

“HISTÓRIAS COM CIÊNCIA NA BIBLIOTECA ESCOLAR”

Memorando de entendimento

A Universidade de Aveiro, adiante também designada por UA, Fundação pública com regime de direito privado, com sede no *Campus* Universitário de Santiago, 3810-193 Aveiro, pessoa coletiva n.º 501 461 108, representada neste ato pelo Professor Doutor José Fernando Mendes, na qualidade de Vice-reitor,

a Rede de Bibliotecas Escolares, um programa do Ministério da Educação, adiante também designada por RBE, associação de direito privado sem fins lucrativos e pessoa coletiva n.º 600 084 809, com sede na Avenida 24 de julho, n.º 140, 1399-025 Lisboa, representada pela Dra. Manuela Pargana Santos Silva, na qualidade de Coordenadora do Gabinete Coordenador da Rede de Bibliotecas Escolares,

o Agrupamento de Escolas de Aveiro, pessoa coletiva n.º 600074633, com sede na Escola Secundária Homem Cristo, Rua Belém do Pará, 3810-066 Aveiro, representado pelo Dr. Carlos Alberto Ventura Magalhães, na qualidade de diretor do Agrupamento de Escolas de Aveiro,

o Agrupamento de Escolas José Estêvão, com sede na Escola Secundária José Estêvão, pessoa coletiva n.º 600076970, Avenida 25 de Abril, 3811-901 Aveiro, representado pelo Dr. Fernando Delgado Pereira dos Santos, na qualidade de diretor,

o Agrupamento Dr. Mário Sacramento, com sede na Escola Secundária Dr. Mário Sacramento, pessoa coletiva n.º 600081320, Avenida 25 de Abril, 3811-199 Aveiro, representado pelo Dr. Mário Costa Pimentel Lavrador, na qualidade de diretor,

o Agrupamento de Escolas de Esgueira, com sede na Escola Básica e Secundária Dr. Jaime Magalhães Lima, pessoa coletiva n.º 600076164, Rua Padre José Maria Taborda, 3804-506 Aveiro, representado por Helena Maria de Oliveira Dias Libório, na qualidade de diretora,

o Agrupamento de Escolas de Ílhavo, pessoa coletiva n.º 600076350, com sede na Escola Secundária da Gafanha da Nazaré, Rua Dr. Joaquim António Vilão, 3830-908, Gafanha da Nazaré, representado pelo Dr.^(a) Maria Eugénia Martins Pinheiro, na qualidade de diretora,

e o Agrupamento de Escolas de Ílhavo, pessoa coletiva n.º 600076105, com sede na Escola Secundária Dr. João Carlos Celestino Gomes, Rua da Escola Secundária, 3030-135, ÍLHAVO, representado por Lúcia Maria Dias Rodrigues, na qualidade de diretora.

Tendo em consideração que:

- A UA e a RBE reuniram esforços no sentido de desenvolver conjuntamente um projeto de divulgação científica junto dos alunos do ensino secundário, tendo como centro a Biblioteca Escolar.
- A UA pretende divulgar, através das bibliotecas escolares, a investigação realizada e promover o alargamento da cultura científica junto de um público pré-universitário, envolvendo neste projeto um conjunto de docentes e investigadores de méritos reconhecidos e com investigação desenvolvida nas suas áreas de saber.
- A Biblioteca Escolar representa uma valência agregadora de conhecimentos e recursos diversificados, implicados na mudança das práticas educativas, no suporte às aprendizagens e no apoio ao currículo.
- Os quatro estabelecimentos de ensino secundário de Aveiro, Escola Secundária Homem Cristo, Escola Secundária José Estêvão, Escola Secundária Dr. Mário Sacramento e Escola Básica e Secundária Dr. Jaime Magalhães Lima, e os dois estabelecimentos de Ílhavo, Escola Secundária de Gafanha da Nazaré e Escola Secundária Dr. João Carlos Celestino Gomes, manifestam interesse nas iniciativas de divulgação científica.

