



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997



PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - PROPESP PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *SENSU* EM CIÊNCIAS FLORESTAIS - PPGF

EDITAL Nº 26/2026-PPGF/UNICENTRO

RELAÇÃO DE DISSERTAÇÕES E TESES DISPONÍVEIS PARA RETIRADA NA SECRETARIA DO PROGRAMA

A Coordenação do Programa e a Secretaria de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Ciências Florestais - PPGF, divulgam a relação de exemplares de dissertações e teses para retirada na secretaria do PPGF, conforme quadro do Anexo I deste edital.

O material estará disponível para retirada por 30 dias a partir da publicação deste edital para os autores, em seguida será disponibilizada a retirada pelos orientadores, docentes ou demais interessados nos trabalhos de conclusão por cinco dias.

Ao fim dos prazos estabelecidos neste edital o material será destinado ao Centro de Documentação e Memória da Unicentro/Irati.

PUBLIQUE-SE.

Irati-PR, 08 de outubro de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br ALEXANDRE TECHY DE ALMEIDA GARRETT
Data: 09/10/2026 09:22:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Alexandre Techy de Almeida Garrett,
Secretário do Programa de Pós-Graduação
Stricto Sensu em Ciências Florestais
Portaria 1589/2025-GR/UNICENTRO



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

ANEXO I

RELAÇÃO DE DISSERTAÇÕES E TESES DISPONÍVEIS PARA RETIRADA NA SECRETARIA

Ano	Autor	Título do trabalho	Nível	Exemplares
2009	Thiago Floriani Stepka	MODELAGEM DA DINÂMICA E PROGNÓSE DA ESTRUTURA DIAMÉTRICA DE UMA FLORESTA OMBRÓFILA MISTA POR MEIO DE MATRIZ DE TRANSIÇÃO E RAZÃO DE MOVIMENTAÇÃO	Mestrado	1
2009	Alex Roberto Sawczuk	FLORÍSTICA E ESTRUTURA HORIZONTAL NO PERÍODO 2002-2008 DE UM FRAGMENTO DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA NO CENTRO-SUL DO ESTADO DO PARANÁ	Mestrado	1
2009	Alvaro Felipe Valerio	QUANTIFICAÇÃO E MODELAGEM DA BIOMASSA E CARBONO EM PLANTAÇÕES DE Pinus elliottii Eng. COM DIFERENTES IDADES	Mestrado	1
2009	Diego Luis Venancio	MAPEAMENTO DE Araucaria angustifolia UTILIZANDO DGPS E IMAGEM DE SATÉLITE QUICKBIRD-2	Mestrado	2
2010	Jean Alberto Sampietro	COMPACTAÇÃO DE CAMBISSOLO E NEOSSOLOS CAUSADA PELA COLHEITA DE MADEIRA COM FELLER-BUNCHER E SKIDDER	Mestrado	1
2010	Enrique Orellana	FUNÇÕES DENSIDADE DE PROBABILIDADE NO AJUSTE DA DISTRIBUIÇÃO DIAMÉTRICA DE UM FRAGMENTO DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA	Mestrado	2
2010	Carlos Alberto Bernardi	AVALIAÇÃO DE DIFERENTES SISTEMAS DE PREPARO DO SOLO NO DESENVOLVIMENTO INICIAL DE Eucalyptus benthamii Maiden et Cambage NA REGIÃO DE GUARAPUAVA, PR	Mestrado	2
2010	Flávio Augusto Ferreira do Nascimento	MODELAGEM BIOMÉTRICA E PLANEJAMENTO FLORESTAL OTIMIZADO UTILIZANDO A META-HEURÍSTICA ENXAME DE PARTÍCULAS	Mestrado	1
2011	Rafael Cubas	FLORÍSTICAS, ESTRUTURA E DINÂMICA EM UMA FLORESTA OMBRÓFILA MISTA NO NORTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA	Mestrado	1
2011	Mateus Ruginski Marochi	INFLUÊNCIA DO USO DA TERRA NA PRODUÇÃO APÍCOLA	Mestrado	1
2011	Thiago Woiciechowski	AVALIAÇÃO DOS ATRIBUTOS DE UM CAMBISSOLO HÁPLICO E CRESCIMENTO INICIAL DE Eucalyptus benthamii APÓS A APLICAÇÃO DE BIOCARVÃO NA REGIÃO DE IRATI-PR	Mestrado	1
2012	Qohelet José Ianiski Veres	FITOSSOCIOLOGIA, DINÂMICA E BIOMASSA DE UM FRAGMENTO DA FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL - PARANÁ	Mestrado	3
2012	Marilu Ramos	COMPARAÇÃO DE MÉTODOS PARA ESTIMAR O VOLUME COMERCIAL EM FLORESTA OMBRÓFILA DENSA NO ESTADO DO AMAZONAS	Mestrado	1
2012	Mailson Roik	DINÂMICA (2002-2011) E MODELAGEM DO INCREMENTO DIAMÉTRICO EM FRAGMENTO DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA NA FLORESTA NACIONAL DE IRATI, PARANÁ	Mestrado	1
2012	Jóice Cristini Kuritza	APLICAÇÃO DA COAGULAÇÃO, FLOCULAÇÃO E SEDIMENTAÇÃO COMO PÓS-TRATAMENTO DE EFLUENTE DE UMA INDÚSTRIA DE PAPEL E CELULOSE	Mestrado	1
2012	Rodrigo Otávio Veiga de Miranda	MODELAGEM EM NÍVEL DE POVOAMENTO PARA Eucalyptus sp. COM ESTRATIFICAÇÃO EM CLASSES DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA	Mestrado	1

