1. Obtenha a média, o valor máximo e o valor mínimo dos salários pagos aos funcionários.

select avg(salario) as Salario\_Media,

max(salario) as Salario\_Max,

min(salario) as Salario\_Min

from funcionario;

2) Obtenha a quantidade de funcionários que ganham um salário entre 2000 e 10000 (inclusive estes valores).

select count(salario) as Qt\_Faixa\_Salarial  
 from funcionário  
 where salario between 2000 and 10000;

3) Obtenha a quantidade de funcionários cujo nome começa com a letra M.

select count(nome\_func) as Nome\_Func  
 from funcionário  
 where (nome\_func like 'M%');

4) a) Obtenha a quantidade total de horas que foram utilizadas pelos funcionários no projeto de código 1001.

select sum(horas\_trab) as TotalHoras  
 from func\_proj  
 where cod\_proj = 1001;

b) Obtenha a quantidade total de horas que foram utilizadas pelos funcionários no projeto de código 1002.

select sum(horas\_trab) as TotalHoras  
 from func\_proj  
 where cod\_proj = 1002;

c) Obtenha a quantidade total de horas que foram utilizadas pelos funcionários no projeto de código 1003.

select sum(horas\_trab) as TotalHoras  
 from func\_proj  
 where cod\_proj = 1003;

d) E se no banco de dados tivesse 1000 projetos diferentes, o que você faria para retornar a quantidade total de horas utilizadas em cada um dos 1000 projetos?

select sum(horas\_trab) as TotalHoras  
 from func\_proj  
 where cod\_proj between 1001 and 1003;

5) Obtenha o total que deverá ser pago ao funcionário de código 102, de acordo com o total de horas que ele trabalhou nos projetos, considerando que o valor de cada hora trabalhada deste funcionário é 100 reais.  
select (sum(horas\_trab) \* 100) as TotalSalario102  
 from func\_proj  
 where cod\_func = 102;