



**ESTADO DO PARANÁ**



Folha 1

**Órgão Cadastro:** UEM

**Em:** 12/01/2023 09:07



**Protocolo:**

**19.924.755-7**

**Interessado 1:** COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA E MELHORAMENTO / UEM

**Interessado 2:**

**Assunto:** ENSINO SUPERIOR

**Cidade:** MARINGÁ / PR

**Palavras-chave:** CURSOS STRICTO SENSU

**Nº/Ano**

-

**Detalhamento:** INSCRIÇÃO DE TATIANE CAMILA WISCH BORTOLOTTI NO PROCESSO DE SELEÇÃO AO CURSO DE MESTRADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA E MELHORAMENTO (PGM) DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (UEM), PARA

**Código TTD:** -

Para informações acesse: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/consultarProtocolo>

# UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

FICHA DE INSCRIÇÃO PARA CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO

Mestrado em Genética e Melhoramento

015/2022-PGM



## Dados pessoais

Cód. Inscrição: 19/2022-PGM

Nome: Tatiane Camila Wisch Bortolotto

CPF: 09117183979 R.G.: 96176953 SSP

PR

Est. civil: Casado(a)

Cole sua  
foto 3x4  
aqui

Data nasc.: 17/01/1995

Nacionalidade: Brasil

Estado Nasc.: PR

Cidade nasc.: Marechal Cândido Rondon

Tít. Eleitor: 101869520655

Zona: 075

Seção: 052

Estado: PR

Endereço: Rua Sarandi Nº 367

Bairro: centro Complemento: AP 01

Cidade: Toledo Estado: PR CEP: 85900030

País: Brasil E-mail: tatiane.wisch@gmail.com

Celular: (45)999288528 Fone Res.: ( ) Fone Com.:

Declaro conhecer e aceitar as normas estabelecidas em edital para o processo seletivo de candidatos para o programa de MESTRADO EM GENÉTICA E MELHORAMENTO da Universidade Estadual de Maringá

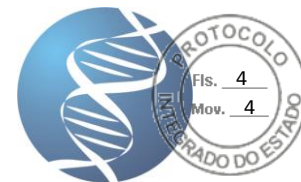
Tatiane Camila Wisch Bortolotto



Data de Inscrição: 11/18/22 7:33 AM

Data impressão: 18/11/2022





## FICHA DE INSCRIÇÃO COMPLEMENTAR

### IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

NOME COMPLETO TATIANE CAMILA WISCH BORTOLOTTI	CÓD. INSCRIÇÃO 19/2022-PGM
--	-------------------------------

Indique, em ordem decrescente de interesse, os prováveis orientadores, dentre os professores orientadores do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento.  
Não fica assegurado ao candidato o atendimento dos professores orientadores escolhidos.

### PROVÁVEL PROFESSOR ORIENTADOR

1ª OPÇÃO	MARIA CELESTE GONÇALVES VIDIGAL
2ª OPÇÃO	CARLOS ALBERTO SCAPIM
3ª OPÇÃO	RONALD JOSE BARTH PINTO
Você aceitará como orientador, outro professor do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento, que não os listados acima?	
<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.	

### FORMAÇÃO ACADÊMICA

GRADUAÇÃO		
NOME DO CURSO AGRONOMIA	ANO DE CONCLUSÃO 2019	
INSTITUIÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE		
PAÍS BRASIL	CIDADE MARECHAL CDO RONDON	UF PR
PÓS-GRADUAÇÃO		
NOME DO CURSO	ANO DE CONCLUSÃO	
INSTITUIÇÃO		
PAÍS	CIDADE	UF

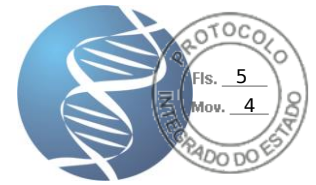
### ATUAÇÃO PROFISSIONAL E LOCAL DE TRABALHO

INSTITUIÇÃO	PERÍODO		Tipo de atividade (docência, pesquisa, extensão, promoção e atividade particular). Indique cronologicamente, começando pela mais recente, suas três últimas atividades profissionais remuneradas.
	DESDE	ATÉ	
CORTEVA	2020	2022	ASSISTENTE DE PESQUISA
UNICAMPO/BAYER	2020	2020	ASS. TEC. PESQUISISA E DESENV. MERC.
DU PONT/ PIONEER	2019	2020	TECNICO DE PESQUISA

### FONTE FINANCIADORA DE SEUS ESTUDOS

- Possui bolsa de estudo concedida (ou a ser concedida) pelo (a) .....
- Manterei vínculo empregatício durante o curso, percebendo meus vencimentos.
- Manterei vínculo empregatício durante o curso, sem perceber meus vencimentos.
- Não possuo emprego ou bolsa e desejo candidatar-me a uma bolsa do curso.
- Não possuo emprego ou bolsa, mas não desejo candidatar-me a uma bolsa do curso.

Obs.: A seleção não implica compromisso de bolsa por parte do curso.



### PLANO DE TRABALHO

No quadro abaixo, indique e justifique os motivos de sua escolha pelo Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento da Universidade Estadual de Maringá, destacando suas expectativas quanto ao Programa.

Justifique os temas de pesquisa e os prováveis professores orientadores escolhidos.

Apresente, resumidamente, como os conhecimentos a serem adquiridos em seu treinamento poderão repercutir em sua vida.

Durante minhas experiências profissionais senti a necessidade de aperfeiçoamento e aprofundamento dos conhecimentos, para chegar a resultados mais efetivos. Entendo a importância da pesquisa e desejo poder contribuir com o estudo e aplicação de novas tecnologias, que vão ajudar a alimentar as pessoas do mundo. O mestrado em genética e melhoramento da uem é uma grande referência e um sonho particular. Além disso, minhas experiências profissionais me aproximaram da cultura do milho, principalmente e me fez refletir sobre alguns pontos de melhoria para otimização de processos e economia de recursos. Dessa forma, pretendo aprofundar meus conhecimentos sobre polinização de milho e, utilizando minha experiência, estudar metodologias alternativas, que sejam mais eficientes, para a polinização. Sem dúvidas, o mestrado proporcionará uma visão mais ampla dos mais diversos conhecimentos que poderão ser aplicados na prática, além da tese. O aperfeiçoamento profissional é uma necessidade e uma realização. Tenho certeza que o mestrado proporcionará todas as ferramentas necessárias para buscar soluções para os mais diversos desafios que encontramos em busca de melhores resultados.

### DECLARAÇÃO

DECLARO que este pedido contém informações completas e exatas, que aceito o sistema e os critérios adotados pela Instituição para avaliá-lo e que, em caso de cursar disciplinas de pós-graduação nesta universidade, me comprometo a cumprir fielmente seus regulamentos e os do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento.

TOLEDO, PR

18/11/2022

LOCAL

DATA

ASSINATURA DO CANDIDATO

### DECLARAÇÃO SOBRE RAÇA/COR E NECESSIDADES ESPECIAIS

Em relação à Raça/Cor, eu me considero:

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Branca | <input type="checkbox"/> Preta         |
| <input type="checkbox"/> Parda             | <input type="checkbox"/> Amarela       |
| <input type="checkbox"/> Indígena          | <input type="checkbox"/> Não Declarado |

Declaro:

Ser portador (a) de deficiência e/ou de necessidades educativas especiais;

**NÃO** ser portador (a) de deficiência e/ou de necessidades educativas especiais.

DECLARO estar ciente de que as informações que estou prestando são de minha inteira responsabilidade e que, no caso de declaração falsa, estarei sujeito às sanções previstas em lei.

TOLEDO, PR

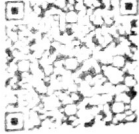
18/11/2022

LOCAL

DATA

ASSINATURA DO CANDIDATO

FUNARPEN



SELO DIGITAL  
vdpXj.RcNq2.IvI3u  
cdHEv.Fp8aa  
http://funarpen.com.br



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS

**CERTIDÃO DE CASAMENTO**

Nome  
**ALEXANDRE HARDT BORTOLOTTO \*\***

CPF  
087 642 219-97 \*\*

Nome  
**TATIANE CAMILA WISCH BORTOLOTTO \*\***

CPF  
091 171 839-79 \*\*

Matrícula

085894 01 55 2020 2 00085 107 0024606 36

Nome completos de solteiro, datas de nascimento, naturalidade, nacionalidade e filiações dos cônjuges

**ALEXANDRE HARDT BORTOLOTTO**, nascido aos 20 de abril de 1993, natural de Assis Chateaubriand-PR, de nacionalidade brasileiro, solteiro, advogado, filho de JACIR FRANCISCO BORTOLOTTO e de CLECIMAR HARDT BORTOLOTTO, residente e domiciliado a Rua Caetano Severino Perin, 87, centro, em Toledo-PR, CEP: 85.900-000 \*\*

**TATIANE CAMILA WISCH**, nascida aos 17 de janeiro de 1995, natural de Marechal Candido Rondon-PR, de nacionalidade brasileira, solteira, Agrônoma, filha de WALMIR WISCH e de JANI DARCILIA BUBANS WISCH, residente e domiciliada à Rua Caetano Severino Perin, 87, centro, em Toledo-PR, CEP: 85.900-000 \*\*

Data do registro do casamento (por extenso)

Doze de junho de dois mil e vinte \*\*

Dia	Mês	Ano
12	06	2020

Régime de bens do casamento

Comunhão Parcial de Bens \*\*

Nome que cada um dos cônjuges passou a utilizar (quando houver alteração)

**TATIANE CAMILA WISCH BORTOLOTTO \*\***

Averbações/Anotações a acrescentar

Casamento celebrado neste Serviço, perante o Juiz de Paz Juarez Polachini. Emolumentos: R\$33,77 (VRC 175,00), Selo Funarpen: R\$2,34, Verbo Ad Verbo: Não incide, Averbação: Não incide, ISS: R\$1,69, Buscas: Não incide, FADEP: R\$1,69 Total= R\$39,49 \*\*

Anotações de cadastro

1º Cônjuge				
Tipo documento	Número	Data expedição	Órgão expedidor	Data de validade
RG	9729429-1	-----	SSP-PR	-----
CEP residencial	85.900-000		Grupo Sanguíneo	---
2º Cônjuge				
Tipo documento	Número	Data expedição	Órgão expedidor	Data de validade
RG	9617695-3	-----	SSP-PR	-----
CEP residencial	85.900-000		Grupo Sanguíneo	---

\* As anotações de cadastro acima não dispensam a parte interessada da apresentação do documento original, quando exigido pelo órgão solicitante ou quando necessário para identificação de seu portador.

Nome do Serviço  
**SERVIÇO DE REGISTRO CIVIL DE PESSOAS NATURAIS**

Oficial Registrador  
**Eduardo Telles Scherer**

Município e Comarca / UF  
**Município e Comarca de Toledo - Estado do Paraná**

Endereço  
**Rua Almirante Barroso, 2833 - Centro  
CEP: 85 900-020 - Fones: (45)3055 4484 e (45)3055 4487**

O conteúdo da certidão é verdadeiro. Dou fé.

Toledo-PR, 12 de junho de 2020

*Larissa Araújo*  
Larissa Araújo  
Escrevente

FUNARPEN BC 00160873 BRP



**Ministério da Fazenda**  
**Receita Federal**  
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO CPF



Número  
**091.171.839-79**

Nome  
**TATIANE CAMILA WISCH BORTOLOTTO**

Nascimento  
**17/01/1995**

CÓDIGO DE CONTROLE  
**3012.EE66.6CC4.93C4**



Emitido pela Secretaria da Receita Federal do Brasil  
às 18:41:22 do dia 21/09/2020 (hora e data de Brasília)  
dígito verificador: 00  
**VÁLIDO SOMENTE COM COMPROVANTE DE IDENTIFICAÇÃO**

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL: **9.617.695-3** DATA DE EXPEDIÇÃO: 25/01/2013

NOME: **TATIANE CAMILA WISCH**

FILIAÇÃO: WALMIR WISCH  
JANI DARCILA BUBANS WISCH

NATURALIDADE: MAL.CAND.RONDON/PR DATA DE NASCIMENTO: 17/01/1995

DOC. ORIGEM: COMARCA=MAL.CAND.RONDON/PR, DA SEDE  
C.NASC=15845, LIVRO=23A, FOLHA=143

CPF: 091.171.839-79

CURITIBA/PR

ASSINATURA DO DIRETOR  
LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

NEWTON TAQUAROCCIA  
E PROIBIDO PLASTIFICAR


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA  
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO DO PARANÁ

RG: **9.617.695-3**

POLEGAR DIREITO

ASSINATURA DO TITULAR  
CARTEIRA DE IDENTIDADE



*Tatiane Camila Wisch*



**JUSTIÇA ELEITORAL**  
**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL**  
**CERTIDÃO**

Certifico que, de acordo com os assentamentos do Cadastro Eleitoral e com o que dispõe a Res.-TSE nº 21.823/2004, o(a) eleitor(a) abaixo qualificado(a) está QUITO com a Justiça Eleitoral na presente data .

Eleitor(a): **TATIANE CAMILA WISCH BORTOLOTTO**

Inscrição: **1018 6952 0655**

Zona: 075

Seção: 0052

Município: 79278 - TOLEDO

UF: PR

Data de nascimento: 17/01/1995

Domicílio desde: 23/04/2022

Filiação: - JANI DARCILA BUBANS WISCH  
- WALMIR WISCH

Ocupação declarada pelo(a) eleitor(a): AGRÔNOMO

Certidão emitida às 18:40 em 22/07/2022

Res.-TSE nº 21.823/2004:

O conceito de quitação eleitoral reúne a plenitude do gozo dos direitos políticos, o regular exercício do voto, salvo quando facultativo, o atendimento a convocações da Justiça Eleitoral para auxiliar os trabalhos relativos ao pleito, a inexistência de multas aplicadas, em caráter definitivo, pela Justiça eleitoral e não remetidas, excetuadas as anistias legais, e a regular prestação de contas de campanha eleitoral, quando se tratar de candidatos.

A plenitude do gozo de direitos políticos decorre da inocorrência de perda de nacionalidade; cancelamento de naturalização por sentença transitada em julgado; interdição por incapacidade civil absoluta; condenação criminal transitada em julgado, enquanto durarem seus efeitos; recusa de cumprir obrigação a todos imposta ou prestação alternativa; condenação por improbidade administrativa; conscrição; e opção, em Portugal, pelo estatuto da igualdade.



Esta **certidão de quitação eleitoral** é expedida gratuitamente.

Sua autenticidade poderá ser confirmada na página do Tribunal Superior Eleitoral na Internet, no endereço: <http://www.tse.jus.br> ou pelo aplicativo e-Título, por meio do código:

**2AMT.T6MT.UVLO.DHFF**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

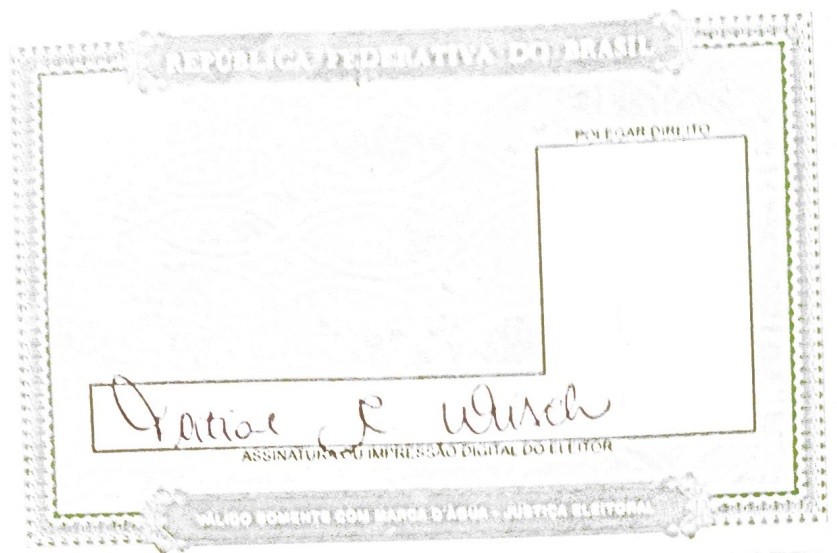
TÍTULO ELEITORAL IDENTIFICAÇÃO BIOMÉTRICA

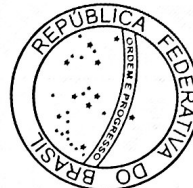
NOME DO ELEITOR  
**TATIANE CAMILA WISCH**

DATA DE NASCIMENTO: 17/01/1995  
Nº INSCRIÇÃO: 1018 6952 0655  
ZONA: 121 SEÇÃO: 0189

MUNICÍPIO / UF: MARECHAL CÂNDIDO RONDON/PR  
DATA DE EMISSÃO: 16/04/2019

JUIZ ELEITORAL  
*[Assinatura]*  
Desembargador Gilberto Ferreira





**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ**  
**CAMPUS DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON**



**unioeste**

Curso de Agronomia

Reconhecimento renovado pelo(a) Decreto nº 1584 de 02/06/2015, publicado(a) no Diário Oficial do Estado de 03/06/2015

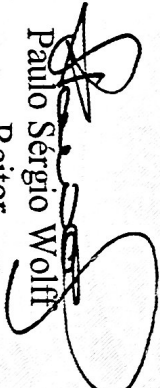
O Reitor da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do Curso de Agronomia, em 10 de fevereiro de 2018 e a colação de grau em 2 de março de 2018, confere o grau de

**ENGENHEIRA AGRÔNOMA a**

**Tatiane Camila Wisch,**

de nacionalidade brasileira, natural do Estado do Paraná, nascida a 17 de janeiro de 1995, R.G. nº 96176953 - PR, e outorga-lhe o presente Diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Cascavel, PR, 7 de março de 2018.

  
Paulo Sérgio Wolff  
Reitor



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ  
Reconhecida pela Portaria Ministerial n.º 1784-A, de 23/12/1994,  
publicada no Diário Oficial da União de 28/12/1994.  
REITORIA/PRO-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
DIRETORIA DE REGISTRO DE DIPLOMAS

Diploma registrado sob n.º 26733, no livro n.º 33, folha n.º 98, processo n.º 27841, conforme art. 48, caput, da Lei n.º 9.394, de 20/12/1996.

Cascavel, PR, 21 de junho de 2018.

Elenita *Conhegero Pastor Manchope*

Pró-Reitora de Graduação  
Portaria nº 4730/2016-GRE

*Eliza Corbari*  
Eliza Corbari

Diretora de Registro de Diplomas  
Portaria nº 0461/2012-GRE



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ  
Reconhecida pela Portaria Ministerial n.º 1784-A, de 23/12/1994,  
publicada no Diário Oficial da União de 28/12/1994.  
REITORIA/PRO-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
DIRETORIA DE REGISTRO DE DIPLOMAS

APOSTILA

O Curso de AGRONOMIA foi ACREDITADO, perante o Sistema de Acreditação Regional de Cursos de Graduação do MERCOSUL e Estados Associados – Sistema Arcu-Sul, pela Portaria do Ministério da Educação nº 892, de 17/09/2013, publicada no Diário Oficial da União de 18/09/2013.

Cascavel, PR, 21 de junho de 2018.

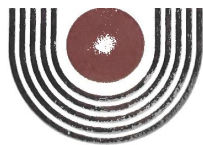
Elenita *Conhegero Pastor Manchope*

Pró-Reitora de Graduação  
Portaria nº 4730/2016-GRE

*Eliza Corbari*  
Eliza Corbari

Diretora de Registro de Diplomas  
Portaria nº 0461/2012-GRE

Nº 020175



**unioeste**

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Marechal Cândido Rondon - CNPJ 78680337/0003-46  
Rua Pernambuco, 1777 - Centro - Cx. P. 91 - http://www.unioeste.br  
Fone: (45) 3284-7878 - Fax: (45) 3284-7879 - CEP 85960-000  
Marechal Cândido Rondon - PR.



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO



## Histórico Escolar

Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE

Reconhecida pela Portaria nº 1.784-A-MEC de 23/12/1994, publicada no Diário Oficial da União de 28/12/1994.

