



Estado de Santa Catarina  
Prefeitura Municipal de Palma Sola - SC  
Edital de Processo Seletivo nº 02/2022



## CADERNO DE PROVAS

Cargo	Prova Tipo
ENGENHEIRO AGRÔNOMO	1

➤ **AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE PROVAS.**

### Leia atentamente as instruções abaixo:

- ✓ O candidato deverá OBRIGATORIAMENTE observar as medidas sanitárias de segurança à prevenção de contaminação e disseminação do COVID-19.
- ✓ Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, feita de material transparente.
- ✓ Não será permitida qualquer consulta ou comunicação entre os candidatos.
- ✓ Verifique se:
  - No seu cartão resposta, o tipo de prova destacado corresponde ao mesmo tipo de prova constante no caderno de prova que lhe foi entregue. As provas de cada cargo serão identificadas pelos números 1, 2, 3 e 4 e é de responsabilidade do candidato a conferência do tipo de prova constante no cartão resposta e no caderno de prova.
  - Sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém **20 questões**, numeradas de **1 à 20**. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- ✓ Preencha o **Cartão Resposta**, com as informações solicitadas.
- ✓ Para cada questão existe apenas **uma** resposta certa. A resposta certa deve ser marcada no **Cartão Resposta**.
- ✓ Segue demonstrado a forma correta de preencher o **Cartão Resposta**: ●
- ✓ As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação da questão.
- ✓ É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **Cartão Resposta**.
- ✓ A prova terá duração de **02h30min**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **Cartão Resposta**.
- ✓ A saída da sala só poderá ocorrer após decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- ✓ Ao sair da sala, entregue o **Cartão Resposta** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.
- ✓ Não é permitido o uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.

**Boa prova!**

### Rascunho do gabarito:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

## Conhecimentos Específicos

### Questão 01

Existem vários tipos de herbicidas, que podem ser classificados de diversas maneiras. Quanto ao espectro de ação e à seletividade dos herbicidas, assinale a alternativa CORRETA que corresponde à aqueles que controlam eudicotiledôneas, essencialmente, sendo seletivos para monocotiledôneas.

- (A) Latifolicidas exclusivos.
- (B) Latifolicidas.
- (C) Amplo espectro.
- (D) Graminicidas.

### Questão 02

No Brasil, o café tem uma importância muito grande na história do país. Em relação as pragas que atacam essa cultura, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a uma praga em que a lagarta penetra na folha e aloja-se entre as duas epidermes, começando a alimentar-se e a construir minas. Está condicionada a diversos fatores, entre esses fatores destacam-se as condições climáticas, sendo que a precipitação pluvial e a umidade relativa do ar influenciam negativamente na população da praga, ao contrário da temperatura, que exerce influência positiva.

- (A) *Quesada gigas*.
- (B) *Hypothenemus hampei*.
- (C) *Leucoptera coffeella*.
- (D) *Oligonychus ilicis*.

### Questão 03

O mamoeiro é afetado por um grande número de doenças. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a uma doença em que o principal sintoma é a perda, por gotejamento, do látex (leite) nos frutos.

- (A) Mosaico do mamoeiro.
- (B) Antracnose.
- (C) Meleira do mamoeiro.
- (D) Papaya lethal yellowing virus.

### Questão 04

Com base no licenciamento ambiental, registre V, para verdadeiro, ou F, para falso, nos itens abaixo:

(\_\_\_)A licença ambiental para empreendimentos e

atividades consideradas efetivas ou potencialmente causadoras de significativa degradação do meio dependerá de prévio estudo de impacto ambiental e respectivo relatório de impacto sobre o meio ambiente (EIA/RIMA), ao qual dar-se-á publicidade, garantida a realização de audiências públicas, quando couber, de acordo com a regulamentação.

(\_\_\_)As licenças ambientais não poderão ser expedidas isolada ou sucessivamente, de acordo com a natureza, características e fase do empreendimento ou atividade.

