

QUE TIPO DE MADEIRA ABSORVE MAIS AUGA?

Introducción: Realizamos este proxecto, para descubrir a cantidade de auga absorvida polos distintos tipos de madeiras comúns que nos rodean, durante unha cantidade de tempo determinada.

Descripción del proyecto: Collimos distintos de madeiras e secámolas ata que estean completamente secas, e logo pesámolas en seco. Sumerxímolos nunha cantidade exacta de auga en recipientes de igual tamaño durante un período de tempo (1 semana). O rematar ese tempo sacámolas da auga ata que non queda auga superficial e volveremos a pesálas, para averiguar o porcentaxe de masa que aumentou.

Hipótesis:

- Cada tipo de madeira absorverá unha cantidade de auga determinada.
- Da igual que un mesmo tipo de madeira teña diferentes masas que vai absorber a mesma cantidade de auga por unidade de masa.

Obxetivos:

Descubrir que madeira absorbe mais auga.

Fundamentos teóricos: A madeira de pino é a que mais auga absorbe de todos os tipos de madeira que empregamos.

Datos obtidos:

Pino	ciruelo	Vide	Ciprés	Acibro	Cereixo	
0,94-1,42-3,96	14,72-11,56-12,50	78,12-106,99-90,45	2,05-1,47-2,55	1,44-1,73-2,46	5,4-2,8-1,5	Antes(g)
2,32-2,70-7,41	24,18-18,11-21,42	122,12-162,13-138,93	3,84-3,92-4,44	2,07-3,20-4,16	6,16-5,05-2,68	Despois(g)