



AGRUPAMENTO de ESCOLAS de SANTO ANDRÉ

- 120340 -

MATRIZ	TESTE GR 520
DISCIPLINA	BIOLOGIA E GEOLOGIA
ANO DE ESCOLARIDADE	10º
DATA	MAIO-JUNHO 2019
CONTEÚDOS	COTAÇÃO
OBTENÇÃO DE MATÉRIA PELOS SERES VIVOS 1. Obtenção da matéria pelos seres heterotróficos 2. Obtenção da matéria pelos seres autotróficos	24 pontos (12%)
DISTRIBUIÇÃO DA MATÉRIA NOS SERES VIVOS 1. Transporte nas plantas 2. Transporte nos animais TRANSFORMAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA PELOS SERES VIVOS 1. Fermentação 2. Respiração aeróbia TROCAS GASOSAS EM SERES MULTICELULARES 1. Trocas gasosas nas plantas 2. Trocas gasosas nos animais	176 pontos (88 %)
Total	200 Pontos