Home Page: <http://www.unicentro.br>

Campus Santa Cruz: Rua Pres. Zacarias 875 – Cx. Postal 3010 – Fone: (42) 3621-1000 – FAX: (42) 3621-1090 – CEP 85.015-430 – GUARAPUAVA – PR

Campus CEDETEG: Rua Simeão Camargo Varela de Sá, 03 – Fone/FAX: (42) 3629-8100 – CEP 85.040-080 – GUARAPUAVA – PR

Campus de Irati: PR 153 – Km 07 – Riozinho – Cx. Postal, 21 – Fone: (42) 3421-3000 – FAX: (42) 3421-3067 – CEP 84.500-000 – IRATI – PR



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	Autor	Título do trabalho	Nível	Exemplares
2012	Gustavo Sartori Pottker	DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE ESPÉCIES DA FLORESTA OMBRÓFILA MISTA NA FLONA DE IRATI, PARANÁ	Mestrado	1
2012	Caciane Peinhopf	DETERMINAÇÃO DE VARIÁVEIS DENDROMÉTRICAS DE <i>Eucalyptus urograndis</i> COM DADOS LIDAR AEROTRANSPORTADO	Mestrado	3
2012	Aurélio Lourenço Rodrigues	DINÂMICA E CORRELAÇÕES AMBIENTAIS EM UM REMANESCENTE DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA ALUVIAL EM GUARAPUAVA, PR	Mestrado	2
2012	Pedro Caldas de Britto	ANÁLISE DE FATORES ERGONÔMICOS EM ATIVIDADES DE IMPLANTAÇÃO FLORESTAL	Mestrado	3
2012	Neumar Irineu Wolff II	MODELAGEM DO CRESCIMENTO E DA PRODUÇÃO DE <i>Pinus taeda</i> L.	Mestrado	2
2012	Heloisa Rancatti	POTENCIALIDADE ENERGÉTICA DA MADEIRA DE DUAS ESPÉCIES FLORESTAIS VIA USO DIRETO E ATRAVÉS DA PIRÓLISE	Mestrado	3
2012	Cilmar Antônio Dalmaso	PADRÕES E INTERAÇÕES ESPACIAIS NA REGENERAÇÃO DE <i>Ocotea odorifera</i> (Vell.) Rohwer NA FLORESTA NACIONAL DE IRATI, PR	Mestrado	3
2012	Angelo Augusto Ebling	DINÂMICA E PROJEÇÃO DIAMÉTRICA EM REMANESCENTE DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA NA FLONA DE SÃO FRANCISCO DE PAULA, RS	Mestrado	3
2012	Ana Lúcia Moura do Carmo	PROSPECÇÃO DE ISOLADOS DE RIZOBACTÉRIAS E FILOPLANO PARA PROMOÇÃO DO CRESCIMENTO DE MUDAS DE <i>Eucalyptus benthamii</i>	Mestrado	9
