



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA
FONE: (81) 3320.6554 – FAX: (81) 3320.6555

EMENTA DE DISCIPLINA DO PPGZ/UFRPE

IDENTIFICAÇÃO

Nome: MELHORAMENTO DE FORRAGEIRAS – **Código:** PZOO7321

Carga Horária: 60 horas – **Créditos:** 4

Nível: Mestrado e Doutorado

Disciplina obrigatória: Não

Ementa:

Objetivos do melhoramento. Formas de reprodução. Centro de origem, domesticação e introdução das principais forrageiras. Noções de genética quantitativa. Métodos de melhoramento das espécies autógamas, alogamas e de propagação vegetativa. Melhoramento de forrageiras tropicais.

Bibliografia:

Livros:

COELHO, A.S.G.; VALVA, F. D'A. O processo evolutivo e o melhoramento de plantas. In: NASS, L.L. VALOIS, A.C.C.; MELO, I.S.; VALADARIS-INGLIS, M.C.V. **Recursos genéticos e melhoramento de plantas**. Fundação MT, Rondonópolis, MT. 2001:57-78.

FERREIRA, PV. **Melhoramento de plantas. V.4. Herança quantitativa e cruzamentos dialélicos**. Maceió, UFAL, 2006: 281-355.

NASS, L.L. Utilização de recursos genéticos vegetais no melhoramento. In: NASS, L.L. VALOIS, A.C.C.; MELO, I.S.; VALADARIS-INGLIS, M.C.V. **Recursos genéticos e melhoramento de plantas**. Fundação MT, Rondonópolis, MT. 2001: 29-55.

NASS, L.L.; MIRANDA FILHO, J.B. Uso de germoplasma exótico no melhoramento In: NASS, L.L. VALOIS, A.C.C.; MELO, I.S.; VALADARIS-INGLIS, M.C.V. **Recursos genéticos e melhoramento de plantas**. Fundação MT, Rondonópolis, MT. 2001: 101-122.

PEREIRA, A.V.; VALLE, C.B.; FERREIRA, R.P.; MILES, J.W. Melhoramento de forrageiras tropicais. In: NASS, L.L. VALOIS, A.C.C.; MELO, I.S.; VALADARIS-INGLIS, M.C.V. **Recursos genéticos e melhoramento de plantas**. Fundação MT, Rondonópolis, MT. 2001: 549-602.

QUEIROZ, M.A. Melhoramento genético no Brasil – realizações e perspectivas. In: NASS, L.L. VALOIS, A.C.C.; MELO, I.S.; VALADARIS-INGLIS, M.C.V. **Recursos genéticos e melhoramento de plantas**. Fundação MT, Rondonópolis, MT. 2001: 1-28.

RAMALHO, M.A.; SANTOS, J.B.; PINTO, C.A.B.P. **Genética na Agropecuária**. Lavras, UFLA. 2002 :467p.

RESENDE, M.D.V. **Genética biométrica e estatística no melhoramento de plantas perenes**. Brasília, EMBRAPA 2002:975p.

RAMALHO, M.A.P.; ABREU, A.F.; SANTOS, J.B. Melhoramento de espécies autógamias. In: NASS, L.L. VALOIS, A.C.C.; MELO, I.S.; VALADARIS-INGLIS, M.C.V. **Recursos genéticos e melhoramento de plantas**. Fundação MT, Rondonópolis, MT. 2001: 201-230.

SOUZA JR., C.L. Melhoramento de espécies alogamas. In: NASS, L.L. VALOIS, A.C.C.; MELO, I.S.; VALADARIS-INGLIS, M.C.V. **Recursos genéticos e melhoramento de plantas**. Fundação MT, Rondonópolis, MT. 2001: 159-200.

VALOIS, A.C.C.; PAIVA, J.R.; FERREIRA, F.R.; SOARES FILHO, W.S.; DANTAS, J.L.L. Melhoramento de espécies de propagação vegetativa. In: NASS, L.L. VALOIS, A.C.C.; MELO, I.S.; VALADARIS-INGLIS, M.C.V. **Recursos genéticos e melhoramento de plantas**. Fundação MT, Rondonópolis, MT. 2001: 283-289.

Periódicos

- . Advance Agronomy
- . Animal Production
- . Grass and Forage Science
- . Journal Animal Science
- . Pesquisa Agropecuária Brasileira
- . Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia
- . Tropical Grassland