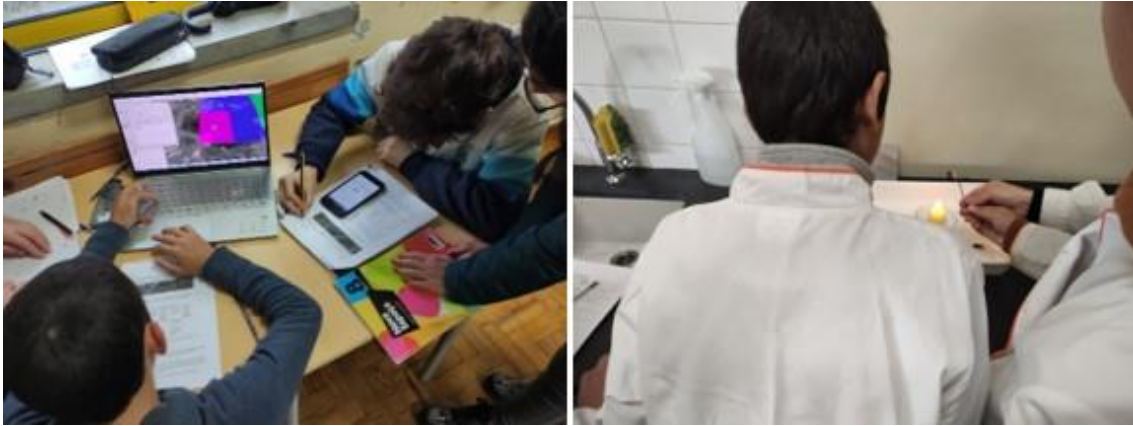


## Atividade STEM do 7.º ano - Viagem ao centro da Terra e à volta do Sol

Exemplo de uma atividade STEM desenvolvida pela Academi@ STEM Mangualde



No âmbito das CN, os alunos construíram "modelos" do interior da Terra e criaram recursos digitais sobre esses assuntos, nomeadamente, com suporte ao genial.ly.

Quanto à FQ, os alunos criaram vídeos explicativos de assuntos como a inclinação do eixo de rotação da Terra, movimento de translação, de rotação da Terra e suas consequências (Estações do ano e sucessão dos dias e das noites, ...), período de rotação e de translação da Terra, usando modelos construídos em CN.

Por último, em Matemática desenvolveram um trabalho relacionado com a igualdade de triângulos simulando a deslocação de uma nave da Terra a diferentes planetas. Foi feito um trabalho em papel, com suporte ao Scratch e com robôs.

Link: <https://www.facebook.com/stemmangualde/>