

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: Engenharia Agrícola

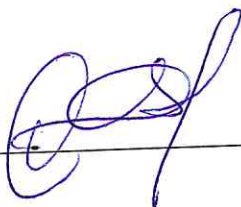
CAMPUS: Campos Belos

TEMA 01: **Principais métodos de irrigação: irrigação localizada e aspersão**

O candidato deve apresentar domínio da modalidade escrita, o que inclui organização de ideias/argumentos, sequência lógica e capacidade de síntese. O candidato deve discutir no texto da resposta:

- 1- Fatores que devem ser considerados: a definição e/ou a contextualização da importância da irrigação;
- 2 – Apresentar o método de Aspersão e sua subdivisão - **Convencional e Não convencional (Mecanizado)**;
- 3 – Apresentar o método de Irrigação localizada - **Gotejamento e Microaspersão**;
- 4 – As partes de um sistema de irrigação;
 - ✓ Unidade de bombeamento ou de elevação da água;
 - ✓ Unidade de condução ou transporte de água;
 - ✓ Unidade de tratamento ou condicionamento da água;
 - ✓ Unidade de controle ou automação;
 - ✓ Unidade de aplicação ou distribuição de água.
- 5 – Manejo da irrigação: Tensiometria, Tanque Classe A, Curva de retenção de água no solo;
- 6 - Os principais métodos de evapotranspiração.

Guilherme Compagnoni



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: Engenharia Agrícola

CAMPUS: Campos Belos

TEMA 02: **Instalações para aves, bovinos e suínos**

O candidato deve apresentar domínio da modalidade escrita, o que inclui organização de ideias/argumentos, sequência lógica e capacidade de síntese. O candidato deve discutir no texto da resposta:

1 – Aspectos gerais

- ✓ Fatores a serem considerados em instalações rurais (avicultura, suinocultura e bovinocultura), incluindo ambiência e bem-estar animal.

2 - Instalações para Aves

- ✓ Aspectos técnicos e construtivos;
- ✓ Instalações para avicultura de postura, considerando as fases de produção;
- ✓ Instalações para avicultura de corte, considerando as fases de produção.

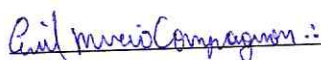
3 - Instalações para Suínos

- ✓ Aspectos técnicos e construtivos;
- ✓ Instalações para suínos, considerando as fases de produção.

4 - Instalações para Bovinos

- ✓ Aspectos técnicos e construtivos;
- ✓ Instalações para bovinos de leite, considerando as fases de produção.
- ✓ Instalações para bovinos de corte, considerando as fases de produção.

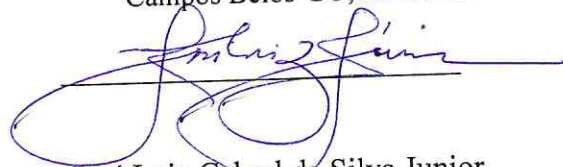
Campos Belos-GO, 20/11/2018.



Ariel Muncio Compagnon



Althiéris de Souza Saraiva



José Luiz Cabral da Silva Junior