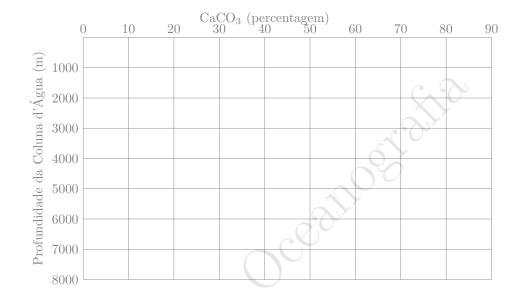
Descrição do Testemunho

		Percentagem de carbonato de cálcio nos	Profundidade da coluna d'água
Identificação	Descrição	primeiros 10 cm	(metros)
Oceano A			
1	Fragmentos de rochas vulcânicas, algumas vasas	_	1500
2	10 m de vasas carbonáticas, alguns fragmentos vulcânicos	90	2000
	e cinzas vulcânicas no topo		
3	10 m de vasas, nódulos de Mn no topo	80	3000
4	9 m de vasas, nódulos de Mn no topo	75	4000
5	3 m de argila vermelha sobre 3 m de vasas carbonáticas	15	5000
6	8 m de argila vermelha	3	6000
7	9 m de argila vermelha	5	7000
8	1 m de areia fina no topo e areia grossa na base,	15	4500
	sobre 50 cm de lama, sobre 60 cm		
	de areia, sobre 3 m de argila vermelha		
9	6 m de camadas alternadas de argila vermelha e silte com	-	1000
	algumas camadas de areia fina a grossa, uma camada de areia		
	na base e cascalho no fundo		
Oceano B			
10	4 m de areia grossa e cascalho	_	500
11	7 m de silte com camadas de areia e cascalho de	_	1500
	aproximadamente 40 cm de espessura		
12	9 m de lama com areia fina e camadas de silte	_	3000
	de aproximadamente 20 cm de espessura		
13	10 m de argilas e lama, diversas camadas de areia e	6	4000
	silte de aproximadamente 10 cm de espessura		
14	10 m de lama com poucas camadas de silte com	62	3000
	aproximadamente 5 cm de espessura		
15	10 m de vasas	78	2000
16	Fragmentos de rochas (basalto) e cinzas vulcânicas	_	1500

1. (a) Plote os dados de carbonato de cálcio versus a profundidade para os testemunhos 1–16. Use círculos abertos para o Oceano A e círculos fechados para o Oceano B (não é necessário ligar os pontos). Se não houver valor de CaCO₃, não plote.



2. No gráfico abaixo, plote o perfil de profundidade de cada um dos testemunhos dos oceanos A e B. No perfil, use canetas de diferentes cores para indicar o tipo de sedimento predominante em cada um dos testemunhos. Por exemplo, use vermelho para argilas vermelhas, azul para vasas, amarelo para areias, siltes e lamas terrígenas, e preto para rochas vulcânicas e basalto.

