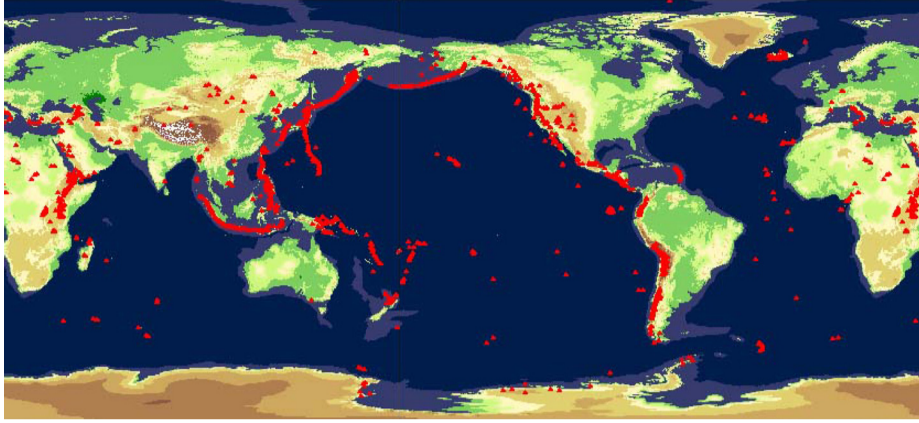


02 - Anéis do Pacífico. O Oceano Pacífico é cercado por muitos anéis.

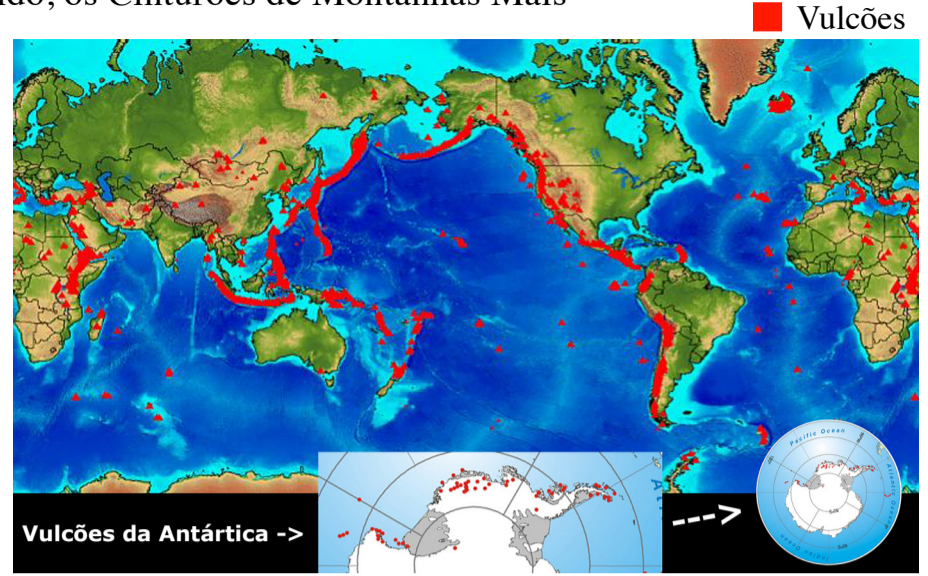
O mais famoso é o Anel de Fogo, mas não há apenas Vulcões neste anel explodido, os Cinturões de Montanhas Mais Altas, As Fossas Mais Profundas e as agressivas Margens Continentais Ativas estão presentes dessa forma única, em todo entorno do Oceano Pacífico.

O Anel de Fogo

Mapa Mundial dos Vulcões



Observe que os vulcões da Antártida estão concentrados apenas na parte do continente que completa o anel de fogo.