Nome do Acadêmico

**Tatiane Camila Wisch**

Registro Acadêmico

8507

### DADOS PESSOAIS

Data de Nascimento: 17/01/1995 Nacionalidade: brasileira

Naturalidade: Marechal Cândido Rondon - PR

CPF: 091.171.839-79 R.G.: 9617695-3 - PR

Título de Eleitor: x.x.x.x.x.x.x.x Zona: x.x.x Seção: x.x.x

x.x.x.x.x.x.x.x - xx

Documento Militar: x.x.x.x.x Tipo: x.x.x

Órgão Expedidor: x.x.x.x.x.x.x.x

Carga Horária % de Média Resultado

102 90 65 A

102 92 82 A

51 100 72 A

102 98 79 A

58 Data Expedição: x.x.x.x

136

58 100 85 A

136 90 82 A

136 89 78 A

102 88 76 A

85 97 78 A

### ESCOLARIDADE

Conclusão: 2011 Curso: Ensino Médio

Estabelecimento: Eron Domingues  
Marechal Cândido Rondon - PR

### PROCESSO SELETIVO

Instituição: Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Marechal Cândido Rondon

Curso: Agronomia

Classificação: 7 Vagas: 40 Escore Ponderado Total: 191

Período de Realização: 09/12/2012 a 09/12/2012 Responsável pelo Processo Seletivo: UNIOESTE

### INGRESSO NA UNIOESTE

Forma de Ingresso: Vestibular

Período Letivo de Ingresso: 2013/1

Curso: MCR0004 Agronomia

Modalidade: Especifico da Profissão

Estrutura Curricular: 2012/1

Habilitação: x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x

Formação: Engenheira Agrônoma

Turno: Integral

Centro: Centro de Ciências Agrárias

Campus: Campus de Marechal Cândido Rondon

### Documentação do Curso

### Publicação

Reconhecimento renovado Decreto 1584

02/06/2015

Diário Oficial do Estado

03/06/2015

Situação Atual: Formado

Conclusão: 10/02/2018

Colação de Grau: 02/03/2018

Expedição do Diploma: x.x.x.x

### DISCIPLINAS CURSADAS - Formação Geral

	Prd. Letivo	Disciplina	Carga Horária	% de Frequência	Média Final	Resultado
1º ano	2013	MCR0854 Anatomia, Morfologia e Sistemática Vegetal	136	91	86	A
1º ano	2013	MCR0853 Biologia	51	96	72	A
1º ano	2013	MCR0732 Desenho Técnico	68	86	87	A
1º ano	2013	MCR0543 Ecologia	68	94	72	A
1º ano	2013	MCR0852 Física	102	95	72	A
1º ano	2013	MCR0855 Gênese do Solo	68	95	85	A
1º ano	2013	MCR0850 Introdução à Agronomia e Ética	51	100	79	A



**unioeste**

Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
Campus de Marechal Cândido Rondon - CNPJ 78680337/0003-46  
Rua Pernambuco, 1777 - Centro - Cx. P. 91 - http://www.unioeste.br  
Fone: (45) 3284-7878 - Fax: (45) 3284-7879 - CEP 85960-000  
Marechal Cândido Rondon - PR.



PARANÁ  
GOVERNO DO ESTADO



## Histórico Escolar

Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE  
Reconhecida pela Portaria nº 1.784-A-MEC de 23/12/1994, publicada no Diário Oficial da União de 28/12/1994.

Nome do Acadêmico  
**Tatiane Camila Wisch**

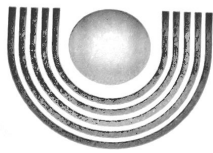
Registro Acadêmico  
8507

### DISCIPLINAS CURSADAS - Formação Geral

	Prd. Letivo	Disciplina	Carga Horária	% de Frequência	Média Final	Resultado
1º ano	2013	MCR0848 Matemática	102	90	65	A
1º ano	2013	MCR0856 Meteorologia Agrícola	102	92	82	A
1º ano	2013	MCR0851 Metodologia Científica	51	100	72	A
1º ano	2013	MCR1165 Química	102	98	79	A
2º ano	2014	MCR0554 Bioquímica	68	84	75	A
2º ano	2014	MCR0861 Cartografia, Geoprocessamento e Georreferenciamento	136	93	87	A
2º ano	2014	MCR0865 Estágio Supervisionado I - Vivência	68	100	80	A
2º ano	2014	MCR0859 Estatística e Experimentação Agrícola	136	93	87	A
2º ano	2014	MCR0858 Física, Levantamento e Classificação do Solo	136	94	78	A
2º ano	2014	MCR0860 Fisiologia Vegetal	102	88	70	A
2º ano	2014	MCR0862 Legislação e Perícia	85	91	78	A
2º ano	2014	MCR0863 Máquinas e Mecanização Agrícola	136	88	70	A
2º ano	2014	MCR0563 Microbiologia Agrícola	68	85	82	A
2º ano	2014	MCR0857 Sociologia Rural e Ambiental	68	100	88	A
2º ano	2014	MCR0864 Zootecnia, Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos	102	89	86	A
3º ano	2015	MCR0875 Administração Agroindustrial	51	94	89	A
3º ano	2015	MCR0869 Ciência das Plantas Daninhas	68	100	73	A
3º ano	2015	MCR0874 Economia Agroindustrial	51	93	90	A
3º ano	2015	MCR0872 Entomologia	136	99	79	A
3º ano	2015	MCR0873 Fertilidade do Solo e Adubação	102	90	77	A
3º ano	2015	MCR0871 Fitopatologia	136	100	83	A
3º ano	2015	MCR0868 Genética e Melhoramento Vegetal	136	97	78	A
3º ano	2015	MCR0870 Irrigação e Drenagem	136	96	71	A
3º ano	2015	MCR0578 Manejo e Conservação do Solo	68	97	82	A
3º ano	2015	MCR0866 Nutrição Animal e Forragicultura	102	100	83	A
3º ano	2015	MCR0867 Zootecnia	119	96	70	A
4º ano	2016	MCR0881 Comunicação e Extensão Rural	102	95	80	A
4º ano	2016	MCR0884 Construções Rurais e Energia	102	89	92	A
4º ano	2016	MCR0878 Cultura de Cereais, Leguminosas e Fibras	136	90	60	A
4º ano	2016	MCR0886 Desenvolvimento de Pesquisa	68	94	92	A
4º ano	2016	MCR0880 Fruticultura	102	97	74	A
4º ano	2016	MCR0883 Gestão Ambiental e Manejo de Bacias Hidrográficas	68	91	90	A
4º ano	2016/2	MCR0877 Melhoramento Animal	51	83	85	A
4º ano	2016/1	MCR0882 Métodos de Controle de Pragas e Doenças	68	100	81	A
4º ano	2016/1	MCR0705 Nutrição Mineral de Plantas	51	82	77	A
4º ano	2016	MCR0879 Olericultura	102	76	68	A
4º ano	2016/2	MCR0885 Sistemas Agroindustriais	51	82	92	A
4º ano	2016	MCR0876 Tecnologia e Produção de Sementes	102	94	85	A
5º ano	2017/1	MCR0891 Beneficiamento e Armazenamento de Grãos	51	100	91	A
5º ano	2017/1	MCR0601 Culturas Semiperenes	68	85	70	A

Ar

TCB



# unioeste

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Marechal Cândido Rondon - CNPJ 78680337/0003-46

Rua Pernambuco, 1777 - Centro - Cx. P. 91 - http://www.unioeste.br

Fone: (45) 3284-7878 - Fax: (45) 3284-7879 - CEP 85960-000

Marechal Cândido Rondon - PR.



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO



## Histórico Escolar

Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE

Reconhecida pela Portaria nº 1.784-A-MEC de 23/12/1994, publicada no Diário Oficial da União de 28/12/1994.

Nome do Acadêmico  
**Tatiane Camila Wisch**

Registro Acadêmico  
8507

### DISCIPLINAS CURSADAS - Formação Geral

	Prd. Letivo	Disciplina	Carga Horária	% de Frequência	Média Final	Resultado
5º ano	2017/2	MCR0894 Estágio Supervisionado II - Profissionalizante	180	100	86	A
5º ano	2017/1	MCR0892 Gestão Empresarial, Marketing e Agronegócio	51	85	91	A
5º ano	2017/1	MCR0888 Paisagismo e Floricultura	68	84	78	A
5º ano	2017/1	MCR0889 Planejamento, Políticas e Desenvolvimento Rural	85	90	77	A
5º ano	2017/1	MCR0887 Silvicultura	85	89	76	A
5º ano	2017/1	MCR0890 Tecnologia de Alimentos	102	88	90	A
5º ano	2017/1	MCR0893 Trabalho de Conclusão de Curso	68	100	97	A

### DISCIPLINAS CURSADAS - Formação Diferenciada

	Prd. Letivo	Disciplina	Carga Horária	% de Frequência	Média Final	Resultado
4º ano	2016/1	GRL0102 Optativa I	51	94	100	A
		MCR073 Genética Biométrica 0				
4º ano	2016/2	GRL0104 Optativa II	51	89	81	A
		MCR116 Controle Biológico de Inseto Praga 4				

-----Carga Horária-----	
Minima obrigatória do Curso	Cumprida
Formação Geral	4872
Formação Diferenciada	102
Formação Independente	0
Atividade Acadêmica Complementar	260
<b>Total da Carga Horária</b>	<b>5234</b>
	<b>5338</b>

Sistema de Avaliação e Promoção

É considerado aprovado na disciplina, o aluno que tendo frequência igual ou superior à 75%, tiver alcançado média igual ou superior a setenta (70); ou, após exame, média igual ou superior a sessenta (60).

### Observações

- Situação do ENADE como Ingressante: Estudante dispensado de realização do ENADE 2013, conforme § 7º, do art. 7º, da Portaria Normativa nº 6, de 27/03/2013.
- Situação do ENADE como Concluinte: Estudante dispensado de realização do ENADE 2017, em razão do calendário trienal.

**PAULO CESAR LÜDEKE**  
 Secretário Acadêmico  
 Portaria nº 2913/2004-GRE  
 UNIOESTE/Campus MCRondon

**DAVI FELIX SCHREINER**  
 Diretor-Geral de Campus  
 Portaria nº 0005/2016-GRE

Marechal Cândido Rondon, 02 de março de 2018.



## Tatiane Camila Wisch Bortolotto

Endereço para acessar este CV: <https://lattes.cnpq.br/4013315210022974>

Última atualização do currículo em 23/11/2022

### Resumo informado pelo autor

Engenheira Agrônoma pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná, formação em março de 2018. Durante a graduação (a partir de 2013) atuou em projetos de extensão, na área de inclusão digital e desenvolvimento rural sustentável. Em 2018, atuou no projeto Harvest da Monsanto acompanhando testes de transgenia em diversas unidades de recebimento de grãos. Após, atuou como assistente técnico de pesquisa agrícola pela DuPont Pioneer (Corteva), onde permaneceu por duas safras, trabalhando principalmente com a cultura do milho. Posteriormente, integrou a equipe de Market Development da Bayer, via Unicampo, na condução de campos experimentais de milho e soja na região de Ribeirão Preto/SP, além de auxiliar no projeto de despendoamento de milho em stewardchip (Trecepta) na região de Assis/SP. Em seguida, retornou a Corteva trabalhando a área de melhoria com milho, soja e sorgo, tendo como principal atividade coleta de dados, gestão de equipes e processamento de dados.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

Nome Tatiane Camila Wisch Bortolotto

### Dados pessoais

Nome em citações bibliográficas WISCH, T. C.

Sexo Feminino

Cor ou Raça Branca

Filiação Walmir Wisch e Jani Darcila Bubans Wisch

Nascimento 17/01/1995 - Marechal Cândido Rondon/PR - Brasil

Carteira de Identidade 96176953 SSP - PR - 25/01/2013

CPF 091.171.839-79

Endereço residencial Rua Sarandi  
Centro - Toledo  
85900030, PR - Brasil  
Telefone: 45 33784631  
Celular 45 999288528

Endereço eletrônico E-mail para contato : [tatiane.wisch@gmail.com](mailto:tatiane.wisch@gmail.com)  
E-mail alternativo [taty\\_kamila\\_@hotmail.com](mailto:taty_kamila_@hotmail.com)

### Formação acadêmica/titulação

- 2013 - 2018** Graduação em Agronomia.  
Universidade Estadual do Oeste do Paraná, UNIOESTE, Cascavel, Brasil  
Título: SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS (SIG) COMO APOIO À GESTÃO PÚBLICA DO MEIO RURAL: APLICAÇÃO EXPERIMENTAL NA PREFEITURA DE MERCEDES (PR)  
Orientador: Prof. Msc. Vanildo Heleno Pereira  
Bolsista do(a): Fundação Araucária
- 2009 - 2011** Ensino Médio (2o grau) .  
Colégio Estadual Eron Domingues, CEED, Brasil, Ano de obtenção: 2011

### Formação complementar

- 2018 - 2018** Curso de curta duração em Perícia para seguro agrícola. (Carga horária: 24h).  
Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícia em Engenharia, IBAPE, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Perícia Ambiental. (Carga horária: 80h).  
Associação Brasileira de Educação Online, ABELINE, Teresina, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Minicurso sobre Oliveira. (Carga horária: 8h).  
Universidade Estadual do Oeste do Paraná, UNIOESTE, Cascavel, Brasil
- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Curso básico do software AutoCad. (Carga horária: 4h).  
Universidade Estadual do Oeste do Paraná, UNIOESTE, Cascavel, Brasil

### Atuação profissional

1. DuPont do Brasil divisão Pioneer - PIONEER

Vínculo institucional

**2020 - 2022** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Assistente de pesquisa , Carga horária: 40, Regime: Integral



- 2019 - 2020** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Técnico de pesquisa agrícola , Carga horária: 40, Regime: Integral
- 2019 - 2019** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Assistente de pesquisa agrícola , Carga horária: 40, Regime: Integral

## 2. Cooperativa de Trabalho dos Profissionais de Agronomia LTDA - UNICAMPO

### Vínculo institucional

- 2020 - 2020** Vínculo: Cooperado , Enquadramento funcional: Assistente tec. em pesquisa e desenv. de prod , Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
Prestador de serviços a Bayer CropScience.

## 3. Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE

### Vínculo institucional

- 2013 - 2016** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Bolsista de graduação , Carga horária: 20, Regime: Parcial

## Projetos

### Projeto de extensão

- 2015 - 2016** Programa de inclusão digital como suporte ao desenvolvimento econômico e social das comunidades rurais da região oeste do Paraná  
Descrição: Organizar, planejar e ministrar aulas de informática para agricultores, visando a inclusão digital  
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Integrantes: Tatiane Camila Wisch Bortolotto; Jonathan Fernando Varoni; Nardel Luiz Soares da Silva; Vanildo Heleno Pereira (Responsável)  
Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR
- 2014 - 2015** Programa de inclusão digital como suporte ao desenvolvimento econômico e social das comunidades rurais da região oeste do Paraná  
Descrição: Organizar, planejar e ministrar aulas de informática para agricultores, visando a inclusão digital  
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Integrantes: Tatiane Camila Wisch Bortolotto; Jonathan Fernando Varoni; Arthur Karpinski; Alisson Daroda; Nardel Luiz Soares da Silva; Vanildo Heleno Pereira (Responsável)  
Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR
- 2013 - 2014** Programa de inclusão digital como suporte ao desenvolvimento econômico e social das comunidades rurais da região oeste do Paraná  
Descrição: Organizar, planejar e ministrar aulas de informática para agricultores, visando a inclusão digital  
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Integrantes: Tatiane Camila Wisch Bortolotto; Jonathan Fernando Varoni; Nardel Luiz Soares da Silva; Vanildo Heleno Pereira (Responsável)  
Financiador(es): Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico-FAADCT/PR

## Áreas de atuação

1. Agronomia

## Idiomas

- Inglês** Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente
- Espanhol** Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Razoavelmente , Lê Bem
- Português** Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **WISCH, T. C.; PEREIRA, V. H.**  
SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS (SIG) COMO APOIO À GESTÃO PÚBLICA DO MEIO RURAL: APLICAÇÃO EXPERIMENTAL NA PREFEITURA DE MERCEDES (PR) In: I Seminário de Pós Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável e IV Jornada Questão Agrária e Desenvolvimento, 2017, Marechal Cândido Rondon.  
Anais: I Seminário Internacional de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável e IV Jornada Questão Agrária e Desenvolvimento . 2017.  
Palavras-chave: SIG, Consultas SQL, Gestão Rural, Administração pública  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://midas.unioeste.br/sgeveventos/SIPGDRS/anais]

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **WISCH, T. C.; VARONI, J. F.**  
Programa de Inclusão Digital no meio rural como suporte ao desenvolvimento econômico e social das comunidades rurais na região oeste do Paraná In: Seminário de Extensão Universitária da Região Sul, 2014, Curitiba.  
ANAIS SEURS. Curitiba/PR: PROEC - Pró-Reitoria de Extensão e Cultura da UFPR, 2014. v.32.  
Palavras-chave: Inclusão digital, Informática, Desenvolvimento econômico e social  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. **WISCH, T. C.; VARONI, J. F.; PEREIRA, V. H.**  
Programa de Inclusão digital no meio rural como suporte ao desenvolvimento econômico e social das comunidades rurais na região Oeste do Paraná In: Seminário de Extensão da Unioeste, 2016, Francisco Beltrão.



XVI Seminário de Extensão da Unioeste. , 2016.  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

2. WISCH, T. C.; VARONI, J. F.  
Programa de Inclusão digital no meio rural como suporte ao desenvolvimento econômico e social das comunidades rurais na região Oeste do Paraná In: Seminário de Extensão da Unioeste, 2015, Marechal Cândido Rondon.  
XV SEU - Seminário de Extensão da Unioeste. , 2015.  
Palavras-chave: Inclusão digital, Informática, tecnologia  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

#### Apresentação de trabalho e palestra

1. WISCH, T. C.; VARONI, J. F.; PEREIRA, V. H.  
Programa de inclusão digital como suporte ao desenvolvimento econômico e social das comunidades rurais da região oeste do Paraná, 2016. (Seminário, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page:  
[http://200.201.88.195/proex/images/SEU/XVI/anais/SEU\\_Anais\\_2016\\_Final\\_v1.pdf](http://200.201.88.195/proex/images/SEU/XVI/anais/SEU_Anais_2016_Final_v1.pdf); Local: UNIOESTE; Cidade: Francisco Beltrão; Evento: Seminário de Extensão da Unioeste; Inst.promotora/financiadora: UNIOESTE
2. WISCH, T. C.; VARONI, J. F.  
Programa de Inclusão Digital no Meio Rural como suporte ao desenvolvimento econômico e social das comunidades rurais da Região Oeste do Paraná, 2015. (Seminário, Apresentação de Trabalho)  
Palavras-chave: Educação, Informática, Meio rural, Inclusão digital  
Áreas do conhecimento: Agronomia  
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: UNIOESTE campus de Marechal Cândido Rondon; Cidade: Marechal Cândido Rondon; Evento: Seminário de Extensão da Unioeste - SEU; Inst.promotora/financiadora: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
3. WISCH, T. C.  
Programa de Inclusão Digital no Meio Rural como suporte ao Desenvolvimento Social e Econômico das famílias Rurais da Região Oeste do Paraná, 2014. (Seminário, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: Unioeste campus de Toledo; Cidade: Toledo; Evento: Seminário de Extensão da Unioeste - SEU; Inst.promotora/financiadora: UNIOESTE
4. 🏠 WISCH, T. C.  
Programa de Inclusão Digital no Meio Rural como suporte ao Desenvolvimento Social e Econômico das famílias Rurais da Região Oeste do Paraná, 2014. (Seminário, Apresentação de Trabalho)  
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: UTFPR; Cidade: Curitiba; Evento: Seminário de Extensão Universitária da Região Sul - SEURS; Inst.promotora/financiadora: UTFPR e FIEP

## Eventos

### Eventos

#### Participação em eventos

1. I Encontro Regional de Desenvolvimento Rural Sustentável, 2017. (Encontro)
2. IV Dia de campo em Agroecologia Unioeste, 2017. (Outra)
3. Oficina para capacitação dos acadêmicos do curso de agronomia no portal de periódicos CAPES, 2017. (Oficina)
4. Seminário Programa de Fortalecimento da Agricultura Familiar at, 2017. (Seminário)
5. Unipet - Campus de Toledo, 2017. (Encontro)
6. Seminário de Extensão da Unioeste - SEU, 2016. (Seminário)
7. Seminário de Extensão da Unioeste - SEU, 2015. (Seminário)
8. Seminário de Extensão Universitária da Região Sul - SEURS, 2014. (Seminário)
9. Seminário de Extensão da Unioeste - SEU, 2014. (Seminário)
10. I Colóquio sobre o uso de agrotóxicos e impactos socioambientais, 2013. (Outra)
11. Seminário de Extensão da Unioeste - SEU, 2013. (Seminário)
12. VI EAGRO - Encontro Regional de Agronomia: Inovações Agrônomicas, 2013. (Encontro)

#### Organização de evento

1. WISCH, T. C.  
Seminário do programa de fortalecimento da agricultura familiar através da produção de alimentos saudáveis e do acesso ao mercado institucional de alimentos (PAA e PNAE) nos municípios da bacia do Paraná 3, 2018. (Outro, Organização de evento)  
Referências adicionais: Brasil/Português.

## Totais de produção

### Produção bibliográfica

Trabalhos publicados em anais de eventos	4
Apresentações de trabalhos (Seminário)	4

### Eventos

Participações em eventos (seminário)	6
--------------------------------------	---

Participações em eventos (oficina)	1
Participações em eventos (encontro)	3
Participações em eventos (outra)	2
Organização de evento (outro)	1



Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 23/11/2022 às 07:27:28.

# INSTITUTO BRASILEIRO DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS DE ENGENHARIA DO PARANÁ

## CERTIFICADO

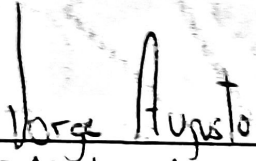
**Tatiane Camila Wisch**

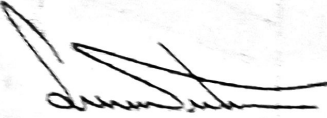
Concluiu no período de 12 a 14 de abril, com carga horária de 24 horas

**Curso de Perícia para Seguro Agrícola**

Realizado no IBAPE-PR – Rua Emiliano Pernetta, 174 – Centro – Curitiba-PR

Curitiba, 14 de abril 2018.

  
Eng. Agr. Jorge Augusto Ap. de Oliveira  
MINISTRANTE

  
Eng. Civil Luciano Ventura  
PRESIDENTE DO IBAPE-PR

OBS.: Este certificado não concede ao seu portador o direito de exercer atividade nos campos da engenharia de avaliações e perícias, para as quais é necessário que o profissional seja devidamente habilitado nos termos da legislação vigente.

