

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE BARROSELAS

Ano Letivo 2024/2025

DISCIPLINA: MATEMÁTICA A		10º ANO
ORGANIZADOR	PERÍODOS LETIVOS	
Tema: Modelos matemáticos para a cidadania Subtemas: <ul style="list-style-type: none">▪ Modelos matemáticos nas eleições▪ Modelos matemáticos na partilha▪ Modelos matemáticos em finanças Integração Curricular com Economia A	1º	
Tema: Estatística Subtemas: <ul style="list-style-type: none">▪ Introdução à estatística▪ Dados univariados▪ Dados bivariados Possível participação em Cidadania e Desenvolvimento	1º	
Tema: Geometria sintética no plano Subtemas: <ul style="list-style-type: none">▪ Pontos notáveis do triângulo▪ Reta de Euler▪ Circunferência dos nove pontos	1º e 2º	
Tema: Funções Subtemas: <ul style="list-style-type: none">▪ Generalidades acerca de funções▪ Funções polinomiais de grau não superior a dois▪ Funções definidas por ramos	2º	
Tema: Geometria analítica Subtemas: <ul style="list-style-type: none">▪ Geometria analítica no plano▪ Geometria analítica no espaço▪ Vetores no plano e no espaço	2º e 3º	