

## FICHA DE TRABALHO PARA O 3º CICLO DO ENSINO BÁSICO



Agora que terminaste a tua visita à Caravela, gostaríamos de te propor algumas actividades e jogos inspirados no tema dos Descobrimentos e no papel da caravela como instrumento fundamental da expansão portuguesa.

**1. Descreve aquilo que mais te impressionou na visita:**

---

---

---

---

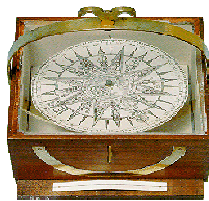
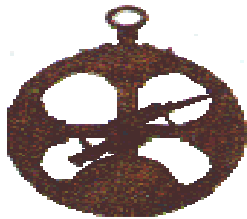
---

---

---

---

**2. Identifica os instrumentos náuticos e escreve o seu nome abaixo da respectiva figura.**



\_\_\_\_\_

**2.1. Indica a sua função.**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**3. Descobre os instrumentos de apoio à navegação escondidos na salada de letras:**

**D R A N Q U A T E** \_\_\_\_\_

**T I H L A L E S B A** \_\_\_\_\_

**S S O B Ú L A** \_\_\_\_\_

**L Á T R O B I O A S** \_\_\_\_\_

**4. As caravelas utilizavam velas latinas. Explica as suas principais vantagens nas viagens dos Descobrimentos Portugueses.**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**5. Assinala quais os alimentos consumidos a bordo das caravelas:**

- **Carne**
- **Fruta**
- **Biscoito**
- **Coca-Cola**
- **Batata**
- **Vinho**
- **Pastel de nata**

**5.1. Nas Caravelas as refeições eram confeccionadas numa fogueira assente numa base de areia. Sublinha o local onde era ateadada a fogueira.**

- **No interior do porão**
- **No meio do convés**
- **Junto à proa**
- **Junto ao castelo da popa**

**6. Com a falta de higiene e as grandes variações de temperatura, os alimentos estragavam-se com facilidade. Completa a frase: O cheiro da água é insuportável de tal maneira que os tripulantes quando a bebiam \_\_\_\_\_.**



**6.1. Coloca um V ou um F consoante a frase seja verdadeira ou falsa:  
Os tripulantes da caravela dormiam:**

- Todos no convés, com excepção dos navegadores mais importantes que dormiam na casa do leme.**
- Todos no convés e quando chovia podiam dormir no porão.**
- Em pequenos quartos espalhados pelo navio.**
- Todos no porão.**

7. No quadro que se segue encontram-se cinco funções dos tripulantes de um navio dos Descobrimentos.

Tenta descobri-las quer na horizontal quer na vertical  
Para te ajudar encontra no texto abaixo algumas informações.

O	A	T	I	P	A	C	O	K	A	E	U	O	M	A
W	U	I	F	L	H	L	A	D	P	Q	A	B	E	T
S	D	G	J	O	A	P	Q	L	I	E	D	O	S	R
A	S	D	B	C	H	I	P	I	R	O	M	J	T	I
I	J	O	S	R	Q	L	A	C	E	G	I	J	R	L
L	N	T	H	Z	R	O	A	V	I	R	C	S	E	A
M	A	R	T	A	S	T	C	A	L	A	F	A	T	E
C	A	R	A	V	E	L	A	S	B	V	E	L	A	S
D	O	M	A	R	I	N	H	E	I	R	O	U	A	N
B	A	R	C	A	N	A	V	I	O	S	A	N	A	U

- Responsável pelo comando do navio;
- Responsável pelo diário de bordo
- Responsável pelas tarefas de navegação;
- Tripulantes que desempenham as tarefas de navegação;
- Homem que faz e conserta navios;