Certificado registrado sob n° 2344

Livro 01 / 1166 – verso 14/04/2018

# ABELINE

Associação Brasileira de Educação Online

Secretaria Nacional de Controle e Registro

CNPJ.: 21.197.672/0001-09

[www.cursosabeline.com.br](http://www.cursosabeline.com.br)

[www.abeline.com.br](http://www.abeline.com.br)

## Conteúdos Ministrados

### Perícia Ambiental

- 1º Módulo: Introdução
- 2º Módulo: Perícia Judicial: Conceitos Iniciais
- 3º Módulo: Provas, Quesitos e Laudo Pericial
- 4º Módulo: Perícia Judicial: Da nomeação à entrega final do laudo pericial
- 5º Módulo: Confecção do laudo pericial
- 6º Módulo: Considerações Finais
- 7º Módulo: Referências Bibliográficas

**Total da carga horária de 80h/a**

**Base legal: nº.9394/96 art. 67 e 87,  
inciso III e Parecer nº.64/2004 - CEDF**

**PNE** Programa Nacional  
de Educação



Associação Brasileira de Educação Online

Centro de Formação e Desenvolvimento

Secretaria Nacional de Estudo e Pesquisa

## Certificado

Certificamos que **Tatiane Camila Wisch** participou do curso de **Perícia Ambiental**, realizado no período 10 de novembro a 05 de dezembro de 2017, com carga horária total de 80h/a

Concluído em 05 de dezembro de 2017

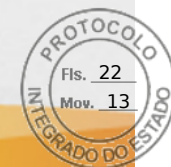
  
Miqueias Martins da Rocha  
Presidente

Autenticação via QR CODE

Cursos Abeline do Brasil  
[www.cursosabeline.com.br](http://www.cursosabeline.com.br)



Para confirmar a autenticidade desta certidão, acesse a página [www.cursosabeline.com.br/pg-confirma](http://www.cursosabeline.com.br/pg-confirma) e digite o código: 0d44a7



## Autenticidade do certificado

A **Associação Brasileira de Educação Online - ABELINE**, registrada sob o CNPJ **21.197.672/0001-09**, certifica que o aluno abaixo concluiu com sucesso seu curso e obteve aprovação com nota satisfatória em nossa avaliação.

Nome: Tatiane Camila Wisch

CPF: 09117183979, RG: 96176953

Curso: Perícia Ambiental

Carga Horária: 80 horas

Período de Conclusão: 10 de novembro a 05 de dezembro de 2017. **Frequência: 100%**

Aproveitamento: 100% | Tipo: Capacitação/Atualização

Certificado registrado sob. Nº 113793

Em caso de dúvidas ou informações adicionais, entre em contato conosco **(86) 3081-4988!**

---

Tatiane Camila Wisch

De acordo com a lei nº 9.394, que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional, os Cursos Livres são regulamentados como parte da Educação Profissional, que é destinada a proporcionar ao trabalhador conhecimentos que lhe permitam reprofissionalizar-se, qualificar-se e/ou atualizar-se para o trabalho.



# CERTIFICADO



Certificamos que **TATIANE CAMILA WISCH** RG nº 9617695-3, participou do Curso básico do software AutoCad, promovido pelo grupo PET Agronomia, no Campus de Marechal Cândido Rondon nos dias 27 e 28 de setembro de 2016, com carga horária de 4 horas.

Marechal Cândido Rondon, 28 de setembro de 2016.


Profº Drº Armin Feiden

Tutor PET – Agronomia UNIOESTE

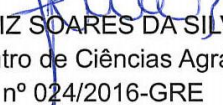
# CERTIFICADO

Certificamos que **Fabíola Villa** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **Camila da Cunha Unfried** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

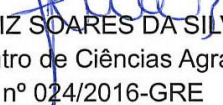
# CERTIFICADO

Certificamos que **Taís Regina Kohler** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

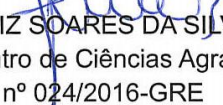
# CERTIFICADO

Certificamos que **Guilherme Felipin Trevisoli** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **Alesson Felipe Eckert** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

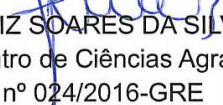
# CERTIFICADO

Certificamos que **Adrieli Luisa Ritt** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

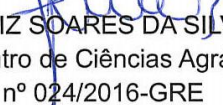
# CERTIFICADO

Certificamos que **Maria Cristina Copello Rotili** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

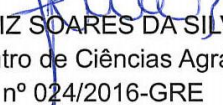
# CERTIFICADO

Certificamos que **Fernanda Jaqueline Menegusso** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

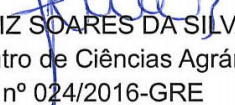
# CERTIFICADO

Certificamos que **Augusto Mattei** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

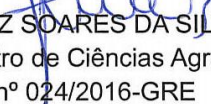
# CERTIFICADO

Certificamos que **Robinson Luiz Contiero** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

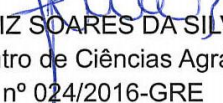
# CERTIFICADO

Certificamos que **Marly Fagundes** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

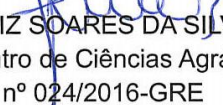
# CERTIFICADO

Certificamos que **Felipe Mattei** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

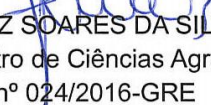
# CERTIFICADO

Certificamos que **Alessandro Jefferson Sato** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

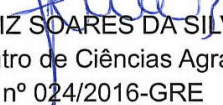
# CERTIFICADO

Certificamos que **Luiz Vital dos Santos** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

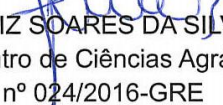
# CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo Nandi** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael Juchen Schenkel** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

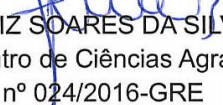
# CERTIFICADO

Certificamos que **Luciana Alves Fogaça** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

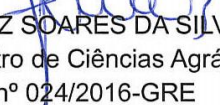
# CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Caroline Willimann** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

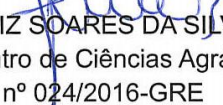
# CERTIFICADO

Certificamos que **Amauri Arnoldo** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **Marinez Carpiski Sampaio** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

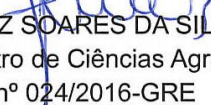
# CERTIFICADO

Certificamos que **Neusa F. Michelin Herzog** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

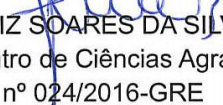
# CERTIFICADO

Certificamos que **Hiago Canavessi** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **José Barbosa Duarte Junior** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

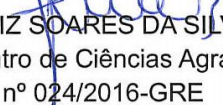
# CERTIFICADO

Certificamos que **Railson Santana Peixoto** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **Dorli Mario Dacroce** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

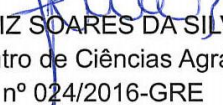
# CERTIFICADO

Certificamos que **Luana Tainá Machado Ribeiro** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **Jorge R. Barzotto** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

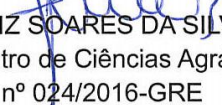
# CERTIFICADO

Certificamos que **Liana Segalin Lettrari** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

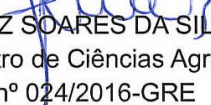
# CERTIFICADO

Certificamos que **Jair Antonio Santin** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

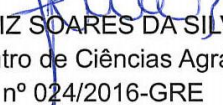
# CERTIFICADO

Certificamos que **Zenaide dos Santos Pires** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **Débora Thaís Mühlbeier** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

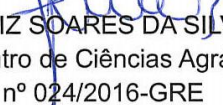
# CERTIFICADO

Certificamos que **Elsó Simon Pasinato** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **Tamara Aparecida Souza Pasinato** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **Elisson Ricardo Pasinato** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **Marcelo Francisco da Silva** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

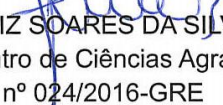
# CERTIFICADO

Certificamos que **Khareen Z. de Camargo** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

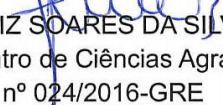
# CERTIFICADO

Certificamos que **Adenilson dos Santos Lima** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

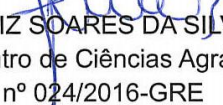
# CERTIFICADO

Certificamos que **Osnil Alves Camargo Jr.** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

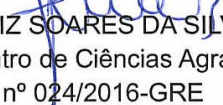
# CERTIFICADO

Certificamos que **Cassia Inês Lourenzi Franco Rosa** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

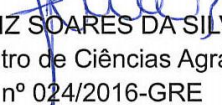
# CERTIFICADO

Certificamos que **Reni Saath** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

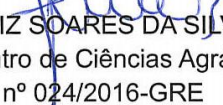
# CERTIFICADO

Certificamos que **José Marcos de Bastos Andrade** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **Vanessa de Oliveira Faria** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

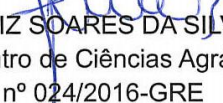
# CERTIFICADO

Certificamos que **Priscila Weber** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

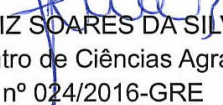
# CERTIFICADO

Certificamos que **Amauri Arnoldo Schwingel** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **Andressa Cristina Closs** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

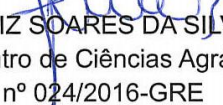
# CERTIFICADO

Certificamos que **Bruno Allan W. Hermes** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

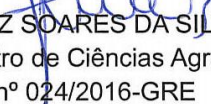
# CERTIFICADO

Certificamos que **Roberto Cecatto Jr.** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

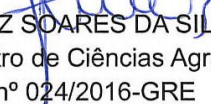
# CERTIFICADO

Certificamos que **Anderson Daniel Süss** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **Thailes Luan Ferronato** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Murakami Matte** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

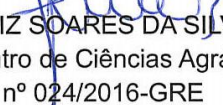
# CERTIFICADO

Certificamos que **Denir de Paula Gonçalves** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

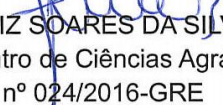
# CERTIFICADO

Certificamos que **Heitor Martin Richter Junior** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

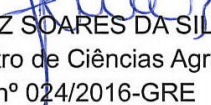
# CERTIFICADO

Certificamos que **Gustavo Fernando Modes** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

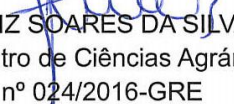
# CERTIFICADO

Certificamos que **Fabíola Allein** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

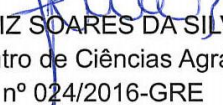
# CERTIFICADO

Certificamos que **Izabel Rosso de Ávila** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

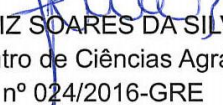
# CERTIFICADO

Certificamos que **Andressa Marlise Bremm** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

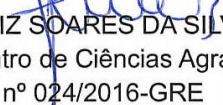
# CERTIFICADO

Certificamos que **Caroline Maria Maffini** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

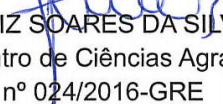
# CERTIFICADO

Certificamos que **Joice Knaul** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

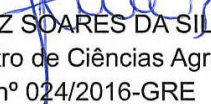
# CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriele Larissa Hoelscher** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **Bruna Thaina Bartzen** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

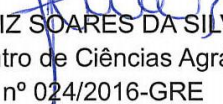
# CERTIFICADO

Certificamos que **Patricia Dewes** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

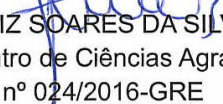
# CERTIFICADO

Certificamos que **Juliana Yuriko Habtzreuter Fujimoto** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

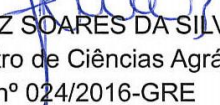
# CERTIFICADO

Certificamos que **Gabriel Faustino Magalhães** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

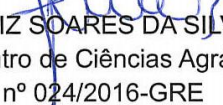
# CERTIFICADO

Certificamos que **Danilo Cozer** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **Luana Fernandes Tavares** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **Ewerton Gomes Wruck** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

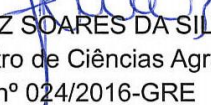
# CERTIFICADO

Certificamos que **André Engroff de Souza** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

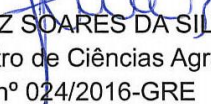
# CERTIFICADO

Certificamos que **Vinícius A. Beck** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

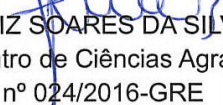
# CERTIFICADO

Certificamos que **Dionir Luiz Briesch Junior** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

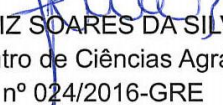
# CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael Massaro** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

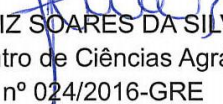
# CERTIFICADO

Certificamos que **Alison Mateus de Goes Eckert** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

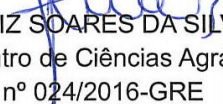
# CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Jung** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

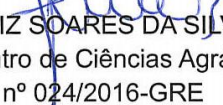
# CERTIFICADO

Certificamos que **Celio Potrich** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

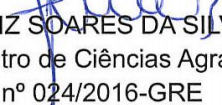
# CERTIFICADO

Certificamos que **Paulo Antonio Dall'Oglio** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

# CERTIFICADO

Certificamos que **Jean Carlos L. Ferracioli** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

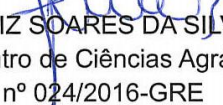
# CERTIFICADO

Certificamos que **Tatiane Camila Wisch** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento




NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA

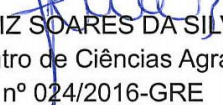
# CERTIFICADO

Certificamos que **Jackson Junior Wust** participou da atividade de extensão – Modalidade Minicurso intitulado: Minicurso sobre Oliveira, ministrado pela Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Daniela Farinelli *no Campus* de Marechal Cândido Rondon, realizado em 11 de julho de 2016, com carga horária de 08 horas.

Marechal Cândido Rondon, 11 de julho de 2016.



FABÍOLA VILLA  
Coordenadora do Evento



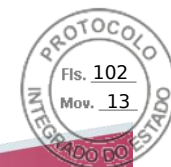
NARDEL LUIZ SOARES DA SILVA  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias  
Portaria nº 024/2016-GRE

Registrado no Livro nº 003 do CCA



**unioeste**

Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
Pró-Reitoria de Extensão - PROEX



# Certificado

Certificamos que **Tatiane Camila Wisch** participou como bolsista do Programa Institucional de Apoio à Inclusão Social em Atividades de Extensão – Convênio Nº 867/2013 - Fundação Araucária, Edital 010/2013-PROEX, sob a orientação do(a) professor(a) Nardel Luiz Soares da Silva, com carga horária de 960 (novecentas e sessenta) horas, no período de setembro de 2013 a agosto de 2014, da Atividade de Extensão: *“Programa de inclusão digital no meio rural como suporte ao desenvolvimento econômico e social das comunidades rurais na região oeste do Paraná”*.

Cascavel, 10 de janeiro 2015

Neide Medeiros  
Pró-Reitora de Extensão em Exercício

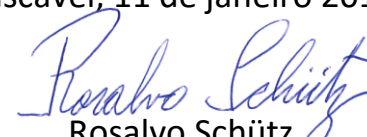


Registro: 056 Página: 14 Livro: 01

# Certificado

Certificamos que **Tatiane Camila Wisch** participou como bolsista do Programa de Apoio a Inclusão Social em Atividades de Extensão – Convênio Nº 750/2014 - Fundação Araucária, Edital 05/2014-PROEX, sob a orientação do (a) professor (a) **Nardel Luis Soares da Silva**, no período de outubro/2014 a setembro/2015, com a atividade de extensão: “**Programa de inclusão digital no meio rural como suporte ao desenvolvimento econômico e social das comunidades rurais na região Oeste do Paraná.**”, com carga horária de 960 (novecentas e sessenta) horas.

Cascavel, 11 de janeiro 2016



Rosalvo Schütz  
Pró-Reitor de Extensão



Registro: 174 Página: 19 Livro: 01



# Certificado

Certificamos que **Tatiane Camila Wisch** participou como bolsista do Programa de Apoio a Inclusão Social em Atividades de Extensão - Convênio Nº 258/2015 - Edital 052/2015 - Chamada Projetos 08/2015 Fundação Araucária – Vigência outubro 2015 a setembro 2016, sob a orientação do (a) professor (a) **Nardel Luis Soares da Silva**, no período de outubro de 2015 a setembro de 2016, da Atividade de Extensão: **“Programa de inclusão digital no meio rural como suporte ao desenvolvimento econômico e social das comunidades rurais na região Oeste do Paraná”**, com carga horária de 960 (novecentas e sessenta) horas.

Cascavel/PR, 01 de setembro de 2020.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "F. Veloso".

FABIANA REGINA VELOSO  
Pró-Reitora de Extensão



**SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS (SIG) COMO APOIO À GESTÃO PÚBLICA DO MEIO RURAL: APLICAÇÃO EXPERIMENTAL NA PREFEITURA DE MERCEDES (PR)**

***GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS) AS SUPPORT TO PUBLIC MANAGEMENT OF RURAL ENVIRONMENT: EXPERIMENTAL APPLICATION IN THE CITY HALL OF MERCEDES (PR).***

**Tatiane Camila Wisch<sup>1</sup>**  
**Vanildo Heleno Pereira<sup>2</sup>**  
**Nardel Luiz Soares da Silva<sup>3</sup>**  
**Adriana Maria de Grandi<sup>4</sup>**

**Grupo de Trabalho: GT2**

**Resumo**

Os sistemas de Informação Geográfica (SIG) auxiliam no gerenciamento de informações, correlacionando uma base de dados a informações geográficas, sendo ferramenta útil para a detecção, sistematização e resolução de problemas. Sabendo que as principais dificuldades enfrentadas pelas comunidades rurais estão relacionadas à infraestrutura, o presente trabalho propõe à Secretaria de Agricultura do Município de Mercedes (PR) a implantação de um SIG como ferramenta de suporte a tomada de decisões, para apoiar a gestão do meio rural. Para execução, foram utilizados os softwares ArcGIS, Google Earth Pro, QGIS e TerraView. Como fontes de dados geográficos, foram utilizados mapas temáticos, já os dados alfanuméricos, foram fornecidos pela prefeitura do município de Mercedes. Integrando a base de dados aos dados geográficos foi possível estruturar um SIG, e a partir dele criar diferentes mapas, com informações distribuídas espacialmente, facilitando a visualização e interpretação destes dados.

**Palavras-chave:** SIG; Administração pública; Gestão rural; Consultas SQL.

<sup>1</sup> UNIOESTE, Graduanda em Agronomia, tatiane.wisch@gmail.com.

<sup>2</sup> UNIOESTE, Dutorando PPGDRS, vanildoehp@gmail.com.

<sup>3</sup> UNIOESTE, Professor do Centro de Ciências Agrárias, nardel.silva@unioeste.br.

<sup>4</sup> UNIOESTE, Professora do Centro de Ciência, adrianadegrandi@gmail.com.



### **Abstract**

*The geographic information systems (GIS) help in the management of information, correlating a database with geographic information, being useful tool for detection, systematization and resolution of problems. Knowing that the main difficulties faced by rural communities are relative to infrastructure, the present paper proposes to the Department of Agriculture of the municipality of Mercedes (PR) a GIS installation as a tool to support decision making and rural management. For its execution, were used the softwares ArcGIS, Google Earth Pro, QGIS and EarthView. As source geographic data, were used thematic maps and the alphanumeric information were provided by Mercedes municipal city hall. By integrating the database with the geographic data, it was possible to structure a GIS and, from it, create different maps, with the spatially distributed information, facilitating the viewing and interpretation of this data.*

**Key words:** GIS, Public Administration, Rural Management, Rural Cadastral Maps.

## **1. INTRODUÇÃO**

“Quase tudo que acontece, acontece em algum lugar” (LONGLEY et al, 2013).

O controle sobre qualquer tipo de atividade, demanda conhecimento de sua origem, o local onde o “evento” ocorreu. De posse dessa informação, é possível ir até o local, enviar alguém, ou até mesmo encontrar outras informações relevantes sobre o mesmo local. Por isso, a informação geográfica é uma característica importante dos acontecimentos e atividades exercidas em determinado local.

Sistemas de Informação Geográfica (SIG), são uma forma eletrônica de processar e armazenar informações geográficas, capazes de cruzar informações geográficas à um banco de dados, melhorando a eficiência e efetividade no tratamento das informações, pois são capazes de armazenar, processar e automatizar o processo de confecção de mapas.

Os Sistemas de Informação Geográfica (SIGs) auxiliam na administração de informações conhecidas, ou seja, não criam novas informações, apenas gerenciam e organizam dados existentes, facilitando o armazenamento, acesso, recuperação, manuseio e

---

Marechal Cândido Rondon - PR, 22 a 25 de novembro de 2017  
PPGDRS – Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável



sintetização. Sendo útil para a detecção e resolução de problemas. Mas, para garantir a autenticidade, as informações reunidas no banco de dados, devem ser íntegras e se manterem sem alterações.

Apesar de toda tecnologia empregada no meio rural, apenas há alguns anos que os SIG's começaram a fazer parte, efetivamente, do dia a dia do agricultor, principalmente com o uso de GPS – que antes era limitado aos técnicos; para mapeamento de colheitas e agricultura de precisão. Através das informações adquiridas por esses aparelhos, é possível adquirir um rico banco de dados, muito útil para avançar na eficiência dos processos produtivos. Pensar que existe tecnologia disponibilizada gratuitamente, utilizada sem aplicação efetiva, é um desperdício.

