

# SOLUÇÃO

## Exercício 2 (Artistas)

### *Especificação textual do esquema*

tb\_artista(id, nome, nacionalidade)

tb\_album (id, nome, ano)

tb\_musica(id, nome, duracao)

tb\_participacao (participante\_id, album\_id)

participante\_id referencia tb\_artista

album\_id referencia tb\_album

tb\_interpretacao (artista\_id, musica\_id)

interprete\_id referencia tb\_artista

musica\_id referencia tb\_musica

tb\_autoria (autor\_id, musica\_id)

autor\_id referencia tb\_artista

musica\_id referencia tb\_musica

tb\_album\_musica (album\_id, musica\_id)

album\_id referencia tb\_album

musica\_id referencia tb\_musica

### *Instância*

tb_artista		
id	nome	nacionalidade
1	Michael Jackson	USA
2	Ray Charles	USA

tb_album		
id	nome	ano
1	Bad	1987
2	Thriller	1982
3	We are the world	1985

tb_musica		
id	nome	duracao
1	Smooth Criminal	250
2	Billie Jean	300
3	Beat It	240
4	We are the world	390

tb_participacao	
participante_id	album_id
1	1
1	2
1	3
2	3

tb_autoria	
autor_id	musica_id
1	1
1	2
1	3
1	4

tb_interpretacao	
interprete_id	musica_id
1	1
1	2
1	3
1	4
2	4

tb_album_musica	
musica_id	album_id
1	1
2	2
3	2
4	3