

ACTIVIDADES CIÊNCIA VIVA (ATÉ JULHO DE 2013)

11/03/20131

Atividades demonstrativas

- a) proteínas - Prof. Doutora Paula Pinto (4 sessões; 30 minutos cada)
- b) doseamento de cálcio - Dr^a Antonieta Santana (4 sessões; 30 minutos cada)
- c) doseamento de iões metálicos - Dr^a Antonieta Santana (4 sessões; 30 minutos cada)
- d) DNA – Eng^a Paula Jacob (4 sessões; 30 minutos cada).

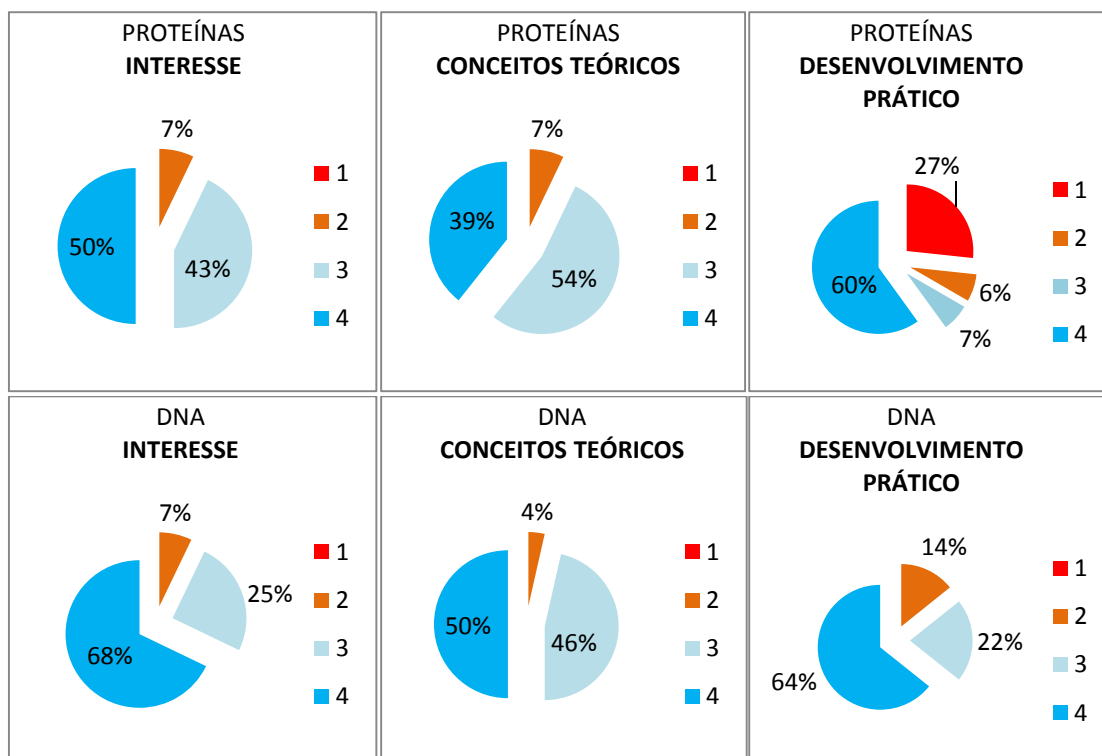
Receberam-se **28 Alunos** da **ESMA** (Escola Secundária Marquesa da Alorna, Almeirim), das 10.00 às 17.00 h. Entrega de inquéritos e de material didáctico de apoio.