8. Tendo em atenção os respectivos significados, completa as seguintes palavras:

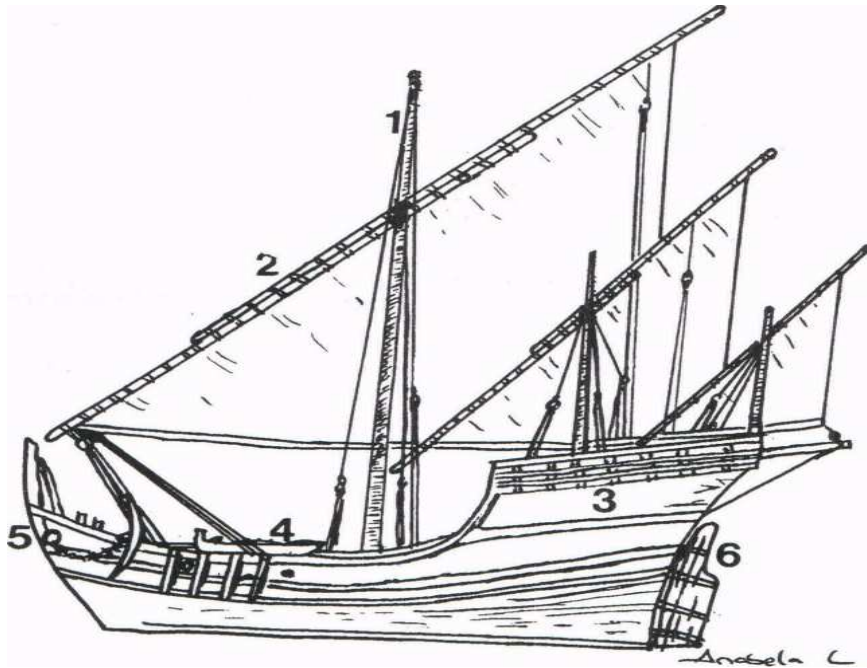
1. Navegação em ziguezague, em sentido contrário ao do vento.
2. Instrumento náutico.
3. Embarcação anterior à caravela, usada na pesca e não só.
4. Alimento dos marinheiros que por vezes criava bicho.
5. Estrela que guiava os marinheiros no Hemisfério Norte.
6. Instrumento utilizado para mudar ou manter o rumo.
7. Cabo ultrapassado por Gil Eanes;
8. Arquipélago existente no Atlântico Norte.
9. Infante responsável por muitas navegações dos Descobrimentos.
10. Parte da frente de um Navio.

- \_ \_ L \_ \_ \_  
 \_ \_ \_ \_ R \_ \_ \_ \_  
 B \_ \_ \_ \_  
 \_ \_ S \_ \_ \_ \_  
 \_ \_ \_ \_ R  
 L \_ \_ \_  
 B \_ \_ \_ D \_ \_  
 \_ Ç \_ \_ \_ \_  
 H \_ \_ \_ \_ Q \_ \_  
 P \_ \_ A

9. Assinala com V as afirmações verdadeiras e com F as falsas:

Vante de uma caravela é a parte do porão.	
A caravela tem cesto de gávea para os marinheiros poderem avistar terra	
O castelo da popa fica à ré da caravela.	
Vante de uma caravela é a parte da frente navio porão	
As vergas são mais compridas que os mastros.	
As velas latinas permitem bolinar, mas as redondas imprimem maior velocidade à embarcação.	


10. Da figura que se segue, indica alguma das partes que fazem parte de uma Caravela:



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_



**Soluções:**

**Ponto 2** – Astrolábio, bússola, quadrante, balestilha.

**Ponto 2.1.** - Astrolábio mede a altura do sol em graus; A bússola indica os pontos cardeais; O quadrante mede a altura das estrelas em graus; A balestilha mede a altura dos astros.

**Ponto 3** - Quadrante, bússola, balestilha e astrolábio;

**Ponto 4** – As principais vantagens da Caravela. Um navio ágil, rápido e fácil de manobrar em alto mar, em caso de necessidade, podia ser movido a remos, as velas latinas ou triangulares permitiam navegar á bolina (aos ziguezagues) contra todo o tipo de ventos.

**Ponto 5** - Carne, Fruta, Biscoito e Vinho;

**Ponto 5.1.** - Junto ao castelo da popa;

**Ponto 6** - Tapavam o nariz;

**Ponto 6.2** – V; F;F;F;

**Ponto 7**

- Capitão - responsável pelo comando do navio;
- Escrivão – responsável pelo diário de bordo;
- Marinheiro – responsável pelas tarefas de navegação;
- Calafate - Responsável por fazer e consertar os navios.

8 - bolinar; quadrante; barca; biscoito; polar; leme; Bojador; Açores; Henrique; proa.

Ponto 9 – Falsa porque vante é a dianteira do navio, ou seja a proa;

Falsa porque as caravelas não tinham cesto da gávea já que a manobra de mudar as vergas com este tipo de pano não o permitia.

Verdadeira;

Verdadeira;

Verdadeira porque as velas latinas (triangulares) empurram o barco aos ziguezagues enquanto que as velas quadradas (redondas porque lhes dá o vento) navegam em frente com maior velocidade.

.Ponto 10 – 1.Mastro principal; 2.Verga da vela grande; 3.Castelo da popa fica junto à ré; 4. bote; 5. proa; 6. leme