



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE SÃO LOURENÇO – VALONGO
Departamento de Matemática e Ciências Experimentais
Matemática – 2º Ciclo

PERFIL DE APRENDIZAGENS ESPECÍFICAS – 5º ANO

O perfil do aluno foi definido com base nas Metas de Aprendizagem e nos Critérios de Avaliação do Agrupamento.

Aprendizagens Académicas

O aluno é capaz de...

NÚMEROS E OPERAÇÕES

- Números racionais não negativos
 1. Efetuar operações com números racionais não negativos.
 2. Resolver problemas.
- Números naturais
 3. Conhecer e aplicar propriedades dos divisores.
 4. Resolver problemas.

GEOMETRIA E MEDIDA

- Propriedades geométricas
 1. Reconhecer propriedades envolvendo ângulos, paralelismo e perpendicularidade.
 2. Reconhecer propriedades de triângulos e paralelogramos.
 3. Resolver problemas.
- Medida
 4. Medir áreas de figuras planas.
 5. Resolver problemas.
 6. Medir amplitudes de ângulos.
 7. Resolver problemas.

ÁLGEBRA

- Expressões algébricas
 1. Conhecer e aplicar as propriedades das operações.

ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS

- Gráficos cartesianos
 1. Construir gráficos cartesianos.
- Representação e tratamento de dados
 2. Organizar e representar dados.
 3. Tratar conjuntos de dados.
 4. Resolver problemas.

Aprendizagens Sociais

O aluno revela ...

1. Responsabilidade

Ser assíduo, pontual, cumprir as regras de trabalho, apresentar o material necessário e realizar o trabalho individual e os trabalhos de casa.

2. Empenho nas aprendizagens

Realizar as tarefas propostas, prestar atenção e participar nas aulas.

3. Boas relações interpessoais

Respeitar o outro, cumprir as regras de convivência e demonstrar responsabilidade social.