



*Esta quarta-feira, 14 de novembro*

## **ALUNOS DE MANGUALDE VIVERAM EXPERIÊNCIAS NO LABORATÓRIO DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE VISEU**

**No âmbito do projeto Academi@ STEM de Mangualde**



**Esta quarta-feira, 14 de novembro, o dia foi de novas experiências para os alunos do 5º ano (turma F) do Agrupamento de Escolas de Mangualde: no âmbito da Academi@ STEM de Mangualde, visitaram a Universidade Católica de Viseu e assistiram a uma aula de Ciências.**

**“(Micro) Poluição da água”** foi o tema da aula, orientada pelos alunos do curso de ciências biomédicas daquela Universidade, entidade parceira do projeto Academi@ STEM Mangualde. A visita proporcionou-lhes uma **atividade laboratorial**, onde tiveram a oportunidade de verificar a existência de microrganismos na água. Ao microscópio, puderam observar água de um lago. No final, **visitaram o Saliva Tec**, um laboratório equipado com tecnologia de ponta e know-how em identificação de proteínas, DNA e RNA em pequenos volumes de amostra.

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 do EduFor. **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, 16 de novembro de 2018

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

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