

# A Viagem Perdida de Darwin - A Teoria da Evolução

Contribuição de Interativismo  
21 de abril de 2009  
Última Atualização 21 de abril de 2009

Em 1831 - na idade de 22 - Charles Darwin teve a oportunidade de viajar a bordo de um navio inquerito, HMS Beagle, como naturalista. Foi uma viagem à volta do mundo, que teve em vários continentes e equipado com o jovem Darwin um conhecimento fundamental da geologia e biologia, bem como informações sobre várias espécies animais.

Durante cinco anos a sua viagem, Darwin leu inúmeros livros e com uma abundância de informações e dados sobre os diferentes a vida animal e vegetal que ele pegou em suas viagens.

Darwin também foi capaz de fazer importantes achados geológicos e notas sobre os efeitos da erosão, terremotos e vulcões. Viagem emocionante, exóticos e altamente perigosos, a bordo do Beagle foi uma verdadeira viagem de descoberta para o jovem naturalista, como ele viajou de Inglaterra para a América do Sul, para a Oceano Pacífico e as Ilhas Galápagos, antes de retornar através Austrália, África do Sul e Ilhas Maurícias.

## O Beagle & Viagem

O Beagle era um Navio Royal de 27 metros (90 pés) de comprimento, bordo estavam 74 pessoas, inúmeras disposições, fornecimentos e 22 relógios, todos armazenados em quartos muito pequenos.

Da Inglaterra, o Beagle rumou para sul em direção a Cabo Verde o largo da costa ocidental da África, antes da posição do outro lado do Atlântico Ocidental ao que é agora Brasil. Mover para baixo na costa do Canal Beagle, em seguida, costa da Argentina e dos dias modernos Ilhas Falkland antes arredondamento Cabo Horn - a ponta sul da América Latina - e na sequência da costa do Pacífico da América Latina antes de chegar ao norte Ilhas Galápagos. Do Galápagos, Darwin da viagem, em seguida, levou-o em todo o Oceano Pacífico em Sydney, na Austrália, antes de passar para a frente, mais uma vez, a Ilha Maurícia, no Oceano Índico e, em seguida, Cidade do Cabo, África do Sul. Da Cidade do Cabo o Beagle, cruzou o Atlântico mais uma vez, tocar a costa brasileira, antes de, finalmente, após quase cinco anos no mar, fazendo o seu caminho de volta para a Grã-Bretanha. Embora Darwin nunca deixou de existir - o local não existia no momento do seu percurso - Darwin no norte da Austrália foi nomeado após a Charles Darwin por seu antigo companheiro de bordo Lort John Stokes, que era sobre a próxima viagem do Beagle.

Ainda hoje, uma viagem marítima desse nível não seria sem riscos, mas vale a pena lembrar que grande parte da Austrália e Ilhas do Pacífico, bem como a Nova Zelândia, só foram descobertos e precisa mapeados pelo Capitão Cook pouco mais de sessenta anos antes de Darwin realizou sua viagem. Sessenta anos depois, ainda havia abundância de espécies selvagens e desconhecidos lugares para um naturalista perguntando a explorar no mundo.

## América do Sul

Embora as Ilhas Galápagos, no Oceano Pacífico, a maioria dos cinco anos expedição do Beagle efectivamente gasto a maioria do seu tempo pesquisando na costa do sul do que é hoje a Argentina e o Chile. Foi na América Latina, onde Darwin fez muitas das suas mais importantes descobertas que tiveram uma influência duradoura sobre o seu trabalho futuro e teoria evolucionária.

No Brasil, viveu a primeira Darwin rainforest; recolhendo amostras e fazendo meticuloso campo enviar notas para voltar para casa. Mais a sul, em que está agora na Argentina, e também sobre a tristemente desoladas ilhas Falkland, Darwin foi capaz de encontrar inúmeros fósseis e geológicas conclusões.

Mais para o final do percurso, quando o Beagle foi levantamento da costa do Chile, Darwin exploraram extensivamente Chiloé Island. Depois de Tierra del Fuego, Chiloé é a maior ilha do sul da América. De norte a sul medidas que 112 milhas.

Curiosamente, devido à sua localização geográfica e porque a atravessar as montanhas litorais de todo o seu comprimento, Chiloé tem dois ambientes completamente diferentes. O Pacífico enfrentam lado da ilha é muito húmido com chuvas torrenciais e ventos fortes para criar um ambiente rico em vegetação. O continente enfrenta lado da ilha está protegida pelas montanhas e possui um único micro-clima que tem apoiado a vida nativas ao longo dos séculos. Foi enquanto explorando Chiloé Island Darwin que testemunharam a erupção vulcânica do Monte Osomo, algo que aumentou o seu entendimento da geologia da Terra.

## As Ilhas Galápagos

Straddling do equador e cerca de 600 milhas a oeste do continente latino-americano no Oceano Pacífico, as Ilhas Galápagos arquipélago tem sido descrito como um dos mais exclusivos e cientificamente importantes, e biologicamente pendentes áreas do planeta. Hoje, as Galápagos são um destino popular de turistas naturalistas e da vida selvagem. As Ilhas Galápagos teve um profundo efeito sobre Charles Darwin, onde ele foi capaz de testemunhar em primeira mão os efeitos da evolução em isolamento. Um tanto surpreendentemente no entanto, numa viagem que durou quase cinco anos, muitos fãs Darwin pode ser surpreendido ao saber que o Beagle gastou apenas cinco semanas sobre as Ilhas Galápagos. Composto por lotes de pequenas ilhas, Darwin desembarcou em apenas quatro das ilhas do arquipélago: San Cristobal, Floreana, Santiago e Isabela. Foi a inúmeras diferenças entre os animais, da flora e da fauna em cada ilha que causou essa sensação de Darwin e ajudou-lhe provar a sua teoria. Ele escreveu na época "... o facto de várias das ilhas possuem suas próprias espécies de tartaruga, Escarnecei-sapinhos, tentilhões, e numerosas plantas, essas espécies com o mesmo hábitos geral, ocupando situações análogas, e, obviamente, o preenchimento do mesmo lugar em a economia natural deste arquipélago, que parece-me com admiração. "

Download:

[Download Link](#)

(Botão Direito > Salvar Link Como)