UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS
COORDENAÇÃO DE GRADUAÇÃO EM METEOROLOGIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: METEOROLOGIA OPERACIONAL

CÓDIGO: METR138 **CARGA HORÁRIA:** 72 horas

EMENTA:

Serviços Meteorológicos aeronáuticos e marítimo: Tratamento de dados para estudos e projetos e operações de portos e Aeroportos. Elementos de meteorologia marítima e aeronáutica e previsões para navegação marítima e aérea.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- PETTERSSEN, S. **Weather analysis and Forecasting**. vols. 1 e 2. New York: McGraw-Hill, 1956.
- BLUESTEIN, Howard B. **Synoptic-dynamic meteorology in midlatitudes.** New York: Ex:2 Oxford University Press, 1992 2 v.
- FEDOROVA, N. **Sinótica IV: SISTEMAS E PROCESSOS SINÓTICOS ATUANTES NA AMÉRICA DO SUL**. Material didático: sinopses, figuras, equações Maceió: Ed. Universitária/ UFAL, 2008, 192 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- PALMÉN, E. **Atmospheric circulation systems:** their structure and physical interpretation.
- PALMÉN, E. **Atmospheric circulation systems:** their structure and physical interpretation.
- RIEHL, Herbert. **Tropical meteorology.**
- FEDOROVA, N. **Meteorologia Sinótica II**. Pelotas: Ed. Universitária/UFPel, 2001.
- FEDOROVA, N. **Sinótica III: FRENTES, CORRENTES DE JATO, CICLONES E ANTICICLONES.** Material didático: sinopses, figuras, equações Maceió: Ed. Universitária/ UFAL, 2008, 192 p.