



**10 AGO 1519: O INÍCIO DA GRANDE VIAGEM**  
APÓS 18 MESES DE PREPARAÇÃO, UMA FROTA DE 5 NAVIOS E 237 TRIPULANTES LIBERADOS PELO PORTUGUÊS FERNÃO DE MAGALHÃES, PARTIU DE SEVILHA, DANDO INÍCIO A UM DOS MAIORES FEITOS DA HISTÓRIA DA HUMANIDADE.

**OUTUBRO 1520: ESTREITO DE MAGALHÃES**  
DEPOIS DE UM ANO DE VIAGEM, A COMPROVAÇÃO DA LIGAÇÃO ENTRE O OCEANO ATLÂNTICO E O OCEANO QUE FERNÃO DE MAGALHÃES BATIZARIA DE PACÍFICO, PERMITIU ACRESCENTAR APROXIMADAMENTE 50% AO MUNDO ATÉ ENTÃO CONHECIDO, CONFIRMOU A CONDIÇÃO ESFÉRICA DO NOSSO PLANETA E OFERECIU À HUMANIDADE UM ATÉ ENTÃO DESCONHECIDO "PLANETA OCEANO".

**NOVEMBRO 1520: TRAVESSIA DO OCEANO PACÍFICO**  
APÓS 38 DIAS HERÓICOS, A FROTA ALCANÇOU O CABO DESEJADO. ESTAVA CONSUMINDO UM FEITO HISTÓRICO E JÁ OUTRO SE LHEIS APRESENTAVA PELA FRENTE: A TRAVESSIA, PELA 1ª VEZ, NA HISTÓRIA DA HUMANIDADE, DO PACÍFICO, O MAIOR OCEANO DO PLANETA.

**MARÇO 1521: CHEGADA AO ORIENTE. MORTE DE MAGALHÃES**  
A LONGA TRAVESSIA DEMOROU 3 MESES E 20 DIAS SEM AVISTAR TERRA E SOFRENDO FOME, DOR E MORTE, FINALMENTE CHEGADO AO ORIENTE, COM APENAS 3 NAVIOS, E MUITO PERTO DE CUMPRIR O SEU OBJETIVO, MAGALHÃES PERDEU A VIDA EM MACTAN.

**NOVEMBRO 1521: FINALMENTE AS MOLUCAS**  
A MORTE INESPERADA DO CAPITÃO-GENERAL LEVOU OS RESTANTES CAPTIVOS A APRESSAR A VIAGEM, ALCANÇADAS AS ILHAS MOLUCAS, SEBASTIÃO ELCANO É NOMEADO CAPITÃO DA NAU VICTÓRIA, A ÚNICA QUE CONSEGUIU REGRESSAR À EUROPA E ASSIM CONCLUIR A VIAGEM.

**SETEMBRO 1522: REGRESSO À EUROPA**  
A 6 DE SETEMBRO, A NAU VICTÓRIA CHEGOU AO LOCAL DE PARTIDA COM APENAS 18 SOBREVIVENTES. ESTAVA CONCLUÍDA A 1ª CIRCUM-NAVEGAÇÃO DA TERRA E TRANSFORMADO O CONCEITO EUROPEU DO MUNDO.

### OS NAVIOS

**NAU VICTÓRIA, O ÚNICO NAVIO QUE TERMINOU A VIAGEM.**

mastro de mezena  
pano latino  
ventos de frente bolinar

mastro grande  
pano redondo  
ventos ao largo e à popa

mastro traquete  
ventos ao largo e à popa

verga da gávea grande  
gávea grande  
vela grande

gávea de proa

verga de traquete

traquete

vela latina (bolinar)

castelo de popa

camarote do capitão

convés coberto de navegação

nível do convés

leme

quilha

castelo de proa

gávea de proa

verga de traquete

traquete

vela cevadreira

gurrupés

castelo de proa

CASA DE LA CONTRATACIÓN (SEVILHA)	NAVIOS	CAPACIDADE DE CARGA	PREÇO DA EMBARCAÇÃO	CAPITÃO	NÚMERO DE TRIPULANTES
INSTITUIÇÃO QUE REGULAVA O COMÉRCIO, A NAVEGAÇÃO E A EXPLORAÇÃO GEOGRÁFICA REALIZADAS POR ESPANHA	TRINIDAD	110 TONELADAS	275.000 MARAVÉDIS	FERNÃO DE MAGALHÃES	61
	SAN ANTONIO	120 TONELADAS	330.000 MARAVÉDIS	JUAN DE CARTAJENA	56
	CONCEPÇÃO	90 TONELADAS	228.750 MARAVÉDIS	GASPAR DE QUESADA	45
	VICTÓRIA	85 TONELADAS	300.000 MARAVÉDIS	LUÍS DE MENDOZA	45
	SANTIAGO	75 TONELADAS	187.500 MARAVÉDIS	JUAN SERRANO	33

### ENQUADRAMENTO GEOESTRATÉGICO E POLÍTICO

**O TRATADO DE TORDESILHAS (1494) ENTRE PORTUGAL E CASTELA, REGULAVA E DEFINIA OS LIMITES DA EXPLORAÇÃO COLONIAL DAS DUAS POTÊNCIAS MARÍTIMAS.**

ÁREA DE DOMÍNIO ESPANHOL

ÁREA DE DOMÍNIO PORTUGUÊS

ESPAHOL

IMPERADOR CARLOS V

CRISTÓVÃO DE HARO

BISPO DE BURGOS

D. MANUEL I DE PORTUGAL

### FERNÃO DE MAGALHÃES

FERNÃO DE MAGALHÃES NASCEU EM PORTUGAL EM 1480. A PARTIR DE 1516 DEDICOU-SE À SUA GRANDE AMBICÃO DE DESCOBRIR UMA PASSAGEM PARA O ORIENTE, ATRAVÉS DO ATLÂNTICO SUL. PROPÓS AO REI DE ESPANHA A CÉLEBRE VIAGEM, QUE EMPREENDEU COM NOTÁVEL CORAGEM, FIRMEZA E SABEDORIA, ATÉ À SUA MORTE, EM COMBATE, EM 1521. O SEU NOME É HOJE FIGURA INCONTORNÁVEL DA HISTÓRIA DA HUMANIDADE.

