



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS
DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA**

**Processo Seletivo Para Professor Substituto Para o Semestre Letivo
2018/2**

Inscrições	06 a 08/06/18
Homologação de inscrições	13/06/18
Sorteio de pontos da Prova didática	19/06/18
Prova didática	20 e 21/06/18
Data provável da divulgação do resultado	21/06/18
Divulgação do Resultado Final	25/06/18

- **Local e horário do sorteio:** As 8:00 hs, na Secretaria do Departamento de Agronomia.

- **A presença do candidato na hora do sorteio é obrigatória.**

- A aula a que se refere a prova didática deverá ter duração de 50 minutos (tempo de exposição dentro da duração típica de aula-padrão), sendo a tolerância de duração mínima de 40 (quarenta) minutos e máxima de 60 (sessenta) minutos, devendo o candidato, em caso de descumprimento do tempo mínimo e máximo, ser desclassificado. O candidato será pontuado pela duração da exposição fora da duração típica de aula-padrão.

Pontos para a prova didática do concurso:

1. Genética Molecular
2. Meiose e Variabilidade
3. Genética Mendeliana
4. Ligação e Mapeamento
5. Genética de Populações
6. Genética Quantitativa
7. Alterações cromossômicas numéricas
8. Herança e Sexo
9. Interações alélicas e Gênicas
10. Técnicas de redação: Fundamentação teórica; Material e Métodos; Resultados e Discussão; Conclusão.

Bibliografia

RAMALHO, M. A. P.; SANTOS, J. B. dos; PINTO, C. A. B. P. **Genética na Agropecuária**. 3. ed. rev. Lavras: Ed. UFLA, 2012. 566p.

GRIFFITHS, A. J. F.; MILLER, J. H.; SUZUKI, D. T.; LEWONTIN, R. C.; GELBART, W. M. **An introduction to genetic analysis**. 7. ed. New York: W.H. Freeman and Company, 2002. 860p.

PIERCE, B. A. **Genética**: um enfoque conceitual. (Tradução). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 758p;

ARAGÃO, F. J. L. **Organismos Transgênicos**: explicando e discutindo a tecnologia. São Paulo: Manole, 2003. 115p.

HARTL, D. L.; JONES, E. W. **Genetics**: analysis of genes and genomes. 5. ed. Boston: Jones and Bartlett Publishers, 2001. 858p.

INFORME AGROPECUÁRIO. **Biotecnologia**. Belo Horizonte: EPAMIG, 2000, v. 21, n. 204. 128p.

KLUG, W. S.; CUMMINGS, M. R. **Concepts of Genetics**. 7. ed. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall, 2002. 800p.

LEWIN, B. **Genes VII**. 7. ed. (tradução). Porto Alegre: Artmed Editora, 2001. 955p.

SNUSTAD, P.; SIMMONS, M. J. **Fundamentos de Genética**. 2. ed. (Tradução). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 756p.

STANFIELD, W. D. **Genética**. 2. ed. (Tradução). São Paulo: McGraw-Hill do Brasil Ltda., 1985. 515 p.

VOLPATO, G.L. **Método lógico para redação científica**. Botucatu: Best Writing; 2017.156p.