As ferramentas de SIG podem oferecer excelente suporte à tomada de decisões pela administração pública municipal, porém ainda não é uma realidade. Ao contrário de latifundiários e grupos agroindustriais, que atuam no meio rural e usam SIG, os municípios pequenos com suas secretarias (de agricultura, meio ambiente e viação e obras) quase não utilizam, ou até desconhecem um SIG.

Apesar de muitos desconhecerem o que é um SIG, muitas vezes utilizam sem saber, como o Google Earth (software de uso gratuito desde que não para fins comerciais), que é muito difundido entre engenheiros e técnicos que atuam no meio rural. Principalmente por exibir imagens de satélite de alta resolução.

Certamente a maioria das prefeituras utilizam Google Earth, mesmo aquelas que não possuem um SIG implantado. Dessa forma, esse trabalho objetiva aproveitar a popularização dessa ferramenta (Google Earth) e apresentar à prefeitura de Mercedes (PR) o potencial das demais ferramentas de SIG, que vão além da visualização de imagens de satélite e marcação de pontos de interesse.

Para isso foram trabalhados dados, principalmente, referentes à infraestrutura: conservação e adequação de estradas; apoio à associação de moradores e demais espaços nas comunidades rurais; assistência técnica agrônômica; uso de máquinas para construção de açudes e problemas relacionados a conservação de solo, manutenção de terraços e estradas rurais. Delineados de acordo com as necessidades apresentadas pelo poder público municipal. Sendo que, após a estruturação do sistema é possível incluir outros dados que sejam de interesse.

---

Marechal Cândido Rondon - PR, 22 a 25 de novembro de 2017  
PPGDRS – Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável



Dessa forma, o presente trabalho propõe à Secretaria de Agricultura do Município de Mercedes (PR) a implantação de um SIG (baseado em software livre) estruturado de modo a servir como ferramenta de suporte a tomada de decisões, para apoiar a gestão do meio rural, utilizando técnicas de geoprocessamento.

## 2. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

### Gestão Pública do meio rural

No meio rural a gestão pública é compreendida como a maneira mais eficiente de utilizar os recursos públicos, conforme os objetivos pré-determinados pelo Estado. Neles se incluem uma administração competente da mão-de-obra, das máquinas, equipamentos e o dinheiro público. Ajustando as tecnologias aos objetivos para reduzir os riscos de produção e de mercado (OLIVEIRA, 2006).

Na prática, essa gestão rural tem por objetivo prezar pela conservação e adequação de estradas rurais, garantindo um bom escoamento da produção e transporte escolar; apoio à infraestrutura de associação de moradores e demais espaços nas comunidades rurais; assistência técnica agrônômica; programas como de inclusão digital; programas de estímulos ao empreendedorismo rural e principalmente programas de crédito e financiamento rural (OLIVEIRA, 2006).

### Sistemas de Informações Geográficas (SIG)

Sistemas de Informação Geográfica são uma forma eletrônica de processar e armazenar informações geográficas, melhorando a eficiência e efetividade no tratamento dessas informações, pois são capazes de armazenar e processar muitas informações, automatizando o processo de confecção de mapas (LONGLLEY et al, 2013).

Um SIG pode ser um sistema de hardware, software e procedimentos projetados para suportar captura, gerenciamento, manipulação, análise, modelagem e consulta de dados referenciados espacialmente, para solução de problemas de planejamento e gerenciamento (GOODCHILD e KEMP, 1991).

Os Sistemas de Informações Geográficas (SIG) tem por objetivo reunir numa única base de dados, informações espaciais, dados de censo, cadastro urbano e rural, imagens de satélite e redes. Gerando um conjunto de informações, passíveis de serem consultadas,



recuperadas, visualizadas e complementadas com a plotagem de conteúdo da base de dados geocodificados (CÂMARA, 1998).

Antes mesmo de dar-se início ao desenvolvimento dos primeiros SIG's, a sociedade já demonstrava essa necessidade. Ao fim do século XVIII alguns casos se tornaram mais conhecidos, com sobreposições de diferentes informações, representadas sobre uma mesma base cartográfica e correlacionadas geograficamente.

No entanto a literatura especializada aponta que os SIG's remetem a década de 60 com o desenvolvimento do *Canadian Geographic Information System* (CGIS), desenvolvido pelo governo canadense com o objetivo de executar o mapeamento do uso da terra no Canadá (MATIAS, 2001).

No Brasil a tecnologia SIG teve início há 20 - 25 anos, impulsionada por pesquisadores situados em instituições públicas de pesquisa e ensino (MATIAS, 2001).

Porém, só a partir de 1983 surgiram os primeiros programas nacionais voltados para realização do geoprocessamento, com destaque para o SPRING (Sistema para Processamento de Informações Geográficas), com funções de processamento de imagens, análise espacial, modelagem numérica de terreno e consulta a bancos de dados espaciais (CÂMARA et al, 1996).

Atualmente, os SIGs têm sido explorados no uso da terra principalmente para o planejamento agropecuário; estocagem e escoamento da produção agrícola; classificação de solos e vegetação; gerenciamento de bacias hidrográficas; planejamento de barragens; cadastramento de propriedades rurais; levantamento topográfico e planimétrico e mapeamento do uso da terra (FILHO e IOCHPE, 1996).

Atualmente existem vários *softwares* de SIG disponíveis gratuitamente, como: QGIS, GRASS, GVSIG, SPRING, TerraView, Mapserver, Geoserver, entre outros.

Para que um SIG possa operar é necessário abastecê-lo com dados, como já mencionado. Dessa forma, os dados alfanuméricos são tabulados em um banco de dados.

Um banco de dados “é uma coleção de dados inter-relacionados, representando informações sobre um domínio específico”, ou seja, é a tabulação de dados que sejam relacionados entre si. Já um Sistema de Gerenciamento de Banco De Dados (SGBD) é um software que possui recursos capazes de manipular as informações do banco de dados e interagir com o usuário (REZENDE, 2006).



O primeiro SGBD surgiu no final de 1960 com base nos primitivos sistemas de arquivos da época. Os SGBDs evoluíram, de sistemas de arquivos de armazenamento em disco, criando novas estruturas de dados com o objetivo de armazenar informações. Com o tempo, os SGBD's passaram a utilizar diferentes formas de representação, ou modelos de dados, para descrever a estrutura das informações contidas em seus bancos de dados. Atualmente, são utilizados os seguintes modelos: modelo hierárquico, modelo em redes, modelo relacional (amplamente usado) e o modelo orientado a objetos (TAKAI et al., 2005).

O modelo relacional foi resultado de um estudo teórico realizado por Codd, revelando-se mais flexível e adequado ao solucionar os vários problemas de uma base de dados. A estrutura fundamental do modelo relacional é a relação, representada por uma tabela. Uma relação é constituída por um ou mais atributos (campos) que traduzem o tipo de dados a armazenar. Cada instância do esquema (linha) é chamada de tupla (registro). O modelo relacional impõe algumas restrições para evitar problemas de repetição de informação, incapacidade de representar parte da informação e perda de informação. Essas restrições são: integridade referencial, chaves e integridade de junções de relações (TAKAI et al., 2005).

Em outras palavras, o SIG é capaz de associar a representação gráfica de objetos geográficos (estradas, lotes, rios, etc.) com a informação descritiva contida em seu banco de dados. Além disso é possível avaliar novas informações e representar em forma de mapas (FILHO e IOCHPE, 1996).

Para acessar as informações contidas no SIG e visualizá-las em forma de mapas, é utilizada uma ferramenta denominada “consulta SQL”.

SQL é uma linguagem computacional de padrão internacional, que opera com programas de banco de dados. O SQL pode ajudá-lo a otimizar consultas e pode facilitar o entendimento de informações contidas no banco de dados, quando associada a um SIG, ou seja, auxilia na descrição de conjuntos de dados que podem ajudar a responder perguntas (MICROSOFT, 2016).

O mecanismo de funcionamento é semelhante à uma equação, contendo as funções de igualdade, maior que, menor que, menor ou igual: =; < >; >; >=; <; <=;%; ( ); *Like, And; Or; Not e Is*. Possibilitando filtrar as imagens e informações do mapa, como por exemplo: mostrar apenas propriedades que utilizaram mais (>) que 8 horas de máquinas; mostrar apenas as propriedades que utilizaram mais (>) que 8 horas de máquinas e (*And*) receberam benefícios do CAB.



Existem dois principais tipos de mapas: mapas cadastrais e mapas temáticos.

De acordo com o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), mapas temáticos possuem regiões geograficamente definidas por polígonos como mapas de micro bacias, estradas e vegetação. Sendo que se referem a um tema exclusivo, e podem ser obtidos a partir de pesquisas a campo, sistemas ou classificação de imagens.

Já os mapas cadastrais possuem a característica de cruzar informações de naturezas diferentes, ou seja, cruzam dados geográficos/georeferenciados a dados alfanuméricos (neste caso). Em mapas cadastrais cada atributo do SGBD pode gerar uma representação gráfica, por exemplo: as propriedades da micro bacia Sanga Três irmãs são elementos georeferenciados que possuem atributos (proprietário, localização, atividade agrícola) e podem ter representações gráficas diferentes, como polígonos, linhas e pontos (LISBOA FILHO e IOCHPE, 1996).

Em um SIG é possível trabalhar com uma ou mais bases de dados alfanuméricos estruturadas e essas, vinculadas à objetos geográficos, resulta em um mapa cadastral. Em um mapa cadastral possível realizar diferentes consultas SQL de maneira dinâmica, sendo que com os resultados dessas podem formar mapas temáticos, conforme a necessidade.

A grande vantagem do SIG é que ele é capaz de integrar dados de diferentes natureza, por meio do banco de dados, e que podem ser consultados posteriormente de forma individual, através das consultas SQL. Assim, podemos obter um Cadastro Técnico Multifinalitário, que pode ser utilizado por vários setores dentro da prefeitura.

O Cadastro Técnico Multifinalitário é um sistema de informação que integra dados diversificados, com fins de satisfazer as necessidades de vários setores socioeconômicos, representa um sistema integrado de informação em uma determinada escala espacial (MARIANI, 2008).

O Cadastro Técnico Multifinalitário é a ferramenta ideal para o planejamento, por conter informações setoriais sobre temas específicos, os quais são interrelacionados, de modo que um dado só tem significado se estiver posicionado em relação à superfície terrestre global do país ou região (MELO, 1985).

Um dos cadastros que pode integrar o SIG, e ser parte do Cadastro Técnico Multifinalitário, é o cadastro rural. O cadastro rural é uma ferramenta relativamente recente e por enquanto disponibiliza apenas serviços relacionados ao cadastro de imóveis, porém tem



objetivos futuros de integrar outras plataformas de informação, dando origem a um grande banco de dados rural.

Neste trabalho, foi utilizado o Cadastro Ambiental Rural (CAR), que é um registro público eletrônico de âmbito nacional, obrigatório para todos os imóveis rurais, com a finalidade de unificar as informações ambientais das propriedades (Áreas de Preservação Permanente - APP, Reserva Legal, vegetação nativa e áreas consolidadas), formando uma base de dados para controle, monitoramento, planejamento ambiental e econômico e combate ao desmatamento.

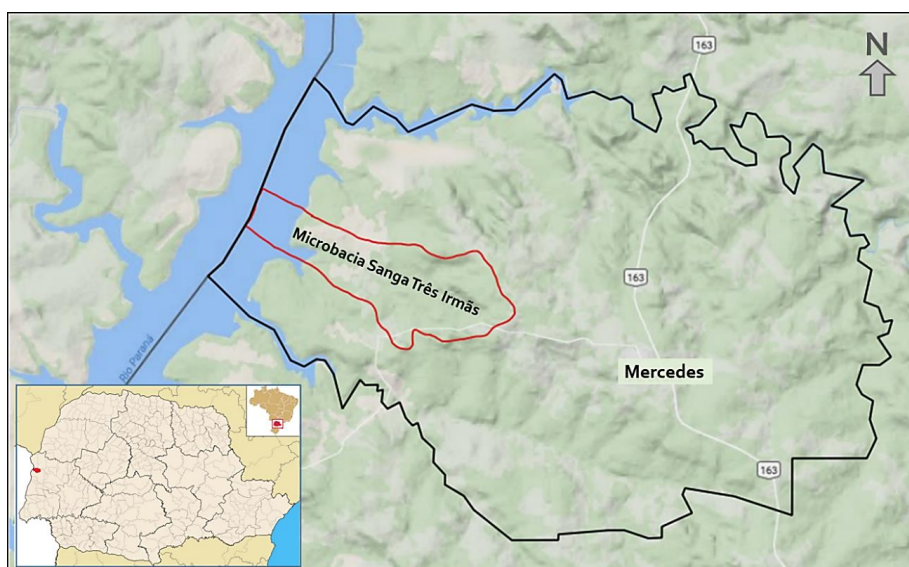
Para obter a regularidade ambiental do imóvel é necessário realizar o cadastro que contém dados do proprietário, documentos de comprovação de posse e informações georreferenciadas do perímetro do imóvel.

### 3. MATERIAL E MÉTODOS

#### Localização

O município de Mercedes, está localizado na Região Oeste do Paraná, possui área de 200,9 km<sup>2</sup> e conta com aproximadamente 5.400 mil habitantes. Situado a 384 metros de altitude, com a sede possuindo as seguintes coordenadas geográficas centrais: 24° 27' 12" S e 54° 9' 30" W.

Para a realização deste trabalho foi definida como área de estudos a Microbacia Hidrográfica Sanga Três Irmãs (Fig. 1).



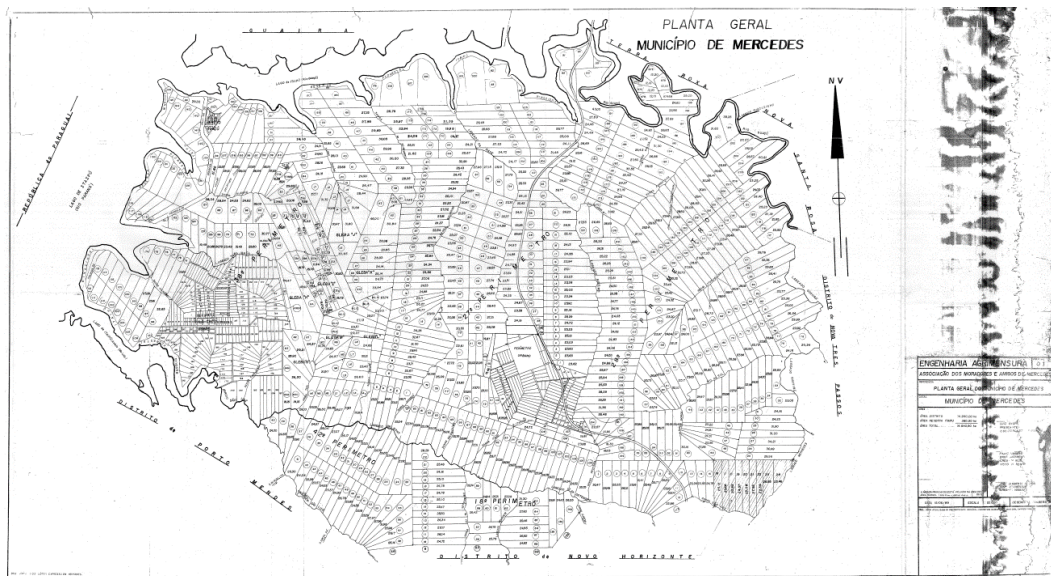
**Figura 1.** Localização da Microbacia Sanga Três Irmãs no Município de Mercedes (PR).

Fonte: Adaptado de Google Maps <sup>TM</sup>



A definição da microbacia deu-se devido à mesma fazer parte do Programa Cultivando Água Boa, da Itaipu Binacional, o que sugeria haver uma maior quantidade de registros de ações da Prefeitura no local, sendo trabalhadas 126 propriedades.

Foram utilizados como fontes de dados geográficos: a divisão das propriedades (estrutura fundiária) do município de Mercedes (Fig. 2), o limite da microbacia Sanga Três Irmãs elaborado pela Itaipu Binacional, imagens de satélites e mapas disponibilizados via serviços de mapas do Google Maps™.



**Figura 2.** Estrutura fundiária original do Município de Mercedes (PR).

Fonte: Prefeitura do Município de Mercedes.

Em seguida, a base de dados foi abastecida com informações de:

1. Prestação de serviços: Retroescavadeira, pá carregadeira, trator agrícola, escavadeira hidráulica, motoniveladora, carga de cascalho, brita e terra;
2. Cultivando Água Boa: Construção de cisternas, conservação de solo, cascalhamento de estrada e entrega de distribuidor de dejetos;
3. Animais: Fornecimento de sêmen Bovino, fornecimento do sêmen suíno, emissão da Guia de Transporte Animal – GTA e serviço de máquinas, para finalidades pecuárias;
4. Nota de produtor rural: Emissão da Nota;
5. Estradas: Readequada ou não, ponto de problema, abastecedouro.

Todas as informações foram fornecidas pela prefeitura do município de Mercedes, conforme os relatórios de requisições da Secretaria de Viação, Obras e Serviços urbanos, além de dados informados diretamente pela Secretaria de Agricultura. Informações essas,

---

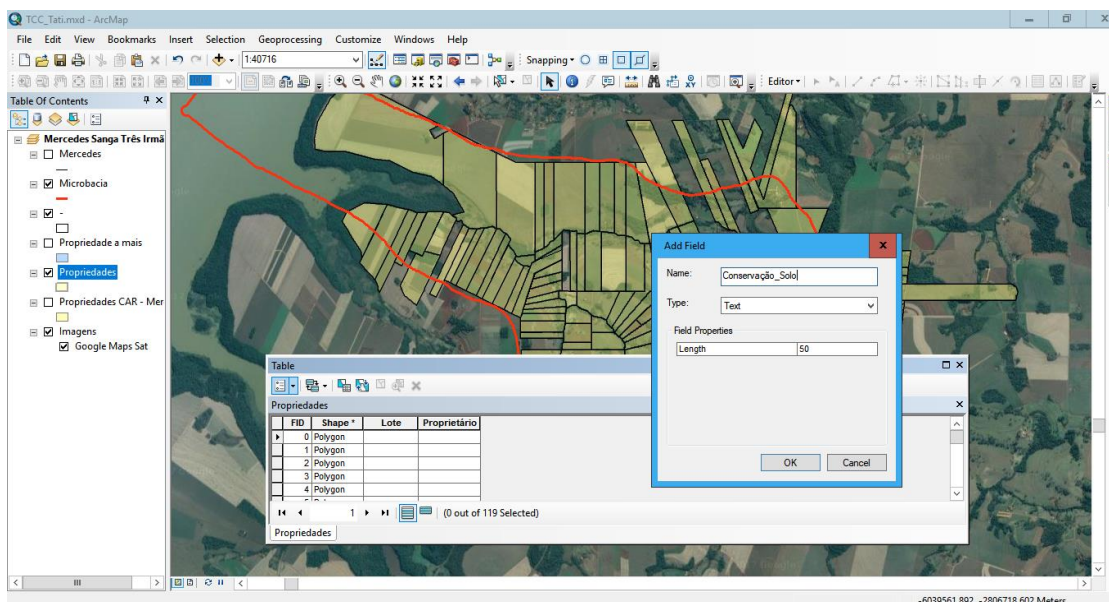
Marechal Cândido Rondon - PR, 22 a 25 de novembro de 2017  
PPGDRS – Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável



resultantes dos cadastros e registros públicos dos anos 2015, 2016 e 2017, conforme anexos. De posse das informações, elas foram tabuladas no software Excel, conforme Anexo 1.

Lembrando que, após a estruturação do sistema, podem ser incluídos dados alfanuméricos de qualquer natureza, desde que atendam as necessidades da demanda.

Iniciamos a inclusão das informações no SIG através da elaboração da tabela de atributos (Figura 3).



**Figura 3.** Criação dos campos na tabela de atributos software ArcGIS.

Até aqui, o banco de dados e as imagens eram arquivos avulsos. Foi então realizada a interligação do objeto (imagem) com as informações (banco de dados), como exemplificado na Figura 4. Identificando (manualmente) o polígono ao número do lote, conforme registro da prefeitura.

