

Conteúdos Curriculares de Matemática – Curso Profissional Técnico de Turismo Ambiental e Rural (11º ano) 2018/2019

CONTEÚDOS CURRICULARES	CALENDARIZAÇÃO
Módulo B5 – Jogos Matemáticos 1. Experiência de cada um dos seguintes tipos de jogos de raciocínio: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Quebra-cabeças ➤ Truques de cartas ➤ Jogos com números. ➤ Jogos geométricos ➤ Jogos de tabuleiro para um só jogador ➤ Jogos de tabuleiro para dois jogadores 	1.º Período
2. Análise de alguns jogos: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Análise de algumas situações simplificadas dos jogos, determinando se conduzem à vitória ou derrota; ➤ Análise de algumas situações ganhadoras e justificação de que são ganhadoras; ➤ Prova de que um dos jogadores tem vantagem ou de que existe uma estratégia ganhadora 	2.º Período
3. A matemática por detrás de alguns dos jogos estudados: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Justificações numéricas ➤ Justificações algébricas 	3.º Período