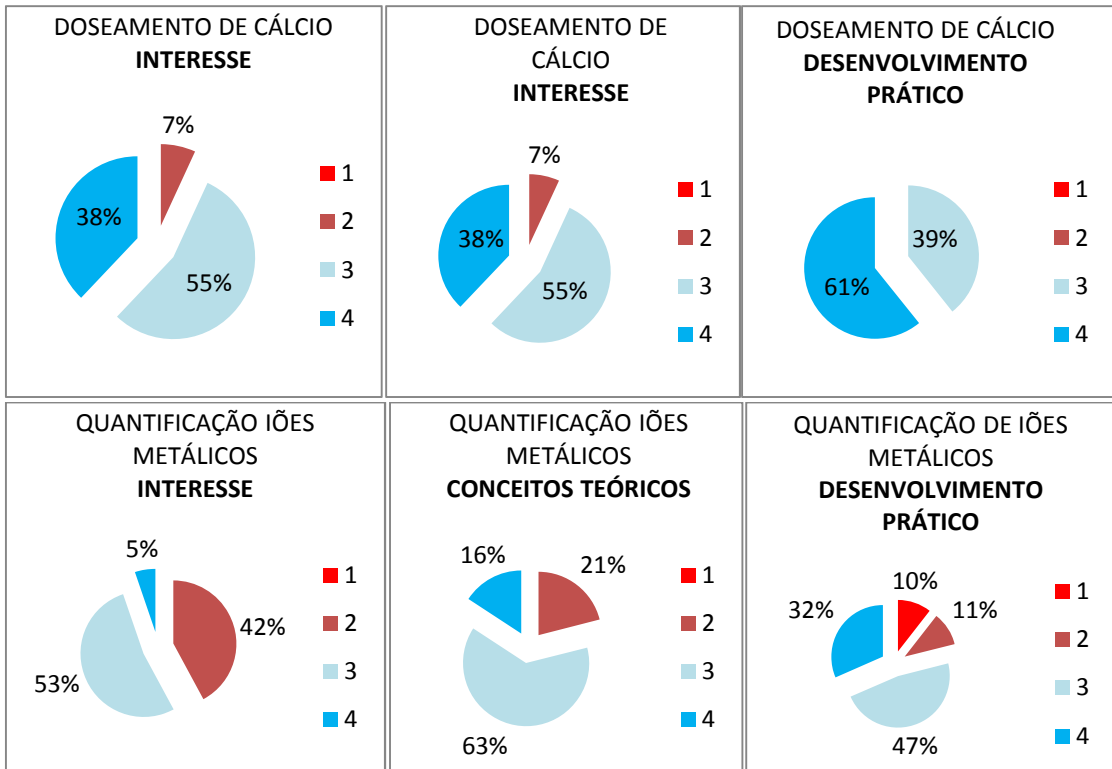
O transporte dos estudantes esteve a cargo da ESAS.

Os inquéritos de opinião fornecidos aos alunos pretendiam quantificar o grau de satisfação com as actividades em particular e com a ESAS em geral, através de uma escala de 1 a 4, em que se considerou que 1 e 2 eram notas negativas, 3 bom e 4 muito bom. Avaliou-se ainda o aumento do interesse pelas Ciências com as actividades participativas bem como o desejo de repetição de outras de carácter semelhante.

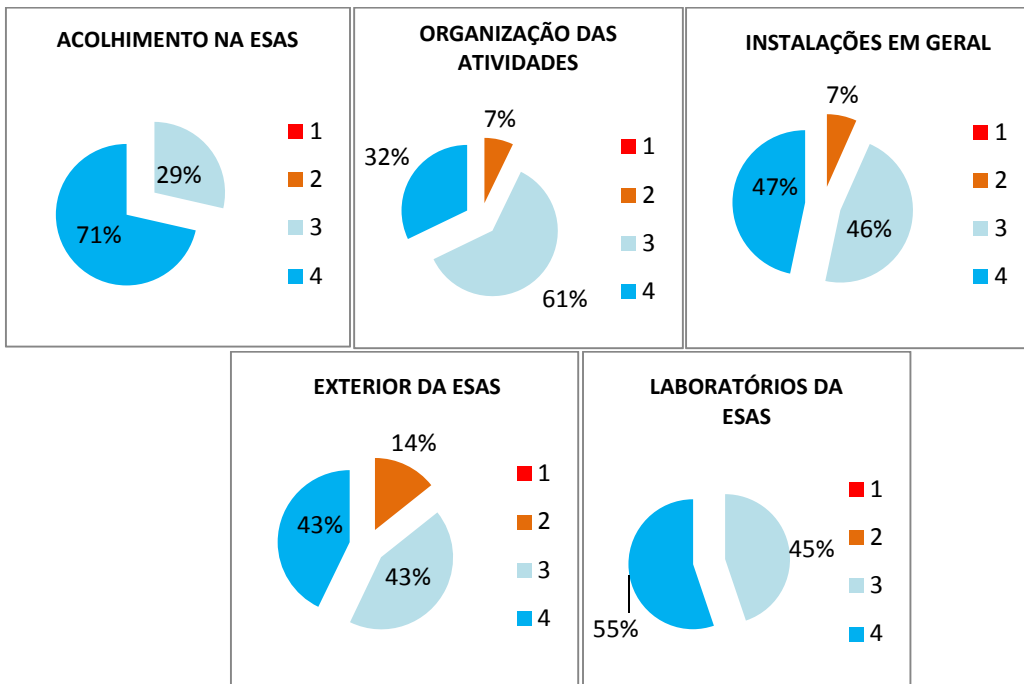
Apresentam-se os resultados dos Inquéritos de opinião:

