



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS**  
**DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**

PROGRAMA DA SELEÇÃO PARA O CARGO DE PROFESSOR SUBSTITUTO DO MAGISTÉRIO  
SUPERIOR

SETOR DE ESTUDOS: ECOLOGIA E BIOGEOGRAFIA

1. Dinâmica de populações: crescimento, regulação e efeito das interações interespecíficas na trajetória das populações;
2. O pensamento ambientalista e sua aplicação na educação ambiental;
3. Fluxos de matéria e energia nos ecossistemas;
4. Comunidades biológicas: conceito, descritores e sucessão ecológica;
5. Evolução, vicariância e padrões biogeográficos;
6. Classificações biogeográficas em escala global: formações e biomas;
7. Elementos de biologia de conservação nos níveis de populações e comunidades;
8. Conservação biológica na legislação brasileira.

Aprovado em reunião departamental em 31/01/2024