UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
PROGRAMA
EDITAL 144/2019– PROEN

SUBUNIDADE PROMOTORA DO CONCURSO: DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA – CCBS - CAMPUS DE SÃO LUÍS

BOTÂNICA / SISTEMÁTICA VEGETAL

Conteúdo Programático

1. Princípios de Taxonomia, identificação, descrição, nomenclatura e classificação.
2. A informática na taxonomia vegetal: utilização e perspectivas.
3. Morfologia externa e interna dos órgãos vegetativos (raiz, caule e folha).
4. Caracterização e evolução de briófitas.
5. Taxonomia de samambaias e licófitas.
6. História evolutiva das plantas: algas, briófitas, samambaias e licófitas, gimnospermas e angiospermas.
7. Classificações e sistemática em angiospermas - perspectiva histórica.
8. Biogeografia na Sistemática Vegetal.
9. Classificação das principais linhagens de Angiospermas (segundo APG IV): sinapomorfias e relações filogenéticas.
10. Princípios e métodos em sistemática filogenética.