1) Obtenha o nome do funcionário, o seu salário e o nome do departamento que cada um pertence, mas somente para aqueles funcionários que são do departamento de ‘Vendas’ ou ‘Pesquisa’.

select f.nome\_func, f.salario, d.nome\_depto  
from funcionario F, departamento D  
where (f.cod\_depto = d.cod\_depto) and ((d.nome\_depto = 'Vendas') or (d.nome\_depto = 'Pesquisa'));

2) Obtenha, sem repetição, o nome dos funcionários que trabalharam no projeto de código 1001 mais de 50 horas ou que trabalharam no projeto de código 1003 mais de 60 horas.

select distinct F.Nome\_Func  
from Funcionario F, Func\_Proj FP  
where (((FP.Cod\_Proj = 1001) and (FP.Horas\_Trab > 50)) or ((FP.Cod\_Proj = 1003) and (FP.Horas\_Trab > 60))) and (FP.Cod\_Func = F.Cod\_Func);

3) Obtenha a média salarial, o maior salário, o menor salário e a quantidade de funcionários do departamento de ‘Vendas’.

select avg(F.salario), max(F.salario), min(F.salario)  
from Funcionario F, Departamento D  
where (F.Cod\_Depto = D.Cod\_Depto) and (D.Nome\_Depto = 'Vendas');

4) Obtenha o nome de cada departamento e o total gasto com salário pago aos funcionários de cada departamento, bem como a média salarial.

select D.Nome\_Depto, sum(F.salario), avg(F.salario)  
from Departamento D, Funcionario F  
where (F.Cod\_Depto = D.Cod\_Depto)  
group by D.Nome\_Depto;

5) Obtenha o nome de cada funcionário e o total a ser pago para cada funcionário, de acordo com o total de horas que cada um trabalhou nos projetos, considerando que o valor de cada hora trabalhada, de cada funcionário, é 100 reais.

- - Query com valor total da horas, somando o Salário

select F.Nome\_Func, ((sum(FP.Horas\_Trab) \* 100) + F.salario)  
from Funcionario F, Func\_Proj FP  
where (F.Cod\_Func = FP.Cod\_Func)   
group by F.Nome\_Func;

- - Query com valor total das horas, sem somar o Salário.

select F.Nome\_Func, ((sum(FP.Horas\_Trab) \* 100))  
from Funcionario F, Func\_Proj FP  
where (F.Cod\_Func = FP.Cod\_Func)   
group by F.Nome\_Func;