I. Actividades participativas

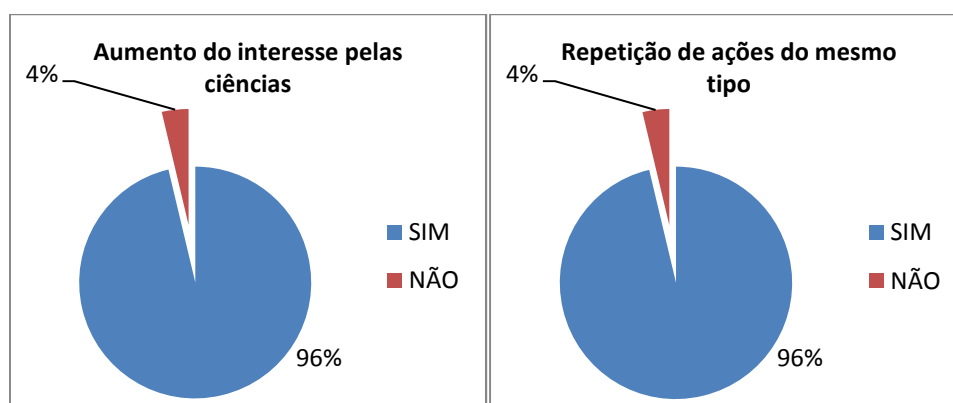




2. Aspectos gerais e organizacionais



3. Aumento do interesse em Ciências



27/3/2013

Visita guiada

Instalações pecuárias, oficinas tecnológicas e laboratórios da ESAS

30 Alunos do – ‘Le Centre de Formation d’Apprentis Agricoles, Départemental du Loiret’, Bellegarde, France, acompanhados dos respetivos monitores.

Solicitação da Câmara Municipal de Almeirim, a pedido dos responsáveis do Programa Leonardo da Vinci, o qual alocou estes alunos em estágios em quintas da região. Transporte a cargo dos requisitantes. Entrega de pastas com documentação dos Cursos Da ESAS. Troca de contactos para parceria entre escolas. Fotos em http://www.facebook.com/?ref=tn_tnmn#!/beatrice.caillaultleloup?fref=pb&hc_location=friends_tab.

(9.00 h às 12.00 h – Eng^a Paula Jacob; Eng^a Maria Conceição Faro; Dr^a Isabel Torgal).

9/04 até 25/6 de 2013

5 Estágios Técnico-profissionais da ETPR (Escola Técnico Profissional do Ribatejo)

Na ESAS:

Dois estágios, nos laboratórios de solos e fertilidade e **um estágio** no laboratório de microbiologia/química.

No INIAV:

Três estágios nos laboratórios da Unidade de Investigação em Produção Animal (Fonte Boa), sobre “Técnicas de Previsão do Valor Nutritivo de Alimentos para Animais”. (Protocolos Institucionais e Relatórios finais em Anexo).

12/03/2013
Palestra na ESMA

‘Métodos de desalinização da água do mar’, proferida pela Dr^a Margarida Oliveira. (2 horas – Reportagem fotográfica; trabalhos dos alunos sobre palestra).

