

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO (Edital nº 04/2014)

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISSERTATIVA

ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: Ciências biológicas I / Biologia Molecular de Plantas/ Fisiologia da Produção Vegetal/ Crescimento e Desenvolvimento de Plantas
TEMA 01: Limitações abióticas à produtividade vegetal
- Definir e contextualizar estresse;
- Apresentar as respostas vegetais à situações de estresse abiótico;
- Definir estratégias e mecanismos de resposta a estresse abiótico;
- Discorrer sobre as razões da perda de produtividade em função de estresses abióticos;
- Definir aclimatação, tolerância e adaptação a estresse abiótico.



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISCURSIVA

ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: Ciências biológicas I / Biologia Molecular de Plantas/ Fisiologia da Produção Vegetal/ Crescimento e Desenvolvimento de Plantas
TEMA 02: Controle e regulação do crescimento das plantas
- Desenvolvimento da polaridade axial em plantas;
- Conceituar meristemas apical caulinar e radicular;
- Mecanismos moleculares e fisiológicos do controle e regulação do crescimento em plantas;
- Aspectos hormonais associados ao crescimento vegetal.