

Matriz do Teste de Avaliação n.º 01

*** Categorização e classificação de itens**

➤ Tipo de itens

- Itens de produção de resposta: resposta curta

➤ Objectivos / competências

- Compreensão
- Raciocínio
- Reconhecimento
- Memorização;
- Interpretação;

➤ Dificuldade esperada

- Fácil (> 80% de respostas correctas);
- Intermédio (entre 40 a 80 % de respostas correctas);
- Difícil (entre 0 a 40% de respostas correctas).

✱ **Tabela Perguntas *versus* Conteúdos**

Conteúdos Perguntas	Tipo de Item	Objectivos / competências	Grau de dificuldade
1.1 1.2 1.3 1.4 1.5	Resposta curta	Compreensão Raciocínio Reconhecimento	Intermédio Fácil Intermédio Intermédio Fácil
2.1 2.2	Resposta curta	Compreensão Raciocínio Interpretação	Fácil Intermédio
3.1 3.2	Resposta curta	Compreensão Raciocínio Interpretação	Intermédio Fácil
4.1 4.2 4.3	Resposta curta	Reconhecimento Memorização Compreensão Raciocínio	Fácil Fácil Intermédio
5.1 5.2 5.3	Resposta curta	Reconhecimento Compreensão Raciocínio	Fácil Fácil Fácil
6.1 6.2 6.3	Resposta curta	Interpretação Compreensão Raciocínio	Fácil Fácil Intermédio
7.1 7.2 7.3	Resposta curta	Reconhecimento Memorização Raciocínio	Intermédio Intermédio Intermédio

✿ **Tabela Dificuldade *versus* Tipo de item**

Tipo de item Dificuldade	Resposta curta	Total
Fácil	1.2; 1.5; 2.1; 3.2; 4.1; 4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2;	11 (52,38 %)
Intermédio	1.1; 1.3; 1.4; 2.2; 3.1; 4.3; 6.3; 7.1; 7.2; 7.3	10 (47,62%)
Difícil	-	0 (0 %)
Total	21 (95,45 %)	21 (100 %)

Nota: Os números correspondem aos números das questões

✿ Outro tipo de matriz

Objectivos Conteúdos	Aquisição	Compreensão				Total
	Utilizar Conhecer Identificar Classificar	Relacionar	Justificar	Distinguir	Interpretar	
Reacções químicas	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 2.1; 4.2		2.2		4.1	9 42,86 %
Conservação da massa		3.2 4.3			3.1	3 14,28 %
Compostos iónicos e químicos	5.1; 5.2; 7.1; 7.2; 7.3;	6.3	6.1; 6.2	5.3		9 42,86 %
Total	12 57,15 %	3 14,28 %	3 14,28 %	1 4,77 %	2 9,52 %	21 100 %

Gonçalo Silva
Sónia Martins