

# SOLUÇÃO

## Desafio (Funcionários)

### *Especificação textual do esquema*

tb\_contratante (id, nome, telefone)

tb\_empreitada (id, data\_inicio, data\_fim, contratante\_id)  
contratante\_id referencia tb\_contratante

tb\_funcionario (id, nome, email)

tb\_departamento (id, nome)

tb\_funcionario\_departamento (funcionario\_id, departamento\_id)  
funcionario\_id referencia tb\_funcionario  
departamento\_id referencia tb\_departamento

tb\_atribuicao (empreitada\_id , funcionario\_id, valor\_por\_hora, horas)  
empreitada\_id referencia tb\_empreitada  
funcionario\_id referencia tb\_funcionario

### *Instância*

tb_contratante		
id	nome	telefone
1	Microsoft	222333444

tb_empreitada			
id	data_inicio	data_fim	contratante_id
1	20/03/2022	17/04/2022	1
2	28/04/2022	15/05/2022	1

tb_funcionario		
id	nome	email
1	Maria	<a href="mailto:maria@gmail.com">maria@gmail.com</a>
2	Joao	<a href="mailto:joao@gmail.com">joao@gmail.com</a>
3	Ana	ana@gmail.com

tb_departamento	
id	nome
1	Programação
2	Infraestrutura

tb_funcionario_departamento	
funcionario_id	departamento_id
1	1
2	1
3	1
3	2

tb_atribuicao			
empreitada_id	funcionario_id	valor_por_hora	horas
1	1	60.0	10
1	2	50.0	20
2	1	60.0	15
2	3	70.0	20