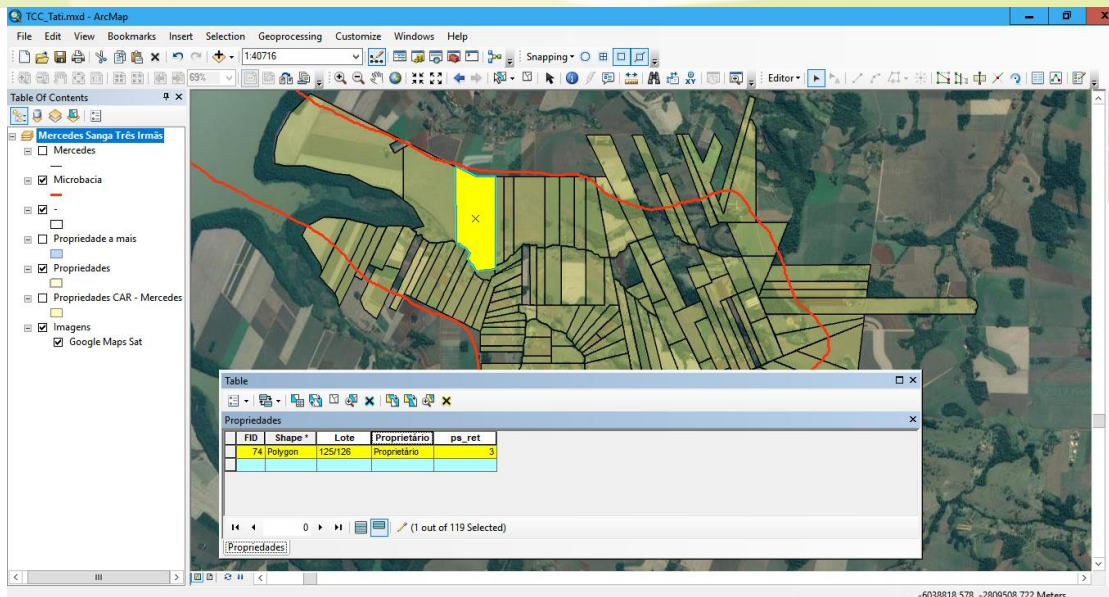


Figura 4. A relação do objeto geográfico com o registro cadastral software ArcGIS.

Feita a interligação, o restante dos dados foi incluído através da ferramenta “Join”, resultando na união da planilha do Excel ao banco de dados do programa. O “Join” foi efetivado relacionando o número do lote, contido no SIG (introduzido manualmente) e também no Excel, resultando na Figura 5.

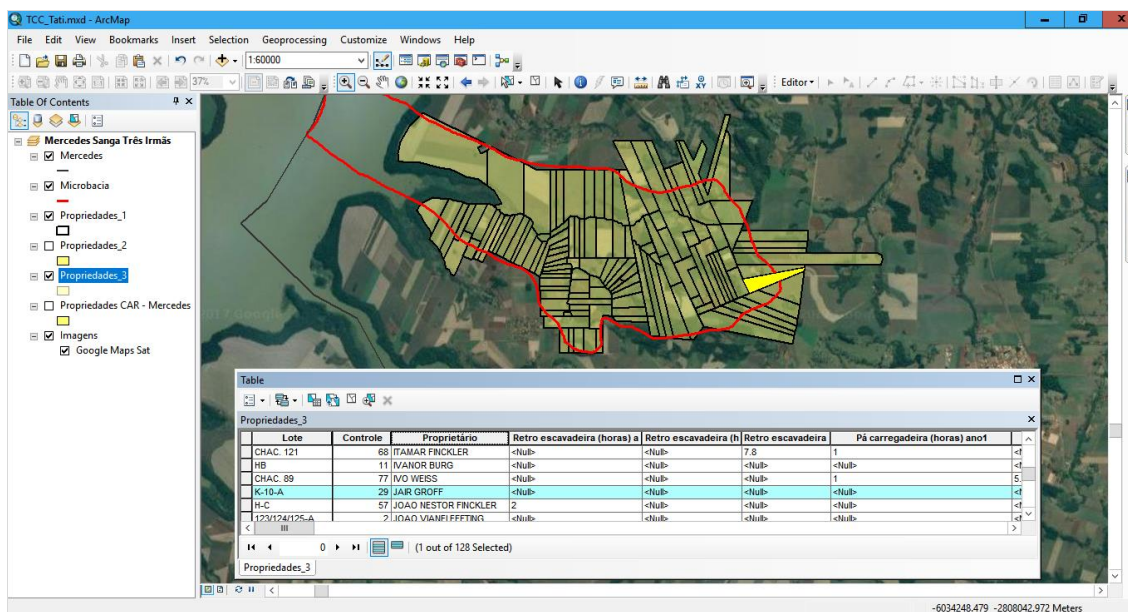
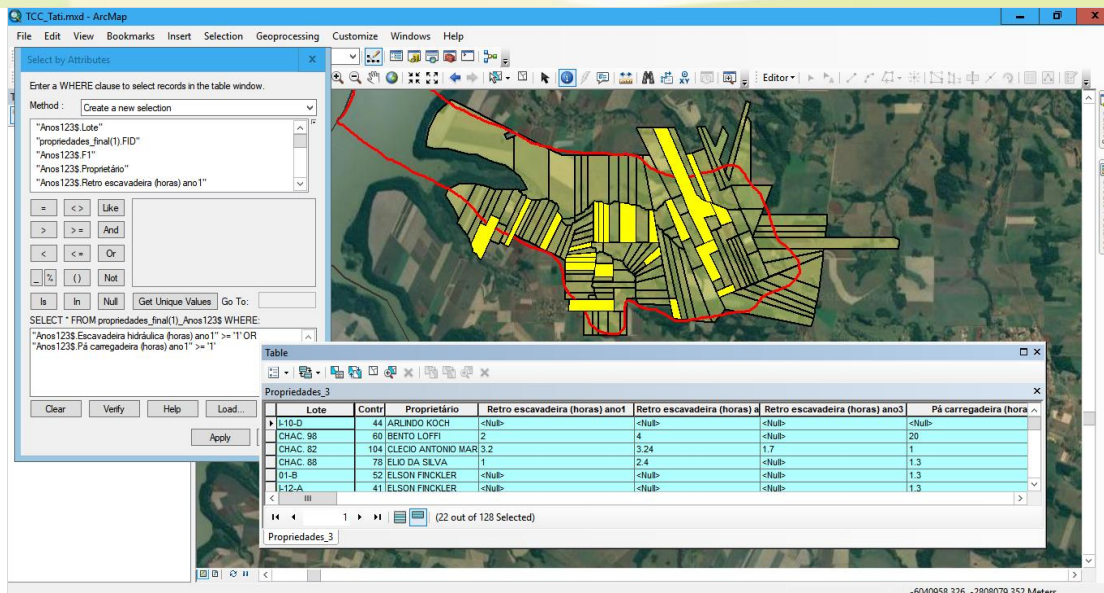


Figura 5. Relação do objeto geográfico com o banco de dados software ArcGIS.

Dessa forma, a ferramenta de consultas SQL (Figura 6) permite a criação de mapas de acordo com a necessidade, baseadas nas informações do banco de dados.

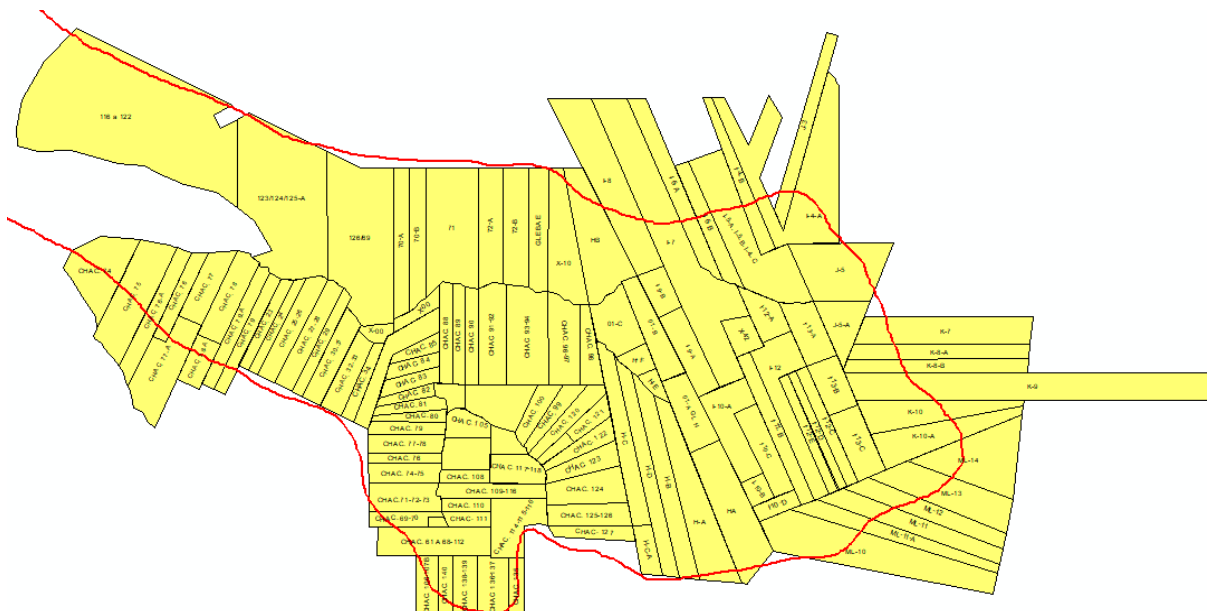


**Figura 6.** Ferramenta de consultas SQL.

#### 4. RESULTADOS E DISCUSSÃO

O primeiro resultado efetivo do trabalho, foi a disponibilização da estrutura fundiária da microbacia atualizada (Figura 7). Para isso foi utilizada a base de dados do CAR (Cadastro Ambiental Rural), especificamente as divisas dos imóveis declarados ao Ministério do Meio Ambiente disponibilizados no site.

Foram baixadas as propriedades do Município de Mercedes, no formato shapefile e realizados ajustes nos limites das mesmas na área correspondente à microbacia em estudo.



**Figura 7.** Estrutura fundiária atualizada, microbacia Sanga Três Irmãs – Mercedes (PR).



As conformações foram realizadas para correção de sobreposição ou afastamento das divisas das propriedades, tendo como base uma imagem de satélite (CNES/Airbus) de 14/06/2016 disponível em um serviço de mapas do Google Maps. A ferramenta utilizada para correção da divisão das propriedades foi o software ESRI ArcGIS Desktop versão 10.5 em sua versão educacional, que não é software livre, pois o software QGIS com o complemento QAD, apresentou uma série erros em tal procedimento.

Os imóveis que ainda não possuíam cadastro no CAR também foram incluídos no projeto através da construção de geometria.



**Figura 7.** Problemas nos limites dos imóveis disponibilizados pelo CAR.



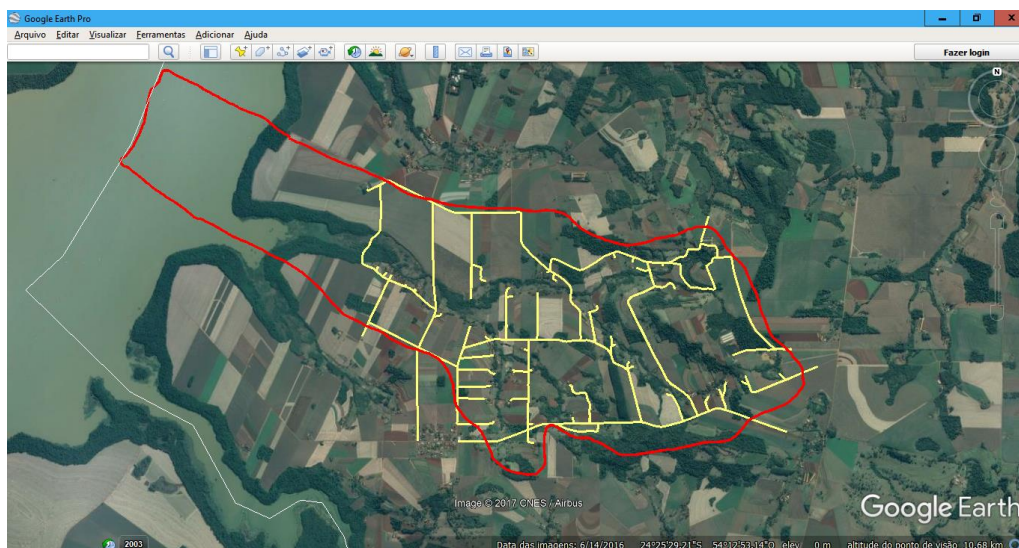
**Figura 8.** Limites dos imóveis corrigidos com base na imagem de satélite.

Foi realizado também o mapeamento das estradas dentro da microbacia através do Software Google Earth Pro Versão 7.3.0.3825 e baseado nas mesmas imagens do satélite (CNES/Airbus) de 14/06/2016.

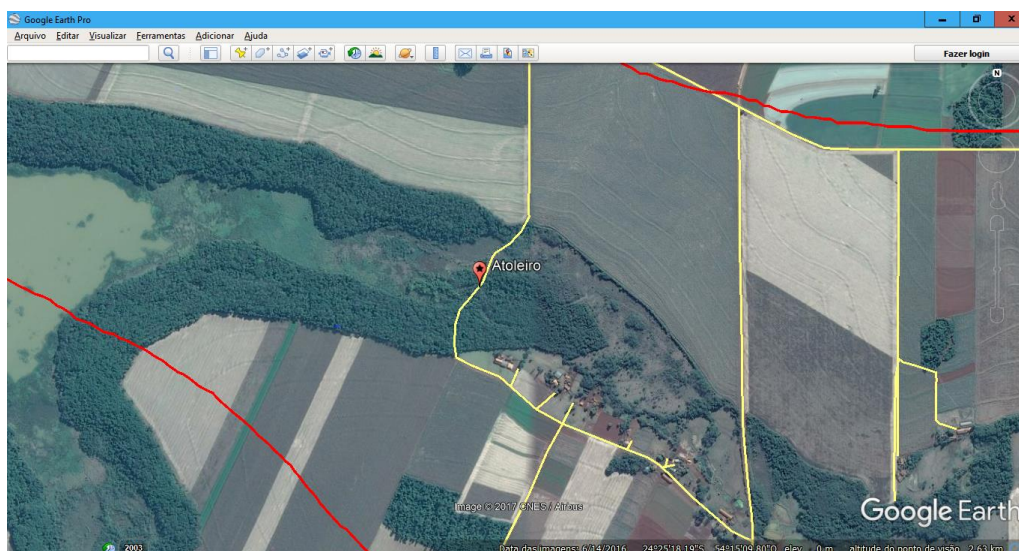


A figura 10 mostra resultado do mapeamento das estradas rurais na microbacia, sendo possível identificar a localização de pontos de problemas, como o exemplo apresentado na Figura 11, onde ocorre atoleiro em períodos chuvosos.

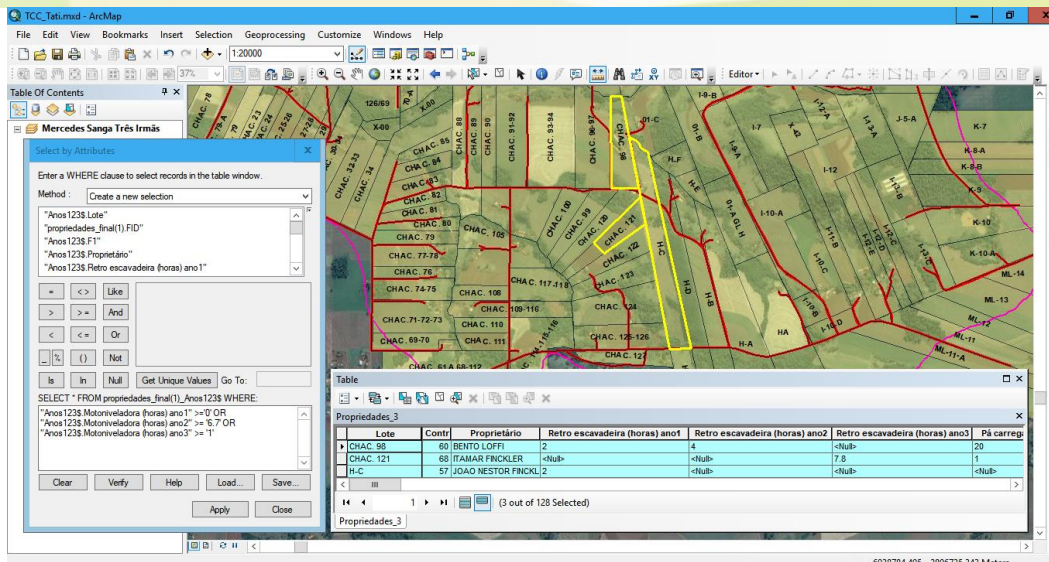
Através dessa ferramenta é possível realizar análises espaciais de problemas e consequentemente auxiliar no planejamento, visando principalmente a racionalização e distribuição de recursos para localidades que apresentam maior necessidade, de acordo com os registros e suas interpretações.



**Figura 10.** Resultado do mapeamento das estradas rurais na microbacia.

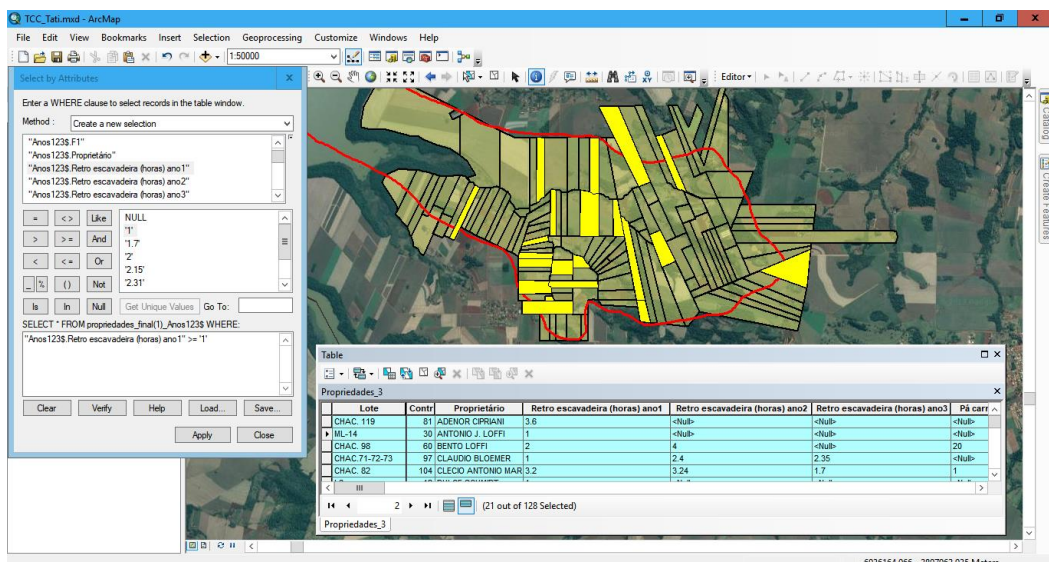


**Figura 11.** Exemplo de ponto de problema – atoleiro.



**Figura 12.** Consulta SQL- Localização de propriedades que receberam horas de motoniveladora nos anos 1, 2 e 3, representando 2015, 2016 e 2017 respectivamente.

A Figura 12 apresenta uma das análises que podem ser realizadas, correlacionando o mapa de estradas à informação do uso de motoniveladora (equipamento utilizado principalmente para nivelamento de estradas), concentrado em determinado local, podemos apontar um possível problema neste trecho de estrada. Permitindo priorizá-lo, nos momentos em que a prefeitura destinar recursos à adequação de estradas.



**Figura 13.** Consulta SQL- Localização de propriedades que receberam horas de retro escavadeira no ano 1 (2015).

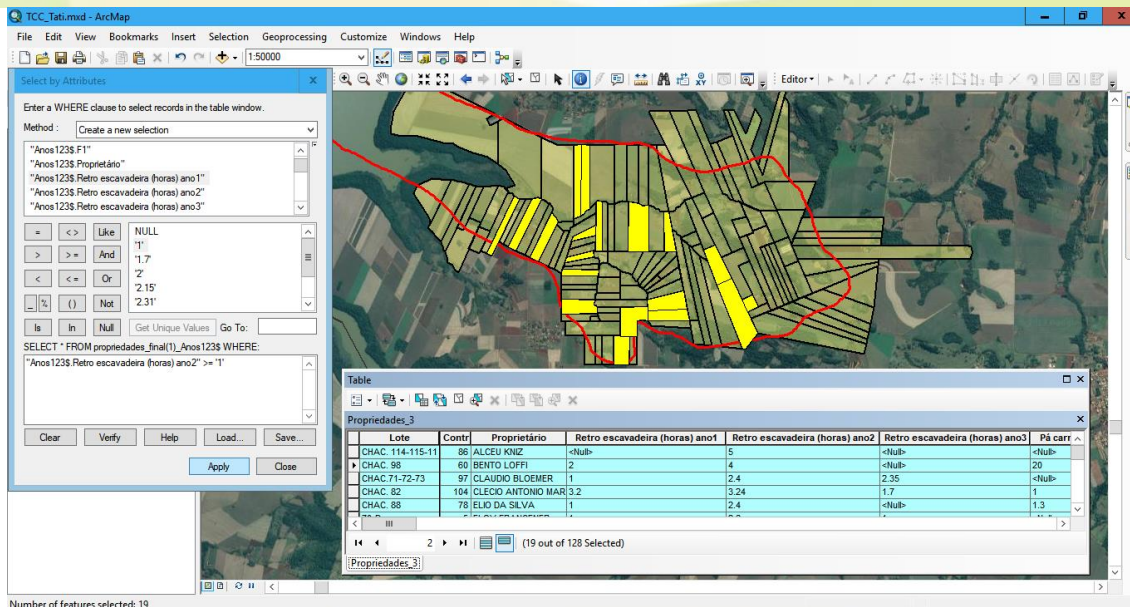


Figura 14. Consulta SQL- Localização de propriedades que receberam horas de retro escavadeira no ano 2 (2016).