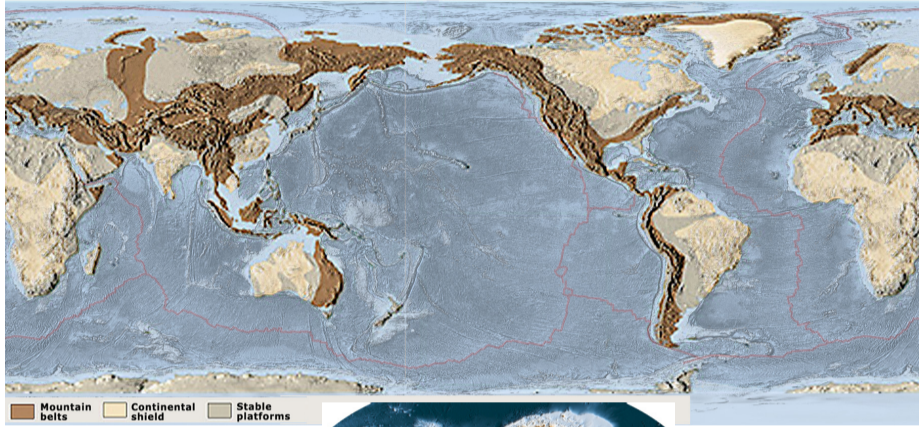


Vulcões

Vulcões da Antártica ->

O Anel de Cordilheiras

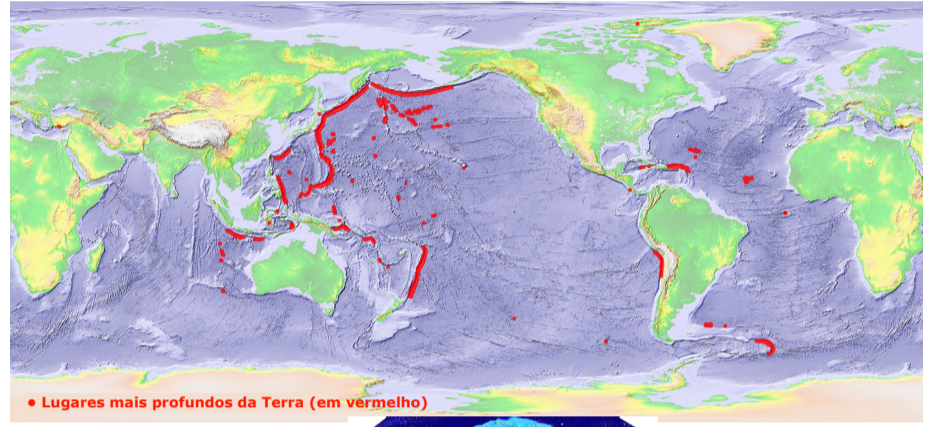
Cinturão de Montanhas



O anel de Cinturões de Montanhas em Castanho Escuro, mostra-se como um anel quebrado devido ao empilhamento causado pela deriva da Ásia e Austrália vindo da Antártica.

O Anel das Profundezas

Mais de 5.000 metros de profundidade



Lugares mais profundos da Terra (em vermelho)

A Antártica

também mostra alguma expressão de Cinturões de Montanhas em uma parte do continente que completa o anel de fogo.



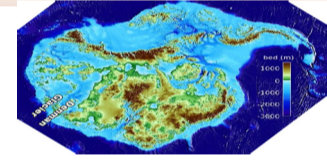
O mais impressionante de todos os Anéis, é o Anel das Margens Continentais Ativas, desenhando um contorno muito agressivo no Oceano Pacífico,



Margem Continental Ativa Encontro Muito Agressivo



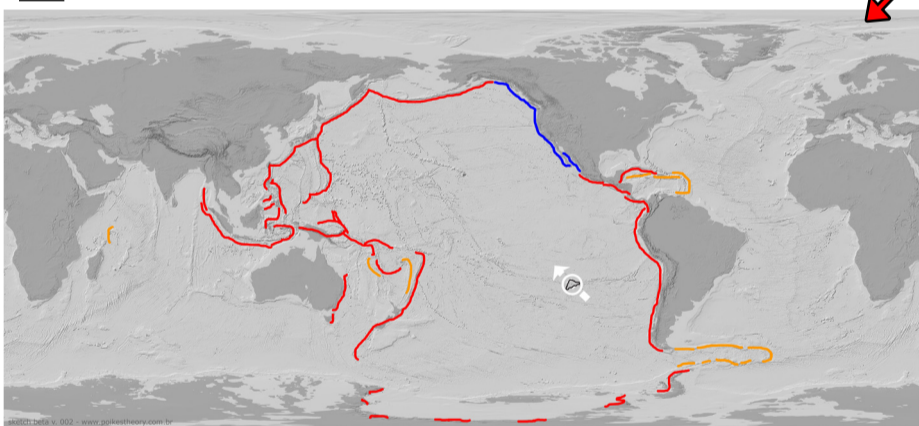
Margem Continental Passiva Dispersão Muito Passiva



