



## Programa Detalhado

### 16 de abril | Prémio Galopim de Carvalho – 1.º Ciclo do Ensino Básico

#### Manhã

09h00 – Receção dos “Cientistas em Ação” e entrega de documentação aos Professores

09h30 – Sessão de Abertura e apresentação dos trabalhos, Salão de Sto. António

**“Aprender mais e... melhor! “À descoberta dos insetos””, E.B. 1 de Glória**

**“A Química do Vinho”**, Centro Educativo Alice Nabeiro

**“Aprender mais e... melhor! “Cigarros e pulmões””, E.B. 1 de Glória**

10h30 – *Coffe Milk break*

11h00 – Continuação da apresentação dos trabalhos

**“As rochas reagem ao sumo de limão?”**, E.B. de S. Manços

**“Drones: tecnologia aplicada”**, Centro Educativo Alice Nabeiro

**“Construção de um modelo de hovercraft”**, E.B. de S. Manços

11h45 – Visita às maquetas dos trabalhos a Congresso, Salão das Maltezas

12h15 – Almoço convívio

#### Tarde

13h45 – Continuação da apresentação dos trabalhos

**“Libélulas e libelinhas! Os segredos da água...”**, Centro Educativo Alice Nabeiro

**“O Ciclo da Água I”**, Escola Salesiana de Évora

**“O Ciclo da Água II”**, Escola Salesiana de Évora

**“Aprender mais e... melhor! “Ovos e dentes””, E.B. 1 de Glória**

**“Aprender mais e... melhor! “Dentes saudáveis””, E.B. 1 de Glória**

15h00 – Pausa

15h15 – Continuação da apresentação dos trabalhos

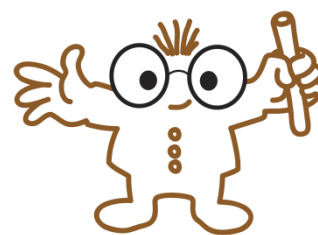
**“Dark Skies Rangers: Vem apagar uma luz para acender as estrelas! I”**, Escola Básica nº3 de Condeixa-a-Nova

**“Dark Skies Rangers: Vem apagar uma luz para acender as estrelas! II”**, Escola Básica nº3 de Condeixa-a-Nova

15h45 – Visita às maquetas dos trabalhos a Congresso, Salão das Maltezas

16h00 – Lanche Científico / Reunião do júri para deliberação dos Galardões

16h45 – Entrega do 1º, 2º e 3º Galardões Galopim de Carvalho, Salão das Maltezas



organização



apoios



cofinanciamento





## 17 de abril | Prémio Déodat Dolomieu – 2.º e 3.º Ciclos do Ensino Básico

### Manhã

09h00 – Receção dos “Cientistas em Ação” e seus Professores; entrega de documentação

09h30 – Sessão de Abertura e apresentação dos trabalhos, Salão de Sto. António

“A incrível aventura da Ciência”, Centro Educativo Alice Nabeiro

“Porque é que o líquido colorido faz espuma branca?”, Colégio de São Tomás

“O que podemos evitar com a vacina HPV?”, Escola Básica 2,3 de Aranguez

“A que temperatura o bolor se desenvolve melhor?”, Colégio de São José, Ramalhão

“Uma nova icnojazida de dinossauros do Jurássico médio... E um novo recorde!”, E.B.I. Dr. Joaquim Barros

11h00 – *Coffe Milk break*

11h20 – Continuação da apresentação dos trabalhos

“A transpiração nas plantas”, Escola Básica 2, 3 de Aranguez

“Que características tem de ter uma substância para se dissolver noutra?”, Colégio de São José, Ramalhão

12h10 – Visita às maquetas dos trabalhos a Congresso, Salão das Maltezas

12h30 – Almoço convívio



### Tarde

13h30 – Sessão Informativa “Energia Fantasma: Expulsa-a da tua casa”, por DECO – Delegação Regional de Évora

14h30 – Continuação da apresentação dos trabalhos

“Bioindicadores no estudo da qualidade do ar em Estremoz”, Escola Básica Sebastião da Gama, Estremoz