2013	Isaac Kiszka Sponholz	ESPACIALIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE <i>Pinus taeda</i> POR SORTIMENTO DE MADEIRA	Mestrado	3
2013	Fernando Cechinel Passos	CERTIFICAÇÃO FSC - PADRÃO SLIMF: PERFIL DE PROPRIEDADES RURAIS VINCULADAS AO PROGRAMA DE FOMENTO FLORESTAL	Mestrado	2
2013	Cleverson Luiz Dias Mayer	ANÁLISE DE CONFLITOS DA ARBORIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS UTILIZANDO SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS: CASO IRATI, PARANÁ	Mestrado	2
2013	Vagne José da Silva	CRESCIMENTO E PRODUÇÃO JUVENIL DE BIOMASSA DE PROCEDÊNCIAS DE <i>Eucalyptus</i> spp. EM DIFERENTES ESPAÇAMENTOS	Mestrado	3
2013	Nayara Guetten Ribaski	ASPECTOS MERCADOLÓGICOS DA PRODUÇÃO DE COMPENSADOS DO ESTADO DO PARANÁ	Mestrado	2
2013	João Maurício Pacheco	INFLUÊNCIA DO ESPAÇAMENTO NO CRESCIMENTO DE <i>Pinus taeda</i> L. NA REGIÃO CENTRO-SUL DO PARANÁ	Mestrado	2
2013	Leandro da Silva Bargas	CARGA TRIBUTÁRIA DE EMPRESAS FLORESTAIS PRODUTORAS DE MADEIRA DE <i>Pinus</i> spp.: UM ESTUDO DE CASO	Mestrado	2
2013	Mariangela Lurdes de Borba	FERTILIDADE E CARBONO ORGÂNICO DOS SOLOS DE QUINTAIS AGROFLORESTAIS, PLANTIO DIRETO E FLORESTA NATIVA NO MUNICÍPIO DE IRATI, PARANÁ	Mestrado	1
2013	Carla Krulikowski Rodrigues	COMPACTAÇÃO DO SOLO CAUSADA POR DOIS SISTEMAS DE COLHEITA DE MADEIRA EM FLORESTAS DE <i>Eucalyptus grandis</i>	Mestrado	1
2014	Mariane Bueno de Camargo	MANEJO DA ÁGUA ASSOCIADO À COBERTURA DE CANTEIROS NO CONTROLE DE	Mestrado	1

Home Page: <http://www.unicentro.br>

Campus Santa Cruz: Rua Pres. Zacarias 875 – Cx. Postal 3010 – Fone: (42) 3621-1000 – FAX: (42) 3621-1090 – CEP 85.015-430 – GUARAPUAVA – PR

Campus CEDETEG: Rua Simeão Camargo Varela de Sá, 03 – Fone/FAX: (42) 3629-8100 – CEP 85.040-080 – GUARAPUAVA – PR

Campus de Irati: PR 153 – Km 07 – Riozinho – Cx. Postal, 21 – Fone: (42) 3421-3000 – FAX: (42) 3421-3067 – CEP 84.500-000 – IRATI – PR



