



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
REITORIA
CENTRO DE CIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

OFÍCIO 2/2024/DB/CC/REITORIA

Fortaleza, 24 de janeiro de 2024.

Prezada Senhora Bruna Taiane Ferreira da Silva,

1. Tendo em vista a solicitação do Despacho 128 (4745505) deste processo, encaminha-se ofício com o programa do concurso em questão.

Concurso: Setor Botânica

Programa

- 1- Origem, evolução e processos que moldaram a diversificação das gimnospermas e angiospermas
- 2- Origem, evolução e morfologia externa do caule, da raiz e da folha.
- 3- Evolução, diversificação e morfologia floral e do fruto.
- 4- Sistema APG IV: Relações filogenéticas e características dos clados ANA e Mesangiospermas
- 5- Sistema APG IV: Relações filogenéticas e características dos representantes das Monocotiledôneas
- 6- Sistema APG IV: Relações filogenéticas e características de Rosídeas e Asterídeas
- 7- Tecidos fundamentais e suas adaptações nos diferentes habitats
- 8- Evolução do sistema vascular em traqueófitas
- 9- Anatomia foliar e a relação entre estrutura e funcionalidade
- 10- Anatomia do caule e da raiz: estrutura primária e secundária

Atenciosamente,

Mariana de Oliveira Bünger
Chefe do Departamento de Biologia



Documento assinado eletronicamente por **MARIANA DE OLIVEIRA BUNGER, Chefe de Departamento**, em 24/01/2024, às 11:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufc.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4751620** e o código CRC **FB34C54B**.

Av. Mister Hull, s/n - (85)3366-9806
CEP 60440-900 - Fortaleza/CE - <http://ufc.br/>

Referência: Processo nº 23067.060815/2023-73

SEI nº 4751620