

Concurso Público de Provas e Títulos para o provimento dos cargos de
Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico - EBTT

**ENGENHARIA AGRÍCOLA -
AGRICULTURA DIGITAL /
AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA APLICADA
À AGRICULTURA / ELETRIFICAÇÃO E
ENERGIZAÇÃO RURAL /
MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA E
TOPOGRAFIA**

URUTAÍ-GO

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA DISSERTATIVA

23/06/2024

SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

Atenção: Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

O gato passou horas banhando-se ao sol.

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao(a) fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por 10 (dez) propostas de questões dissertativas referentes ao conteúdo específico da área. Na prova dissertativa você deverá discorrer sobre 2 temas entre aqueles contidos na relação de temas do conteúdo programático, escolhidos a partir de sorteio público.
3. Após o sorteio de temas, você deverá marcar quais serão as questões referentes ao conteúdo específico da área.
4. O número de laudas e linhas em que a resposta da prova dissertativa deverá ser desenvolvida não poderá ultrapassar o limite de 30 (trinta) linhas por lauda, em no máximo 3 laudas, para cada tema sorteado.
5. A prova dissertativa terá duração de 4 (quatro) horas. No período de tempo reservado à prova, estão incluídas a redação do rascunho e a transcrição da resposta para o Caderno de Resposta.
6. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o(a) fiscal de sala.

CONCURSO PÚBLICO

<input type="radio"/>	1	Ponto: Projeto e otimização de máquinas agrícolas. Questão: Elabore um texto dissertativo sobre Projeto e otimização de máquinas agrícolas.
<input type="radio"/>	2	Ponto: Levantamento topográfico: planimetria, cálculo de áreas, nivelamento, posicionamento por satélites. Questão: Elabore um texto dissertativo sobre Levantamento topográfico: planimetria, cálculo de áreas, nivelamento, posicionamento por satélites.
<input type="radio"/>	3	Ponto: Topografia e geotecnologias na agricultura digital. Questão: Elabore um texto dissertativo sobre Topografia e geotecnologias na agricultura digital.
<input type="radio"/>	4	Ponto: Projeto das instalações elétricas rurais. Planejamento da eletrificação rural. Questão: Elabore um texto dissertativo sobre Projeto das instalações elétricas rurais. Planejamento da eletrificação rural.
<input type="radio"/>	5	Ponto: Simulação de sistemas de automação utilizando ferramentas de <i>software</i> . Questão: Elabore um texto dissertativo sobre Simulação de sistemas de automação utilizando ferramentas de <i>software</i> .
<input type="radio"/>	6	Ponto: Uso de energia solar, eólica e biomassa na agricultura. Questão: Elabore um texto dissertativo sobre Uso de energia solar, eólica e biomassa na agricultura.
<input type="radio"/>	7	Ponto: Uso de tecnologia de informação e comunicação na otimização da produção agrícola. Questão: Elabore um texto dissertativo sobre Uso de tecnologia de informação e comunicação na otimização da produção agrícola.
<input type="radio"/>	8	Ponto: Uso de técnicas de análise de dados e aprendizado de máquina para melhorar a eficiência e a produtividade na agricultura. Questão: Elabore um texto dissertativo sobre Uso de técnicas de análise de dados e aprendizado de máquina para melhorar a eficiência e a produtividade na agricultura.
<input type="radio"/>	9	Ponto: Projeto e construção de estruturas agrícolas automatizadas, como silos graneleiros, estufas e galpões de armazenamento. Questão: Elabore um texto dissertativo sobre Projeto e construção de estruturas agrícolas automatizadas, como silos graneleiros, estufas e galpões de armazenamento.
<input type="radio"/>	10	Ponto: Aplicação de dispositivos IoT para monitoramento e controle de sistemas agrícolas. Questão: Elabore um texto dissertativo sobre Aplicação de dispositivos IoT para monitoramento e controle de sistemas agrícolas.

FOLHA RASCUNHO

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

FOLHA RASCUNHO

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

FOLHA RASCUNHO

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

FOLHA RASCUNHO

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

FOLHA RASCUNHO

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

FOLHA RASCUNHO

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30