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	Autor	Título do trabalho	Nível	Exemplares
		MANCHAS FOLIARES EM MUDAS DE EUCALIPTO		
2014	Marcelo Roveda	TESTES DE IDENTIDADE DE MODELOS APLICADOS NA CONSTRUÇÃO DE CURVAS DE SÍTIO E NA PROJEÇÃO DA PRODUÇÃO DE POVOAMENTOS DE <i>Eucalyptus grandis</i> W. Hill. Ex. Maiden	Mestrado	2
2014	Ludmila Carvalho Neves	APLICAÇÃO DE MICROFILTRAÇÃO E ULTRAFILTRAÇÃO COMO PÓS-TRATAMENTO DE EFLUENTE DE LODO ATIVADO EM UMA INDÚSTRIA DE PAPEL E CELULOSE	Mestrado	1
2014	Joelmir Augustinho Mazon	COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA E FITOSSOCIOLÓGICA DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA EM ÁREAS SOB MANEJO SILVIPASTORIL E SUCESSÃO SECUNDÁRIA	Mestrado	2
2014	Paula Burigo Vandresen	SEVERIDADE DO CANCRO DO EUCALIPTO EM ESPÉCIES RECOMENDADAS PARA REGIÕES DE GEADA	Mestrado	2
2014	Vanessa Scavinski	PROJEÇÃO DA PRODUÇÃO UTILIZANDO CURVAS DE SÍTIO ANAMÓRFICAS E POLIMÓRFICAS PARA PLANTIOS DE <i>Eucalyptus grandis</i> W. Hill. Ex. Maiden	Mestrado	1
2014	Saulo Boldrini Gonçalves	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA SUBSOLAGEM EM DIFERENTES CONDIÇÕES DE SOLO	Mestrado	2
2014	Gisele de Fátima Prates	SOBREVIVÊNCIA E PRODUTIVIDADE DE MNINICEPAS DE <i>Eucalyptus benthamii</i> CULTIVADAS EM HIDROPONIA NA PRESENÇA DE BAP	Mestrado	1
2015	Carlos Henrique Boscardin Naujack	REGIMES DE MANEJO PARA <i>Hovenia dulcis</i> Thunb. EM FLORESTA OMBRÓFILA MISTA COMO ALTERNATIVA DE CONTROLE E GERAÇÃO DE RENDAS	Mestrado	1
2015	Silvio Carolo Junior	MONITORAMENTO DOS NÍVEIS DE ATAQUE DE <i>Sirex noctilio</i> EM PLANTIOS DE <i>Pinus taeda</i> E EFICIÊNCIA DOS INIMIGOS NATURAIS	Mestrado	1
2015	Julio Cesar Cochmanski	ESTRUTURAÇÃO DE BASES TEMÁTICAS COMO SUBSÍDIO À PROPOSIÇÃO DE TRATAMENTOS SILVICULTURAIS PARA FRAGMENTOS DE FLORESTA OMBRÓFILA MISTA	Mestrado	1
2015	Edson Luis Serpe	EFEITOS DE DIFERENTES DOSAGENS DE ADUBAÇÃO NO CRESCIMENTO INICIAL DE <i>Eucalyptus benthamii</i> NA REGIÃO SUL DO ESTADO DO PARANÁ	Mestrado	1
2015	Cristian Whitman Bueno da Silva Reinel	IDENTIFICAÇÃO DOS CONFLITOS NA COBERTURA DA TERRA COM BASE NA APLICAÇÃO DO NOVO CÓDIGO FLORESTAL BRASILEIRO	Mestrado	2
2015	Millana Burger Pagnussat	PERFIL COMPORTAMENTAL NO PROCESSO DE SELEÇÃO E DESEMPENHO DE OPERADORES DO TRATOR FLORESTAL HARVESTER	Mestardo	1
2016	João Fábio Machado	PRODUÇÃO DE PAINEL COMPENSADO PARA USO EXTERIOR COM MADEIRAS DE PARICÁ E EMBAÚBA	Mestrado	2
2016	Giovanna Marcolin	PROMOÇÃO DO CRESCIMENTO DE MUDAS DE <i>Eucalyptus benthamii</i> , POR BACTÉRIAS SOLUBILIZADORAS DE FOSFATOS	Mestrado	1
2016	Bruna Mulinari Cabral	TRATAMENTO DE ÁGUA BRANCA DE INDÚSTRIA DE PAPEL POR MICROFILTRAÇÃO E ULTRAFILTRAÇÃO	Mestrado	2
2016	Jocasta Lerner	MODELAGEM BIOMÉTRICA E FITOSSOCIOLOGIA DE PTERIDÓFITAS ARBORESCENTES	Mestrado	1

