



Main Diagram

Table Departamento

Idx	Name	Data Type
* Pk	cod	INT AUTO_INCREMENT
	nome	VARCHAR(100) COLLATE utf8mb4_general_ci

Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_departamento	cod

Options

ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=6 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci

Table Empregado

Idx	Name	Data Type
* Pk	cod	INT AUTO_INCREMENT
*	nome	VARCHAR(100) COLLATE utf8mb4_general_ci
Idx	cod_ger	INT

Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_empregado	cod
	fk_Gerente	cod_ger

Foreign Keys

Type	Name	On
	fk_Gerente (cod_ger) ref Gerente (cod)	

Options

ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=11 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci

Table Gerente

Idx	Name	Data Type
* Pk	cod	INT AUTO_INCREMENT
	nome	VARCHAR(100) COLLATE utf8mb4_general_ci
Idx	cod_dep	INT

Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_gerente	cod
	fk_Departamento	cod_dep

Foreign Keys

Table Gerente		
Type	Name	On
	fk_Departamento (cod_dep) ref Departamento (cod)	
Options		
ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=6 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci		

Table Projeto		
Idx	Name	Data Type
* Pk	cod	INT AUTO_INCREMENT
	nome	VARCHAR(100) COLLATE utf8mb4_general_ci
*	Data_Inicio	DATE
*	Data_Fim	DATE
Idx	cod_dep	INT
Idx	cod_ger	INT
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_projeto	cod
	fk_P_Gerente	cod_ger
	fk_P_Departamento	cod_dep
Foreign Keys		
Type	Name	On
	fk_P_Departamento (cod_dep) ref Departamento (cod)	
	fk_P_Gerente (cod_ger) ref Gerente (cod)	
Options		
ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=9 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci		

Table R_PE		
Idx	Name	Data Type
* Idx	cod_pro	INT
* Idx	cod_emp	INT
	horas	DECIMAL(3,1)
Indexes		
Type	Name	On
	fk_R_Projeto	cod_pro
	fk_R_PGE_Empregado	cod_emp
Foreign Keys		
Type	Name	On

Table R_PE

fk_R_PGE_Empregado (cod_emp) ref Empregado (cod)

fk_R_Projeto (cod_pro) ref Projeto (cod)

Options

ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci