

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO,
TÉCNICO E TECNOLÓGICO (Edital nº 29/2018)

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISSERTATIVA

ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: Ciências Biológicas I - Ecologia Vegetal/ Sistemática Vegetal/Biologia das Criptógamas
CAMPUS: Urutaí
TEMA 01: Ecologia funcional de comunidades vegetais
O candidato deve apresentar domínio da modalidade escrita, o que inclui organização de ideias/argumentos, sequência lógica e capacidade de síntese. Espera-se que os principais tópicos descritos a seguir, sejam abordados: - Conceitos de diversidade funcional. - Definições de atributos funcionais, grupos funcionais, filtros ambientais e riqueza funcional. - Métodos e aplicações da ecologia funcional em comunidades vegetais. - Tipos funcionais de plantas.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO ENSINO
BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO (Edital nº 29/2018)

RESPOSTAS ESPERADAS – PROVA DISSERTATIVA

ÁREA/ÁREA DE ATUAÇÃO: Ciências Biológicas I - Ecologia Vegetal/ Sistemática Vegetal/Biologia das Criptógamas
CAMPUS: Urutaí
TEMA 02: Fundamentos de sistemática filogenética
O candidato deve apresentar domínio da modalidade escrita, o que inclui organização de ideias/argumentos, sequência lógica e capacidade de síntese. Espera-se que os principais tópicos descritos a seguir, sejam abordados: - Classificação dos vegetais: histórico e atualidades. - Conceitos gerais em Sistemática e Filogenia. - Construção de matrizes de dados (morfológicos, anatômicos, biogeográficos e moleculares) e cladogramas.

Urutaí, 05/02/2019



Maria de Fátima Freitas



Ricardo Diógenes Dias Silveira



Fabiano Guimarães Silva