



Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Biológicas
Departamento de Botânica
Av. Pres. Antônio Carlos, 6627, Pampulha
Belo Horizonte, MG, Brasil, 31270-901
Fone/Fax: +55-31-3409-2671

Programa relativo ao Concurso para Professor Adjunto A

Área: Genômica Evolutiva Vegetal

1. Mecanismos genômicos envolvidos na evolução da diversidade vegetal
2. Emprego de análises genômicas no estudo de inovações fenotípicas em plantas através de adaptação regulatória
3. Aplicação da bioinformática e da genômica na Evo-devo de plantas
4. Alterações genômicas em resposta ao estresse biótico e abiótico em vegetais
5. Aplicação da genômica ao estudo integrativo da microevolução em plantas
6. Genômica comparativa aplicada à filogenia de plantas
7. Redes gênicas envolvidas nas principais transições na evolução das plantas terrestres
8. Análise por transcriptoma: um enfoque em espécies não modelo em respostas às mudanças ambientais


Profa. Queila de Souza Garcia
CHEFE DO DPTO DE BOTÂNICA
ICB/UFMG