8/04
Visita guiada às instalações da Quinta do Bonito

30 alunos do CEF do curso de mesa e bar Escola EB 2,3 Alexandre Herculano.

9.30 às 12.30 h. Eng^a Paula Jacob; Eng^a Maria da Conceição Faro; Dr^a Isabel Torgal. Transporte próprio. Entrega de pastas com documentação dos Cursos Da ESAS.

9/4
Palestra
ESSB (Escola Secundária Sá da Bandeira)

‘As plantas geneticamente modificadas e a sua contextualização e utilização na agricultura e alimentação’. Doutora Fátima Quedas. (2 horas. Reportagem fotográfica; trabalhos dos alunos sobre palestra).

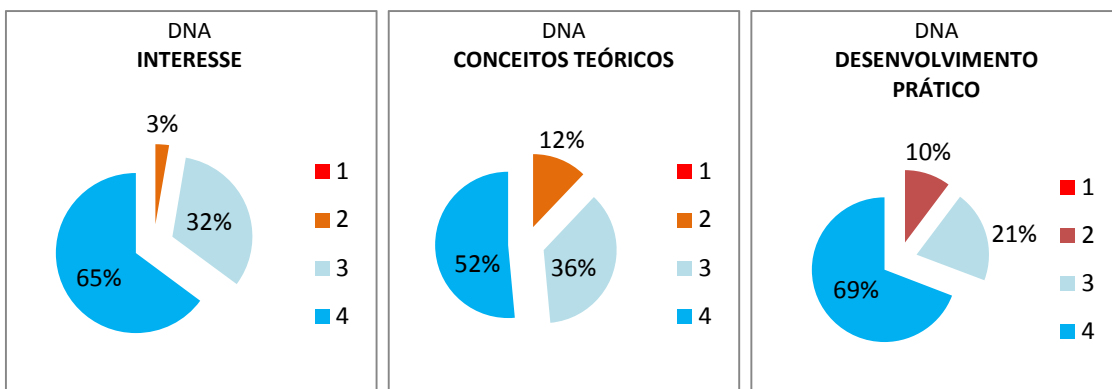
17 e 18 de abril
Atividades participativas

d) DNA. 2 sessões no dia 17 com 90 minutos por sessão e 2 sessões no dia 18 com 90 minutos por sessão – Eng^a Paula Jacob.

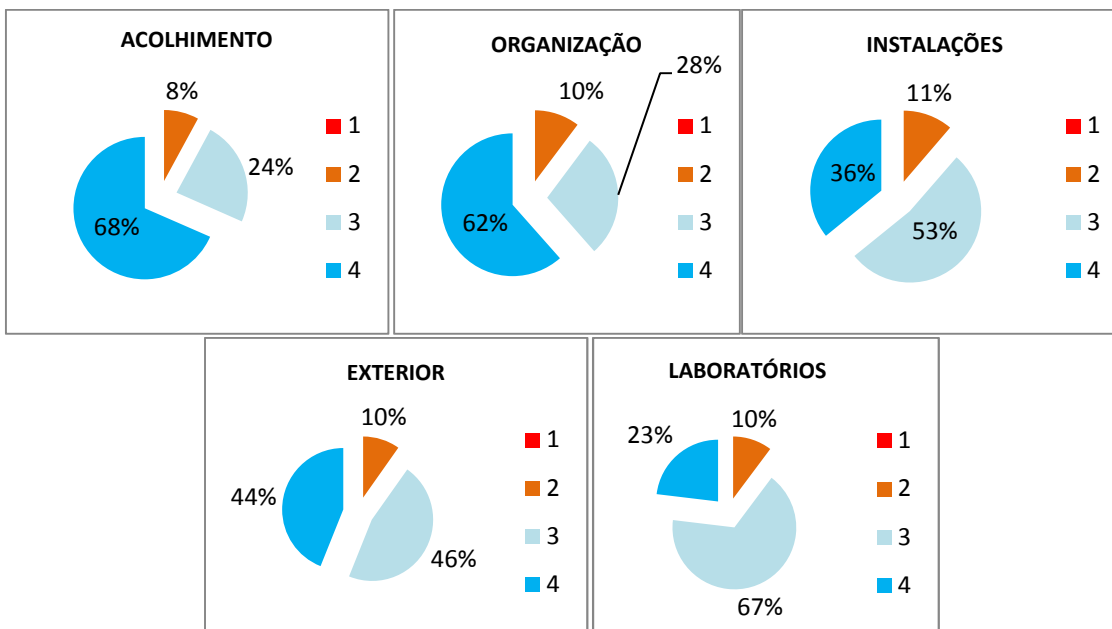
Foi pedida a recepção de **70 Alunos** da **ESSB**. Transporte próprio. Entrega de inquéritos e de material didáctico de apoio.