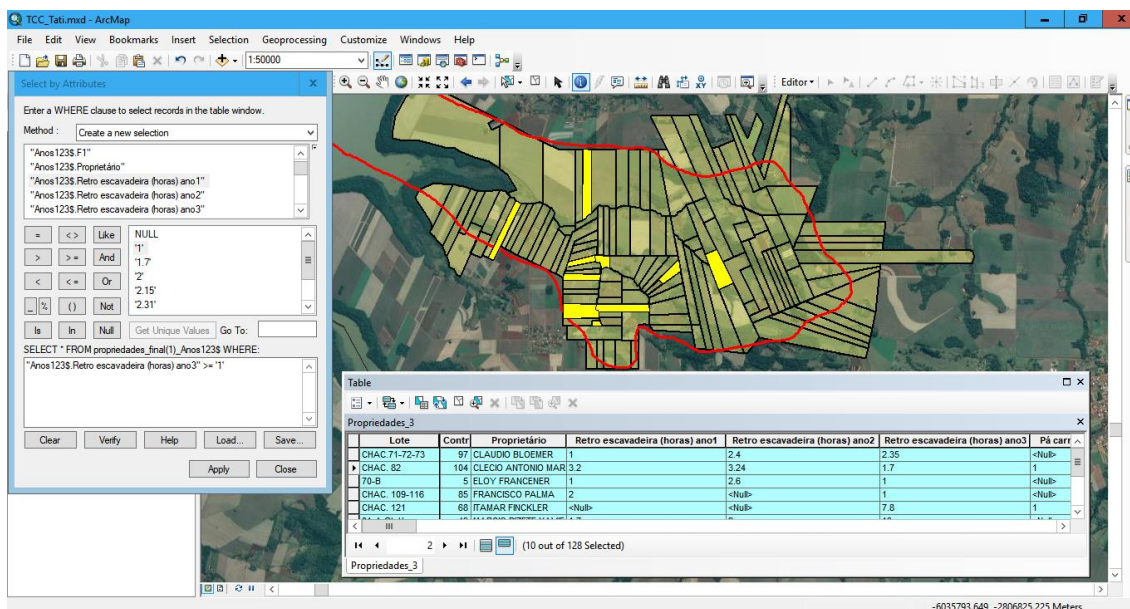
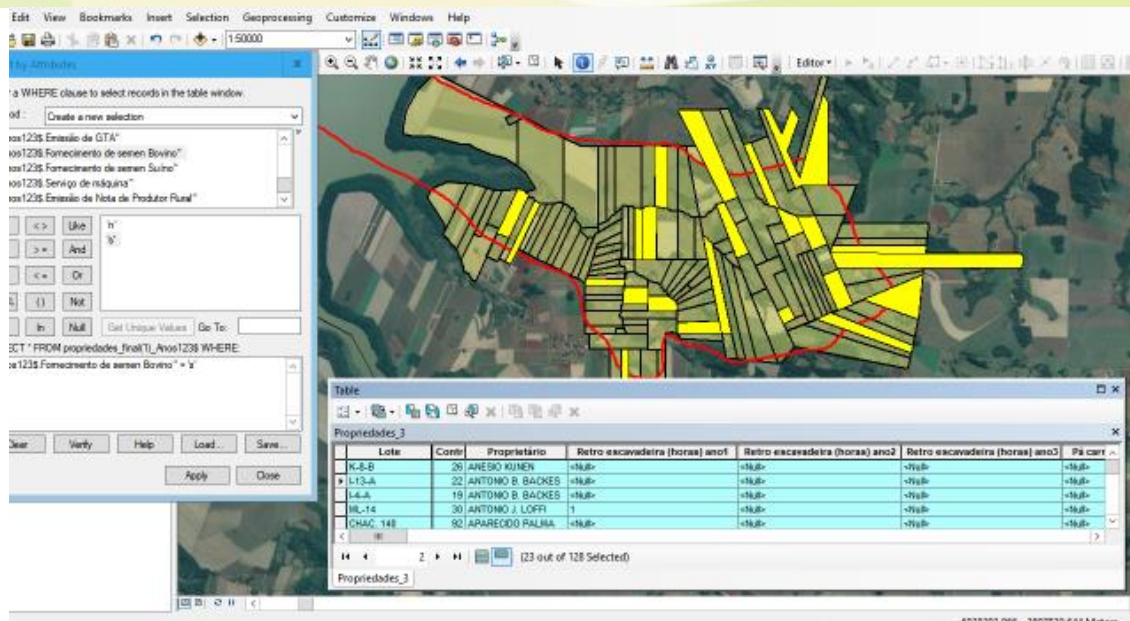


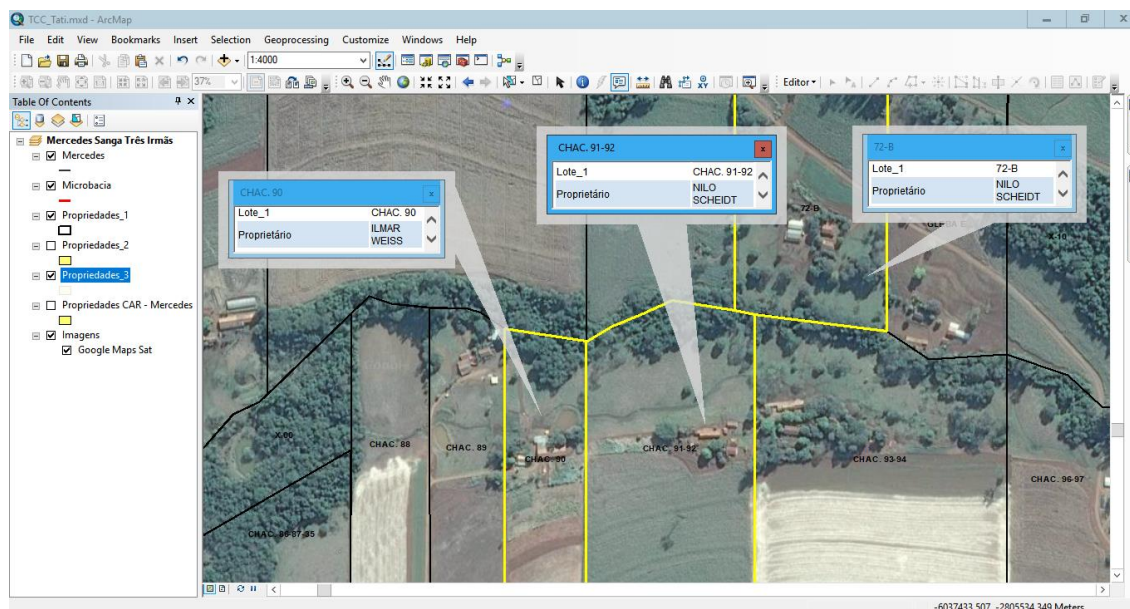
Figura 15. Consulta SQL- Localização de propriedades que receberam horas de retro escavadeira no ano 3 (2017).

Além disso, é possível fazer uma comparação anual, como demonstrado nas Figuras 13,14 e 15.



**Figura 16.** Consulta SQL- Localização de propriedades que receberam sêmen bovino.

Em relação aos parâmetros animais, é possível identificar as propriedades que foram contempladas com sêmen bovino (Figura 16) e extrair delas informações adicionais, como a identificação de pastagens e de seu estado de conservação, através das imagens de satélite. Como mencionado, é possível a integração de novas informações à planilha. No caso de bovinos de leite por exemplo, incluir a quantificação de animais, produção e outros fatores relevantes, facilmente visualizáveis conforme a Figura 17.



**Figura 17.** Consulta à tabela de atributos.



Além de incluir informações alfanuméricas, podemos criar camadas denominadas “layers”, individualizando as áreas de pastagem, área agricultável e de moradia e posteriormente podemos quantificar esses dados, assim como é ocorre no CAR com as áreas de APP, Reserva Legal, Recursos Hídricos, entre outros.

Tendo em vista a otimização da administração pública municipal, os mapas gerados pelo SIG, podem propiciar novas, diferentes e variadas interpretações quanto a aplicação, distribuição e planejamento de recursos, além de serem flexíveis e suportarem uma grande quantidade de dados. Um dos grandes poréns, é que, dessa forma como está, necessita de um operador que abasteça o sistema, apesar de ser possível integrá-lo diretamente ao sistema de requisições já existente na prefeitura.

## 5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

É possível concluir que as ferramentas de um SIG podem contribuir de forma importante para a melhoria da gestão do meio rural, uma vez que permite uma visão (espacial) mais ampla do espaço rural.

## 6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CAR. **Cadastro Ambiental Rural**. Disponível em < <http://www.car.gov.br/>>. Acesso 20/01/2017.

CÂMARA G., SOUZA R. C. M., FREITAS U. M., GARRIDO J.. [SPRING: Integrating remote sensing and GIS by object-oriented data modelling](#) *Computers & Graphics*, 20: (3) 395-403, May-Jun 1996.

CÂMARA, G.; ORTIZ, M.J. **Sistemas de Informação Geográfica para Aplicações Ambientais e Cadastrais: Uma Visão Geral**. In: Souza E SILVA, M., "Cartografia, Sensoriamento e Geoprocessamento", cap. 2, pp.59-88. Lavras, UFLA/SBEA, 1998.

CODD, E. F. A.. **Relational Model of Data for Large Shared Data Banks**. *Revista CACM* volume = 6,1970.

ESRI - ArcGIS. **Plataforma ArcGIS Desktop**. Disponível em <<http://desktop.arcgis.com/en/>>. Acesso 30/06/2017.

FILHO, J. L.; IOCHPE, C.. **Introdução a Sistemas de Informações Geográficas com Ênfase em Banco de Dados**. XV – JAI Jornada de Atualização em Informática, XVI Congresso da SBC. Recife- PE, agosto de 1996.

---

Marechal Cândido Rondon - PR, 22 a 25 de novembro de 2017  
PPGDRS – Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável



GOODCHILD, M. F.; KEMP, K. K.. **Developing a Curriculum in Geographic Information Systems**: the National Center for Geographic Information and Analysis Core Curriculum project. Journal of Geographu in Higher Education, vol.15 N° 2, 1991.

KORTH, H.F. e SILBERSCHATZ, A.; **Sistemas de Bancos de Dados**, Makron Books, 2a. edição revisada, 1994.

LONGLEY, Paul. A. [et al.] **Sistemas e ciência da informação geográfica** – 3.ed. Bookman, 2013.

MARIANI, L. **O que é cadastro técnico multifinalitário?** Dissertação (mestrado) - Universidade Federal de Santa Catarina, Centro Tecnológico. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil, 2008.

MARTINS, Manoel H. **O que é Gestão Pública?** 2005. Disponível em <<http://gestaopublica.net/blog/o-que-e-gestao-publica/>>. Acesso 06/06/2017.

MATIAS, L. F. **SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS (SIG): TEORIA E MÉTODO PARA REPRESENTAÇÃO DO ESPAÇO GEOGRÁFICO**. Tese de doutorado, USP.

MICROSOFT. **Plataforma para aplicações inteligentes**. Disponível em <<https://www.microsoft.com/>>. Acesso 30/06/2017.

MÔNICO. **Posicionamento pelo NAVSTAR-GPS**: descrição, fundamentos e aplicações. São Paulo: UNESP, 2000.

OLIVEIRA, V..**ADMINISTRAÇÃO RURAL** . FASUL/ FAG, 2006.

PINO, F. A.. **Estatísticas Agrícolas para o Século XXI**. Agric. São Paulo, SP, 46(2): 71:105, 1999.

QGISBRASIL. **Comunidade de usuários QGIS do Brasil**. Disponível em <<http://qgisbrasil.org/>>. Acesso em 17/01//2017.

REZENDE, R. **Conceitos Fundamentais de Banco de Dados**. Disponível em <<http://www.devmedia.com.br/conceitos-fundamentais-de-banco-de-dados/1649>>. Acesso 16/06/2017.

SCHATTAN, S.. **Advento de nova era para as estatísticas agrícolas brasileiras**. Anais da 4. Reunião da Sociedade Brasileira de Economistas Rurais. Sociedade Brasileira de Economistas Rurais, São Paulo, SP.1966, p. 286-300

SILVA, X. da. **O que é Geoprocessamento?**. Revista CREA RJ, Rio de Janeiro, p. 42 - 44, 30 out. 2009.

SIMON, A. **EXTENSÃO RURAL, GESTÃO PÚBLICA E ECODESENVOLVIMENTO**: “A EXPERIÊNCIA DE RANCHO QUEIMADO – SC” Disponível em <<http://aba-agroecologia.org.br/revistas/index.php/cad/article/view/1851/1684>>. Acesso 20/06/2017.

---

Marechal Cândido Rondon - PR, 22 a 25 de novembro de 2017  
PPGDRS – Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável



I SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE PÓS GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL  
IV JORNADA QUESTÃO AGRÁRIA E DESENVOLVIMENTO

INTERDISCIPLINARIDADE E DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL

UNIDESTE - MARECHAL CÂNDIDO RONDON - PR

22 A 25 DE NOVEMBRO DE 2017



TAKAI, O.K.; ITALIANO, I.C.; FERREIRA, J.E.. **Introdução a Banco de dados**. DCC-IME-USP – Fevereiro – 2005

TERRAVIEW 4.1.0. São José dos Campos, SP: INPE, 2010.  
Disponível em: <[www.dpi.inpe.br/terraview](http://www.dpi.inpe.br/terraview)>. Acesso em: 20/062017.

---

Marechal Cândido Rondon - PR, 22 a 25 de novembro de 2017  
*PPGDRS – Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável*



### PROGRAMA DE INCLUSÃO DIGITAL NO MEIO RURAL COMO SUPORTE AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL DAS COMUNIDADES RURAIS NA REGIÃO OESTE DO PARANÁ

Nardel Luiz Soares da Silva<sup>752</sup> (Coordenador da Ação de Extensão)

Participantes: Jonathan Fernando Varoni, Tatiane Camila Wisch<sup>753</sup>, Prof. Ms. Vanildo Heleno Pereira<sup>754</sup>, Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Adriana Maria de Grandi<sup>755</sup>, Prof. Dr. Armin Feiden<sup>756</sup>, Pedro Celso Soares da Silva<sup>757</sup>, Prof. Dr. Wilson João Zonin<sup>758</sup>

**Área Temática:** Trabalho)

**Linha de Extensão:** Tecnologia da Informação)

**Modalidade:** Comunicação Oral)

**Palavras-chave:** Informática; inclusão digital; agricultores.

#### Resumo

Historicamente no Brasil, a maior parte da população rural ainda não tem acesso às tecnologias básicas desenvolvidas para o setor produtivo, fruto das políticas públicas excludentes. O meio rural passou por rápidas e drásticas transformações nas últimas décadas e, para se adequarem a estas mudanças, as unidades de produção do tipo familiar, necessariamente terão que utilizar tecnologias de informação, comunicação e gestão com base na informática de acordo com as necessidades e características da unidade produtiva. Assim, a inclusão digital é uma necessidade urgente no meio rural, e o conhecimento sobre informática não pode ser visto como privilégio dos agricultores, mas

<sup>752</sup> Prof<sup>o</sup> Dr, Agronomia, CCA, *campus* de Marechal Cândido Rondon – PR. nardel.Silva@unioeste.br.

<sup>753</sup> Acadêmicos, Agronomia, CCA Unioeste, *campus* Marechal Cândido Rondon – PR.

<sup>754</sup> Eng. Agr. Dr. Professor do Centro de Ciências Agrárias, *Marechal Cândido Rondon.PR*. E-mail: prof.vhp@gmail.com.

<sup>755</sup> Eng<sup>a</sup>. Agrícola. Dr<sup>a</sup>. Professora do Centro de Ciências Agrárias, *Marechal Cândido Rondon.PR*.

<sup>756</sup> Eng. Agr. Dr. Professor do Centro de Ciências Agrárias, *Marechal Cândido Rondon.PR*.

<sup>757</sup> Engenheiro Agrônomo, Dr. Pesquisador do IAPAR, Unidade de Pato branco – PR.

<sup>758</sup> Eng. Agr. Dr. Professor do Centro de Ciências Agrárias, *Marechal Cândido Rondon.PR*.

**PROGRAMA DE INCLUSÃO DIGITAL NO MEIO RURAL COMO SUPORTE AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL DAS COMUNIDADES RURAIS NA REGIÃO OESTE DO PARANÁ****Área Temática:**

Nardel Luiz Soares da Silva<sup>1</sup> (Coordenador da Ação de Extensão ou Ensino)

Jonathan Fernando Varoni, Tatiane Camila Wisch<sup>2</sup>, Wilson João Zonin, Adriana Maria de Grandi, Armin Feiden, Henrique Botan Bauermann, Carlos Alberto Dettmer<sup>3</sup>

**Palavras-chave:** Inclusão digital, desenvolvimento econômico e social, informática.

**Resumo:** Historicamente no Brasil, a maior parte da população rural ainda não tem acesso às tecnologias básicas desenvolvidas para o setor produtivo. O meio rural passou por rápidas e drásticas transformações nas últimas décadas e, para se adequarem a estas mudanças, as unidades de produção do tipo familiar, necessariamente terão que utilizar tecnologias de informação, comunicação e gestão com base na informática de acordo com as necessidades e características da unidade produtiva. Assim, a inclusão digital é uma necessidade urgente no meio rural, e o conhecimento sobre informática não pode ser visto como privilégio dos agricultores, mas sim, como fator de desenvolvimento da agricultura. Atualmente, as políticas públicas direcionadas para o meio rural, estão procurando sanar este déficit histórico e a inclusão digital faz parte de vários programas governamentais. Assim, o programa proposto, através de atividades teóricas e práticas, contribuirão de forma concreta, para que a comunicação, tendo como suporte a informática, passe a ser um meio educativo, tanto para o processo produtivo, administrativo e comercial, como também, para o fortalecimento e construção de novos tecidos econômicos e sociais no contexto do desenvolvimento rural sustentável.

**Introdução:** Existem muitas definições de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). A que representa bem a ideia do conjunto e não somente de equipamentos ou hardware é o conceito defendido por Rezende (2000). Segundo este autor, o termo Tecnologia da Informação serve para designar o conjunto de

<sup>1</sup>Doutor, Professor do curso de Agronomia, CCA, Unioeste, *campus* de Marechal Cândido Rondon/PR. [nardel.silva@unioeste.br](mailto:nardel.silva@unioeste.br)

<sup>2</sup>Graduandos do curso de Agronomia, CCA, Unioeste, *campus* de Marechal Cândido Rondon/PR.

<sup>3</sup>Professores e Mestrandos em Desenvolvimento Rural Sustentável, CCA, Unioeste, *campus* de Marechal Cândido Rondon/PR



32º Seminário de Extensão Universitária da Região Sul  
De 10 a 12 de setembro de 2014  
Realização: Pró-Reitoria de Extensão e Cultura da UFPR  
Local: Universidade Federal do Paraná  
Curitiba – Paraná  
[www.proec.ufpr.br/seurs](http://www.proec.ufpr.br/seurs)



# Certificado

*Unioeste e comunidade:  
Extensão para quem?*

Certificamos que o trabalho intitulado "**Programa de inclusão Digital no Meio Rural como suporte ao desenvolvimento econômico e social das comunidades rurais na região oeste do Paraná**" foi apresentado na modalidade de **comunicação oral** no evento **XVI Seminário de Extensão da Unioeste - SEU**, realizado no período de 06 a 08 de julho de 2016, no Campus de Francisco Beltrão, da Universidade Estadual do Oeste do Paraná.

Apresentador(es): **Tatiane Camila Wisch**

Autor(es): Tatiane Camila Wisch, Jonathan Fernando Varoni, Vanildo Heleno Pereira, Adriana Maria de Grandi, Armin Feiden, Pedro Celso Soares da Silva, Wilson João Zonin

Orientador(es):

Cascavel/PR, 21 de julho de 2016.