Alguns lugares profundos também acompanham este anel na Antártica, somando-se a este conjunto único de anéis do Pacífico.

este Anel de Bordas Ativas muito agressivo mostra onde a ação ocorreu, uma força muito forte teve de ser aplicada para moldar tais formações,

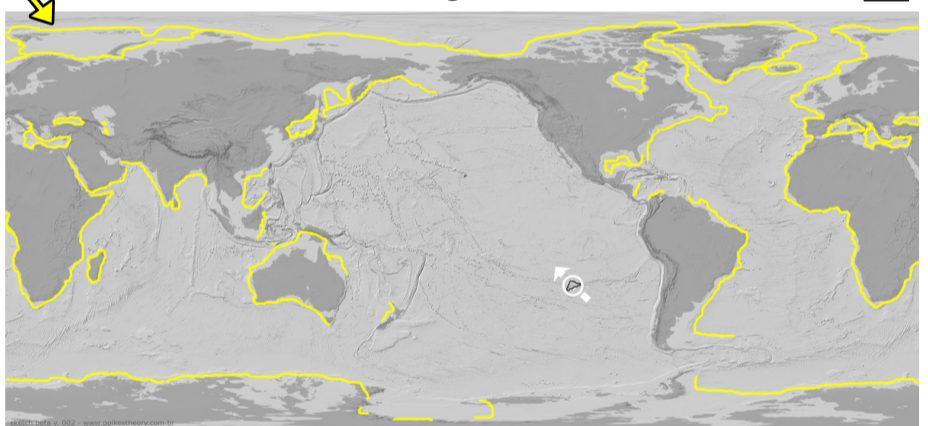
O Anel das Margens Continentais Ativas



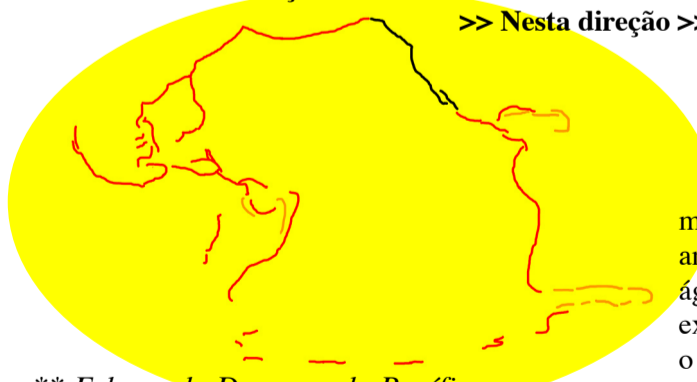
Estes quatro anéis combinados com o Padrão de Marcas de Arrasto da Deriva Continental*, mostram como as bordas do Oceano Pacífico são um anel explodido, resíduo de uma cratera, criada pelo Evento do Derrame do Pacífico**.

em todo resto da Terra fora do Anel do Pacífico, são Margens Continentais Passivas, todas elas Fronteiras muito tranquilas,

Margens Continentais Passivas



Velocidade de Rotação da Terra >>> a 1.674,4 km/h. >> Nesta direção >>



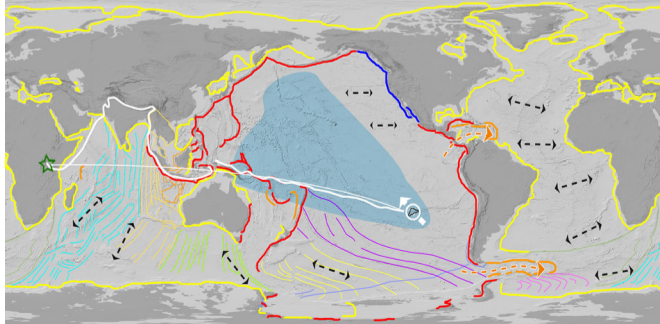
- Todos esses 4 anéis juntos,
- > Lugares mais profundos da Terra.
- > Cinturões de Montanhas.
- > Anel de Fogo, Cadeia Vulcânica.
- > Todas as Margens Continentais Ativas da Terra.

mostram um evento que tomou parte da crosta antiga e subduziu como uma grande força de água, o Derrame do Pacífico, moldou esse anel explodido, ao espalhar os continentes, e revelar o manto, que se tornou os oceanos profundos.

