## SUPORTE 50%

## Base de dados inicial

ID	ITENS	DATA
1	A,B	10/9
2	В	11/9
1	D,E	12/9
2	A,D,E	13/9
3	A,B,C	14/9
3	C,D,E	15/9

## Base de dados ordenada

Fase de Ordenação

ID	DATA	ITENS		
1	10/9	A,B		
1	12/9	D,E		
2	11/9	В		
2	13/9	A,D,E		
3	14/9	A,B,C		
3	15/9	C,D,E		

## Base de dados de Sequências de Consumidores

ID CONS.	SEQUÊNCIAS DE ITEMSETS			
1	<{A,B},{D,E}>			
2	<{B},{A,D,E}>			
3	<{A,B,C},{C,D,E}>			

Fase dos Itemsets Frequentes

Itemsets	Suporta	Mapeado
Frequente	Suporte	em
{A}	1	1
{B}	1	2
{D}	1	3
{E}	1	4
{A,B}	0.7	5
{D,E}	1	6
	{A} {B} {D} {E} {A,B}	Frequente Suporte   {A} 1   {B} 1   {D} 1   {E} 1   {A,B} 0.7

Fase de Transformação

ID CONS.	SEQUÊNCIAS DE ITEMSETS	BASE DE DADOS TRANSFORMADA APÓS O MAPEAMENTO
1	<{A,B},{D,E}>	<{5},{1}>
2	<{B},{A,D,E}>	<{2},{1,3,4,6}>
3	<{A,B,C},{C,D,E}>	<{1,2,5},{3,4,6}>

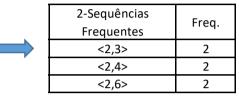
Fase de Sequências



1-Sequências	Freq.	
Frequentes		
<1>	3	
<2>	3	
<3>	3	
<4>	3	
<5>	2	
<6>	3	

	2-Sequências pré-candidatas (C'2)					
<1,1>	<2,1>	<3,1>	<4,1>	<5,1>	<6,1>	
<1,2>	<2,2>	<3,2>	<4,2>	<5,2>	<6,2>	
<1,3>	<2,3>	<3,3>	<4,3>	<5,3>	<6,3>	
<1,4>	<2,4>	<3,4>	<4,4>	<5,4>	<6,4>	
<1,5>	<2,5>	<3,5>	<4,5>	<5,5>	<6,5>	
<1,6>	<2,6>	<3,6>	<4,6>	<5,6>	<6,6>	

	2-Sequências candidatas (C2) após a poda										
Seq.	Freq	Seq.	Freq	Seq.	Freq	Seq.	Freq	Seq.	Freq	Seq.	Freq
<1,1>	0	<2,1>	1	<3,1>	0	<4,1>	0	<5,1>	1	<6,1>	0
<1,2>	0	<2,2>	0	<3,2>	0	<4,2>	0	<5,2>	0	<6,2>	0
<1,3>	1	<2,3>	2	<3,3>	0	<4,3>	0	<5,3>	1	<6,3>	0
<1,4>	1	<2,4>	2	<3,4>	0	<4,4>	0	<5,4>	1	<6,4>	0
<1,5>	0	<2,5>	0	<3,5>	0	<4,5>	0	<5,5>	0	<6,5>	0
<1,6>	1	<2,6>	2	<3,6>	0	<4,6>	0	<5,6>	1	<6,6>	0



3-Sequências pré-candidatas						
(C'3)						
<2,3,3> <2,4,3> <2,6,3>						
<2,3,4> <2,4,4> <2,6,4>						
<2,3,6>						

