

Respostas para a lista 2:

1. Onda Love: entre os tempos de 750s a 900s, o deslocamento da partícula ocorre predominantemente na componente E-W que é horizontal e transversal à direção de propagação (de Sul para Norte)

Onda Rayleigh: entre 900s e 1100s as maiores amplitudes são na vertical e radial (NS). A oscilação na radial está defasada de 90° da vertical, o que resulta num movimento elíptico.

2.

Onda Love			Onda Rayleigh		
<i>t (s)</i>	<i>T (s)</i>	<i>V (km/s)</i>	<i>t (s)</i>	<i>T (s)</i>	<i>V (km/s)</i>
808	48,0	4,42	907	42,5	3,94
873	27,0	4,10	1000	27,0	3,57
1100	20,0	3,25	1100	22,0	3,25