



Concurso

“Descobre o património genético português”

## PREÂMBULO

No âmbito da cooperação entre a Fundação Porto Social, através do “Porto Cidade de Ciência” e a Gradiva Publicações, LDA, à qual se associam as autoras da obra “O Património Genético Português”, Luísa Pereira e Filipa M. Ribeiro, publicada na colecção Ciência Aberta da Gradiva, apresenta-se o Concurso subordinado ao tema:

### “Descobre o património genético português”

O presente Regulamento contempla as normas de execução deste concurso a realizar até Junho de 2010.

A obra em causa dirige-se ao público em geral, tirando partido de uma linguagem simples e recorrendo a exemplos ilustrativos de como os genes preservam a história humana, centrando-se na população portuguesa. Apesar de partir de uma abordagem genética, o livro é testemunho de uma multidisciplinaridade, aproximando as ditas ciências naturais (biologia, geologia e até matemática) das ciências sociais (arqueologia, história e geografia).

A organização deste concurso decorre de uma parceria entre a Câmara Municipal do Porto, através da Fundação Porto Social, no âmbito do Projecto Porto Cidade de Ciência, a Gradiva Publicações, Lda e as autoras da obra.

## REGULAMENTO

### 1. Disposições Gerais

1.1 – O Concurso visa estimular a leitura, a reflexão e o debate sobre o tema desenvolvido no livro, proporcionando aos participantes a aquisição de conhecimentos científicos sobre a história genética das populações, com enfoque para a população portuguesa e suas origens, bem como as migrações, próprias e de outros povos historicamente relacionados.

1.2 – Os trabalhos podem ser apresentados nas seguintes categorias:

1ª Categoria - Texto escrito dentro do tema e ilustrado com fotografias;

2ª Categoria - Filme documentário sob tema;

1.3 – Os trabalhos devem ser realizados com a orientação de professores, designadamente das áreas de Ciências e História, demonstrando a aplicação de conhecimentos de alguns conteúdos programáticos destas disciplinas, nomeadamente:

- Conceitos apreendidos na disciplina de biologia, nomeadamente DNA, mutações e técnicas laboratoriais que possibilitam o estudo da diversidade genética na pesquisa científica relatada no livro;

- Alguns aspectos da Pré-história, tais como, a distribuição de monumentos megalíticos ou locais de arte rupestre em Portugal, ou da História de Portugal, nomeadamente, a expansão marítima portuguesa, focando migrações para dentro e fora de Portugal, durante este período.

## **2. Condições de participação**

2.1 – Podem apresentar candidaturas ao presente Concurso, os estudantes do ensino secundário de escolas localizadas do concelho do Porto;

2.2 – Os participantes podem concorrer, escolhendo uma das categorias de trabalhos referidas no ponto 1.2;

2.3 – Cada trabalho deve ser realizado em grupo constituído até ao número máximo de 3 estudantes, com o apoio de um professor;

2.4 – Os trabalhos escritos não devem ultrapassar um total de 20 páginas A4 de texto escrito em letra Arial tamanho 11;

2.7 – No caso do trabalho se integrar na 2ª categoria, deve ser entregue em formato digital (DVD), não ultrapassando os 10 minutos de gravação.

## **3. Inscrições**

3.1 – A inscrição é gratuita, devendo ser efectuada, de preferência on-line, através de [www.bonjoia.org](http://www.bonjoia.org);

3.2 – A inscrição pode ainda ser efectuada através de Ficha de Inscrição, solicitada e enviada à:

Fundação Porto Social  
Porto Cidade de Ciência  
Rua de Bonjóia, 185, 4300-082 Porto  
Tel: +351 22 589 9260  
Fax: +351 22 589 9269  
[porto.cidadeciencia@bonjoia.org](mailto:porto.cidadeciencia@bonjoia.org)

3.3 – A data limite de inscrição é 28 de Fevereiro de 2010<sup>1</sup>.

#### **4. Entrega e recepção dos trabalhos**

4.1 – Os trabalhos devem ser entregues na:

Fundação Porto Social  
Porto Cidade de Ciência  
Rua de Bonjóia, 185, 4300-082 Porto

4.2 - A data limite de entrega é 18 de Abril de 2010.

4.3 – É obrigatório que todos os trabalhos escritos sejam entregues dentro de um envelope fechado. Devem estar identificados com o pseudónimo do grupo e o título do trabalho. O envelope deverá conter ainda um outro, também fechado, onde constará a identificação dos diferentes elementos do grupo (alunos e professor), assim como o nome da escola e o contacto (nome e telefone do professor);

4.4– No caso do trabalho se integrar na 2ª categoria, o suporte digital (DVD) deve ser inserido num envelope fechado com o pseudónimo do grupo, acompanhado de um outro envelope contendo a identificação dos diferentes elementos do grupo (alunos e professor), assim como o nome da escola e o contacto (telefone do professor).

#### **5. Composição e competências do júri**

5.1 – A apreciação e classificação dos trabalhos são efectuadas por um júri, composto por 4 elementos, constituído por, Ana Maria Magalhães, Filipa M. Ribeiro, Luísa Pereira e uma professora do ensino secundário, a designar;

5.2 – As decisões do júri são soberanas, não sendo admitido qualquer tipo de recurso;

5.3 – O júri reserva-se no direito de não atribuir quaisquer das classificações previstas no regulamento, caso considere que os trabalhos apresentados não se enquadrem no tema e/ou não respeitem as presentes normas.

#### **6. Critérios de avaliação**

6.1 – O Júri apreciará todos os trabalhos admitidos a concurso, aplicando os seguintes critérios:

- Originalidade;
- Criatividade;
- Fundamentação científica;
- Qualidade técnica (filme) ou rigor e clareza da expressão escrita;
- Adequação à área temática;

---

<sup>1</sup> Data limite resultante de prorrogação.

## **7. Classificação e divulgação dos resultados**

7.1 – Os trabalhos classificados nos três primeiros lugares serão premiados da seguinte forma:

1º Prémio – Visita ao laboratório (IPATIMUP) e a caracterização da linhagem materna + Cheque Oferta Fnac + livros de divulgação científica Gradiva

2º Prémio – 1 Câmara Digital + livros de divulgação científica Gradiva

3º Prémio – 1 Leitor MP4 + livros de divulgação científica Gradiva

7.2 – Os resultados serão divulgados até ao dia 31 de Maio de 2010, através dos seguintes meios: e-mail e carta endereçada aos elementos do grupo (alunos) e ao professor acompanhante;

7.3 – A entrega dos prémios simbólicos, realizar-se-á no início do mês de Junho de 2010, em local e horário a divulgar posteriormente;

7.4- Todas as escolas secundárias participantes receberão livros de divulgação científica oferecidos Gradiva Publicações, LDA para a biblioteca.

## **8 Disposições finais**

8.1 – O desrespeito pelas normas fixadas no presente regulamento pode determinar a não admissão ou exclusão do concurso;

8.2 – Para o esclarecimento de dúvidas os interessados deverão contactar:

Fundação Porto Social  
Porto Cidade de Ciência  
Rua de Bonjóia, 185, 4300-082 Porto  
Tel.: +351 22 589 9260  
Fax: +351 22 589 9269  
[porto.cidadeciencia@bonjoia.org](mailto:porto.cidadeciencia@bonjoia.org)

8-3 – As dúvidas e os casos omissos nas disposições do presente Regulamento serão resolvidos pelo júri.