As instituições acima identificadas acordam, pelo presente Memorando de Entendimento, realizar nas bibliotecas escolares das escolas participantes um ciclo de conferências no âmbito da História das Ciências, com o título “Histórias com Ciência na Biblioteca Escolar”, nos seguintes moldes:

1. O público-alvo prioritário é constituído pelos alunos das Escolas Secundárias José Estêvão, Homem Cristo, Dr. Mário Sacramento, Dr. Jaime Magalhães Lima, da Gafanha da Nazaré, Dr. João Carlos Celestino Gomes.
2. O ciclo de conferências decorrerá entre fevereiro e maio de 2016.
3. As conferências terão lugar nas escolas referidas, segundo calendarização a definir, cabendo ao coordenador interconcelhio e aos professores bibliotecários a divulgação, organização e dinamização das atividades junto dos docentes/discentes das respetivas escolas e da Rede de Bibliotecas Escolares.
4. A coordenação do ciclo de conferências fica a cargo do Prof. Doutor António Manuel Lopes Andrade, docente do Departamento de Línguas e Culturas e investigador no Centro de Línguas, Literaturas e Culturas, ambos da UA, a quem incumbe a articulação com os diferentes intervenientes da UA e com os oradores, e do Doutor José António Videira Saro, do Ministério da Educação, Rede de Bibliotecas Escolares, a quem incumbe a articulação com a RBE e escolas.
5. A organização do ciclo de conferências fica a cargo dos dois elementos referidos no número anterior e dos seguintes Professores da UA: Helmuth Malonek, docente no Departamento de

Matemática e investigador no Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações, Isabel Malaquias e Vítor Bonifácio, docentes no Departamento de Física e investigadores no Centro de Investigação Didática em Tecnologia e Formação de Formadores.

6. O ciclo de conferência é composto pelas seguintes sessões:

- a) *As plantas na Lírica e na Épica de Camões.* (Jorge Paiva / Centro de Ecologia Funcional da Universidade de Coimbra)
- b) *Astrónomos amadores - paixões sem limites?* (Vitor Bonifácio / UAveiro-DF/CIDTFF)
- c) *O unicórnio e o bezoar: entre o mito e a realidade.* (António Andrade / UAveiro-DLC/CLLC)
- d) *A história da sífilis: o nascimento de uma doença.* (Carlos de Miguel Mora / UAveiro-DLC/CLLC)
- e) “Phonographo que no domingo se apresentou constipado e rouco, apresentou-se na segunda feira claro e nítido como nunca” - *O fonógrafo e a sua presença no ensino e na popularização da ciência (século XIX).* (Isabel Malaquias / UAveiro-DF/CIDTFF)
- f) *Livros portugueses de aritmética nos Descobrimentos.* (Teresa de Jesus Costa Pereira Caracol Clain, Grupo de História da Matemática, CIDMA – UA)
- g) *Problemas Reais – Soluções Matemáticas Históricas.* (Hélder Pinto, Grupo de História da Matemática, CIDMA – UA)
- h) *Mudanças na história vistas de uma perspetiva Química: alguns exemplos de moléculas que mudaram o Mundo.* (João Oliveira / UAveiro -DQ/CESAM)
- i) *Loucura, medicina e literatura* (a partir da Arquipatologia de Filipe Montalto). (Joana Mestre Costa, UAveiro-ISCA/CLLC)

Aveiro, 14 de outubro de 2016

Universidade de Aveiro

Rede de Bibliotecas Escolares – Ministério da
Educação

Professor Doutor José Fernando Mendes

Dra. Manuela Pargana Santos Silva

Agrupamento de Escolas de Aveiro

Agrupamento de Escolas José Estêvão

Dr. Carlos Alberto Ventura Magalhães

Dr. Fernando Delgado Pereira dos Santos

Agrupamento Dr. Mário Sacramento

Agrupamento de Escolas de Esgueira

Dr. Mário Costa Pimentel Lavrador

Dra. Helena Maria de Oliveira Dias Libório

Agrupamento de Escolas da Gafanha da Nazaré

Agrupamento de Escolas de Ílhavo

Dra. Maria Eugénia Martins Pinheiro

Dra. Lúcia Maria Dias Rodrigues