



# Agrupamento de Escolas D. Pedro I

## Projeto



Do 4.º ao 9º ano

Ano letivo 2021/2022

## ➤ Eixo em que se enquadra o Projeto

Eixo II: Gestão Curricular.

Eixo III: Parcerias e Comunidade.

## ➤ Designação e descrição sumária

- Destina-se aos alunos com mais potencialidade para a disciplina de matemática;
- Os alunos propostos pelos docentes serão inscritos no projeto;
- Para alunos do 4.º até ao 9º ano;
- Realização de atividades quinzenais presenciais que sejam apelativas, desafiantes e motivadoras com a intenção de desenvolver o raciocínio, a comunicação e a escrita matemática;
- Realização de uma prova trimestral, em equipas, para os alunos dos 4º, 5º e 6º anos (liga I) e 7º, 8º e 9º anos (liga II);
- Todas as atividades e provas terão sempre um grau de dificuldade acima da média do ano de escolaridade que cada aluno frequenta, de forma a promover a autonomia e desenvolver/consolidar os conhecimentos dos alunos;
- Participação na atividade Pangea (4.º ao 9.º ano) organizada pelo ISEP;
- O projeto tem um coordenador, que lidera equipa composta por: um docente do 2.º ciclo, e quatro docentes do 3º ciclo.

## ➤ Aspetos críticos de sucesso (aspetos fundamentais para avaliar a consecução dos objetivos) da ação a monitorizar e a sua periodicidade

- Adesão dos alunos ao projeto e às sessões de trabalho;
- Avaliação da ação por parte dos alunos e docentes participantes, grau de satisfação;
- Evolução dos resultados à disciplina;
- Resultados das provas e publicação do ranking.
- Serão elaboradas equipas para a liga I com elementos de 4º, 5º e 6º anos e para a liga II com elementos do 7º, 8º e 9º anos.

- Será feita uma monitorização trimestral na liga I e liga II sempre que é realizada uma prova. Esta, é cotada para 30 pontos, sendo a classificação final arredondada às unidades. A prova é feita por equipas e havendo diferenciação nos pesos de cada prova: 1ª prova → 100%, 2ª prova → 150%; 3ª prova → 200%.
- Na atividade Pangea (realizada individualmente) os alunos poderão ser seleccionados para a fase final da atividade.
  
- **Metodologias e tipos de articulação**
  - A equipa de docentes reunirá sempre que necessário para preparar as atividades quinzenais e as provas trimestrais, prevendo-se pelo menos uma reunião trimestral com toda a equipa.
  - As atividades serão transmitidas aos alunos inscritos no projeto através de um elemento da equipa do projeto. As provas trimestrais ocorrerão em simultâneo, presenciais.
  - Na atividade Pangea as provas são individuais a partir do 4º ano, com conteúdos do programa da disciplina.
  
- **Resultados esperados**
  - Desenvolver o espírito crítico.
  - Desenvolver nos alunos: a autonomia, a cooperação com os colegas, a curiosidade, a responsabilidade e o respeito pela diferença.
  - Desenvolver capacidades matemáticas e o raciocínio.
  - Motivar para a curiosidade da disciplina.

Canidelo, 13 de setembro 2021

A Coordenadora do Projeto

*Rosa Silva*