

2100106 Sistema Oceano - Engenharia Naval - POLI-USP

Avaliação - Oceanografia Física

Data de entrega - 16 de Outubro

Importante:

O arquivo digital do vídeo, no tempo entre 5 e 10 minutos, deverá ser gravado obrigatoriamente no seguinte formato:

AVAL_OF_DUPLA(xx)_ESTUDANTE1_SOBRENOME1_ESTUDANTE2_SOBRENOME2.pdf

Os nomes dos estudantes devem estar em ordem alfabética, conforme consta no arquivo das questões.

xx - indica o número que consta no arquivo das questões, referente ao número de cada dupla.

Dupla (20):

Laura Silva de Mello

Lucas Sena Cordeiro

1. As propriedades físico-químicas da água do mar podem ser consideradas propriedades conservativas na interface ar-mar? Justificar.
2. Em qual direção poderia uma corrente no oceano ser defletida pela força de Coriolis se esta fluir inicialmente:
 - (i) em direção à leste na latitude de 45 graus Norte,
 - (ii) em direção à oeste sobre o Equador?
3. Idealizar experimento(s) relativo ao contexto das referidas questões.