Apresentam-se os resultados dos Inquéritos de opinião:

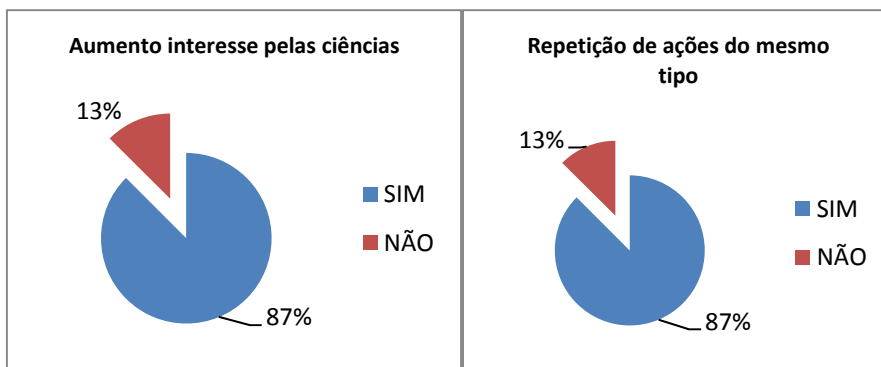
I. Actividades participativas



2. Aspectos gerais e organizacionais



3. Aumento do interesse em Ciências



19/04

**Visita guiada às instalações pecuárias da ESAS
Programa Comenius**

Receberam-se **28 Alunos**, a pedido da **ESSB**. Transporte próprio. (11.00 h às 13 h). Eng^a Maria da Conceição Faro.

