

12/Abr/2014 – 10:00

Bases de Dados – Folha de Respostas
DI/FCT/UNL, 1º Teste, 2013/14, Duração: 2h

Teste:

Nome:

Número:

PARTE I

I.1 SELECT DISTINCT Sigla, NomeP FROM freguesias NATURAL INNER JOIN distritos NATURAL INNER JOIN pessoas NATURAL INNER JOIN partidos WHERE NomeD like 'Coimbra'	

I.2 SELECT Sigla, NomeP, SUM(Votos) FROM resultados NATURAL INNER JOIN partidos GROUP BY Sigla, NomeP ORDER BY SUM(Votos) DESC	

I.3 $partidos \bowtie (\Pi_{Sigla, IdF}(resultados) \div \Pi_{IdF}(freguesias))$	

I.4 $r \leftarrow resultados \bowtie freguesias$ $\Pi_{r.IdF, r.NomeF} \left(\sigma_{\substack{r.IdF=s.IdF \wedge \\ \wedge r.Sigla \neq s.sigla \wedge \\ \wedge r.Votos=s.Votos}} (r \times \rho_s(r)) \right)$	

PARTE II

Modelo	II.1	II.2	II.3	II.4	II.5	II.6	II.7	II.8	II.9	II.10
abdadca	L	H	F	N	E	Z	H	A	V	F
bdbadcb	L	K	J	I	E	H	H	D	D	G
cdbadac	L	Q	K	N	E	U	H	P	O	F
ddbadc	L	T	M	I	E	L	H	K	S	G