

PLANIFICAÇÃO RESUMIDA

ANO LETIVO 2024/ 2025

DISCIPLINA Matemática – 4.º ANO

PERÍODOS LETIVOS	1.º	2.º	3.º
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS Conhecimentos / Capacidades / Atitudes	<ul style="list-style-type: none"> - Resolução de problemas. - Pensamento computacional. - Números Naturais. - Sistema de numeração decimal. - Estratégias de calculo mental. - Algoritmo da adição e subtração com número decimais. - Algoritmo da multiplicação com números naturais. - Regularidades e sequencias. - Recolha e organização de dados. - Representações gráficas: <ul style="list-style-type: none"> • Diagrama de caule e folhas (duplos); • Gráficos de barras duplos (justapostas). - Sólidos e planificações. - Figuras planas e quadriláteros. - Retas paralelas e retas perpendiculares. 	<ul style="list-style-type: none"> - Resolução de problemas. - Pensamento computacional. - Reconhecimento de padrões. - Sistema de numeração decimal. - Relações numéricas. - Composição e decomposição de números. - Frações decimais. - Relações entre frações. - Estratégias de calculo mental. - Estimativas de cálculos. - Algoritmo da adição e subtração com número decimais. - Algoritmo da multiplicação com números naturais. - Regularidades em sequências. - Questões estatísticas, recolha e organização de dados. - Representações gráficas: <ul style="list-style-type: none"> • Diagrama de caule e folhas (duplos); • Gráficos de barras duplos (justapostas). 	<ul style="list-style-type: none"> - GEOMETRIA E MEDIDA: <ul style="list-style-type: none"> • Sólidos; • Planificações; • Figuras planas; • Quadriláteros; • Retas paralelas e retas perpendiculares; • Círculo e circunferência. - Medidas: <ul style="list-style-type: none"> • comprimentos, perímetros, distâncias e áreas; • volumes e capacidades; • massas; • tempo. - O dinheiro; - Resolução de problemas.

COMPETÊNCIAS	INSTRUMENTOS/TÉCNICAS/PONDERAÇÃO					
CONHECIMENTOS	<ul style="list-style-type: none"> • prova escrita de avaliação • questão aula 	35 %	<ul style="list-style-type: none"> • prova escrita de avaliação • questão aula 	35 %	<ul style="list-style-type: none"> • prova escrita de avaliação • questão aula 	35 %



	<ul style="list-style-type: none"> instrumento de avaliação a nível digital 		<ul style="list-style-type: none"> instrumento de avaliação a nível digital 		<ul style="list-style-type: none"> instrumento de avaliação a nível digital 	
CAPACIDADES	<ul style="list-style-type: none"> Trabalhos individuais e, ou de grupo Cadernos diários 	35 %	<ul style="list-style-type: none"> Trabalhos individuais e, ou de grupo Cadernos diários 	35 %	<ul style="list-style-type: none"> Trabalhos individuais e, ou de grupo Cadernos diários 	35%
ATITUDES	<p>Relacionamento Interpessoal (cooperação; mediação de conflitos; solidariedade)</p> <p>Participação (interesse/empenho; atenção/concentração; autonomia na realização de tarefas; tipo de intervenções na aula; capacidade de iniciativa)</p> <p>Responsabilidade (assiduidade; pontualidade, realização de tarefas em tempo útil; posse e utilização adequada do material obrigatório na sala de aula)</p>	30 %	<p>Relacionamento Interpessoal (cooperação; mediação de conflitos; solidariedade)</p> <p>Participação (interesse/empenho; atenção/concentração; autonomia na realização de tarefas; tipo de intervenções na aula; capacidade de iniciativa)</p> <p>Responsabilidade (assiduidade; pontualidade, realização de tarefas em tempo útil; posse e utilização adequada do material obrigatório na sala de aula)</p>	30 %	<p>Relacionamento Interpessoal (cooperação; mediação de conflitos; solidariedade)</p> <p>Participação (interesse/empenho; atenção/concentração; autonomia na realização de tarefas; tipo de intervenções na aula; capacidade de iniciativa)</p> <p>Responsabilidade (assiduidade; pontualidade, realização de tarefas em tempo útil; posse e utilização adequada do material obrigatório na sala de aula)</p>	30%

MATERIAL BÁSICO PARA A AULA

Material de escrita, jogos didáticos, Kit digital.

RECURSOS E FERRAMENTAS

Atividades exploratórias com recurso às TIC (Escola Virtual, Aula Digital, youtube, wordwall, kahoot, quizur, prezi, genially, canva, khanacademy, geogebra...)

