



Universidade Federal do Ceará
Centro de Ciências
Departamento de Geografia

CONCURSO PROFESSOR ADJUNTO

SETOR DE ESTUDOS: GEOGRAFIA FÍSICA / CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA

P R O G R A M A

1. Bases teóricas, metodológicas e técnicas de aplicações na climatologia analítica e aplicada;
2. Atmosfera terrestre e balanço térmico em escala global, regional e local;
3. Definição, importância e medição dos elementos do clima e suas interações com os fatores geográficos;
4. Pressão, ventos e dinâmica geral da atmosfera;
5. O papel da Umidade Atmosférica e os fenômenos associados;
6. Classificações climáticas e suas aplicações;
7. Modelagem e aplicação da geoestatística nos estudos climatológicos;
8. Aquecimento global, mudanças climáticas e Emergência Climática;
9. O Fenômeno ENOS/Oscilação Sul e os impactos no clima global e da América do Sul;;
10. Variabilidade temporal e espacial na climatologia no Nordeste Brasileiro com ênfase no semiárido.



Aprovado em reunião departamental em 03 de outubro de 2023.