

EXPERIÊNCIAS E PERCURSOS DE APRENDIZAGEM...

OUTRAS
INICIATIVAS
AFC



Ao longo do ano letivo anterior (2017/18), foram desenvolvidos projetos que, apesar de diferentes, convergiram naturalmente um para o outro: o projeto de Probótica e o projeto de Utilização de Dispositivos Móveis em sala de aula.

No presente ano letivo estão a ser desenvolvidas experiências e percursos de aprendizagem nas 6 escolas do 1.º ciclo do Agrupamento, por diferentes professores: 2 do 2.º e 3.º ciclos e 1 do 1.º ciclo. É em relação a este último que nos referimos nesta apresentação.

Total de turmas envolvidas: 17 turmas - 5 do 1.º ano e 2 do 2.º - o projeto denomina-se Probótica; 10 do 3.º ano –TIC.

Pretendemos ilustrar aspetos das experiências atrás referidas, nomeadamente: o tipo de atividades desenvolvidas, a forma de participação dos alunos, os conceitos e conteúdos desenvolvidos, os recursos e algumas aplicações (apps) utilizadas, a gestão do processo e, finalmente, qual o contributo/ impacto das experiências para o desenvolvimento do Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória.

Competências do Perfil dos Alunos desenvolvidas

- _ Informação e comunicação;
- _ Raciocínio e resolução de problemas;
- _ Pensamento crítico e pensamento criativo;
- _ Desenvolvimento pessoal e autonomia;
- _ Saber científico, técnico e tecnológico.

Objetivos

- _ No 1.º ano Objetivos das Aprendizagens essenciais: Literacia digital – Robótica - Pensamento Computacional e Algoritmia - Programação;
- _ No 3.º ano Objetivos Das orientações curriculares – TIC : Cidadania Digital - Investigar e Pesquisar - Comunicar e Colaborar - Criar e Inovar.

Impacto

Grelhas de registo de observação direta, listas de verificação, avaliação dos trabalhos produzidos em diversos suportes, grelhas de registo Plickers e Kahoot!, registos da ClassDojo, fotografias e vídeos.