



**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALFREDO DA SILVA**  
**ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA ALFREDO DA SILVA**

**PLANIFICAÇÃO**

**ÁREA DISCIPLINAR DE MATEMÁTICA – 2020/2021**

CURSO PROFISSIONAL DE APOIO À INFÂNCIA - 11ºANO

**Ano letivo 2020/2021**

**Distribuição dos conteúdos programáticos por horas**

Temas	Horas previstas
Módulo A7 – Probabilidades	17
Módulo B5 – Jogos e Matemática	37
	54

**Distribuição dos conteúdos programáticos por módulos**

Módulos	Período	Horas previstas
<p><b>Módulo A7 – Probabilidades</b></p> <p>Tema IV – Probabilidade condicional. Árvore de probabilidades. Acontecimentos independentes.</p> <p>Tema V – Modelo Normal.</p>	1º	17 (17 tempos de 50 m)
<p><b>Módulo B5 – Jogos e Matemática</b></p> <p>Tema I – Experiência de cada um dos seguintes tipos de jogos de raciocínio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quebra – cabeças</li> <li>- Truques de cartas</li> <li>- Jogos com números</li> <li>- Jogos geométricos</li> <li>- Jogos de tabuleiro</li> </ul> <p>Tema II – Análise de alguns Jogos.</p>	1º / 2º/3º	37 (37 tempos de 50 m)

No início do ano, será revista e consolidada a matéria de Probabilidades lecionada no 3º período de 2019/2020.