(\_\_\_)O empreendedor deverá atender à solicitação de esclarecimentos e complementações, formuladas pelo órgão ambiental competente, dentro do prazo máximo de 2 (dois) meses, a contar do recebimento da respectiva notificação.

(\_\_\_)O prazo de validade da Licença Prévia (LP) deverá ser, no mínimo, o estabelecido pelo cronograma de elaboração dos planos, programas e projetos relativos ao empreendimento ou atividade, não podendo ser superior a 5 (cinco) anos.

A sequência CORRETA de cima para baixo é?

- (A) F, V, V, F.
- (B) V, F, F, V.
- (C) V, F, V, F.
- (D) F, V, F, V.

### Questão 05

O termo variedades ou abreviando-se (var.) é uma unidade taxonômica, utilizado logo após o nome da espécie botânica, para designar uma população de plantas, dentro de uma mesma espécie, mas com aparência marcadamente diferente daquela. Um bom exemplo é o da espécie botânica *Brassica oleracea*, originária da couve selvagem mediterrânea, que abrange algumas variedades muito importantes, pois são muito conhecidas entre nós.

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a couve-flor:

- (A) *Brassica oleracea* var. *capitata*.
- (B) *Brassica oleracea* var. *botrytis*.
- (C) *Brassica oleracea* var. *acephala*.
- (D) *Brassica oleracea* var. *italica*.

### Questão 06

Existem diferentes tipos de pontas de pulverização,

classificados em função da energia utilizada para a formação das gotas. Em relação aos tipos de pontas de pulverização, analise as afirmativas abaixo:

I. Pontas de jato plano: que podem ser do tipo 'leque' ou 'de impacto', produzem jato em um só plano e o seu uso é mais indicado para alvos planos, como solo, parede ou mesmo culturas como soja etc.

II. A deposição no cone cheio se concentra somente na periferia do cone, sendo que no centro praticamente não há gotas. No cone vazio, o núcleo possui também um orifício central, que preenche com gotas o centro do cone, proporcionando um perfil de deposição mais uniforme que o do cone vazio, sendo mais recomendado em pulverizações com barras em tratores.

III. As pontas de jato cônico são utilizadas na pulverização de alvos regulares, como por exemplo, as folhas de uma cultura, pois como as gotas se aproximam do alvo de diferentes ângulos, proporcionam uma melhor cobertura das superfícies.

IV. Pontas de ângulo maior oferecem um leque maior, mas geralmente produzem gotas menores.

Qual(is) a(s) afirmativa(s) está(ão) CORRETA(S)?

- (A) Apenas, IV.
- (B) Apenas, I e III.
- (C) Apenas, I e IV.
- (D) Apenas, II e III.

### Questão 07

Para que um elemento seja classificado como essencial, deve satisfazer alguns critérios. Assinale a alternativa CORRETA que não representa um critério da essencialidade.

- (A) A ausência do elemento impede que a planta complete seu ciclo.
- (B) O elemento deve estar diretamente envolvido na nutrição da planta, sendo que sua ação não pode decorrer de correção eventual de condições químicas ou microbiológicas desfavoráveis do solo ou do meio de cultura, ou seja, por ação indireta.
- (C) Os elementos devem ser absorvidos pelas plantas a partir da água absorvida pelas raízes e do CO<sub>2</sub> absorvido via fotossíntese.

- (D) A deficiência do elemento é específica, podendo ser prevenida ou corrigida somente mediante seu fornecimento.

### Questão 08

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a prática que prevê a interrupção de atividades ou usos agrícolas, pecuários ou silviculturais do solo por até 10 (dez) anos para possibilitar a recuperação de sua fertilidade.

- (A) Exploração sustentável.
- (B) Enriquecimento ecológico.
- (C) Prática preservacionista.
- (D) Pousio.

### Questão 09

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao elemento que provoca o espessamento dos tecidos, conferindo às plantas maior resistência ao acamamento e às doenças, e diminui a perda d'água nos períodos secos.

