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> -7 0	(aluna)		
σ nota>=7,0 (aluno) ALUNO					
P.NOME	U.NOME	MATRÍCULA		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>=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)	
)	
NOTA	
8,0	
9,5	
9,0	
8,0	
7,0	

σ P.NOME.and.U.NO	ME (professor)	
PROFESS	SOR	
P.NOME	U.NOME	A figura de exemplo NÂO
José	Silva	demonstra dados dos
Pedro	Santos	professores. Tabela criada com
Joana	Nunes	nomes hipotéticos.
Maria	Mendes	
Fernanda	Alves	

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

José Luiz

Maria

Pedro

Vitória

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			
∩ [(aluno).and.(p				
P.NOME	U.NOME			
∩ [(aluno).and.(professor)]				
ALUNO ≠ PRC	FESSOR			
ALUNO ≠ PRC P.NOME	FESSOR U.NOME			
ALUNO ≠ PRO P.NOME Alan	FESSOR U.NOME Vilela			
ALUNO ≠ PRO P.NOME Alan André	FESSOR U.NOME Vilela Carvalho			
ALUNO ≠ PRO P.NOME Alan André Fernanda	Vilela Carvalho Alves			
ALUNO ≠ PRO P.NOME Alan André	FESSOR U.NOME Vilela Carvalho			

Silva

Silva

Mendes

Santos

Claudino