UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

Descrição Sumária: estar assistência e consultoria técnicas, orientando diretamente produtores sobre produção agropecuária, comercialização e procedimentos de biosseguridade. Executar projetos agropecuários em suas diversas etapas. Planejar atividades agropecuárias. Promover organização, extensão e capacitação rural. Fiscalizar produção agropecuária. Desenvolver tecnologias adaptadas à produção agropecuária. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Conteúdo Programático

1. Métodos de propagação de plantas; 2. SOLOS: manejo e preparo do solo, adubação, amostragem, fertilizantes e corretivos; noções de irrigação e drenagem; mecanização agrícola; cuidados fitossanitário; 3. OLERICULTURA: tomate, alface, coentro, pimenta, pimentão, abóbora, repolho, quiabo, couve-flor e berinjela; 4. CULTURAS ANUAIS: café conilon, pimenta-do-reino, cana-de-açúcar milho, feijão e mandioca; 5. FRUTICULTURA: banana, goiaba, coco, maracujá, manga, limão, abacaxi e mamão; produção de forrageiras e pastagens; produção de silagem e feno; sistemas de pastejo intensivo e extensivo; 6. MANEJO DE: bovino de leite e corte, ovino, caprino, suínos e aves; 7. MANEJO REPRODUTIVO: bovino, suíno, ovinos e caprinos; Sanidade animal. 8. PISCICULTURA: Limnologia, Cultivos de Peixes em Tanques Escavados e Tanques Rede, Fertilização e Calagem de Tanques e Viveiros. Reprodução de Peixes. 9. RANICULTURA: Instalações, Manejo e Alimentação de Girinos e Rãs, Reprodução de Rãs.

Bibliografia Sugerida

ARANA, L. A. V. Fundamentos de Aquicultura. Florianópolis. ED UFSC, 2004. 348 p.

AVILAN, L.; BATISTA, F. LEAL Y. D. Manual de fruticultura, Vol. 1. 1992.

BALASTREIRE, L.A. **Máquinas agrícolas**. São Paulo, Editora Manole Ltda., 1990. 310p.

BERNARDO, S. Soares; MANTOVANI, A. A. EC Manual de irrigação.**Viçosa, MG: Editora. UFV**, 2005.

CASTAGNOLLI, N. **Criação de Peixes – Piscicultura de Água Doce**. Jaboticabal: FUNEP, 1992. 189 p.

CUNHA, GAP da; SANCHES, N. F.; MEDINA, V. M. Abacaxi: o produtor pergunta a Embrapa responde. 2004.

DANTAS, J. L. L.; JUNGHANS, D. T.; LIMA, JF de. **Mamão: o produtor pergunta, a Embrapa responde**. Embrapa Informação Tecnológica; Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura, 2003.

FERREIRA, A. M.; CAMPOS, A. T.; CAMPOS, A. T. Gado de Leite: O produtor pergunta, a Embrapa responde. **Embrapa, 2ed. Brasília**, 2008.

FILGUEIRA, F. A. R. Novo manual de Olericultura: Agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças – Viçosa: UFV, p. 289, 2008.

HUET, M. **Tratado de Piscicultura**. 3ª Ed. Ediciones Mundi Prensa. 1998, 749 p.

JARDIM, W.R. Criação de caprinos. São Paulo: Nobel, 1987. 239 p.

JARDIM, W.R. Ovinos no Brasil. São Paulo: Nobel, 1973.

LANA, G.R.Q. Avicultura. 1ª Ed. Recife, UFRPE. 2000.

LIMA, S. L. **Criação de Rãs (Anfigranja).** Viçosa, MG. CPT – Centro de Produções Técnicas. 1997. 43 p.

LIMA, M. B.; SILVA, S. O.; FERREIRA, C. F. **Banana: O produtor pergunta, a Embrapa responde**. Embrapa Informação Tecnológica; Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura, 2003.

MARCELO SÁ, V. C. **Limnocultura – Limnologia para Aquicultura.** Editora UFC. 2012. 218 p.

MARQUES, D C. Criação de Bovinos. Nobel, 6ª. Ed., 1988. 479 p.

MATIELLO, J. B., SANTINATO, R., GARCIA, A. W. R., ALMEIDA, S. R., FERNENADES, D. R. **Cultura de café no Brasil: novo manual de recomendações**. Rio de janeiro: MAPA, 2005, 434p.

MACHADO, A. L. T., REIS, A. V. dos, MORAES M. L. B., ALONSO, A. S. **Máquinas para preparo do solo, semeadura, adubação e tratamento culturais**. 2a ed. Pelotas: Ed. da UFPEL, 2004.

MILANEZ, Danilo; VENTURA, J. A.; FANTAN, C. J. Cultura da pimenta-do-reino. **Documentos-Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuaria**, 1987.

MOREIRA, José Aloísio Alves et al. **Feijão: o produtor pergunta, a Embrapa responde**. Embrapa Informação Tecnológica, 2003.

ONO, E.A.; KUBITZA, F. **Cultivo de peixes em tanques-rede**. 3ª ed. rev. e

ampl. Jundiaí: Eduardo Ono, 2003. 112p

OSTRENSKY, A. e BOEGER, W. **Piscicultura – Fundamentos e Técnicas de Manejo**. Livraria e Editora Agropecuária LTDA, 1998.

PEREIRA, M.C.E. **Manga: o produtor pergunta, a Embrapa responde**. Embrapa Informação Tecnológica; Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, 2005.

PREZOTTI, L. C.; GOMES, J. A.; DADALTO, G. G.; OLIVEIRA, J. A. **Manual de Recomendação de Calagem e Adubação para o Estado do Espírito Santo – 5ª aproximação**. Vitória, ES, SEEA/INCAPER/CEDAGRO, 305p.2007

SALTON, J. C.; HERNANI, L. C.; FONTES, C. Z. **Sistema plantio direto: o produtor pergunta, a Embrapa responde**. Embrapa Produção de Informação; Dourados: Embrapa Agropecuária Oeste, 1998.

SANTOS, A. C. S. dos. **Tilápia - Criação Sustentável em Tanques-rede**

São Paulo- Editora Aprenda Fácil. 2011. 250 p.

SILVEIRA, G. M. **Máquinas para plantio e condução das culturas**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001.

SOBESTIANSKY, J. WENTZ, I., SILVEIRA, P.R.S. E SESTI, L.A.C. Suinocultura Intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho, 1ª Edição. Brasília: EMBRAPA-CNPSA, 1998.