

1.

R:

Junior – Geografia – 8h – Sala 4
Joaquim – Matemática – 9h – Sala 2
Luis – Portugues - 10h – Sala 3
Marcelo – História - 11h – Sala 1

2. Análise do Trecho de Código Ruby

R: ITEM C

4. SQL

1. Crie script SQL:

a. create table Colaborador (id int, nome varchar(255), quantidadeDependentes int, salario number);

b. insert into Departamento (id, nome) values (15, 'Desenvolvimento e Pesquisa');

c. select c.nome from Colaborador as c where c.dpto = 15 and c.id not in (select f.colaborador_id from Ferias as f where f.ano = 2014);

d. select count(*), avg(c.salario) from Colaborador as c;

e.

2. De acordo com o Diagrama:

a. N colaboradores.

b. Férias é uma entidade fraca, que depende diretamente da entidade Colaborador para existir, representando uma associação existencial.

5.