

**RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISSERTATIVA**

ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: ENGENHARIA FLORESTAL
TEMA 01: Modelos de crescimento e produção aplicados ao manejo florestal.
<p>a) Variáveis fundamentais nos modelos de produção;</p> <p>b) Modelos de crescimento e produção por povoamento (desbastados e não);</p> <p>c) Modelos de distribuição diamétrica;</p> <p>d) Modelos de árvores individuais;</p> <p>e) Modelos para florestas nativas;</p> <p>f) Avaliação de modelos de crescimento e produção para o manejo florestal.</p>

**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: ENGENHARIA FLORESTAL
TEMA 02: Fisiologia das plantas lenhosas.
<p>a) Balanço de carbono.</p> <p>b) Relações hídricas.</p> <p>c) Nutrientes e crescimento das árvores.</p> <p>d) Propagação das plantas lenhosas.</p> <p>e) Crescimento em extensão.</p> <p>f) Fisiologia cambial.</p> <p>g) Crescimento radicular.</p> <p>h) Desenvolvimento reprodutivo.</p> <p>i) Comportamento de plantas sob condições naturais adversas.</p>

**BANCA AVALIADORA**

Gisele Cristina de Oliveira Menino  
Presidente

Danival Vieira de Freitas  
Vice-Presidente

Wendy Carniello Ferreira  
Titular