

Programa para seleção de técnico agrícola

EMATER. Rio Grande do Sul.

/ 1986

Cód. Acervo: 52663

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/52663>

Documento gerado em: 07/11/2018 18:06

O Repositório Institucional (RI) da Extensão Rural Gaúcha é uma realização da Biblioteca Bento Pires Dias, da Emater/RS-Ascar, em parceria com o Centro de Documentação e Acervo Digital da Pesquisa da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CEDAP/UFRGS) que teve início em 2017 e objetiva a preservação digital, aplicando metodologias específicas, das coleções de documentos publicados pela Emater/RS- Ascar.

Os documentos remontam ao início dos trabalhos de extensão rural no Rio Grande do Sul, a partir da década de 1950. Portanto, salienta-se que estes podem apresentar informações e/ou técnicas desatualizadas ou obsoletas.

1. Os documentos disponibilizados neste RI são provenientes da coleção documental da Biblioteca Eng. Agr. Bento Pires Dias, custodiadora dos acervos institucionais da Emater/RS-Ascar. Sua utilização se enquadra nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
2. É vetada a reprodução ou reutilização dos documentos disponibilizados neste RI, protegidos por direitos autorais, salvo para uso particular desde que mencionada a fonte, ou com autorização prévia da Emater/RS-Ascar, nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
3. O usuário deste RI se compromete a respeitar as presentes condições de uso, bem como a legislação em vigor, especialmente em matéria de direitos autorais. O descumprimento dessas disposições implica na aplicação das sanções e penas cabíveis previstas na Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998 e no Código Penal Brasileiro.

Para outras informações entre em contato com a Biblioteca da Emater/RS-Ascar - E-mail: biblioteca@emater.tche.br

BIBLIOGRAFIA

- ARAÚJO, Anacleto. *Folha de Melboramento das pastagens*. Agrostologia rio-grandense. Porto Alegre, Sulina, 1965. 148p.
- BENDER, Arruda. Lactícinos.
- BERNARDO, Salassier. *Manual de irrigação*. 2. ed. Viçosa, UFV, 1982. 463p.
- CANECCHIO FILHO, Vicente. *Administração agrícola*. 4. ed. Campinas, Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1976. 612p.
- CARMONA, Julio Fernandes. *Estabulación libre en ganado vacuno*.
- CERQUEIRA, Joaquim M.C. *Agricultura solo e clima*. 2. ed.
- COOPERATIVA CENTRAL GAÚCHA DE LEITE. *Manual de Produção Leiteira*. Porto Alegre, 1986. 215p.
- DAKER, Alberto. *Água na agricultura*, manual de hidráulica agrícola. 5. ed. nov. ampl. Rio de Janeiro, Freitas Bastos, 1976. 3v.
- ENGLERT, Sérgio Inácio. *Agricultura*; tudo sobre raças, manejo, alimentação e sanidade. 3. ed. Porto Alegre, Agropecuária, 1980. 288p.
- ENSMINGER, M. E. *Zootecnia geral*. 6. ed. Buenos Aires, El Ateneo, 1973. 912p.
- ESPARTEI, Lélis. *Curso de topografia*.
- FECOTRIGO. *Tabela de adubação*.
- FERRETI, Gil. *Agricultura especial*. Porto Alegre, ETA, 1984.
- FRENCH, Thomas E. *Desenho técnico*.
- FUNDAÇÃO EDUCACIONAL PADRE LANDELL DE MOURA. *Manual de avicultura*. Porto Alegre, 1975. 74p.
- GRANDE Manual Globo de Agricultura, Pecuária e Receituário Industrial. Porto Alegre, Globo, 1978. 7v.
- INSTITUTO CAMPINEIRO DE ENSINO AGRÍCOLA. *Curso de agricultura*. E. ed. Campinas, 1973. 331p.
- KELSEY, Lincoln David & HEARNE, Cannon Chiles. *Serviço de extensão cooperativa; cursos de extensão*. Rio de Janeiro, USAD, 1966. 420p.
- KUHN G. B. *O cultivo da videira*.
- MALAVOLTA, Euripedes. *Manual de química agrícola; adubos e adubação*. 2. ed. rev. e aum. São Paulo, Agronômica Ceres, 1967. 606p.
- MALAVOLTA, Euripedes. *Manual de química agrícola; nutrição de plantas e fertilidade do solo*. São Paulo, Agronômica Ceres, 1976. 528p.
- MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. *Manual de classificação e padronização de hortaliças*.
- MORAES, Clecro. *Apostamento de engenharia rural*.
- MURAYAMA, Shizuo. *Horticultura*. Campinas, Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1977. 321p.
- PENTEADO, José Arruda. *Curso de desenho*.
- PEREIRA, Milton Fischer. *Construções rurais*. São Paulo, Nobel, 1979. 231p.
- RAPÓSO, Júlio. *Adubação orgânica*.
- Im———. *As três adubações*. 3. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro, S.L.A. 1967. p.49-67. (Série S.L.A., 807).
- REIS, José. *Criação de galinhas*. São Paulo, IBRASA, 1977. 276p. (Biblioteca Técnica, 1).
- RIO GRANDE DO SUL. Secretaria da Agricultura. *Cartilha do agricultor*. 2. ed. Porto Alegre, 1982. 5v.
- RIO GRANDE DO SUL. Secretaria da Agricultura. *Manual de conservação do solo e água*; uso adequado e preservação dos recursos naturais renováveis. Porto Alegre, 1983. 227p.
- SAGHS, Sergio et alii. *A cultura do passagreiro*. Pelotas, EMBRAPA - CNPPT, 1984. 156p. (CNPPT. Circular técnica, 10).
- USHIROZAWA, Kenshi. *Cultura da maçã*. A experiência Catarinense. Florianópolis, EMPASC, 1978. 295p.
- VAQUERO, Emilio Garcia - Vaquero. *Projeto e construção de alojamento para animais*. Lisboa, Librea, 1981. 237p.
- VEIRA, Márcio Infante. *Para criar bem conhaça os animais*. 3. ed. rev. e ampl. São Paulo, Nobel, 1980. 166p.

