

## Contar digitalmente flores ou bagos

Por: Manuel Teles de Oliveira

Nível: 3º ciclo

Tempo duração da atividade: 1 hora

Local: sala de aula

### Atividade – contar flores ou bagos

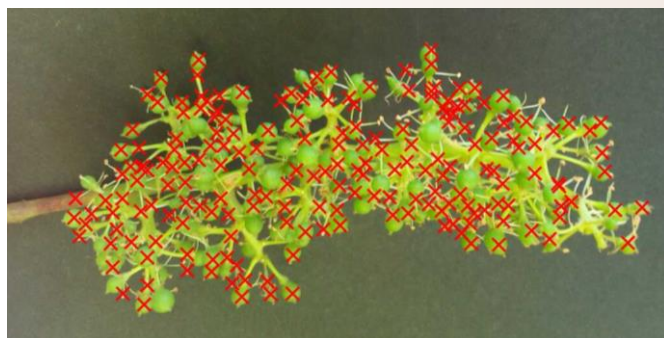
#### Objetivos

- Contar o número de flores numa inflorescência de videira por exemplo com uma aplicação para telemóvel

#### Metodologia

- 1- Descarrega para o seu telemóvel a aplicação “*VitisFlower Beta*” no Google Play. É gratuita.
- 2- Recolhe uma inflorescência de videira (ou outra que tenhas disponível). Coloca uma folha de cartolina preta por trás da inflorescência.
- 3- Inicia a aplicação *VitisFlower*
- 4- Tira uma fotografia à inflorescência. Pressione OK.
- 5- Vai surgir uma imagem (ex: imagem 1) que fica gravada na memória do telemóvel com um nome deste tipo: ?????01\_23-05-2017\_10.58.30.750\_196\_367

Os “??” são caracteres à sua escolha. Os dois dígitos seguintes são o número de sequencia da fotografia. Segue-se a data em que a foto foi obtida (23-05-2017). Os últimos dígitos depois do último “underscore” são o número de flores encontradas que corresponde às flores identificadas (cruzes vermelhas:367). Simples?



**Imagem 1**