  $\pi$  Alunome ( $\sigma$  profnome = "Rita" ( $\sigma$  nome-disc = "Biologia" ( $\sigma$  Aluno.alucidade = Aluaux.Alucidade ( $\sigma$  Alucidade = "São Paulo" (Aluno x  $\rho$  Aluaux (Aluno))
- 11- profnome ( $\sigma$  profcidade = alucidade ( $\sigma$  profnome = "Rita" (Professor x  $\rho$  alucidade (Aluno)))
- 12-  $\pi$  alunome, alurua, alucidade ( $\sigma$  Aluno.alurua = Aluaux.alurua ( $\sigma$  alunome = "Eduardo" (Aluno x  $\rho$  Alufaux (Aluno)