PROGRAMA PARA SELEÇÃO DE TÉCNICO AGRÍCOLA

Público - Técnico Agrícola
(Técnico em Agricultura e Técnico em Pecuária)
— 2º grau —

CULTURAS

TRIGO/SOJA/MILHO/FEIJÃO/MANDIOCA/ARROZ/ BATATA AMERICANA/CEBOLA/CANA-DE-AÇÚCAR

- Preparo do Solo - Desmatamento; destoca; limpeza do solo; aração; gradagem; coleta de amostras de solo
- Plantio - Variedades; Adubação (orgânica e química); calagem; espaçamento; densidade; épocas; viveiros de mudas
- Tratos culturais - Fungicidas; inseticidas; capinas; manejo de pragas (soja)
- Colheita; classificação; armazenagem
- Rotação de culturas

FRUTICULTURA (tropical e temperada)

- Escolha de terreno; uso de quebra-vento
- Preparo do solo - Desmatamento; destoca; limpeza do solo; aração; gradagem; coleta de amostra de solo
- Preparo de mudas
- Plantio - Cultivares, adubação (orgânica e química); calagem; espaçamento; épocas
- Tratos culturais - Poda; desbaste; tratamento fitossanitário; enxertia; desbrote
- Colheita
- Classificação embalagem

OLERICULTURA

- Escolha de terreno
- Preparo do solo - Aração; gradagem; coleta de amostra de solo; sementes e canteiros
- Preparo de mudas
- Plantio - Espécies; variedades; épocas; ciclos; espaçamento; densidade; adubação (orgânica e química); calagem; transplante
- Tratos culturais - Tratamento fitossanitário; desbaste; herbicidas
- Colheita
- Beneficiamento; classificação; acondicionamento
- Conservação pós-colheita

ZOOTECNIA

- Zootecnia - Bovinocultura de corte de leite; suinocultura; ovinocultura; avicultura; cunicultura; apicultura
- Conhecimentos gerais sobre:
 - Alimentação
 - Manejo
 - Instalação
 - Raças

PASTAGENS E FORRAGEIRAS

- Formação de pastagens e de capineiras
- Escolha do local
- Sistemas de pastoreio
- Melhoramento de campos nativos
- Introdução de gado nas pastagens cultivadas
- Preparo do solo - Aração; gradagem; coleta de amostra de solo
- Plantio - Variedades; adubação (orgânica e química); calagem; espaçamento; densidade; épocas; consorciação; peletização

EXTENSÃO RURAL

- Objetivo da Extensão Rural no Rio Grande do Sul
- Conhecimentos sobre Métodos e Meios de Comunicação

ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA RURAL

- Conhecimentos gerais sobre Administração Rural
- Uso da Terra
- Evolução do domínio da terra no Brasil
- Sistemas Agrícolas
- Mecanização da Lavouira
- Trabalho Agropecuário
- Previdência Social
- Sindicalização Rural
- Crédito Agrícola
- Custo Agrícola
- Comercialização
- Cooperativismo
- Preços Mínimos
- Contabilidade Agrícola

CONSERVAÇÃO DE SOLOS

- Técnicas de conservação de solos

DEFESA SANITÁRIA VEGETAL

- Conhecimentos gerais sobre preservação ecológica, defensivos biológicos

REFLORESTAMENTO - SILVICULTURA

- Escolha do local
- Preparo do solo - Aração; gradagem e coleta de amostra de solo
- Preparo de mudas
- Plantio - Espécies; variedades; adubação; calagem; espaçamento; épocas; quebra-ventos
- Tratos culturais - Desbastes

MECANIZAÇÃO

- Conhecimentos gerais sobre manutenção e conservação de máquinas e implementos agrícolas

IRRIGAÇÃO E DRENAGEM

- Águas superficiais
- Águas subterrâneas
- Qualidade d'água para irrigação
- Armazenamento de água para irrigação
- Condução de água para irrigação
- Sistemas de irrigação
- Operações de drenagem
- Aspectos da legislação das águas

ADUBOS E ADUBAÇÃO

- Análise do solo - interpretação
- Calagem
- Adubação verde
- Adubação orgânica
- Adubação química