< - quando um grande volume de água desceu onde hoje é o Oceano Pacífico, quebrando a crosta, espalhando os Continentes, criando todos esses anéis.

A Ilha de Páscoa, perto da Placa de Easter, e da Placa de Juan Fernandez, esta no centro deste evento, o ponto de entrada. -->

** Esboço do Derrame do Pacífico

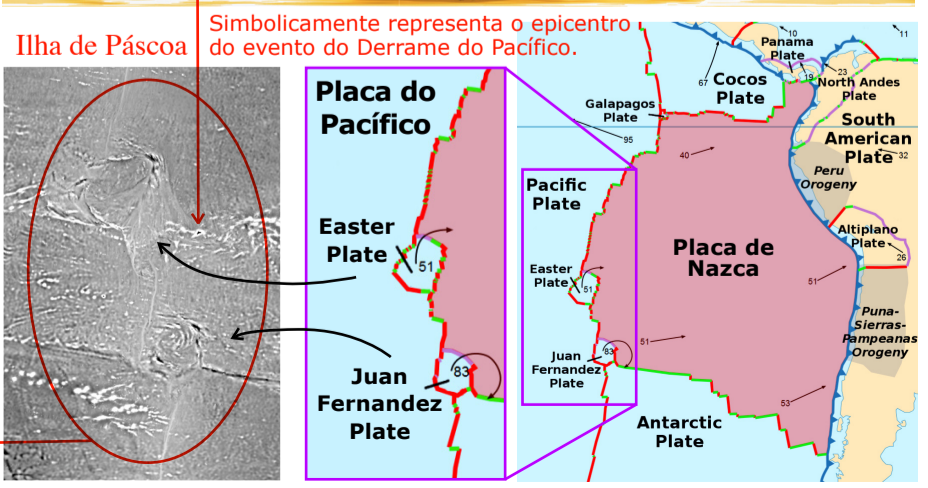
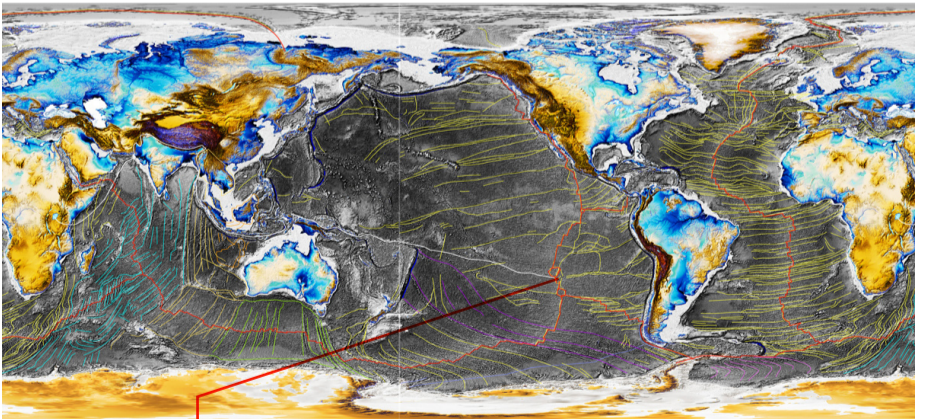


Os moais da Ilha de Páscoa são um teatro a céu aberto de Arte Rupestre, encenando em detalhe o evento do Derrame do Pacífico, feito pelos sobreviventes deste evento, que vieram depois e produziram esta descrição na Rocha Vulcânica.



(* veja nossos documentos da Ilha de Páscoa para referência)

* Padrão de Marcas de Arrasto da Deriva Continental, (Esboço Inicial)



Ilha de Páscoa Simbolicamente representa o epicentro do evento do Derrame do Pacífico.