

ITAQUI			
ÁREA DE CONHECIMENTO	PROGRAMA DO CONCURSO		Comissões Examinadoras – Titulares e Suplentes
	Conteúdos	Bibliografia	
Fitotecnia	1 - Registro e proteção de cultivares 2 - Morfologia e embriologia de sementes 3 - Caracterização dos sistemas de produção de sementes. 4 - Legislação sobre sementes. 5 - Inspeção e Roguing de campos para produção de sementes. 6 - Principais Aspectos da Produção de sementes de espécies autógamas. 7 - Principais Aspectos da Produção de sementes de espécies alógamas. 8 - Maturação Fisiológica e Colheita de sementes. 9 -Princípios básicos do beneficiamento de sementes. 10 - Etapas do beneficiamento de sementes. 11 - Umidade e comportamento de sementes. 12 - Processos e métodos de secagem. 13 - Tipos de secadores. 14 - Armazenamento de sementes 15 - Análise de sementes 16 - Estilos de jardins 17 - Espécies vegetais usadas no paisagismo 18 - Substratos e condicionamento da floricultura envasada 19 - Produção de flores e plantas para paisagismo	BRASIL. Ministério da Agricultura e Reforma Agrária. Regras para análise de sementes. Brasília: Coordenação de Laboratório Vegetal, 1992. 365p. CARVALHO,N.M., NAKAGAWA,J. Sementes – Ciência, tecnologia e produção. 3 ed., Jaboticabal:FCAV/FUNEP, 1990. CICERO, S.M., MARCOS FILHO, J., SILVA, W.R. Org. Atualização em produção de sementes. Campinas: Fundação Cargill, 1986. DEMATTÊ, M. E. S. P. Princípios de Paisagismo , Série Paisagismo 1, Unesp, Funep. Jaboticabal, 1997. Kampf, A. N. Produção Comercial de plantas ornamentais , Ed. Agropecuária, Guaíba, 2000. LIRA FILHO, J. A. Paisagismo - Princípios básicos, Sério planejamento paisagístico, Ed. Aprenda Fácil, Viçosa, 2001. LIRA FILHO, J. A. Paisagismo - Elementos de Composição e Estética, Série planejamento paisagístico, Ed. Aprenda Fácil, Viçosa, 2002. POPINIGIS, F. Fisiologia da semente. 2 ed., Brasília: s. ed., 1985. WELCH, G.B. Beneficiamento de sementes no Brasil. Brasília: Ministério da Agricultura, AGIPLAN, 1974.	Titulares: Prof. Dr Eloir Missio– Unipampa/Itaqui Prof. Dr Clevison L. Giacobbo – Unipampa - Itaqui Prof. Dr Giovani Benin – UTFPR Suplentes: Prof. Dr Julio César Mendes Soares – Unipampa/Itaqui Profª. Drª Zilda Baratto Vendrame – Unipampa/Itaqui
Fitopatologia	1- Nematóides. 2- Fungos: principais grupos de fungos fitopatogênicos. 3 – Bactérias: estrutura, função e crescimento. 4 - Micoplasmas e espiroplasmas.	AGRIOS, G. H. Plant pathology. 3. ed. San Diego: Academic Press, 1988. BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIM, L. Manual de fitopatologia. Princípios e conceitos. 3. ed. São Paulo: Ceres, 1995. v.1 BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIM, L. Manual de fitopatologia. Doenças de Plantas Cultivadas. 3. ed. São Paulo: Ceres, 1997. v.2 LLÁCER, G.; LÓPEZ, M.M.; TRAPERO, A.; BELLO, A. Patología vegetal. 2. ed. Madrid: Mundi-Prensa, 2000. Tomo I LLÁCER, G.; LÓPEZ, M.M.; TRAPERO, A.; BELLO, A. Patología vegetal. 2. ed.	Titulares: Prof. Dr Fernando Felisberto da Silva - Unipampa/Itaqui Profª. Drª Luciana Zago Ethur – Unipampa/Itaqui Profª. Drª Marlove Fátima Brião Muniz –

	5 – Vírus: diagnose, caracterização e transmissão. 6- Sintomatologia: sintomas fisiológicos, histológicos e morfológicos. 7- Diagnose de doenças. 8- Ciclo das relações patógeno-hospedeiro – sobrevivência. 9- Ciclo das relações patógeno-hospedeiro – disseminação. 10- Ciclo das relações patógeno-hospedeiro – infecção. 11- Ciclo das relações patógeno-hospedeiro – colonização. 12- Ciclo das relações patógeno-hospedeiro – reprodução de patógenos. 13- Ciclo das relações patógeno-hospedeiro – ciclo primário e ciclo secundário. 14 - Controle genético de doenças. 15 - Controle cultural de doenças. 16 - Controle biológico de doenças. 17 - Controle físico de doenças. 18 - Controle químico de doenças. 19 - Podridões de órgãos de reserva. 20 - Tombamento de plântulas. 21 - Podridões de raiz e colo. 22 - Doenças vasculares. 23 - Manchas foliares. 24 – Míldios. 25 – Oídios. 26 – Ferrugens. 27 – Carvões 28 - Viroses. 29 - Galhas. 30- Ambiente e doença.	Madrid: Mundi-Prensa, 2000. Tomo II PUTZKE, J.; PUTZKE, M.T.L. Os reinos dos fungos. Santa Cruz do Sul: EDUNISC, 2004. v. 1 ROMEIRO, R.S. Bactérias fitopatogênicas. 2. ed. Viçosa: UFV, 2005. ROMEIRO, R.S. Métodos em bacteriologia de plantas. Viçosa: UFV, 2001. SMITH, I.M.; DUNEZ, J.; LELLIOT, R.A.; PHILLIPS, D.H.; ARCHER, S.A. Manual de enfermedades de las plantas. Madrid: Mundi-Prensa, 1992.	UFSM Suplentes: Prof. Dr Renato Beppler Spohr – Unipampa/Itaqui Prof. Dr.Marcus Vinicius Morini Querol – Unipampa / Itaqui
Máquinas e mecanização	1 - Motores agrícolas 2 – Tratores agrícolas	ARIAZ-PAZ, M. Manual de automóveis. Ed. Dossat, 15.a edición, 1998, 655p. ARIAZ-PAZ, M. Tractores. Madrid, Editorial Lossat, 1973. BALASTREIRE, L. A. Máquinas agrícolas. São Paulo: Manole, 1987. 307p. BARGER, E. L. et al. Tratores e seus motores. Rio de Janeiro: Aliança para o Progresso,	Titulares: Prof. Dr. José Cardoso Sobrinho –