**Rosalvo Schütz**

Pró-Reitor de Extensão

06/07/2016

**Manhã**

Atividades no Campus da Unioeste  
10h00 - 12h00: Recepção | Credenciamento | Apresentação Cultural  
12h00 - 13h30: Intervalo para Almoço

**Tarde**

Atividade na Praça  
13h30 - 18h00: Universidade na Comunidade - Praça "Eduardo Virmond Suplicy" | Francisco Beltrão - PR  
Atividades no Campus da Unioeste  
13h30 - 18h00: Oficinas e Minicursos - Salas de Aula (Bloco I)  
15h30 - 16h00: Coffee Break | Intervalo Cultural | Roda de Capoeira com o Grupo Muzenza de Capoeira  
16h00 - 18h00: Comunicações Orais (Mesas Temáticas) - Salas de Aula (Blocos IV e V)  
Roda de Conversa 01 - O significado da extensão nos processos formativos na Unioeste | Representantes da Pró-Reitoria de Extensão nas unidades da Unioeste  
Ivonei Freitas da Silva (Cascavel)  
Aurelinda Barreto Lopes (Foz do Iguaçu)  
Gisele Monteiro Gagliotto (Francisco Beltrão)  
Paulo Cezar do Valle (HUOP)  
Veronica Gabriela Silva Piovani (Marechal Cândido Rondon)  
Marcos Freitas de Moraes (Toledo)

**Noite**

19h00 - Interpretação do Hino Nacional Brasileiro com Mariney Trentin e Vinícius Teixeira Urbano  
19h15 - 20h30: Abertura Oficial do XVI Seminário de Extensão da Unioeste.  
20h30 - 21h30: Palestra de Abertura - Profa. Regina Lúcia Monteiro Henrique (UERJ)  
21h30 - 23h30: Show Cultural com a Banda Beltronense "Tiregrito"

07/07/2016

**Manhã**

Atividades no Campus da Unioeste  
08h00 - 18h00: Feira de Produtos Agroecológicos - Barraca embaixo das árvores do pátio.  
08h00 - 10h00: Apresentação de Pôsteres I (Exposição I)  
08h30 - 12h00: Oficina de Teatro I - "Interpretação Teatral" - Prof. Alexandre Helfer (Diretor Profissional de Teatro e Vídeos) - Bloco V | Sala 517  
08h30 - 09h45: Oficina de "Expressão Corporal I" - Prof. Igor Augusto Zonta (Escola de Danças Djan) - Bloco V | Sala 518  
09h00 - 22h00: Bazar Beneficente em prol dos animais em situação de abandono ou maus tratos - Tenda no estacionamento entre os blocos 01 e administrativo  
09h00 - 09h45: Abertura da Exposição dos 10 anos do Projeto Rondon na Unioeste

09h45 - 10h00: Coffee Break | Intervalo Cultural com Interpretação Musical "Medicina Viva" com os cantores do Projeto Resgatando Saberes  
10h00 - 12h00 - Projeto Rondon - Operação Itapemirim julho 2016 e Operação UEPG Julho 2016 | Miniáuditorio (Auditório II | Tribunal do Juri | Bloco IV)

Participantes: Professores coordenadores de Operação da UTFPR, IFPR, UEPG e Unioeste  
Prof. Marcos Freitas de Moraes - Unioeste  
Prof. Adriane de Castro Martinez Martins - Unioeste  
Prof. Alessandra Rosa Carrijo - Unioeste  
Prof. Isadora M. Gomes Schwertner - Unioeste  
Prof. Emi Rainildes Lorenzetti - IFPR  
Prof. Flávio de Almeida e Silva - UTFPR  
Prof. Ana Paula Veber - UEPG

10h00 - 12h00: Apresentação de Pôsteres II (Exposição II)  
10h00 - 11h15: Oficina de "Expressão Corporal II" - Prof. Igor Augusto Zonta (Escola de Danças Djan) - Bloco V | Sala 518  
10h00 - 12h00: Lançamento da Carta Ambiental do Sudoeste do Paraná | Promoção: AMSOP, Grupo Gestor do Território Sudoeste e Unioeste - Campus de Francisco Beltrão | Auditório Carlos Maes  
Mesa Redonda 01 - Desenvolvimento sustentável e Meio Ambiente  
Associação de Estudos, Orientação e Assistência Rural - ASSESOAR: Engenheira Agrônoma Janete Fabro Kaupka  
Secretaria Municipal de Saúde de Francisco Beltrão/Departamento de Vigilância Sanitária: Dalva Colling  
Universidade Estadual do Oeste do Paraná *campus* Francisco Beltrão Profa. Christine Nascimento Grabaski  
12h00 - 13h30: Intervalo para Almoço

**Tarde**

13h30 - 15h30: Comunicações Orais (Mesas temáticas) - Salas de Aula (Blocos IV e V)  
Mesa Redonda 02 - Paraolimpiadas e Inclusão Social - O Esporte no Oeste e Sudoeste do Paraná  
- Rodrigo Zini (Prefeitura Municipal de Cascavel - PR)  
- Robson Luiz Barszcz (APAE de Francisco Beltrão - PR)  
- Prof. Luis Sérgio Peres (Unioeste)  
15h30 - 16h00: Coffee Break | Intervalo Cultural - Grupo da Terceira Idade - Coral Reviver.  
16h00 - 18h00:  
Mesa Redonda 03 - "Previsão de desastres ambientais" | Auditório Carlos Maes  
Geólogo Rogério da Silva Felipe (Mineropar/Defesa Civil Estadual)  
Maria Fernanda Marinelli Salvadori Belentani (Promotora de Justiça titular da 3ª Promotoria de Justiça da Comarca de Francisco Beltrão)  
Prof.ª Dra. Sílvia Regina Pereira (Unioeste/FBE)  
Palestra: "Preparando Projetos para o Projeto Rondon - Operação Verão Tocantins e Maranhão" - Prof. Dr. Marcos Freitas de Moraes (Unioeste) | Prof. Dra. Adriane de Castro Martinez Martins | Miniáuditorio (Auditório II | Tribunal do Juri | Bloco IV)

18h00 - 19h00:  
Roda de Conversa 02 - Encontro dos representantes de projetos para propiciar a troca de experiências entre atividades afins de diferentes unidades da Unioeste

**Noite**

19h00 - 22h00: Noite Cultural  
Grupo de Danças Bell Balance - Departamento de Cultura do Município de Francisco Beltrão  
Uma Gaita, Uma Valsa, Uma Paixão - BrAcInhO de Sulina  
Interpretação Musical com Violão - Célio Eyng  
Interpretação Musical" - Lucas Flint  
PRACATUM No ritmo do maracatu e do coco  
Os Gnomos sem Fronteiras: Uma Arte a Parte

08/07/2016

**Manhã**

08h00 - 12h00:  
Oficinas e Minicursos - Salas de Aula (Bloco I)  
08h30 - 12h00: Oficina de Teatro II - "Direção para Teatro e Vídeo" - Prof. Alexandre Helfer (Diretor Profissional de Teatro e Vídeos) - Bloco V | Sala 517  
09h00 - 15h00: Bazar Beneficente em prol dos animais em situação de abandono ou maus tratos - Tenda no estacionamento entre os blocos 01 e administrativo  
09h00 - 15h00: Feira de produtos alimentícios: pães, bolachas, bolos - Tenda no estacionamento entre os blocos 01 e administrativo  
09h45 - 10h15: Coffee Break | Intervalo Cultural com interpretação no Piano com Lucirene da Silva Melo  
10h30 - 12h30:  
Mesa Redonda 04 - Agrotóxicos X Saúde Humana | Auditório Carlos Maes  
Agrotóxicos: efeitos na saúde humana - Profa. Dra. Carla Brugin Marek  
Reconhecimento das intoxicações por agrotóxicos - Profa. Dra. Ana Maria Ilinoze  
Agrotóxicos e neoplasias - Profa. Dra. Carolina Panis  
Comunicações Orais (Mesas Temáticas) - Salas de Aula (Blocos IV e V)  
12h00 - 13h30: Intervalo para Almoço

**Tarde**

13h30 - 15h45:  
Mesa Redonda 05 - PDE | Local: Auditório Carlos Maes  
Profa. Dolores Follador (Coordenadora Geral do PDE - PR)  
Prof. Vladimir Moreira (UEL)  
Prof. Marco Antonio Carvalho (Unioeste)  
16h00: Coffee Break | Intervalo Cultural com interpretação musical com Violão de Célio Roberto Eyng  
16h30 - 17h30: Encerramento do XVI Seminário de Extensão da Unioeste - SEU

# XV SEU



SEMINÁRIO DE EXTENSÃO  
DA UNIOESTE

# Certificado

SEU 15 Anos: Interfaces e Novas Perspectivas - 13 a 15 de Maio de 2015  
Unioeste Campus Marechal Cândido Rondon - Paraná



Certificamos que o trabalho intitulado: **programa de inclusão digital no meio rural como suporte ao desenvolvimento social e econômico das famílias rurais da região oeste do Paraná**, de autoria de Tatiane Camila Wisch, foi apresentado por **Tatiane Camila Wisch** na forma de comunicação oral, durante o XV SEU - Seminário de Extensão da Unioeste, promovido pelo(a) Pró-Reitoria de Extensão, realizado no período de 13 a 15 de maio de 2015, no Campus de Marechal Cândido Rondon, da Universidade Estadual do Oeste do Paraná.

Marechal Cândido Rondon/PR, 09 de junho de 2015.

**Remi Schorn**

Pró-Reitor de Extensão

Realização:



**unioeste**

Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

Apoio:



Município  
**Marechal**  
Cândido Rondon - PR  
CIDADANIA E DESENVOLVIMENTO



CAIXA ECONÔMICA FEDERAL



Apoio ao Desenvolvimento Científico  
e Tecnológico do Paraná



PARANÁ  
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E ENSINO SUPERIOR



GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PÁTRIA EDUCADORA

Registro: 1255 Página: 163 Livro: 002

Emitido em: **09/06/2015** às **15h50**. Identificador: **8WYTC.UPUAC.X1J6L.VWZ1E.AKQM1**

A autenticidade do documento deverá ser confirmada em <http://www.unioeste.br/documentos/validar>

Inserido ao protocolo **19.924.755-7** por: **Francisco Jose da Cruz** em: 12/01/2023 09:10. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **8ba52329bf6d0099f2be42be891c2352**.

## 13 de Maio (quarta-feira)

08h00 - 12h00 - Credenciamento

13h30 - 15h45 - Comunicações Orais/Minicursos/Oficinas

16h00 - 18h00 - Mesa Redonda «A curricularização e o financiamento da Extensão» com Angela Maria de Souza (Unila), Marilisa do Rocio Oliveira (UEPG), Marquiana Gomes (Unicentro), Remi Schorn (Unioeste)

19h00-20h00 - Abertura Oficial do XV SEU

20h00-21h00 - Apresentação Cultural «Orquestra de Sopros» de Marechal Cândido Rondon - PR

## 14 de Maio (quinta-feira)

08h00 - 10h00 - Oficinas de direção e Interpretação Teatral/Oficina de Redação Criativa/Oficina de Xilogravura/Comunicações Orais/Minicursos/Oficinas

10h15 - 12h15 - Mesa Redonda do Projeto Rondon com Marcos Freitas de Moraes (Unioeste), Daniel Oikawa (UTP), Giovana Faneco (UTFPR), Mario Lopes (UEPG), Mônica Suldotski (Unioeste)

13h30 - 15h45 - Debate «As condições do Ensino Público no Paraná» com Paulo José Koling (Unioeste), João Rodrigues Lopes (APP Sindicato), Antonio de Pádua Bosi (Adunioeste), Gracy Kelly Bourscheid (Sinteoeste)

13h30 - 18h00 - Exposição de Pôsteres

16h00 - 18h00 - Mesa Redonda da Cultura «O Teatro Paranaense» com

Wanderlei dos Anjos (Unioeste), Augusto Silva (Escritor), Luiz Varini (Professor de Teatro) e Edson Bueno (Diretor Teatral)

19h30 - 21h00 - Conferência «Pesquisa e Extensão Universitária: sua interface com a aprendizagem» com Pedro Demo

## 15 de Maio (sexta-feira)

08h00 - 10h00 - Oficinas de Direção e Intepretação Teatral/Oficina de Redação Criativa/Comunicações Orais/Minicursos/Oficinas

10h15 - 12h15 - Mesa Redonda do PDE: «O PDE e a interface com a Universidade Pública: lutas, desafios e perspectivas» com Marco Antônio Batista Carvalho (Unioeste) Hermes Leão (APP Sindicato) e Jeane Silvane Eckert Mons (UEPG)

13h30 - 15h45 - Mesa Redonda de Esportes «A Unioeste no Contexto das Políticas Públicas para o Desenvolvimento do Esporte no Oeste do Paraná» com Luis Sergio Peres (Unioeste), Diego Gurgacz (IPCE/SEET), Douglas Fabrício (IPCE/SEET), Evandro Roman (Deputado Federal do Paraná)

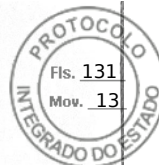
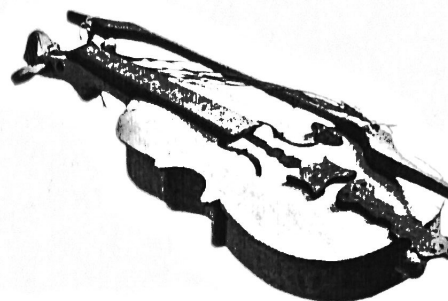
16h00 - 17h30 - Encerramento com Grupo «Coral Juvenil» (Marechal Cândido Rondon) e Maracatu «Alvorada» (Foz do Iguaçu)

## Atividades Simultâneas

- \*Visita aos Estandes de Projetos de Extensão da Unioeste e Instituições parceiras do XV SEU;
- \*Exposições em Espaços alternativos no Campus da Unioeste de Marechal Cândido Rondon - PR
- \*Transmissão do Evento através da Kula Webradio Universitaria através do site [www.unioeste.br/kula](http://www.unioeste.br/kula)

# 32º SEURS

Seminário de Extensão Universitária da Região Sul  
10 a 12 de setembro de 2014



## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado PROGRAMA DE INCLUSÃO DIGITAL NO MEIO RURAL COMO SUPORTE AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL DAS COMUNIDADES RURAIS NA REGIÃO OESTE DO PARANÁ, foi apresentado por **Nardel Luiz Soares da Silva, Tatiane Camila Wisch, Wilson João Zonin, Adriana Maria De Grandi, Jonathan Fernando Varoni, Armin Feiden, Henrique Botan Bauermann, Carlos Alberto Dettmer**, na modalidade oral, no 32º SEURS, na cidade de Curitiba – PR, com a carga horária total de 4 (quatro) horas, no período de 10 a 12 de setembro de 2014.

Curitiba, 12 de setembro de 2014

Deise Cristina de Lima Picanço  
Presidente da Comissão Organizadora do 32º SEURS

Iara Picchioni Thielen  
Coordenadora de Extensão - UFPR

realização:



apoio:





# CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho intitulado "**SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS (SIG) COMO APOIO À GESTÃO PÚBLICA DO MEIO RURAL: APLICAÇÃO EXPERIMENTAL NA PREFEITURA DE MERCEDES (PR)**" foi apresentado durante o **I SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE PÓS GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL / IV JORNADA QUESTÃO AGRÁRIA E DESENVOLVIMENTO**, realizado no período de 22 a 25 de novembro de 2017, no (a) Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Campus de Marechal Cândido Rondon.

Apresentador(es): **Vanildo Heleno Pereira**

Autor(es): Tatiane Camila Wisch, Vanildo Heleno Pereira, Nardel Luiz Soares da Silva, Adriana Maria de Grandi

Orientador(es):

Cascavel/PR, 04 de dezembro de 2017.



**Alveri Ahlert**

Coordenador do Evento



**Sandra Regina Belotto**

Pró-Reitora de Extensão



Emitido em **05/12/2017** às **09h16** Identificador: **1QQIF.0DSQN.CEWUN.DMZRA.PD6X5**

A autenticidade do documento poderá ser confirmada em <http://www.unioeste.br/documentos/validar>

Inserido ao protocolo **19.924.755-7** por: **Francisco Jose da Cruz** em: 12/01/2023 09:10. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **8ba52329bf6d0099f2be42be891c2352**.



I SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL  
IV JORNADA QUESTÃO AGRÁRIA E DESENVOLVIMENTO  
22 A 25 DE NOVEMBRO DE 2017 – UNIOESTE, MARECHAL CÂNDIDO RONDON - PR  
**PROGRAMAÇÃO DO EVENTO**



22 DE NOVEMBRO	
9:00	RECEPÇÃO, ACOLHIMENTO E CREDENCIAMENTO
13:30	SESSÃO SOLENE DE ABERTURA (Local: Auditório do Tribunal do Júri)
14:30	PALESTRA INAUGURAL: “CLIMA: IMPACTOS PARA A SUSTENTABILIDADE E A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS” Eduardo Delgado Assad (EMBRAPA/FGV) Debatedor: Alfio Brandenburg (UFPR) Debatedor: Wilson João Zonin (Unioeste) (Local: Auditório do Tribunal do Júri)
16:00	COQUETEL
16:30	MESA TEMÁTICA: “SABERES POPULARES E SUAS SISTEMATIZAÇÕES: DESAFIOS PARA O DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL” - Alfonso Torres Carrillo (Colômbia) - Nelton Miguel Friedrich Moderador: Alvorí Ahlert (Unioeste) Local: Auditório do Tribunal do Júri
20:00	- JANTA DE CONFRATERNIZAÇÃO E ENCONTRO DE EGRESSOS DO PPGDRS (Local: Café Colonial de Marechal Cândido Rondon)

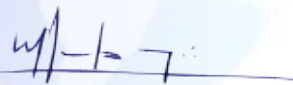
23 DE NOVEMBRO	
8:00	SESSÃO DE PÔSTER
8:30	GRUPOS DE TRABALHO - GTS
10:00	COFFEE BREAK
10:30	MESA TEMÁTICA: “OS ODS E O DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL: A EXPERIÊNCIA DA ITAIPU BINACIONAL, OESTE EM DESENVOLVIMENTO, EMATER E COOPERATIVAS” - Sergio Angheben (Itaipu Binacional) - Eng. Agr. Ivan D. Raupp (Emater) - Eng. Agr. Douglas F. Kunz (Biolabore) - Eng. Agr. Genésio Seidel (Copagril) Moderador: Nardel Luis da Silva (Unioeste) (Local: Auditório 02)
10:30	MESA TEMÁTICA: “EPISTEMOLOGIA SOCIOAMBIENTAL PARA O DRS” - Dimas Floriani (UFPR) - Maria Manuela de Moraes (Universidade de Évora – Portugal) Moderadora: Irene Carniatio (Unioeste) (Local: Auditório do Tribunal do Júri)
13:30	SESSÃO DE PÔSTER
14:00	GRUPOS DE TRABALHOS – GTS
14:00	ASSINATURA DE CONVÊNIOS: SETI/UNIOESTE – UNIOESTE/UNE-PY e UNIOESTE/UNICAFES – (Local: Auditório do Tribunal do Júri)

16:00	COFFEE BREAK
16:30	MESA TEMÁTICA: “INTERDISCIPLINARIDADE E GESTÃO DE ÁGUAS” - Rodrigo Cupelli (Itaipu) - Luis Elvin Domínguez-Granda (ESPOL/Equador) - Oscar Spinoza (Facultad de Ingeniería Agronómica FIA-UNE, Paraguay) Moderador: Armin Feiden (Unioeste) (Local: Auditório do Tribunal do Júri)
16:30	MESA TEMÁTICA: “CIÊNCIAS, INTERDISCIPLINARIDADE E SUSTENTABILIDADE NO DRS” - Hugo Cesar Duarte Armoa (Universidad Nacional Del Este – PY) - Alfio Brandenburg (UFPR) Moderador: Aldi Feiden (Unioeste) (Local: Auditório 02)
19:00	SEÇÃO LANÇAMENTO DE LIVROS
20:00	MESA TEMÁTICA: “UNIVERSIDADE E DRS” - Associação de Universidades Grupo Montevideo – AUGM (Rede de Universidades Públicas da América do Sul) - Prof. Dr. Gladis Renees de Souza Sanches (CASLA/CEPIAL) Moderador: - Prof. Dr. Wilson João Zonin (Unioeste) (Local: Auditório do Tribunal do Júri)
21:30	JANELAS DE CULTURA

24 DE NOVEMBRO	
8:00	SESSÃO DE PÔSTER
8:30	GRUPOS DE TRABALHO – GTS
10:00	COFFEE BREAK
10:30	MESA TEMÁTICA: “AGROECOLOGIA, INTERDISCIPLINARIDADE E DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL” - César Adrián R. Miranda (Universidad Autónoma de Chapingo – México) - Alberto Feiden (Embrapa Pantanal) - Hebe Gonzales (CPROA / Altevrida - Argentina) Moderadores: Marcos Aurélio Saquet (Unioeste) (Local: Auditório do Tribunal do Júri)
13:30	SESSÃO DE PÔSTER
14:00	GRUPOS DE TRABALHO (GTS)
16:00	COFFEE BREAK
16:30	MESA TEMÁTICA: “MIGRAÇÃO, INVESTIMENTOS E DESENVOLVIMENTO RURAL” - Valter Bianchini (Diretor da FAO/ONU) - Luiz Ademir Possamai (Diretor Financeiro da Unicopas) Moderador: Adilson Alves (Unioeste) (Local: Auditório do Tribunal do Júri)
19:30	JANELAS DE CULTURA

Certificamos que **Tatiane Camila Wisch** participou do (a) "**I Encontro Regional de Desenvolvimento Rural Sustentável**", promovido pelo (a) Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural Sustentável - CCA - UNIOESTE- MCR, realizado no dia 26 de abril de 2017, no (a) Campus de Marechal Cândido Rondon, com carga horária de 8 horas e 100% de aproveitamento e frequência.

Cascavel/PR, 12 de maio de 2017.



**Wilson João Zonin**  
Coordenador do Evento



**Rosalvo Schütz**  
Pró-Reitor de Extensão

# 1º ENCONTRO REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL

26 DE ABRIL DE 2017



## PROGRAMAÇÃO

09:00 HRS.	ABERTURA OFICIAL E ATIVIDADES CULTURAIS
10:30 HRS.	DEPOIMENTOS DE ENTIDADES PARCEIRAS E INSTITUIÇÕES PROMOTORAS DO DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL NO PARANÁ (ITAIPU BINACIONAL, UNICAFES, COOPERAR-ARGENTINA, MOVIMENTOS DA REFORMA AGRÁRIA, EMATER, BOMBEIROS DE DEFESA CIVIL)
12:00 HRS.	ALMOÇO
13:30 HRS.	APRESENTAÇÃO DA 1ª TURMA DO DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
14:00 HRS.	DEPOIMENTOS DE ENTIDADES PARCEIRAS E INSTITUIÇÕES PROMOTORAS DO DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL NO PARANÁ (CAPA, BIOLABORE, GRUPOS INDÍGENAS, CRESOL, REDE ECOVIDA, COOPERATIVA TULHA)
15:30 HRS.	DEBATES SOBRE OS TEMAS APRESENTADOS
16:30 HRS.	COFFEE BREAK COM PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR LOCAL

## EVENTO INAUGURAL DO DOUTORADO EM DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL - PPGDRS - UNIOESTE

**LOCAL: AUDITÓRIO TRIBUNAL DO JÚRI, UNIOESTE – M. C. RONDON**

# CERTIFICADO



Certifico que **Tatiane Camila Wisch** participou do **IV Dia de campo em Agroecologia da UNIOESTE**, promovido pelo Núcleo de Pesquisa e Ensino em Agroecologia de Marechal Cândido Rondon-**NUPEAMAR**.

