

Data: 22.01.2014

Titulo: Universidade de Aveiro cria rolha que revela histórico do vinho

Pub: **Diário de Notícias**

Tipo: Jornal Nacional Diário

Secção: Nacional

Pág: 27



## Universidade de Aveiro cria rolha que revela histórico do vinho

**PROTÓTIPO** Um grupo de investigadores, da Universidade de Aveiro, está a desenvolver uma rolha de cortiça que integra um *chip*, capaz de dar informações completas sobre o vinho, como a data em que foi produzido e engarrafado e a que temperaturas esteve sujeito.

O invento, ainda em fase de protótipo, tem o custo de um euro, valor que pode ser largamente reduzido se vier a ser produzido em série.

No protótipo mais recente, o *chip*, com uma pequena antena, é aplicado numa rolha “perfeitamente banal, que consegue ser colocada em praticamente qualquer garrafa de vinho ou de champanhe”, mas suficiente para permitir ao leitor obter os dados aproximando-o do recipiente.

Para já, é preciso um leitor para extrair os dados, que comunica por *bluetooth* ou cabo USB a um computador. A perspetiva é que, dentro de algum tempo, os consumidores possam ler as informações, sem necessidade de equipamento externo.

Área: 77cm² / 89%

Tiragem: 54.326

Cores: P/B

ID: 4738896