

ALUNO					
P.NOME	U.NOME	MATRÍCULA	SÉRIE	DISCIPLINA	NOTA
Vitória	Claudino	5542	2º ano	Matemática	7,0
Luiz	Silva	6215	1º ano	Português	8,0
André	Carvalho	4521	3º ano	Matemática	9,5
Alan	Vilela	3285	1º ano	História	8,0
Figueiredo	Santos	4598	2º ano	Geografia	9,0

σ nota $\geq 7,0$ (aluno)					
ALUNO					
P.NOME	U.NOME	MATRÍCULA	SÉRIE	DISCIPLINA	NOTA
Vitória	Claudino	5542	2º ano	Matemática	7,0
Luiz	Silva	6215	1º ano	Português	8,0
Alan	Vilela	3285	1º ano	História	8,0
Figueiredo	Santos	4598	2º ano	Geografia	9,0
André	Carvalho	4521	3º ano	Matemática	9,5

σ serie="1º ano".and.nota $\geq 8,0$ (aluno)					
ALUNO					
P.NOME	U.NOME	MATRÍCULA	SÉRIE	DISCIPLINA	NOTA
Luiz	Silva	6215	1º ano	Português	8,0
Alan	Vilela	3285	1º ano	História	8,0

σ P.NOME.and.NOTA (aluno)	
ALUNO	
P.NOME	NOTA
Alan	8,0
André	9,5
Figueiredo	9,0
Luiz	8,0
Vitória	7,0

σ P.NOME.and.U.NOME (professor)		A figura de exemplo NÃO demonstra dados dos professores. Tabela criada com nomes hipotéticos.
PROFESSOR		
P.NOME	U.NOME	
José	Silva	
Pedro	Santos	
Joana	Nunes	
Maria	Mendes	
Fernanda	Alves	

σ P.NOME.and.U.NOME (aluno)	
ALUNO	
P.NOME	U.NOME
Alan	Vilela
André	Carvalho
Figueiredo	Santos
Luiz	Silva
Vitória	Claudino

σ [P.NOME.and.U.NOME (aluno)].and.[P.NOME.and.U.NOME (professor)]	
ALUNO U PROFESSOR	
P.NOME	U.NOME
Alan	Vilela
André	Carvalho
Fernanda	Alves
Figueiredo	Santos
Joana	Nunes
José	Silva
Luiz	Silva
Maria	Mendes
Pedro	Santos
Vitória	Claudino

\cap [(aluno).and.(professor)]	
ALUNO \cap PROFESSOR	
P.NOME	U.NOME

\cap [(aluno).and.(professor)]	
ALUNO \neq PROFESSOR	
P.NOME	U.NOME
Alan	Vilela
André	Carvalho
Fernanda	Alves
Figueiredo	Santos
Joana	Nunes
José	Silva
Luiz	Silva
Maria	Mendes
Pedro	Santos
Vitória	Claudino