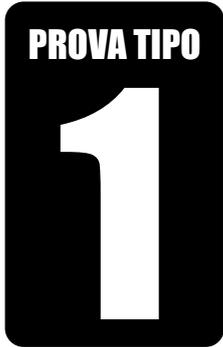




**CONCURSO PÚBLICO PARA
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO**



Cargo (Nível Médio – NM):

11. TÉCNICO EM HERBÁRIO

PROVA PRÁTICA

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. Assine o **Caderno de Questões** e coloque o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).
3. Depois de autorizada a abertura do **Caderno de Questões**, verifique se contém **2 (duas) questões** e se a paginação está correta. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
4. Nas **Folhas de Respostas**, confira seu nome, número do seu documento de identificação e cargo.
5. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas**.
6. O tempo disponível para esta prova é de **2 (duas) horas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse tempo inclui a transcrição das respostas definitivas para as **Folhas de Respostas**.
7. Você somente poderá sair em definitivo do local de prova depois de decorrida **1 (uma) hora** do início da aplicação.
8. Não faça nenhuma marcação nas **Folhas de Respostas** que o identifique, sob pena de eliminação do Concurso Público.
9. Preencha as **Folhas de Respostas** utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. O uso de lápis será permitido apenas para rascunho.
10. Os rascunhos deste **Caderno de Questões** são de preenchimento facultativo. O conteúdo dos rascunhos não será computado como nota para efeito de avaliação.
11. A correção da Prova Prática será efetuada exclusivamente pelas **Folhas de Respostas**.
12. A Prova Prática terá caráter eliminatório e classificatório e valerá de 0 (zero) a 100 (cem) pontos, sendo eliminado o candidato que obtiver nota inferior a 40% (quarenta por cento) do total de pontos. A nota final da Prova Prática será o resultado do somatório das notas de cada questão.
13. O desempenho do candidato em cada questão será avaliado com base nos critérios a seguir.

Crítérios Avaliativos	Pontuação Máxima
Conhecimento teórico-prático	30,0
Resolução de problemas propostos	5,0
Linguagem técnica	5,0
Clareza, objetividade e organização do conteúdo	5,0
Correção gramatical	5,0
Pontuação máxima por questão	50,0

14. Não será permitida qualquer espécie de consulta, inclusive entre candidatos.
15. Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal este **Caderno de Questões**, juntamente com as **Folhas de Respostas**, e assine a **Lista de Presença**.
16. Na sala que apresentar apenas 1 (um) Fiscal, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura da Ata de Encerramento** de provas.

Boa prova!

Nº do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):

Universidade
Federal de Alagoas
(Editais nº 31 e 81/2016)



PROVA PRÁTICA

QUESTÃO 01

Um mestrando da Universidade **A** está realizando um projeto de revisão dos gêneros da família de fanerógamos **Y** do Estado de Alagoas. Para tal, solicitou o empréstimo de espécimes dos gêneros da família **Y** depositados nos herbários de várias instituições. Na tabela, estão expressas as instituições que enviaram espécimes e a respectiva quantidade. Dos 465 espécimes recebidos para estudo, 54 foram doados ao herbário da Universidade **A (ALA)** e, ao término do estudo, 411 espécimes foram devolvidos aos herbários de origem.

Tabela: Lista dos herbários com os respectivos números de espécimes da família **Y** do Estado de Alagoas enviados ao herbário da Universidade **A (ALA)**.

Herbário	Número de espécimes
SPCB – Faculdade de Ciências Biológicas – SP	4
SEFB – Faculdade de Biologia – SE	71
PBFCA – Faculdade de Ciências Agrícolas – PB	100
RJCMA – Coordenação do Meio Ambiente – RJ	46
ALB – Faculdade de Biologia – AL	235
BAEF – Faculdade de Engenharia Florestal – BA	9

- A)** Como o técnico deverá proceder ao receber os espécimes enviados pelos herbários remetentes?
- B)** Quais os procedimentos cabíveis para que os espécimes doados ao herbário da Universidade **A (ALA)** passem a fazer parte do seu acervo?

RASCUNHO – QUESTÃO 1

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

RASCUNHO – QUESTÃO 1

QUESTÃO 02

Um professor da área de Taxonomia de Espermatófitas solicitou a ajuda de um técnico em herbário para a elaboração de uma aula prática sobre os principais grupos de Gimnospermas. Na aula teórica, o docente abordou tanto aspectos vegetativos, quanto aspectos reprodutivos desse grupo de plantas. A aula prática terá como objetivo principal a fixação dessa abordagem, ilustrando, por exemplo, diferentes tipos de folhas encontradas no grupo em questão, diferentes tipos de estruturas reprodutivas, dentre outros aspectos. Nesse contexto,

- A) quais plantas deverão ser coletadas para mostrar aos alunos os diferentes tipos de folhas encontrados nas Gimnospermas, bem como os braquiblastos? Justifique suas escolhas.
- B) quais materiais botânicos poderão ser coletados para ilustrar toda a diversidade de estruturas reprodutivas encontrada nas Gimnospermas, levando em consideração a região Nordeste do país? Justifique suas escolhas.
- C) levando-se em conta que os materiais botânicos de Gimnospermas nem sempre estão disponíveis na natureza, que estratégia(s) pode(m) ser utilizada(s) para garantir material desse grupo disponível para as aulas práticas?

RASCUNHO – QUESTÃO 2

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

RASCUNHO – QUESTÃO 2



REALIZAÇÃO



www.ufal.edu.br



Você confia no resultado!

www.copeve.ufal.br

Ministério
da Educação