Home Page: <http://www.unicentro.br>

Campus Santa Cruz: Rua Pres. Zacarias 875 – Cx. Postal 3010 – Fone: (42) 3621-1000 – FAX: (42) 3621-1090 – CEP 85.015-430 – GUARAPUAVA – PR

Campus CEDETEG: Rua Simeão Camargo Varela de Sá, 03 – Fone/FAX: (42) 3629-8100 – CEP 85.040-080 – GUARAPUAVA – PR

Campus de Irati: PR 153 – Km 07 – Riozinho – Cx. Postal, 21 – Fone: (42) 3421-3000 – FAX: (42) 3421-3067 – CEP 84.500-000 – IRATI – PR



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	Autor	Título do trabalho	Nível	Exemplares
		EM FLORESTA OMBRÓFILA MISTA		
2016	Josmar de Jesus Viana	MODELAGEM DO CRESCIMENTO E DA PRODUÇÃO EM CLASSES DE DIÂMETRO PARA PLANTIOS DE <i>Pinus taeda</i> L. NÃO DESBASTADOS	Mestrado	1
2017	Hioná Valéria Dal Magro Follmann	AVALIAÇÃO DA ULTRAFILTRAÇÃO E DA ADSORÇÃO EM CARVÃO ATIVADO NO TRATAMENTO AVANÇADO DE EFLUENTE DE UMA INDÚSTRIA DE PAPEL E CELULOSE	Mestrado	1
2017	Julio Ricardo Caetano Tymus	EFEITOS DE FATORES LOCAIS E DA PAISAGEM NA RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DA MATA ATLÂNTICA	Mestrado	1
2017	Fernanda Rocha Reda	CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA E MOLECULAR, SINTOMATOLOGIA E SEVERIDADE DE <i>Pestalotiopsis</i> spp. STEYAERT EM MUDAS DE <i>Eucalyptus dunnei</i> MAIDEN	Mestrado	2
2017	Felipe Fiuza de Lima	FLORÍSTICA E FITOSSOCIOLOGIA EM MATA CILIAR NATIVA E RESTAURADA ÀS MARGENS DO RESERVATÓRIO DA USINA HIDRELÉTRICA SALTO SANTIAGO, ESTADO DO PARANÁ	Mestrado	1
2017	Ludmila Carvalho Neves	PÓS-TRATAMENTO DE EFLUENTE SECUNDÁRIO DE INDÚSTRIA DE PAPEL POR ULTRAFILTRAÇÃO, UV/H ₂ O E FOTO-FENTON	Doutorado	1
2018	Marina da Silveira Gomes	DINÂMICA E ESTRATÉGIAS PARA A PROJEÇÃO DA ESTRUTURA DIAMÉTRICA EM FLORESTA OMBRÓFILA MISTA NO PLANALTO NORTE CATARINENSE	Mestrado	2
2018	Theoana Horst Saldanha	ESTUDO DA TRATABILIDADE DE EFLUENTES DE INDÚSTRIA DE PAPEL E CELULOSE POR MICROFILTRAÇÃO/ULTRAFILTRAÇÃO E PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS	Mestrado	1
2018	Débora Cristina Pereira Prado	MÉTODOS DE DESINFESTAÇÃO NO ISOLAMENTO E INDUÇÃO IN VITRO DE CLONES DE ERVA-MATE	Mestrado	1
2018	Plínio Carielo	AGRUPAMENTO DE DADOS PARA AJUSTES DE MODELOS HIPNOMÉTRICOS E VOLUMÉTRICOS EM POVOAMENTOS DE <i>Pinus oocarpa</i> E <i>Pinus caribaea</i> VAR. <i>hondurensis</i>	Mestrado	1
2019	Felipe Martins de Oliveira	MÉTODO INTEGRADO PARA AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DE MÁQUINAS NA COLHEITA DE MADEIRA	Doutorado	1
2019	William Masioli	OTIMIZAÇÃO DO MICROPLANEJAMENTO NA COLHEITA DE MADEIRA EM PLANTIOS DE EUCALIPTO	Mestrado	1
2019	Luana Falbot Claus	PÓS-TRATAMENTO DE EFLUENTE DO COZIMENTO PARA LAMINAÇÃO DE TORAS DE <i>Pinus</i> spp. POR COAGULAÇÃO E FILTRAÇÃO ADSORTIVA	Mestrado	1
2019	Karoline Mello Milek	AVALIAÇÃO DO USO DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA NA DESINFECÇÃO DE EFLUENTE DE INDÚSTRIA DE PAPEL	Mestrado	2
2019	Jéssica Batista da Mata	ESTIMATIVAS DE VARIÁVEIS PARA PLANEJAMENTO DA COMPOSIÇÃO DE PLANTIOS NA FLORESTA URBANA	Mestrado	1
2019	Luciano Rodrigo Lanssanova	MODELAGEM DE EFEITOS MISTOS PARA AFILAMENTO EM FUSTES DE <i>Tectona grandis</i> L. f.	Doutorado	1

