

UNIVERSITY OF SWAZILAND

FINAL EXAMINATION                      2015

TITLE OF PAPER                              LANGUAGE & LINGUISTICS IV

COURSE NUMBER                            IDE-PT202

TIME ALLOWED                              3 HOURS

**INSTRUCTIONS:**

Answer all questions.

Do not write any answer on the examination paper.

Write all your answers in the booklets provided.

This paper is not to be opened until permission has been given by the invigilator.

### **Explorando o fundo do mar**

O mar tem muitos mistérios, muitas coisas por descobrir.

O fundo do mar ainda hoje atrai a atenção de pesquisadores, cientistas, navegadores, e exploradores e curiosos, em geral. Desde os tempos mais antigos, o fundo do mar causa curiosidade, medo e até lendas e faz com que pesquisadores corajosos queiram saber mais sobre ele.

A exploração dos segredos dos oceanos não é uma tarefa fácil, mas é sempre uma aventura emocionante. A cada exploração, são reveladas mais coisas novas: espécies de animais desconhecidas são encontradas, nova informação é revelada. Mas há muito mais para se descobrir.

O navegador português Fernão de Magalhães foi o primeiro homem a dar a volta ao mundo (1519-1522) através do mar e a comprovar, com isso, que a terra é redonda; foi o primeiro explorador conhecido que tentou medir a profundidade do oceano.

Mais de 200 anos depois da viagem de Magalhães, o capitão inglês James Cook foi um pouco mais além na exploração dos oceanos. O navegador realizou, em 1768, uma expedição no seu navio Endeavour, a Sul do Oceano Pacífico, quando mediu a temperatura das águas profundas, ventos e correntes do oceano.

Houve muitas expedições que trouxeram também muitas descobertas.

Os mares e oceanos abrigam (4/5) quatro quintos de toda a vida da Terra. A diversidade é tanta que, em cada mergulho, cientistas descobrem novas espécies. As estimativas actuais do número de espécies a serem descobertas variam entre dez e trinta milhões (10 a 30.000.000 de espécies).

A geografia dos oceanos também é surpreendente. Debaixo das águas do mar existem montanhas muito altas e mais vulcões activos do que em qualquer outro lugar.

Os mares ainda são pouco conhecidos e os oceanos também: o oceano profundo é extremamente escuro e por isso é um dos maiores e mais desconhecido meio do planeta. Mergulhadores profissionais só conseguem chegar a 200 metros de profundidade.

Um dos maiores problemas é a falta de luz. A luz do sol pode penetrar na água até uma profundidade de aproximadamente 30 metros. Assim, o fundo do mar é totalmente escuro. Isso também faz com que as profundezas marinhas sejam extremamente frias, com temperaturas entre 0°C e 4°C.

Autor: Chris Bueno

Data: 4/11/2008

#### **Vocabulário**

Expedições -viagens

Navio – barco grande

Mapear – registar sistematicamente

Abrigar – acolher, acomodar

I

Responda ao questionário

1. O mar tem muitos mistérios, muitas coisas por descobrir.
  - a. Quem é que se tem interessado pelos mistérios do mar e dos oceanos?

---

---

- b. Quem foi o primeiro homem a dar a volta ao mundo através do mar?

\_\_\_\_\_ Em quantos anos? \_\_\_\_\_

- c. O que descobriu ele?

---

- d. Quem foi outro investigador europeu?

---

- e. Que investigou ele?

---

2. Houve muitas expedições que trouxeram também muitas descobertas.

- a. Indica 3 grandes novidades que as pesquisas trouxeram

---

---

---

3. Há um grande problema que torna difícil as pesquisas.

- a. Diga qual.

---

II

1. Complete as frases com o verbo indicado.

- a. Ontem, Quem \_\_\_\_\_ chegar bem cedo. (prometer)
- b. Amanhã, Aquela estrela \_\_\_\_\_ bem visível. (estar)
- c. \_\_\_\_\_ muito peixe na geleira, agora só tens de cozinha, minha amiga! (haver)
- d. Eu sempre pensei que \_\_\_\_\_ muitas saídas deste prédio. (haver)
- e. Eu acho que as crianças já \_\_\_\_\_ muitos exercícios. (fazer) Agora \_\_\_\_\_ descansar (dever)
- f. Hoje \_\_\_\_\_ 25 de Junho, Dia da Independência de Moçambique. (ser)



**Cotação**

I. 35 pontos

II. 22 pontos

III. 08 pontos

IV. 35 pontos

Total 100 pontos