

SEDE - ESCOLA BÁSICA DE D. LUÍS MENDONÇA FURTADO

Rua Ferrer Trindade - Urbanização da Escavadeira, 2830-067 BARREIRO

Telef.: 212039590 email: eb23mfurtado@aebarreiro.pt Fax: 21 203 95 95

INFORMAÇÃO - PROVA DE FINAL DE CICLO

Ciências Naturais

8 Maio 2015

Prova 10 / 2015

.....
3 ° CICLO do Ensino Básico (Decreto -Lei n.º 139/2012, de 5 de julho)

1. Introdução

O presente documento divulga informação relativa à prova final do 3.º Ciclo da disciplina de Ciências Naturais a realizar em 2015, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Critérios gerais de classificação
- Material
- Duração

2. Objeto de Avaliação

A prova avalia o conjunto das aprendizagens e competências específicas da disciplina, definidas para o final do ciclo a que respeita.

3. Caracterização da prova

Prova Escrita.

A prova é estruturada de modo a avaliar as aprendizagens e as competências dos examinandos nos seguintes domínios.

Domínios
<p>Terra em Transformação:</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>Deriva Continental</u> - Identificação de modelos subjacentes a explicações científicas correspondendo ao que pensamos que pode estar a acontecer no nível não observado diretamente.• Atividade Sísmica - Explicação de alguns fenómenos biológicos e geológicos, atendendo a processos físicos e químicos.• <u>Atividade vulcânica</u> - Identificação da estrutura de um aparelho vulcânico

SEDE - ESCOLA BÁSICA DE D. LUÍS MENDONÇA FURTADO

Rua Ferrer Trindade - Urbanização da Escavadeira, 2830-067 BARREIRO

Telef.: 212039590 email: eb23mfurtado@aebarreiro.pt Fax: 21 203 95 95

Sustentabilidade na Terra:

 • Cadeias alimentares

- Compreensão de que a dinâmica dos ecossistemas resulta de uma interdependência entre seres vivos, materiais e processos.

 • Gestão sustentável dos recursos

- Reconhecimento de que a intervenção humana na Terra, ao nível da exploração, transformação e gestão sustentável de recursos, exige conhecimento científico e tecnológico em diferentes áreas.

Viver Melhor na Terra:

 • Sistema Reprodutor

 • Sistema Circulatório

 • Sistema Respiratório

 • Sistema Digestivo

 • Sistema Excretor

- Reconhecimento da necessidade de desenvolver hábitos de vida saudáveis e de segurança, numa perspetiva biológica, psicológica e social

- Compreensão de que o organismo humano está organizado segundo uma hierarquia de níveis que funcionam de modo integrado e desempenham funções específicas.

Quadro 1 — Valorização dos temas

Temas	Cotação (em pontos)
Terra em Transformação	16 a 23
Sustentabilidade na Terra	22 a 30
Viver Melhor na Terra	54 a 55

Quadro 2 — Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla	2 a 3	2 a 4
Itens de construção	Resposta curta	5 a 14	1 a 3
	Resposta restrita	7 a 12	2 a 3

4. Critérios gerais de classificação

- escrita legível;
- respostas perfeitamente identificadas;
- clareza e objetividade na expressão escrita;
- rigor científico das respostas;
- a justificação a uma questão só é contabilizada quando tal é solicitado;
- a resposta a uma questão de sequência só é cotada se a mesma estiver integralmente correta;
- nas questões de escolha múltipla deve ser respeitado o número de hipóteses solicitado;
- nas questões de resposta alternativa deve apenas ser indicada uma opção;
- nas questões de associação deve haver apenas uma correspondência;

SEDE - ESCOLA BÁSICA DE D. LUÍS MENDONÇA FURTADO

Rua Ferrer Trindade - Urbanização da Escavadeira, 2830-067 BARREIRO

Telef.: 212039590 email: eb23mfurtado@aebarreiro.pt Fax: 21 203 95 95

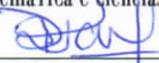
5. Material

Caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.
Não é permitido o uso de corretor.

6. Duração

Noventa minutos.

A Coordenadora do Departamento
de Matemática e Ciências Experimentais



Paula Duarte