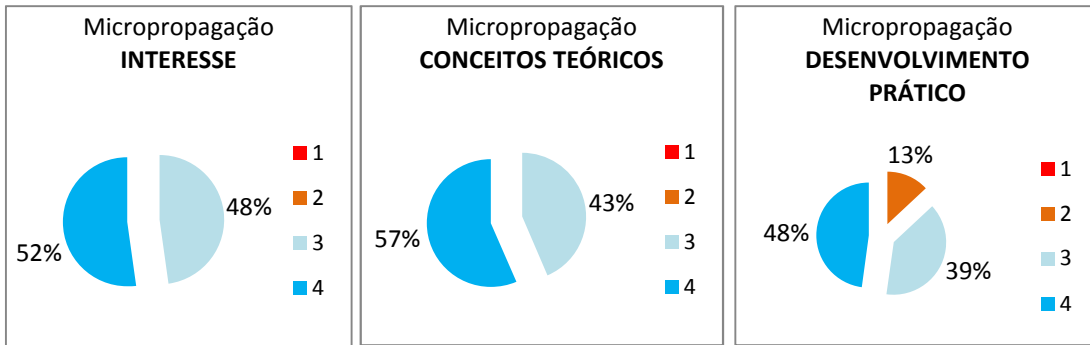
30/05

**Atividades participativas
Micropropagação**

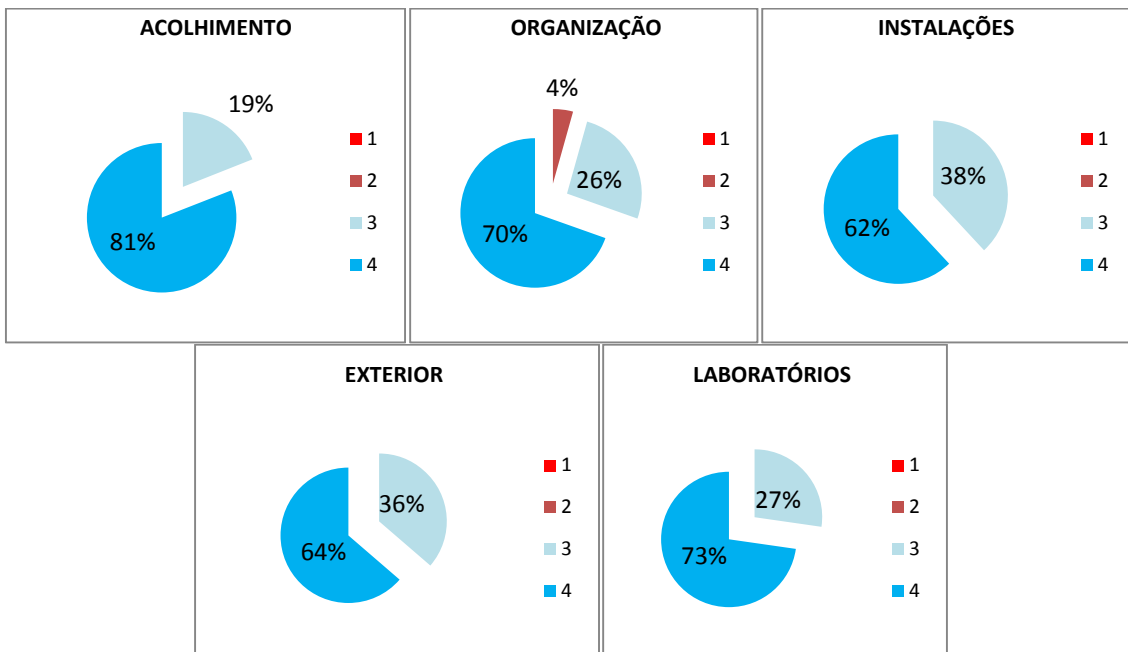
Receberam-se, a pedido, 25 alunos do 12^o ano da Escola Secundária Ginestal Machado, em Santarém. O transporte de vinda e ida dos alunos foi da responsabilidade da ESAS. Entrega de inquéritos e de material didático de apoio.

Apresentam-se os resultados dos Inquéritos de opinião:

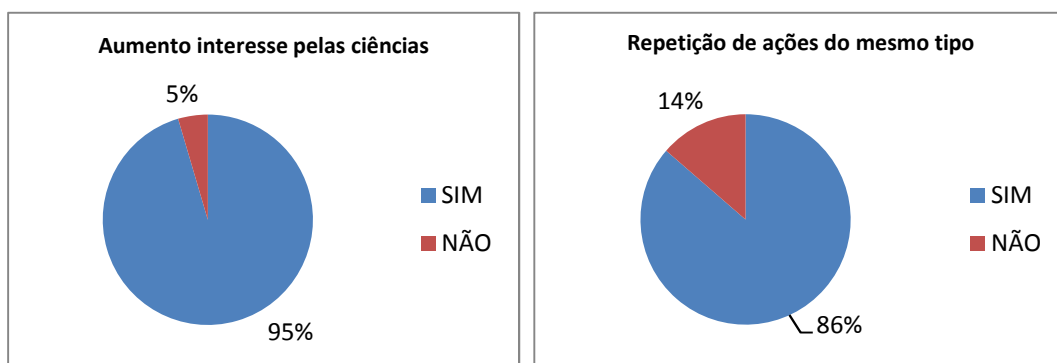
1. Atividades participativas



2. Aspectos gerais e organizacionais



3. Aumento do interesse em Ciências





11/06

Visita guiada às instalações da Quinta do Quinto

60 alunos do Curso Técnico de Produção Agrária, da Escola Profissional de Agricultura e Desenvolvimento Rural de Cister/Alcobaça.

Das 10.30 às 12.30 h. Eng^a Paula Jacob; Eng^a Fernanda Rebelo; Eng^a Conceição Faro.
Transporte próprio. Entrega de pastas com documentação dos Cursos Da ESAS.