



DIRETORIA ACADÊMICA DE CIÊNCIAS - DIAC
LICENCIATURA EM GEOGRAFIA
DISCIPLINA: OCEANOGRAFIA
PROFESSOR: MIGUEL BORGES

ALUNO: _____

OCEANOGRAFIA GEOLÓGICA

PARTE 1 – GEOMORFOLOGIA DOS OCEANOS

1. Analisando o **mapa de relevo dos oceanos (batimetria)**, responda o que se pede:
 - a. O relevo submarino segue algum padrão?
 - b. Onde se localizam as porções mais rasas? E as mais profundas?
 - c. Analisando apenas o Oceano Pacífico, é possível notar alguma diferença de profundidade entre as margens oceânicas Australiana e Japonesa? Qual é o motivo?
 - d. Observando apenas o continente sul-americano, existe diferença de profundidade entre a margem atlântica (leste) e a margem pacífica (oeste)?
 - e. Quando analisamos apenas a margem continental brasileira, por que a região Norte apresenta menores profundidades em relação à região Nordeste?

2. Analisando o mapa de **espessura de sedimentos no oceano**, responda o que se pede:
 - a. A distribuição dos sedimentos nos oceanos segue algum padrão?
 - b. Onde se localizam as maiores espessuras de sedimentos? E as menores?
 - c. Analisando apenas o continente sul-americano, é possível observar diferenças entre a margem atlântica (leste) e a margem pacífica (oeste)?

3. Analisando o mapa de **idade da crosta oceânica**, responda o que se pede:
 - a. A distribuição da idade da crosta oceânica segue algum padrão global?
 - b. Onde se localizam as porções de crosta oceânica mais antigas? E as mais jovens?
 - c. É possível fazer algum paralelo com a tectônica de placas?