



# Autonomia e Flexibilidade Curricular

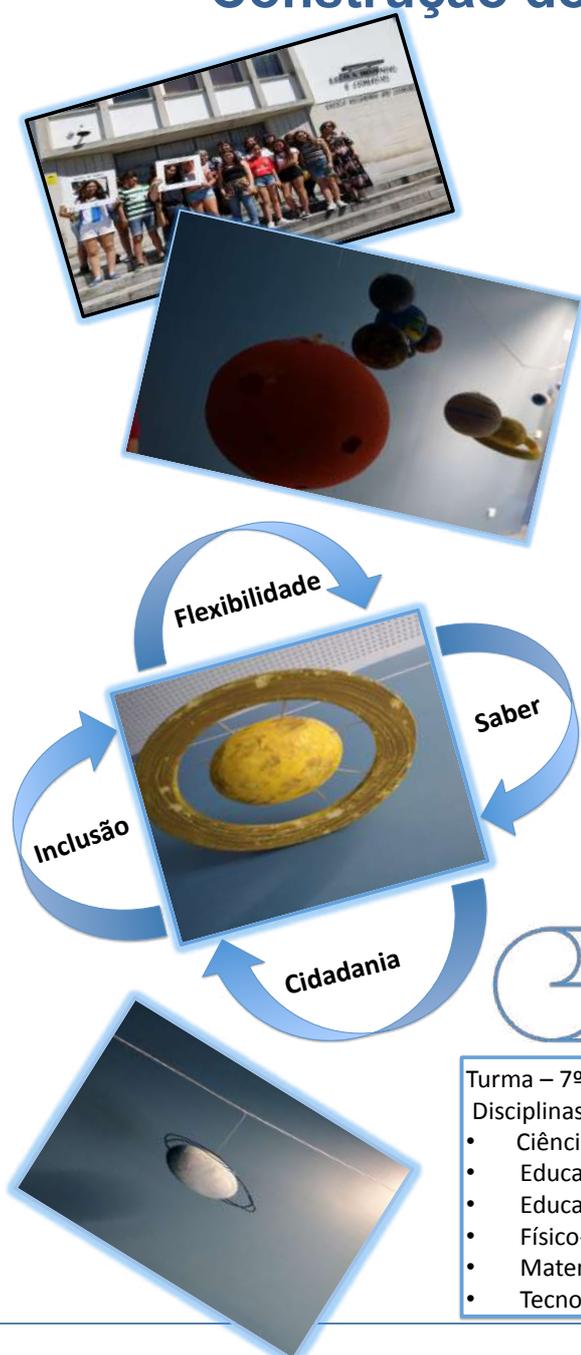


ESCOLA SECUNDÁRIA DE S. LOURENÇO  
PORTALEGRE

## Construção do Sistema Solar à Escala

Ano Letivo 2018/2019

- ✓ **Aprendizagens Significativas:** trabalho desenvolvido no Domínio de Autonomia Curricular (DAC) com integração das Aprendizagens Essenciais das disciplinas envolvidas.
- ✓ **Mobilização de Competências:** o trabalho colaborativo interdisciplinar permitiu a mobilização de competências que promovem o conhecimento científico, a criatividade, a curiosidade intelectual e a inclusão dos alunos.
- ✓ **Interdisciplinaridade:** na disciplina de Tecnologias de Informação e Comunicação e com o apoio da disciplina de Físico- Química os alunos pesquisaram, em grupo, as características dos planetas do sistema solar. Após aquisição de esferas em esferovite, procedeu-se à decoração de cada uma, tendo em conta a pesquisa previamente realizada, envolvendo a disciplina de Educação Tecnológica. Na disciplina de Matemática definiram uma escala que permitisse colocar cada um dos planetas numa distância adequada, em relação ao Sol.
- ✓ **Trabalho Colaborativo:** os docentes reuniram semanalmente para planificação, monitorização e avaliação desta e de outras atividades.



Turma – 7º A

Disciplinas e Professores envolvidos

- Ciências Naturais- António Carreiras
- Educação Tecnológica- Maria José Gonçalves
- Educação Física- Graciete Pontes
- Físico-Química- Beatriz Quezada
- Matemática- Maria Luísa Candeias
- Tecnologias da Informação e Comunicação- Maria José Gonçalves

