



AFERIÇÃO INTERNA – INFORMAÇÃO PROVA

DISCIPLINA	CIÊNCIAS NATURAIS			
ANO DE ESCOLARIDADE	8º	DATA	Março	ANO LETIVO 2016/2017

1. Introdução

O presente documento visa divulgar as características da Prova de Aferição Interna da Disciplina de Ciências Naturais, a realizar pelos alunos do 8º ano de escolaridade.

2. Objeto de avaliação

Os temas, conteúdos e metas que podem constituir o objeto de avaliação são os que se apresentam no quadro seguinte.

Temas	Conteúdos	Metas
<ul style="list-style-type: none">Sustentabilidade na Terra- Ecossistemas	<ul style="list-style-type: none">Fatores bióticosRelações entre os seres vivos.	<ul style="list-style-type: none">Distinguir e dar exemplos de relações intraespecíficas e interespecíficas.Identificar tipos de relações bióticas.Interpretar gráficos e/ou tabelas.
<ul style="list-style-type: none">Sustentabilidade na Terra- Ecossistemas	<ul style="list-style-type: none">Fluxos e transferências de energia.Cadeias e teias alimentares	<ul style="list-style-type: none">Indicar formas de transferência de energia existentes nos ecossistemas.Construir cadeias tróficas de ambientes marinhos fluviais e terrestres.Elaborar cadeias a partir de teias alimentares.
<ul style="list-style-type: none">Sustentabilidade na Terra- Ecossistemas	<ul style="list-style-type: none">Ciclos de matériaSucessões ecológicas	<ul style="list-style-type: none">Explicar de que forma as atividades dos seres vivos interferem nos ciclos de matéria.Interpretar as fases dos ciclos: água, carbono, oxigénio e azoto.Justificar como a ação humana pode interferir nos ciclos da matéria.Descrever as fases duma sucessão ecológica.Distinguir sucessão ecológica primária de secundária.

3. Caracterização da prova

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no quadro seguinte (este quadro pode ser sujeito a alteração).

Tipologia de itens	Número de itens	Cotação (em pontos)
• Escolha múltipla	14	42
• Associação	1	18
• Ordenação	2	8
• Resposta curta	2	8
• Resposta aberta	3	24

4. Critérios de classificação

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro, previsto na grelha de classificação.

5. Material

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

6. Duração

A Prova tem a duração de **90 minutos**, não podendo a sua aplicação ultrapassar este limite de tempo.