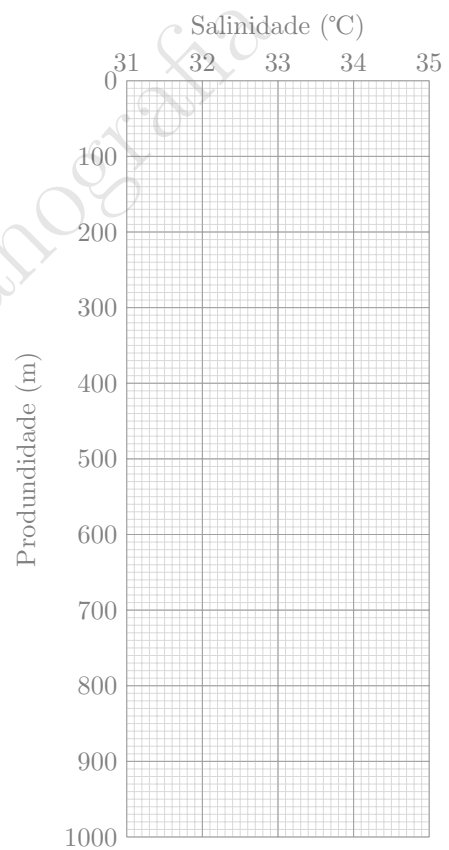
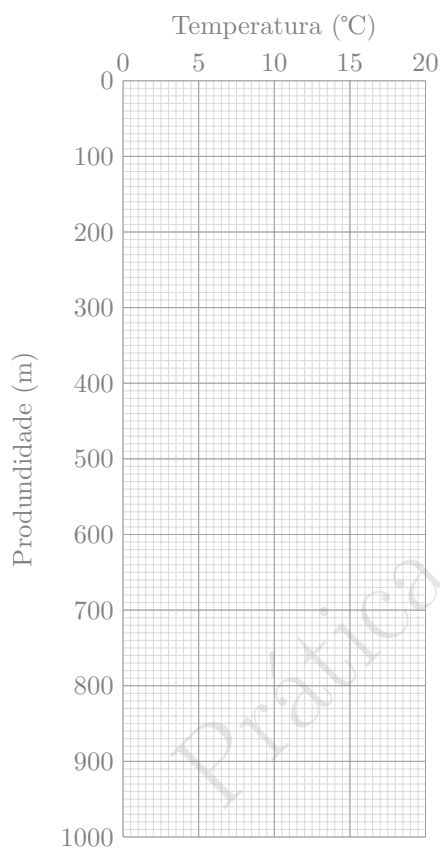


## GEO232 - Introdução à Oceanografia - Prática 4

1. A tabela abaixo lista a temperatura e a salinidade de uma estação oceanográfica oceânica situada no sul da Califórnia.

Profundidade (m)	Temperatura (°C)	Salinidade (‰)	Profundidade (m)	Temperatura (°C)	Salinidade (‰)
0	14.56	31.22	250	6.57	33.98
10	14.50	31.40	300	6.15	34.01
20	14.48	31.56	400	5.49	34.07
30	12.72	31.88	500	4.01	34.14
50	10.86	32.40	600	4.65	34.20
75	9.20	33.24	700	4.36	34.26
100	8.82	33.60	800	4.10	34.31
150	7.77	33.88	1000	3.51	34.41
200	7.10	33.94			



- Grafique os valores de temperatura em função da profundidade;
- Grafique os valores de salinidade em função da profundidade;
- Descreva os perfis encontrados. Sugiro motivos pelos quais a variação de temperatura é maior nas camadas mais superficiais.