- (A) Magnésio.
- (B) Potássio.
- (C) Nitrogênio.
- (D) Fósforo.

### Questão 10

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao patógeno relacionada a murcha de fusarium e tem como hospedeiro o algodoeiro.

- (A) *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*.
- (B) *Puccinia graminis* f. sp. *tritici*.
- (C) *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*.
- (D) *Fusarium oxysporum* f. sp. *vasinfectum*.

### Questão 11

A inscrição da cultivar no Registro Nacional de Cultivares terá validade de:

- (A) Cinco anos.
- (B) Quinze anos.
- (C) Vinte anos.
- (D) Dez anos

### Questão 12

Considera-se exploração eventual sem propósito comercial direto ou indireto, quando se tratar de madeira para construção de benfeitorias e utensílios na posse ou propriedade rural, a retirada

não superior a vinte metros cúbicos por propriedade ou posse, a cada período de:

- (A) Cinco anos.
- (B) Três anos.
- (C) Dois anos.
- (D) Quatro anos.

### Questão 13

Deve-se conhecer a composição química, os teores de nutrientes e a solubilidade em água dos fertilizantes quando se objetiva o cálculo de fórmulas

tanto para aplicação no solo como em fertirrigação. Com base na solubilidade em água dos fertilizantes, assinale alternativa CORRETA que corresponde a um fertilizante com alta solubilidade em água a 25°C.

- (A) Silicatos com micronutrientes.
- (B) Minério de cobre.
- (C) Óxido manganoso.
- (D) Fosfito de potássio.

### Questão 14

Com base na temperatura do ar e do solo, registre V, para verdadeiro, ou F, para falso, nos itens abaixo:

( ) A variação da temperatura do solo ao longo do dia (temporal) e da profundidade (espacial) é estudada a partir da elaboração dos perfis de variação da temperatura, denominados de tautóchromas.

( ) Solos argilosos tendem a apresentar maiores amplitudes térmicas diárias nas camadas superficiais e menores em profundidade.

( ) A temperatura do ar varia espacialmente também na vertical. Como tanto o aquecimento como o resfriamento do ar se dão a partir da superfície, durante o dia a tendência é da temperatura do ar ser maior próxima à superfície e menor com a altura.

( ) O padrão para a medida da temperatura do ar visa homogeneizar as condições de medida, com relação ao topo e microclima, deixando essa variável dependente unicamente das condições macroclimáticas, o que possibilita a comparação entre locais.

A sequência CORRETA de cima para baixo é?

- (A) F, F, V, V.
- (B) V, F, V, F.
- (C) V, V, F, F.
- (D) F, V, F, V.

## Língua Portuguesa

### Questão 15

Na frase "Será que ela continua brava comigo \_\_\_\_\_ não quis almoçar com ela?", o espaço em branco pode ser completado **corretamente** com:

- (A) por quê
- (B) por que
- (C) porquê
- (D) porque

### Questão 16

Leia o trecho que segue e responda ao que se pede:

De tudo, ficaram três coisas: a certeza de que ele estava sempre começando, a certeza de que era preciso continuar e a certeza de que seria interrompido antes de terminar. Fazer da interrupção um caminho novo. Fazer da queda um passo de dança, do medo uma escada, do sono uma ponte, da procura um encontro.

Fernando Sabino

Disponível em: [https://www.pensador.com/frases\\_reflexiva/14/](https://www.pensador.com/frases_reflexiva/14/)

A oração "de que ele estava sempre começando", em destaque no trecho, é classificada sintaticamente como:

- (A) Oração Subordinada Substantiva Objetiva Indireta.
- (B) Oração Subordinada Substantiva Completiva Nominal.
- (C) Oração Subordinada Adverbial Consecutiva.
- (D) Oração Coordenada Sindética Explicativa.

