

*De 23 a 26 de abril, no Agrupamento de Escolas de Mangualde*

## STEM DISCOVERY WEEK 2019

### INSCRIÇÕES ABERTAS PARA DOCENTES DO AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE MANGUALDE



A Academi@ STEM de Mangualde promove, entre os dias 23 e 26 de abril, a semana STEM Discovery Week 2019. O evento terá lugar no Agrupamento de Escolas de Mangualde e visa proporcionar momentos de reflexão e de partilha, sob o slogan “Melhores práticas na utilização de recursos STEM inovadoras”.

STEM Discovery Week 2019 é uma iniciativa internacional conjunta que convida projetos, organizações e escolas em toda a Europa e em todo o mundo, a refletirem sobre carreiras e estudos nas áreas de ciência, tecnologia, engenharia e matemática (STEM). O foco principal da campanha deste ano é mostrar como materiais didáticos e outros recursos de aprendizagem são utilizados em atividades educacionais.

As inscrições para participação estão abertas, mas apenas para docentes do Agrupamento de Escolas de Mangualde:

**Conferência “Partilha de Práticas Interdisciplinares”:** no dia 24 de abril, entre as 15h30 e as 18h30, no auditório da Escola Secundária Felismina Alcântara. Inscrições aqui: <http://bit.do/conferenciaSTEM>.

**Workshops “STEM & Robótica”:** no dia 26 de abril, entre as 14h00 e as 17h00, na Sala do Futuro da Escola Secundária Felismina Alcântara. Inscrições aqui: <http://bit.do/workshopSTEM>.



## **PROGRAMA:**

Dia 23 de abril

**SESSÕES "CIÊNCIAS COM MAGIA",**

*Filipe Monteiro*

Dia 24 de abril

**CONFERÊNCIA: PARTILHA DE PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES**

*Academi@STEM Mangualde*

*Sci&Math Creative Lab (Santarém)*

*APM - Associação de Professores de Matemática*

Dia 26 de abril

**WORKSHOPS STEM & ROBÓTICA**

**Aprendendo matemática robotizando**

*Prof. Paulo Torcato (AE de Portela)*

**Micro: bit**

*Prof. Idalina (AE de Penalva do Castelo)*

**NAO robot**

*Prof. Manuel (EduFor) e Prof. Renato (EduFor)*

## **ACADEMI@ STEM**

A Academi@STEM Mangualde nasceu para trabalhar a educação das áreas da Ciências, Tecnologia, Engenharia e Matemática de uma forma mais integrada e agregadora. Este é um projeto do Município de Mangualde, destinado ao Agrupamento de Escolas de Mangualde, que conta com o apoio de diversas entidades, nomeadamente do Centro de Formação EduFor, da Direção-Geral de Educação, da Patinter S.A., da CBI – Indústria de Vestuário, SA., da Mangual Técnica – Indústria Metalomecânica Lda, e da SalivaTec – Centro de Investigação Interdisciplinar em Saúde de Viseu da Universidade Católica Portuguesa. Tem como principal objetivo promover o sucesso escolar, preparando os estudantes de hoje para o mercado de trabalho do amanhã, sendo financiado ao abrigo do Portugal 2020, no âmbito da Promoção do Sucesso Educativo Viseu Dão Lafões.

A sigla STEM designa, em Inglês, as quatro áreas do conhecimento: Ciências, Tecnologia, Engenharia e Matemática (em inglês Science, Technology, Engineering, and Mathematics). Este novo conceito tem a função não só de identificar as quatro áreas, mas também de interligá-las, incentivando a aprendizagem interdisciplinar, com foco na aplicação prática da aprendizagem.



Mangualde, 15 de abril de 2019.

Sofia Monteiro | 910 944 474 | [sofiamonteiro@essenciacompleta.pt](mailto:sofiamonteiro@essenciacompleta.pt)

Sara Pereira | 969 290 280 | [sarapereira@essenciacompleta.pt](mailto:sarapereira@essenciacompleta.pt)