

Aula Prática pH

Parte 1. Determinação do pH

Material:

4 Amostras de solos de diferentes locais da quinta da Alagoa

Água destilada

4 Frascos

Papel indicador

Procedimento:

1. Coloque uma pequena amostra de cada um dos frascos.
2. Adicione a cada um dos frascos água destilada até que a mesma atinja dois dedos acima da superfície do solo.
3. Com ajuda de uma colher ou vareta misturar muito bem cada um dos solos com a água.
4. Deixar repousar cerca de 10 minutos.
5. Retirar uma pequena amostra de cada um dos frascos e molhar uma tira de papel indicador.
6. Observar a cor da tira de papel e registrar o valor de pH.

Parte 2 – Selecção de plantas de acordo com o pH

Com base na tabela seguinte, indique as plantas que escolheria para cada um dos solos da alínea anterior.

Planta	pH
Pinheiro	5 - 6
Sobreiro	5 - 7
Laranjeira	6 – 8
Morangueiro	5 – 7
Magnólia	5 – 6
Gardénias	5 – 7
Rododendros	4 – 5
Azáleas	4 – 5
Cerejeira	6,5 – 8
Trevo	6 – 8
Salsa	6 - 7
Vinha	