Questão 1. Liste o nome de todas as espécies cadastradas e caso tenha um animal associado a espécie, liste o nome do animal e o nome da cor correspondente a esse animal em ordem alfabética de animal.

select animalnome,cornome,especienome

from animais

inner join cor on animais.cor\_idcor = cor.idcor

inner join especie on animais.especie\_idespecie = especie.idespecie

order by animalnome

Questão 2. Liste o nome dos animais cadastrados, a espécie correspondente e o nome do local onde habitam apenas os animais da cor “marrom”.

select animalnome,cornome,especienome

from animais

inner join cor on animais.cor\_idcor = cor.idcor

inner join especie on animais.especie\_idespecie = especie.idespecie

where idcor <= 3 or idcor = 11

Questão 3. Apresente o total de animais alojados na ala norte.

select count(\*) from animais

inner join espaco on animais.espaco\_idespaco = espaco.idespaco

inner join ala on espaco.ala\_idala = ala.idala

where idala = 1

Questão 4. Liste o nome de todos os funcionários cadastrados, o nome do cargo ocupado, o nome da cidade e o nome do estado correspondente ao funcionário.

select nomefun,cargo\_nome,cidade\_nome,estado\_nome

from fun

inner join cargo on fun.cargo\_idcargo = cargo.idcargo

inner join cidade on fun.cidade\_idcidade = cidade.idcidade

inner join estado on cidade.estado\_idestado = estado.idestado

order by nomefun

Questão 5. Apresente a quantidade de animais agrupados por espécie e que estejam alojados na ala sul.

select especienome,alanome, count (\*)

from animais

inner join especie on especie.idespecie = animais.especie\_idespecie

inner join espaco on animais.espaco\_idespaco = espaco.idespaco

inner join ala on espaco.ala\_idala = ala.idala

where alanome = 'sul'

group by especienome,alanome

Questão 6. Liste o nome de todos os animais cadastrados, o nome do local onde habitam, e caso tenham realizado uma consulta, o diagnóstico e o nome do funcionário que atendeu a esse animal.

select animalnome,espaco,diagnostico,nomefun

from animais

left join consulta on consulta.animais\_idanimal = animais.idanimal

left join espaco on animais.espaco\_idespaco = espaco.idespaco

left join fun on consulta.fun\_idfun = fun.idfun

order by animalnome

Questão 7. Apresentar a quantidade de animais agrupados por espécie que foram atendidos por um veterinário e nome do funcionário que realizou o atendimento.

select especienome,nomefun, count (\*)

from animais

inner join especie on especie.idespecie = animais.especie\_idespecie

inner join consulta on animais.idanimal = consulta.animais\_idanimal

inner join fun on fun.idfun = consulta.fun\_idfun

group by especienome,nomefun

Questão 8. Apresentar o nome de todos os funcionários, a data de nascimento e cargo que exerce no parque, bem como os endereço correspondente de cada funcionário agrupados pelo cargo.

select nomefun,nascdata,cargo\_nome,rua,cidade\_nome,estado\_nome

from fun

inner join cargo on fun.cargo\_idcargo = cargo.idcargo

inner join cidade on fun.cidade\_idcidade = cidade.idcidade

inner join estado on cidade.estado\_idestado = estado.idestado

group by cargo\_nome,nomefun,nascdata,rua,cidade\_nome,estado\_nome