



**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

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO A  
ÁREA DE CONHECIMENTO: DESENVOLVIMENTO VEGETAL  
EDITAL N° 364/2015 (D.O.U 08/05/2015)**

**Barema para a Prova de Títulos**

Quesito	Pontuação limite
Títulos acadêmicos	10
Experiência docente	30
Produção científica, técnica, artística e cultural na área	40
Administração acadêmica/Experiência profissional não docente	15
Distinções	05

**Programa para a Prova Didática**

1. Bases moleculares do desenvolvimento vegetal.
2. Homologia, analogia e homoplasia no desenvolvimento vegetal.
3. Controle ambiental do desenvolvimento vegetal.
4. Regulação gênica da diferenciação de células vegetais.
5. Mecanismos moleculares e expressão de genes na regulação das funções meristemáticas.
6. Regulação molecular e ambiental do florescimento.
7. Evolução de genes envolvidos nas respostas à estresses ambientais.
8. Regulação hormonal e vias de sinalização celular durante o desenvolvimento vegetal.
9. Regulação molecular da embriogênese vegetal.
10. Mecanismos moleculares da regulação hormonal dos processos de dormência.