Home Page: <http://www.unicentro.br>

Campus Santa Cruz: Rua Pres. Zacarias 875 – Cx. Postal 3010 – Fone: (42) 3621-1000 – FAX: (42) 3621-1090 – CEP 85.015-430 – GUARAPUAVA – PR

Campus CEDETEG: Rua Simeão Camargo Varela de Sá, 03 – Fone/FAX: (42) 3629-8100 – CEP 85.040-080 – GUARAPUAVA – PR

Campus de Irati: PR 153 – Km 07 – Riozinho – Cx. Postal, 21 – Fone: (42) 3421-3000 – FAX: (42) 3421-3067 – CEP 84.500-000 – IRATI – PR



Universidade Estadual do Centro-Oeste

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	Autor	Título do trabalho	Nível	Exemplares
2019	Pedro Paulo Gomes de Oliveira	ESPACIALIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE FLORESTAS DE <i>Tectona grandis</i> L. f.	Mestrado	1
2020	Richeliel Albert Rodrigues Silva	ADEQUABILIDADE, DIVERSIDADE GENÉTICA E ESPÉCIES ASSOCIADAS À <i>Curitiba prismatica</i> (D.Legrand) Salywon & Landrum	Doutorado	1
2020	Antenor Luiz Simão de Souza	ALOCÇÃO ESPACIAL ÓTIMA DE PLANTIOS FLORESTAIS COM PROGRMAÇÃO MATEMÁTICA	Mestrado	2
2020	Irineu Barros Nunes	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DO FORWARDER EM POVOAMENTOS DE EUCALIPTO	Mestrado	1
2020	Danielle de Moraes Lúcio	PELLETS DE BIOMASSA RESIDUAL DA COLHEITA DE PINUS E EUCALIPTO	Doutorado	1
2020	Aline Beatriz do Vale	DENSIDADE INICIAL DE PLANTIO E SEUS EFEITOS NA PRODUÇÃO DE BIOMASSA E CARBONO, NO CRESCIMENTO E NO SORTIMENTO DE MADEIRA DE <i>Pinus taeda</i> L.	Mestrado	1
2023	Gustavo Eugênio Alvarenga Brizola	SELEÇÃO DE PROGÊNIES DE <i>Eucalyptus pilularis</i> Smith POR MATRIZ DE PARENTESCO OBTIDA POR MEIO DE MICROSSATÉLITES	Mestrado	1

Home Page: <http://www.unicentro.br>

Campus Santa Cruz: Rua Pres. Zacarias 875 – Cx. Postal 3010 – Fone: (42) 3621-1000 – FAX: (42) 3621-1090 – CEP 85.015-430 – GUARAPUAVA – PR

Campus CEDETEG: Rua Simeão Camargo Varela de Sá, 03 – Fone/FAX: (42) 3629-8100 – CEP 85.040-080 – GUARAPUAVA – PR

Campus de Irati: PR 153 – Km 07 – Riozinho – Cx. Postal, 21 – Fone: (42) 3421-3000 – FAX: (42) 3421-3067 – CEP 84.500-000 – IRATI – PR