



# CLUBES CIÊNCIA VIVA NA ESCOLA

Encontro de Clubes Ciência Viva na Escola  
Pavilhão do Conhecimento - Centro Ciência Viva  
7 de dezembro 2018

## JORNADAS DE PARCERIAS CONSTRUIR ESPAÇOS DE COLABORAÇÃO

09.30 **RECEÇÃO**

**10.00 > 12.30 - AUDITÓRIO JOSÉ MARIANO GAGO**

10.00 **BOAS-VINDAS**

José Vitor Pedroso · *Diretor-Geral da Direção Geral de Educação*  
Rosalia Vargas · *Presidente da Ciência Viva*

10.30 **CENTROS CIÊNCIA VIVA E CLUBES CIÊNCIA VIVA NA ESCOLA - CAMINHO DE CONHECIMENTO E CURIOSIDADE**

Os Centros Ciência Viva são espaços públicos de contacto com a ciência. Nesta breve comunicação são apresentadas perspetivas de partilha de recursos e conhecimentos para o reforço da educação para a ciência.

Carlos Catalão · *Direção da Ciência Viva*  
Paula Robalo · *Diretora do Centro Ciência Viva do Alviela*  
Máximo Ferreira · *Diretor do Centro Ciência Viva de Constância*

10.45 **ABERTURA À COMUNIDADE - CAMINHO DE CONHECIMENTO E INOVAÇÃO**

A melhoria significativa da educação científica de base requer um envolvimento efetivo das comunidades científica e educativa. Nesta sessão diretores escolares e coordenadores dos Clubes debatem com profissionais de ciência e tecnologia a constituição de parcerias estratégicas para uma rede de ações a desenvolver nas escolas. Os Municípios são fundamentais na abertura dos Clubes às comunidades em que se inserem.

*Debate entre investigadores e professores*  
Moderadora · Rosalia Vargas · *Presidente da Ciência Viva*

Esta sessão conta com a presença do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Manuel Heitor

12.30 **ALMOÇO E PARCERIAS EM CONSTRUÇÃO - Cafeteria do Pavilhão**

Contactos informais entre Clubes e as instituições parceiras



# JORNADAS DE PARCERIAS

## 14.30 SESSÕES PARALELAS

14.30 > 15.00 / 15.00 > 15.30 / 15.30 > 16.00

### OFICINAS PEDAGÓGICAS

Sessões práticas de exploração pedagógica de projetos de inovação educativa, a partir de experiências autênticas de atividades desenvolvidas em espaços escolares e em ambientes de museus e centros de ciência.

#### O CARSO E OS MORCEGOS · A cozinha é um laboratório

Maria João Silva e Paula Robalo · *Centro Ciência Viva do Alviela*

#### PLANETAS E ESTRELAS · Biblioteca

Máximo Ferreira · *Centro Ciência Viva de Constância*

#### BIODIVERSIDADE NOS PÁTIOS · Sala dos Relógios

Gisela Oliveira e Rita Moreira · *Pavilhão do Conhecimento - Centro Ciência Viva*

#### UMA ATIVIDADE VIRAL · Laboratório

Nuno Antunes · *Pavilhão do Conhecimento - Centro Ciência Viva*

#### ORGANIZAÇÃO DE VISITAS DE ESTUDO · Área Expositiva

Filipe Carmo · *Pavilhão do Conhecimento - Centro Ciência Viva*

## 14.30 ATIVIDADES PEDAGÓGICAS COM ALUNOS · Átrio

Sessões de trabalho, no átrio e nas áreas expositivas, com alunos de diferentes níveis de ensino, nas áreas das ciências do mar, do espaço, engenharia, robótica e inteligência artificial. As sessões são dinamizadas por educadores do Pavilhão do Conhecimento e por professores dos ensinos básico e secundário.

Esta sessão conta com a presença do Ministro da Educação, Tiago Brandão Rodrigues

## 16.15 A REDE DE CLUBES CIÊNCIA VIVA NA ESCOLA · Auditório José Mariano Gago

Os Clubes Ciência Viva na Escola cooperam entre si, através do intercâmbio, partilha de recursos e conhecimentos entre escolas e entidades parceiras. Nesta sessão, no Auditório José Mariano Gago, diretores escolares, coordenadores de Clubes Ciência Viva, responsáveis do Ministério da Educação e da Ciência Viva, debatem estratégias de cooperação e gestão de clubes de ciência nas escolas dos ensinos básico e secundário.

*Moderadores*

Maria João Horta · *Subdiretora Geral da Educação*

Carlos Catalão · *Direção da Ciência Viva*

## 17.00 FIM DOS TRABALHOS

Ação de Formação de curta duração  
Artigo 3º do Despacho nº5741/2015, de 19 de maio