### JUAN SEBASTIÁN ELCANO

NASCEU EM 1476 NO PAÍS BASCO E INTEGROU A EXPEDIÇÃO APENAS COMO MESTRE. APÓS A CHEGADA ÀS MOLUCAS ASSUMIU O COMANDO DA NAU VICTÓRIA, A ÚNICA QUE HAVERIA DE REGRESSAR À ESPANHA E ASSIM CONCLUIR OFICIALMENTE A PRIMEIRA CIRCUM-NAVEGAÇÃO DA TERRA.

### UMA TRIPULAÇÃO\* MULTINACIONAL

(\* NÚMERO DE TRIPULANTES DEPOIS DA ESCALA DA ARMADA EM TENERIFE)

ESPAHÓIS - 137

PORTUGUESES - 34

ITALIANOS - 24

FRANCESES - 19

GREGOS - 9

FLAMENOS - 5

ALEMÃES - 4

IRLANDESES - 2

INGLÊS - 1

NACIONALIDADE DESCONHECIDA - 5

### PREPARAÇÃO CIENTÍFICA DA VIAGEM

**IMPERADOR CARLOS V**  
O MAIS PODEROSO MONARCA DO SÉC. XVI VIU NA VIAGEM A OPORTUNIDADE DE APROVEITAR O DOMÍNIO PORTUGUÊS DO COMÉRCIO COM O ORIENTE.

**CRISTÓVÃO DE HARO**  
O PODER FINANCEIRO DA ÉPOCA, TEVE UM IMPORTANTE PAPEL NA VIAGEM. ATRAVÉS DESTA RICA COMERCIANTE DE BURGOS QUE GARANTIU 25% DO SEU CUSTO.

**BISPO DE BURGOS**  
JUAN RODRIGUEZ DA FONSECA, PODEROSO BISPO DE BURGOS E CHEFE DA POLÍTICA COLONIAL DE ESPANHA ACONSELHOU O REI A APOIAR A INICIATIVA DE MAGALHÃES.

**D. MANUEL I DE PORTUGAL**  
PORTUGAL O MAIOR ADVERSÁRIO DE ESPANHA NO DOMÍNIO DOS MARES E NO CONTROLO DAS ROTAS COMERCIAIS INTERCONTINENTAIS, TUDO FEZ PARA IMPEDIR A VIAGEM.

### ANTÓNIO PIGAFETTA

NOBRE ITALIANO, EXERCEU FUNÇÕES DE CRONISTA DA EXPEDIÇÃO E FOI UM DOS 18 SOBREVIVENTES A BORDO DA NAU VICTÓRIA. A ELE SE DEVE O RELATO MAIS DETALHADO DA VIAGEM, IMPORTANTE FONTE DE INFORMAÇÃO SOBRE A PRIMEIRA CIRCUM-NAVEGAÇÃO.

### INSTRUMENTOS DE NAVEGAÇÃO

**CARTA NÁUTICA**

**QUADRANTE**

**AMPULHETA**

**ASTROLÁBIO**

**AGULHA DE MAREAR**

**BALESTILHA**

### CELEBRAR O V CENTENÁRIO DA PRIMEIRA CIRCUM-NAVEGAÇÃO

**RUI FALEIRO COSMÓGRAFO**  
COSMÓGRAFO PORTUGUÊS QUE PARTICIPOU NA ORIENTAÇÃO INICIAL DA VIAGEM.

**FRANCISCO FALEIRO COSMÓGRAFO**  
COSMÓGRAFO PORTUGUÊS, PUBLICOU UM IMPORTANTE TRATADO DE NÁUTICA ASTRONÓMICA.

**DIOGO RIBEIRO CARTÓGRAFO**  
CARTÓGRAFO PORTUGUÊS AO SERVIÇO DO REI DE ESPANHA, AJUDOU A FAZER OS MAPAS PARA A VIAGEM A PARTIR DO MODELO DO PLANISFÉRIO DE JORGE E PEDRO REINEL, DE 1519, QUE DEPOIS DESENVOLVEU.

A ESTRUTURA DE MISSÃO PARA AS COMEMORAÇÕES DO V CENTENÁRIO DA CIRCUM-NAVEGAÇÃO COMANDADA PELO NAVEGADOR PORTUGUÊS FERNÃO DE MAGALHÃES | 2019-2022 EM ARTICULAÇÃO COM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR, INSTITUIÇÕES CIENTÍFICAS, AUTARQUIAS LOCAIS E DEMAIS ENTIDADES PÚBLICAS E PRIVADAS, TEM VINDO DESENVOLVER, DESDE 2019, UM VASTO CONJUNTO DE INICIATIVAS NO PLANO NACIONAL E INTERNACIONAL DE ÂMBITO CULTURAL, CIENTÍFICO E EDUCATIVO. WWW.MAGALHAES500.PT