

Questão 1

```
1  ...
2  Linha = ficheiro.readline()
3
4  Linha_ = {}
5
6  for L in linhas.split(";"):
7      L_ = L.split(":",1)
8      Linha_.update({L_[0].strip():L_[1].strip()})
9  ...
```

Linha_ terá um dicionário com os valores do ensaio

Questão 2

O comando select enviado para a base de dados terá a seguinte forma

```
1  "SELECT material_id FROM Ensaios WHERE Pais!=? AND
   ↳  concentracao>?", País, concentracao
```