“Água... o que podemos ver?”, Escola Básica 2, 3 de Aranguez

“Por que é que a espuma de sabões ou detergentes com cores diferentes é sempre branca?”  
Colégio de São José, Ramalhão

“Correção do solo, retenção da água”, Escola Básica Damião de Gois, Chelas

“Qual o efeito da temperatura no crescimento de microrganismos?”, Escola Básica 2,3 de Aranguez

“Porque razão a madeira é mais quente do que a pedra?”, Colégio de São José, Ramalhão

organização



apoios



cofinanciamento



16h00 – Pausa

16h10 – Continuação da apresentação dos trabalhos

“Porque é que as nuvens não cedem à gravidade?”, Colégio de São José, Ramalhão

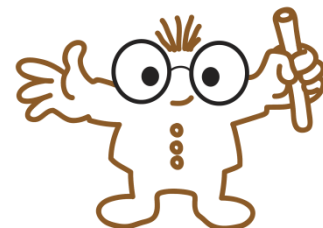
“Como se forma a nata do leite?”, Colégio de São Tomás

“Porque é que o azeite não se mistura com os outros líquidos?”, Colégio de São José, Ramalhão

17h00 – Visita às maquetas dos trabalhos a Congresso, Salão das Maltezas

17h30 – Lanche Científico / Reunião do júri para deliberação dos Galardões

18h00 – Entrega do 1º, 2º e 3º Galardões Déodat Dolomieu, Salão das Maltezas



## SESSÃO CULTURAL

Das 21h30 às 23h30, assiste a uma Observação Astronómica noturna com recurso a telescópio.

Pelo “AstroClube; Clube de Astronomia do CCVEstremoz”; **Dinamizador** - Nuno Santos

**Local:** Jardim do Convento das Maltezas, instalações do CCVEstremoz

\*Caso as condições meteorológicas não sejam favoráveis, será realizada uma sessão com recurso a *software* próprio.



## 18 de abril | Prémio António Ribeiro – Ensino Secundário

### Manhã

10h00 – Receção dos “Cientistas em Ação” e seus Professores; entrega de documentação

10h30 – Sessão de Abertura e apresentação dos trabalhos, Salão de Sto. António

“Um pequeno salto... para a cauda de um cometa”, Escola Secundária de Loulé

“Pelos caminhos de Thomas Morgan com *Drosophila melanogaster* I”, Escola Básica e Secundária Francisco Simões

“Pelos caminhos de Thomas Morgan com *Drosophila melanogaster* II”, Escola Básica e Secundária Francisco Simões

11h30 – *Coffe Milk break*

organização



apoios



cofinanciamento

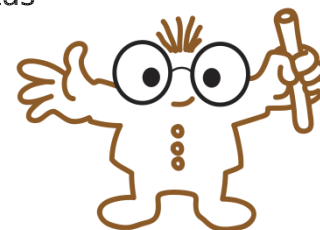


12h00 – Continuação da apresentação dos trabalhos

**“Análise da relação entre as oscilações climáticas dos últimos 800 mil anos e a produção de crosta oceânica”**, Escola Secundária de Loulé

12h20 – Visita às maquetas dos trabalhos a Congresso, Salão das Maltezas

13h00 – Almoço convívio



## Tarde

14h30 – **Comunicação “A Vida de um caçador de fósseis”**, por *Karina Lúcia Garcia* da Universidade de Évora

15h30 – Pausa

15h45 – Continuação da apresentação dos trabalhos

**“Variabilidade morfológica entre duas praias do Litoral Sul do Algarve”**, Escola Secundária de Loulé

16h15 – Visita às maquetas dos trabalhos a Congresso, Salão das Maltezas

17h00 – Lanche Científico / Reunião do júri para deliberação dos Galardões

17h30 – Entrega do 1º, 2º e 3º Galardões António Ribeiro

Sessão de Encerramento do X Congresso Nacional Cientistas em Ação

organização



apoios



cofinanciamento