### Questão 17

Observe a citação que segue:

*Não se prenda ao reflexo da vida alheia. Viva sua identidade sem remorso, sem medo, sem receio do que vão pensar. Quanto mais você dá voz à transparência das tuas próprias escolhas, mais*

*independente você vai ser do padrão dos outros.*

Rogério Macena

Disponível em: [https://www.pensador.com/frases\\_reflexiva/24/](https://www.pensador.com/frases_reflexiva/24/)

No trecho "Quanto mais você dá voz à transparência das tuas próprias escolhas, mais independente você vai ser do padrão dos outros", em relação ao fenômeno linguístico da crase, pode-se afirmar que:

- (A) O fenômeno linguístico da crase é facultativo, porque o substantivo "voz", no contexto em que foi empregado, não exige a preposição.
- (B) O fenômeno linguístico da crase teve de ocorrer porque se trata de uma locução adverbial feminina que sempre é apresentada com a contração À.
- (C) O fenômeno linguístico da crase teve de ocorrer porque a forma verbal "dá" no contexto em que foi empregado exige preposição.
- (D) O fenômeno linguístico da crase é facultativo, porque a forma verbal "dá" no contexto em que foi empregado não exige preposição.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 18

O Brasil é um país imenso (o maior da América Latina e o quinto maior do mundo), o que pode impressionar algumas pessoas, mas já não causam muita surpresa. Observe as curiosidades sobre alguns estados do Brasil e assinale a alternativa INCORRETA:

Disponível em: <https://catracalivre.com.br/viagem-livre/curiosidades-que-voce-provavelmente-nao-sabe-sobre-o-brasil/>

- (A) Em Maceió (Alagoas), a capital do menor estado brasileiro, é provavelmente um dos melhores lugares do mundo para dançar forró.
- (B) A última região brasileira a ser povoada foi o Acre, um território adquirido da Bolívia pelo Brasil em 1903 depois da Revolução Acreana.
- (C) Espírito Santo é um dos dois Estados do país cuja a capital não é a maior cidade em população. Em Vila Velha, encontra-se a fábrica da Garoto, a maior fábrica de chocolates da América Latina e 10ª maior do mundo.
- (D) O estado de Roraima, pode ser pronunciado como "Roráima" ou "Rorâima", as duas maneiras estão corretas. É o estado com maior percentual de população indígena do país e com menor PIB.

### Questão 19

Várias das maiores empresas do mundo não estão alcançando suas próprias metas de controle das mudanças climáticas, revelou uma pesquisa que analisou dados de 25 grandes corporações.

Empresas instituem suas próprias metas. Por exemplo, o Google promete ser livre de carbono até 2030. Emissões são geradas por todo tipo de atividade - de transporte de bens à energia usada nas fábricas e lojas. Também há emissões envolvidas em plantações e no corte de árvores.

O estudo do New Climate Institute deu a cada empresa uma classificação de "integridade".

Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/geral-60289138>

De acordo com o ranking estão classificadas com integridade baixa ou muito baixa as empresas:

- (A) Maersk e Apple.
- (B) Vodafone e Sony.

- (C) Nestle e Unilever.
- (D) Deutsche Telekom e Carrefour.

## **Questão 20**

Nos termos da Lei Orgânica do Município de Palma Sola/SC, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Os Vereadores não poderão desde a posse firmar ou manter contrato com Pessoa de Direito Público, o Município, suas Autarquias, Empresas Públicas, Sociedades de Economia Mista ou Empresas Concessionárias de Serviço Municipal.
- (B) Aos Vereadores, entre outras atribuições compete solicitar informações ao Prefeito sobre fato relacionado com a matéria legislativa ou sobre fato sujeito à fiscalização da Câmara Municipal.
- (C) Os vereadores são invioláveis, civil e penalmente, por quaisquer de suas opiniões, palavras e votos.
- (D) Os Vereadores são obrigados a testemunhar, perante a Câmara, sobre informações recebidas ou prestadas em razão do exercício do mandato.