	3 - Máquinas de implantação de culturas 4 - Máquinas para condução de culturas 5 - Máquinas de colheita 6 - Análise operacional em mecanização agrícola 7 - Planejamento da mecanização agrícola 8 – Mecânica aplicada à mecanização agrícola 9 - Equipamentos para agricultura de precisão	1986. 398p. BARROSO, E., F. et al. Equipamentos agrícolas apropriados ao pequeno produtor rural. Brasília: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científica e Tecnológico, Coordenação Editorial, 1983. 62p. CAÑAVATE, J.O. Técnica de la mecanizacion agraria-tractores y aferos de labranza y cultivo. Madrid, Ed. Garsi, 1968. CHUDAKOV. Fundamentos de la teoria y cálculo tractores y automoviles, Editorial MIR, 1977, 435p. DEERE & COMPANY. Motores - transmisiones de fuerza. Alemanha, 1968. DENCKER, C.H. Manual de técnica agrícola. Barcelona, Ed. Omega, 1966. EMBRATER. Mecanização agrícola: tração animal, pulverizadores manuais. Brasília: 1983. 142p. FANCELLI, A. L. et al. Atualização em plantio direto. Campinas: Fundação Cargill, 1985. 343 p. Fundação Educacional Padre Landell de Moura. Manual de operação e manutenção de maquinaria agrícola. Porto Alegre, 1980. 63p. GALETTI, P. A. Mecanização agrícola: preparo do solo. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1988. 220p. GIACOSA, D. Motores endotérmicos. Barcelona, Ed. Dossat, Barcelona, 1980, 752p. HALL, D.W. Manipulación y almacenamiento de granos alimenticios en las zonas tropicales y subtropicales. FAO, Roma, 1971, 400p. KONRAD. Manual de tractores. Barcelona, Ed. Blume, 1965. MACHADO, A.L.T. et al. Máquinas para preparo do solo, semeadura, adubação e tratamentos culturais. Pelotas: Ed. da Universidade Federal de Pelotas, 1996. 228p. MIALHE, L.G. Máquinas motoras na agricultura. Vol. I e II. São Paulo, Ed. Edusp, 1980, 367p. MIALHE, L.G. Máquinas agrícolas: Ensaios & certificação. Piracicaba, FEALQ, USP, 1996, 722p. MIALHE, L.G. Máquinas motoras na agricultura. São Paulo: EPU, Ed. da USP, 1980. 2 v. ORTIZ-CANAVATE, J. Técnica de la mecanizacion agraria: tractores y aperos de labranza y de cultivo. Madrid: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, 1985. 324p. ORTIZ-CAÑAVATE, J. & HERNANZ, J.L. Técnica de la mecanización agrária. Madrid, Ediciones Mundi-Prensa, 1989, 643p. ORTIZ-CANAVATE, J. Las maquinas agrícolas y su aplicacion. Madrid: Mundi-Prensa, 1980. 490p. PUZZI, D. Manual de armazenamento de grãos. Editora Ceres, 1977, São Paulo, 405p. RANGEL, C. L.de M. Arado: componentes e emprego. Guaíba: Agropecuária, 1993. 79p. SAAD, O. Máquinas e técnicas de preparo inicial do solo. 3. ed. São Paulo: Nobel, 1981. 98p SAAD, O. Seleção do equipamento agrícola. 4. ed. São Paulo: Nobel, 1989. 126p. SIERRA, J.G. Elementos hidráulicos en los tractores y máquinas agrícolas, Ediciones Mundi Prensa, 1998, 256p. SILVEIRA, G.M.O preparo do solo: implementos corretos. 3. ed. São Paulo: Globo, 1988. 243p. VSÓROV, B.A. Manual de motores Diesel para tractores. Editorial MIR, Moscou, 1986, 700p.	Unipampa/Itaqui Prof. Dr Antonio Luis Santi – UNOCHAPECÓ Prof. Dr Airton dos Santos Alonço – UFSM Suplentes: Prof. Dr Nelson Mario Victoria Bariani – Unipampa/ Itaqui Prof. Dr.Renato Beppler Spohr – Unipampa/ Itaqui
--	--	---	--