



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
REITORIA**

ANEXO II DO EDITAL Nº 358, DE 04 DE DEBRO DE 2018- SALINÓPOLIS- UFPA.

Campus Universitário de Salinópolis

Endereço de entrega da documentação: Rua Raimundo Santana Cruz, Nº: S/N, Bairro: São Tomé, CEP: 67721000, Salinópolis – Pará.

Itens para sorteio das Provas Escrita e Didática:

Engenharia Costeira - Processos Litorâneos

- 1 - Projeto funcional de proteções fluviais e costeiras, modelagem morfodinâmica
- 2 - Descritivo de obras costeiras rígidas e flexíveis e os seus impactos
- 3 - Dinâmica das dunas submersas (leito fluvial e marinho) e emersas (eólicas)
- 4 - Dinâmica de embocaduras e formação de cordões arenosos
- 5 - Hidrodinâmica Fluvial e Modelagem Numérica
- 6 - Hidrodinâmica em estuários e plataforma continental interna e modelagem numérica
- 7 - Hidrodinâmica na faixa litorânea e modelagem numérica
- 8 - O papel do manguezal nos ecossistemas e na proteção costeira
- 9 - Sedimentos coesivos em ambientes estuarinos e costeiros
- 10 - Transporte de sedimentos e morfodinâmica fluvial e costeira

Engenharia de Petróleo - Elevação Artificial e Escoamento de Fluidos

- 1 - Análise Nodal;
- 2 - Fluxo Monofásico em tubulações;
- 3 - Fluxo Multifásico em tubulações;
- 4 - Garantia de Escoamento.
- 5 - Instrumentação aplicada ao estudo de escoamentos;
- 6 - Mecanismos de Transferência de Calor;
- 7 - Mecanismos de transferência de massa;

- 8 - Processamento Primário de fluidos produzidos em instalações de produção de petróleo e gás;
- 9 - Reologia de Fluidos;
- 10 - Sistemas de Elevação Artificial