



A visita de estudo aos laboratórios do ICAAM na Herdade da Mitra terminou.

No sentido de avaliar a visita de estudo **dá a tua opinião** (o que gostaste mais e menos e os aspectos que consideraste positivos e negativos). Podes também dar sugestões para melhorar os aspectos negativos apontados.



Escola Secundária André  
de Gouveia

Área disciplinar de  
Ciências Naturais -  
grupo 520-

## GUIÃO

Visita de Estudo aos Laboratórios do ICAAM  
Herdade da Mitra - Universidade de Évora

7 Dezembro 2010

14.30h - 18.00h

11º CT1



Nome: \_\_\_\_\_ Nº \_\_\_\_\_

Docentes:

Prof. Jorge Matos

Prof. (estagiária) Isabel Serrão

Prof. (estagiária) Teresa Rodrigues

*Boa Visita!*

## ➤ OBJECTIVOS DA VISITA:

- Promover a literacia científica;
- Contactar com a situação real de investigação;
- Estabelecer relações entre os conteúdos estudados e a investigação científica desenvolvida nestes laboratórios;
- Conhecer técnicas e instrumentos laboratoriais de investigação utilizados nas diferentes linhas de investigação;
- Desenvolver capacidades de observação e organização;
- Desenvolver o trabalho em equipa;
- Observar equipamentos, materiais e informação importante que se encontram no interior dos laboratórios.

## ➤ DADOS DA VISITA:

### Horário:

- ✓ Saída - 14.00h  
Local - Paragem do Autocarro para a Mitra junto à rotunda das "Portas do Raimundo".
- ✓ Chegada - Por volta das 18.15h  
Local - Paragem do Autocarro para a Mitra junto à rotunda das "Portas do Raimundo".

### Material necessário para a visita:

- ✓ Máquina fotográfica;
- ✓ Lápis ou lapiseira;
- ✓ Esferográfica;
- ✓ Borracha;
- ✓ Caderno para apontamentos;
- ✓ Comida para quando a fome apertar;
- ✓ Garrafa de água;
- ✓ Saco para o lixo;
- ✓ Roupa e calçado adequado à estação;

### Regras de conduta:

- ✓ Respeitar e colaborar com os professores;
- ✓ Respeitar e colaborar com os colegas;
- ✓ Respeitar os que estão a trabalhar quando entrarem nos laboratórios;
- ✓ Falar o mais baixo possível;

### Enquadramento do local a visitar:

A Herdade da Mitra ocupa uma área com cerca de 285 ha, ocupados maioritariamente por montado de azinho (*Quercus rotundifolia*) com culturas arvenses e pastos em sob-coberto, a 10 km da cidade de Évora e dispõe de diversas instalações, incluindo 23 laboratórios e outras infra-estruturas, tais como unidades experimentais e estufas, as quais são partilhadas pelos membros do ICAAM, visitantes autorizados, professores e alunos.

O Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas (ICAAM) é uma unidade de investigação da Universidade de Évora, criado em 1991, baseada na filosofia de equipa multi-disciplinar, com o objectivo de desenvolver um esforço coordenado na compreensão do complexo agro-ecossistema mediterrânico, mantendo ligações sólidas com outros grupos nacionais e internacionais. O principal objectivo do ICAAM é atingir a excelência como unidade de investigação de elevada qualidade científica e tecnológica e o reconhecimento, a nível nacional e internacional, na área da agricultura das regiões mediterrânicas.

O principal resultado esperado da actividade do ICAAM deverá ser a capacidade de responder, de forma integrada, à necessidade social, económica e técnica, no campo da agricultura, preservando ao mesmo tempo os recursos naturais e a qualidade ambiental da região mediterrânica.

<http://www.iifa.uevora.pt/Unidades-de-Investigacao/Centros-de-Investigacao/ICAAM-Instituto-Ciencias-Agrarias-e-Ambientais-Mediterranicas>



2- Preenche as seguintes alíneas.

2.1 - Laboratório de Melhoramento e Biotecnologia Vegetal:

a) Linhas de investigação

---

---

b) Técnicas utilizadas

---

---

c) Equipamentos e Materiais

---

---

d) Finalidade da investigação realizada

---

---

e) Outras notas

---

---

---

---

2.2 - Laboratório de Biologia Molecular:

a) Linhas de investigação

---

---

b) Técnicas utilizadas

---

---

c) Equipamentos e Materiais

---

---

d) Finalidade da investigação realizada

---

---

e) Outras notas

---

---

---

---

2.3 - Laboratório de Virologia Vegetal:

a) Linhas de investigação

---

---

b) Técnicas utilizadas

---

---

c) Equipamentos e Materiais

---

---

d) Finalidade da investigação realizada

---

---

e) Outras notas

---

---

---

---