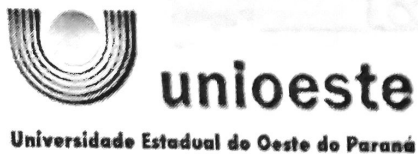
Carga horária: 8 horas

Marechal Cândido Rondon, 03 de fevereiro de 2017.

Prof. Dr. Edleusa Pereira Seidel  
Coordenadora do Núcleo de Agroecologia  
Unioeste – *Campus* de Marechal Cândido Rondon

Prof. Dr. Emerson Fey  
Coordenador do projeto de vitrine de Agroecologia  
Unioeste – *Campus* de Marechal Cândido Rondon

Realização:



Apoio



Certificamos que **Tatiane Camila Wisch** participou do (a) oficina "**Oficina para capacitação dos acadêmicos do Curso de Agronomia no Portal de Periódicos da CAPES**", durante o (a) **Ciclo de Oficinas, Palestras, Dias de Campo, Seminários e Debates de Temas que Contribuam com a Formação de Engenheiros Agrônomos comprometidos com o Desenvolvimento Sustentável** - , promovido pelo(a) Centro de Ciências Agrárias (CCA), Curso de Agronomia, Grupo PET-Agronomia, realizado no período de 26 de abril a 26 de dezembro de 2017, no Campus de Marechal Cândido Rondon, da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, com carga horária de 4 horas.

Cascavel/PR, 15 de maio de 2017.



**Nardel Luiz Soares da Silva**  
Coordenador do Evento



**Rosalvo Schütz**  
Pró-Reitor de Extensão da Unioeste

*ATIVIDADES DO GRUPO PET - AGRONOMIA - UNIOESTE*

- *Reuniões de Planejamento, Organização e Avaliação do Grupo Pet-Agronomia;*
- *Oficina de Processamento de dados Estatísticos com Uso de Software;*
- *Oficina para formatação e edição de Trabalhos técnicos e Científicos de acordo com as Normas da ABNT e dos cursos;*
- *Palestra sobre produção agroecológica de alimentos;*
- *Oficina de capacitação de acadêmicos para participação em eventos técnicos e científicos;*
- *Participação em Sessões de Filmes e Documentários - debates;*
- *Apresentações e debates dos Trabalhos de Conclusão de Curso dos discentes do Curso de Agronomia;*
- *Oficinas de uso da Plataforma Moodle;*
- *Organização de Eventos Técnicos- Científicos;*
- *Oficina para Elaboração de Base Bibliográfica com o software Mendeley;*
- *Dia-de-Campo para Implantar vitrines demonstrativas de plantas aromáticas e condimentares nos municípios da bp3;*
- *Seminário do Programa de fortalecimento da agricultura familiar através da produção de alimentos saudáveis e do acesso ao mercado institucional de alimentos (PAA e PNAE) nos municípios da Bacia do Paraná 3;*
- *Atividades esportivas, recreativas e culturais e viagens técnicas;*
- *Oficina para capacitação dos acadêmicos do Curso de Agronomia no Portal de Periódicos da CAPES;*
- *Apresentação e debate sobre a Semestralização do Currículo do Curso de Agronomia da Unioeste;*
- *Capacitação para utilização do SGÉv para eventos do PET-Agronomia e demais eventos da Unioeste;*
- *Palestra - Conhecendo o PET-AGRONOMIA.*
- *Oficina - Trabalhando em grupo: Metodologias e Dinâmicas que contribuem para a construção do conhecimento;*
- *Dinâmica: como trabalhar em grupo;*

Certificamos que **Tatiane Camila Wisch** participou do (a) seminário "**SEMINÁRIO PROGRAMA DE FORTALECIMENTO DA AGRICULTURA FAMILIAR ATRAVÉS DA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS SAUDÁVEIS E DO ACESSO AO MERCADO INSTITUCIONAL DE ALIMENTOS (PAA E PNAE) NOS MUNICÍPIOS DA BACIA DO PARANÁ 3**", durante o (a) **Ciclo de Oficinas, Palestras, Dias de Campo, Seminários e Debates de Temas que Contribuam com a Formação de Engenheiros Agrônomos comprometidos com o Desenvolvimento Sustentável** - , promovido pelo(a) Centro de Ciências Agrárias (CCA), Curso de Agronomia, Grupo PET-Agronomia, realizado no período de 26 de abril a 26 de dezembro de 2017, no Campus de Marechal Cândido Rondon, da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, com carga horária de 4 horas.

Cascavel/PR, 02 de junho de 2017.



**Nardel Luiz Soares da Silva**  
Coordenador do Evento



**Rosalvo Schütz**  
Pró-Reitor de Extensão da Unioeste

*ATIVIDADES DO GRUPO PET - AGRONOMIA - UNIOESTE*

- *Reuniões de Planejamento, Organização e Avaliação do Grupo Pet-Agronomia;*
- *Oficina de Processamento de dados Estatísticos com Uso de Software;*
- *Oficina para formatação e edição de Trabalhos técnicos e Científicos de acordo com as Normas da ABNT e dos cursos;*
- *Palestra sobre produção agroecológica de alimentos;*
- *Oficina de capacitação de acadêmicos para participação em eventos técnicos e científicos;*
- *Participação em Sessões de Filmes e Documentários - debates;*
- *Apresentações e debates dos Trabalhos de Conclusão de Curso dos discentes do Curso de Agronomia;*
- *Oficinas de uso da Plataforma Moodle;*
- *Organização de Eventos Técnicos- Científicos;*
- *Oficina para Elaboração de Base Bibliográfica com o software Mendeley;*
- *Dia-de-Campo para Implantar vitrines demonstrativas de plantas aromáticas e condimentares nos municípios da bp3;*
- *Seminário do Programa de fortalecimento da agricultura familiar através da produção de alimentos saudáveis e do acesso ao mercado institucional de alimentos (PAA e PNAE) nos municípios da Bacia do Paraná 3;*
- *Atividades esportivas, recreativas e culturais e viagens técnicas;*
- *Oficina para capacitação dos acadêmicos do Curso de Agronomia no Portal de Periódicos da CAPES;*
- *Apresentação e debate sobre a Semestralização do Currículo do Curso de Agronomia da Unioeste;*
- *Capacitação para utilização do SGÉv para eventos do PET-Agronomia e demais eventos da Unioeste;*
- *Palestra - Conhecendo o PET-AGRONOMIA.*
- *Oficina - Trabalhando em grupo: Metodologias e Dinâmicas que contribuem para a construção do conhecimento;*
- *Dinâmica: como trabalhar em grupo;*



**unioeste**  
Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

# Certificado

Certificamos que **Tatiane Camila Wisch** participou do (a) evento "**Unipet - Campus de Toledo**", promovido (a) pelo (a) Grupo PET Química, realizado (a) no período de 24 de junho a 11 de julho de 2017, no (a) Campus de Toledo, com carga horária de 8 horas.

Cascavel/PR, 31 de agosto de 2017.

*Olga Maria Ritter*

**Olga Maria Schimidt Ritter**  
Coordenadora do Evento

*Rosalvo Schütz*

**Rosalvo Schütz**  
Pró-Reitor de Extensão



## UniPET

*Encontro dos Grupos PET da Unioeste*

*24 de junho de 2017*

*Unioeste – Campus de Toledo – PR*





# Certificado

*Unioeste e comunidade:  
Extensão para quem?*

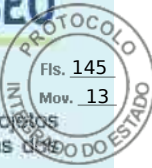
Certificamos que **Tatiane Camila Wisch**, portador (a) do CPF 09117183979, participou do (a) "**XVI Seminário de Extensão da Unioeste - SEU**", promovido pelo (a) Pró-Reitoria de Extensão da Unioeste, realizado no período de 06 a 08 de julho de 2016, no Campus de Francisco Beltrão, com carga horária de 12 horas.

Cascavel/PR, 18 de julho de 2016.



**Rosalvo Schütz**

Pró-Reitor de Extensão



**06/07/2016**

**Manhã**

Atividades no Campus da Unioeste  
 10h00 - 12h00: Recepção | Credenciamento | Apresentação Cultural  
 12h00 - 13h30: Intervalo para Almoço

**Tarde**

Atividade na Praça  
 13h30 - 18h00: Universidade na Comunidade - Praça "Eduardo Virmond Suplicy" | Francisco Beltrão - PR  
 Atividades no Campus da Unioeste  
 13h30 - 18h00: Oficinas e Minicursos - Salas de Aula (Bloco I)  
 15h30 - 16h00: Coffee Break | Intervalo Cultural | Roda de Capoeira com o Grupo Muzenza de Capoeira  
 16h00 - 18h00: Comunicações Orais (Mesas Temáticas) - Salas de Aula (Blocos IV e V)  
 Roda de Conversa 01 - O significado da extensão nos processos formativos na Unioeste | Representantes da Pró-Reitoria de Extensão nas unidades da Unioeste  
 Ivonei Freitas da Silva (Cascavel)  
 Aurelinda Barreto Lopes (Foz do Iguaçu)  
 Gisele Monteiro Gagliotto (Francisco Beltrão)  
 Paulo Cezar do Valle (HUOP)  
 Veronica Gabriela Silva Piovani (Marechal Cândido Rondon)  
 Marcos Freitas de Moraes (Toledo)

**Noite**

19h00 - Interpretação do Hino Nacional Brasileiro com Mariney Trentin e Vinícius Teixeira Urbano  
 19h15 - 20h30: Abertura Oficial do XVI Seminário de Extensão da Unioeste.  
 20h30 - 21h30: Palestra de Abertura - Profa. Regina Lúcia Monteiro Henrique (UERJ)  
 21h30 - 23h30: Show Cultural com a Banda Beltronense "Tiregrito"

**07/07/2016**

**Manhã**

Atividades no Campus da Unioeste  
 08h00 - 18h00: Feira de Produtos Agroecológicos - Barraca embaixo das árvores do pátio.  
 08h00 - 10h00: Apresentação de Pôsteres I (Exposição I)  
 08h30 - 12h00: Oficina de Teatro I - "Interpretação Teatral" - Prof. Alexandre Helfer (Diretor Profissional de Teatro e Vídeos) - Bloco V | Sala 517  
 08h30 - 09h45: Oficina de "Expressão Corporal I" - Prof. Igor Augusto Zonta (Escola de Danças Djan) - Bloco V | Sala 518  
 09h00 - 22h00: Bazar Beneficente em prol dos animais em situação de abandono ou maus tratos - Tenda no estacionamento entre os blocos 01 e administrativo  
 09h00 - 09h45: Abertura da Exposição dos 10 anos do Projeto Rondon na Unioeste

09h45 - 10h00: Coffee Break | Intervalo Cultural com Interpretação Musical "Medicina Viva" com os cantores do Projeto Resgatando Saberes  
 10h00 - 12h00 - Projeto Rondon - Operação Itapemirim julho 2016 e Operação UEPG Julho 2016 | Miniáuditorio (Auditório II | Tribunal do Juri | Bloco IV)

Participantes: Professores coordenadores de Operação da UTFPR, IFPR, UEPG e Unioeste  
 Prof. Marcos Freitas de Moraes - Unioeste  
 Prof. Adriane de Castro Martinez Martins - Unioeste  
 Prof. Alessandra Rosa Carrijo - Unioeste  
 Prof. Isadora M. Gomes Schwertner - Unioeste  
 Prof. Emi Rainildes Lorenzetti - IFPR  
 Prof. Flávio de Almeida e Silva - UTFPR  
 Prof. Ana Paula Veber - UEPG

10h00 - 12h00: Apresentação de Pôsteres II (Exposição II)  
 10h00 - 11h15: Oficina de "Expressão Corporal II" - Prof. Igor Augusto Zonta (Escola de Danças Djan) - Bloco V | Sala 518  
 10h00 - 12h00: Lançamento da Carta Ambiental do Sudoeste do Paraná | Promoção: AMSOP, Grupo Gestor do Território Sudoeste e Unioeste - Campus de Francisco Beltrão | Auditório Carlos Maes  
 Mesa Redonda 01 - Desenvolvimento sustentável e Meio Ambiente  
 Associação de Estudos, Orientação e Assistência Rural - ASSESOAR: Engenheira Agrônoma Janete Fabro Kaupka  
 Secretaria Municipal de Saúde de Francisco Beltrão/Departamento de Vigilância Sanitária: Dalva Colling  
 Universidade Estadual do Oeste do Paraná *campus* Francisco Beltrão Profa. Christine Nascimento Grabaski  
 12h00 - 13h30: Intervalo para Almoço

**Tarde**

13h30 - 15h30: Comunicações Orais (Mesas temáticas) - Salas de Aula (Blocos IV e V)  
 Mesa Redonda 02 - Paraolimpiadas e Inclusão Social - O Esporte no Oeste e Sudoeste do Paraná  
 - Rodrigo Zini (Prefeitura Municipal de Cascavel - PR)  
 - Robson Luiz Barszcz (APAE de Francisco Beltrão - PR)  
 - Prof. Luis Sérgio Peres (Unioeste)  
 15h30 - 16h00: Coffee Break | Intervalo Cultural - Grupo da Terceira Idade - Coral Reviver.  
 16h00 - 18h00:  
 Mesa Redonda 03 - "Previsão de desastres ambientais" | Auditório Carlos Maes  
 Geólogo Rogério da Silva Felipe (Mineropar/Defesa Civil Estadual)  
 Maria Fernanda Marinelli Salvadori Belentani (Promotora de Justiça titular da 3ª Promotoria de Justiça da Comarca de Francisco Beltrão)  
 Prof.ª Dra. Sílvia Regina Pereira (Unioeste/FBE)  
 Palestra: "Preparando Projetos para o Projeto Rondon - Operação Verão Tocantins e Maranhão" - Prof. Dr. Marcos Freitas de Moraes (Unioeste) | Prof. Dra. Adriane de Castro Martinez Martins | Miniáuditorio (Auditório II | Tribunal do Juri | Bloco IV)

18h00 - 19h00:  
 Roda de Conversa 02 - Encontro dos representantes de projetos para propiciar a troca de experiências entre atividades afins de diferentes unidades da Unioeste

**Noite**

19h00 - 22h00: Noite Cultural  
 Grupo de Danças Bell Balance - Departamento de Cultura do Município de Francisco Beltrão  
 Uma Gaita, Uma Valsa, Uma Paixão - BrAcInhO de Sulina  
 Interpretação Musical com Violão - Célio Eyng  
 Interpretação Musical" - Lucas Flint  
 PRACATUM No ritmo do maracatu e do coco  
 Os Gnomos sem Fronteiras: Uma Arte a Parte

**08/07/2016**

**Manhã**

08h00 - 12h00:  
 Oficinas e Minicursos - Salas de Aula (Bloco I)  
 08h30 - 12h00: Oficina de Teatro II - "Direção para Teatro e Vídeo" - Prof. Alexandre Helfer (Diretor Profissional de Teatro e Vídeos) - Bloco V | Sala 517  
 09h00 - 15h00: Bazar Beneficente em prol dos animais em situação de abandono ou maus tratos - Tenda no estacionamento entre os blocos 01 e administrativo  
 09h00 - 15h00: Feira de produtos alimentícios: pães, bolachas, bolos - Tenda no estacionamento entre os blocos 01 e administrativo  
 09h45 - 10h15: Coffee Break | Intervalo Cultural com interpretação no Piano com Lucirene da Silva Melo  
 10h30 - 12h30:  
 Mesa Redonda 04 - Agrotóxicos X Saúde Humana | Auditório Carlos Maes  
 Agrotóxicos: efeitos na saúde humana - Profa. Dra. Carla Brugin Marek  
 Reconhecimento das intoxicações por agrotóxicos - Profa. Dra. Ana Maria Ilinoze  
 Agrotóxicos e neoplasias - Profa. Dra. Carolina Panis  
 Comunicações Orais (Mesas Temáticas) - Salas de Aula (Blocos IV e V)  
 12h00 - 13h30: Intervalo para Almoço

**Tarde**

13h30 - 15h45:  
 Mesa Redonda 05 - PDE | Local: Auditório Carlos Maes  
 Profa. Dolores Follador (Coordenadora Geral do PDE - PR)  
 Prof. Vladimir Moreira (UEL)  
 Prof. Marco Antonio Carvalho (Unioeste)  
 16h00: Coffee Break | Intervalo Cultural com interpretação musical com Violão de Célio Roberto Eyng  
 16h30 - 17h30: Encerramento do XVI Seminário de Extensão da Unioeste - SEU

# XV SEU



SEMINÁRIO DE EXTENSÃO  
DA UNIOESTE

# Certificado

SEU 15 Anos: Interfaces e Novas Perspectivas - 13 a 15 de Maio de 2015  
Unioeste Campus Marechal Cândido Rondon - Paraná



Certificamos que **Tatiane Camila Wisch** participou do XV SEU - Seminário de Extensão da Unioeste, promovido pelo(a) Pró-Reitoria de Extensão, realizado no período de 13 a 15 de maio de 2015, no Campus de Marechal Cândido Rondon, da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, com carga horária de 36 horas.

Marechal Cândido Rondon/PR, 09 de junho de 2015.

**Remi Schorn**

Pró-Reitor de Extensão

Realização:



**unioeste**

Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

Apoio:



Município  
**Marechal**  
Cândido Rondon - PR  
CIDADANIA E DESENVOLVIMENTO



CAIXA ECONÔMICA FEDERAL



Apoio ao Desenvolvimento Científico  
e Tecnológico do Paraná



SECRETARIA DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E ENSINO SUPERIOR



PÁTRIA EDUCADORA

Registro: 1254 Página: 163 Livro: 002

Emitido em: 09/06/2015 às 15h50. Identificador: 1R29M.GSIOF.N897S.UCZ0J.Q8ZHD

A autenticidade do documento deverá ser confirmada em <http://www.unioeste.br/documentos/validar>

Inserido ao protocolo 19.924.755-7 por: Francisco Jose da Cruz em: 12/01/2023 09:10. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: 8ba52329bf6d0099f2be42be891c2352.

## 13 de Maio (quarta-feira)

08h00 - 12h00 - Credenciamento

13h30 - 15h45 - Comunicações Orais/Minicursos/Oficinas

16h00 - 18h00 - Mesa Redonda «A curricularização e o financiamento da Extensão» com Angela Maria de Souza (Unila), Marilisa do Rocio Oliveira (UEPG), Marquiana Gomes (Unicentro), Remi Schorn (Unioeste)

19h00-20h00 - Abertura Oficial do XV SEU

20h00-21h00 - Apresentação Cultural «Orquestra de Sopros» de Marechal Cândido Rondon - PR

## 14 de Maio (quinta-feira)

08h00 - 10h00 - Oficinas de direção e Interpretação Teatral/Oficina de Redação Criativa/Oficina de Xilogravura/Comunicações Orais/Minicursos/Oficinas

10h15 - 12h15 - Mesa Redonda do Projeto Rondon com Marcos Freitas de Moraes (Unioeste), Daniel Oikawa (UTP), Giovana Faneco (UTFPR), Mario Lopes (UEPG), Mônica Suldotski (Unioeste)

13h30 - 15h45 - Debate «As condições do Ensino Público no Paraná» com Paulo José Koling (Unioeste), João Rodrigues Lopes (APP Sindicato), Antonio de Pádua Bosi (Adunioeste), Gracy Kelly Bourscheid (Sinteoeste)

13h30 - 18h00 - Exposição de Pôsteres

16h00 - 18h00 - Mesa Redonda da Cultura «O Teatro Paranaense» com

Wanderlei dos Anjos (Unioeste), Augusto Silva (Escritor), Luiz Varini (Professor de Teatro) e Edson Bueno (Diretor Teatral)

19h30 - 21h00 - Conferência «Pesquisa e Extensão Universitária: sua interface com a aprendizagem» com Pedro Demo

## 15 de Maio (sexta-feira)

08h00 - 10h00 - Oficinas de Direção e Intepretação Teatral/Oficina de Redação Criativa/Comunicações Orais/Minicursos/Oficinas

10h15 - 12h15 - Mesa Redonda do PDE: «O PDE e a interface com a Universidade Pública: lutas, desafios e perspectivas» com Marco Antônio Batista Carvalho (Unioeste) Hermes Leão (APP Sindicato) e Jeane Silvane Eckert Mons (UEPG)

13h30 - 15h45 - Mesa Redonda de Esportes «A Unioeste no Contexto das Políticas Públicas para o Desenvolvimento do Esporte no Oeste do Paraná» com Luis Sergio Peres (Unioeste), Diego Gurgacz (IPCE/SEET), Douglas Fabrício (IPCE/SEET), Evandro Roman (Deputado Federal do Paraná)

16h00 - 17h30 - Encerramento com Grupo «Coral Juvenil» (Marechal Cândido Rondon) e Maracatu «Alvorada» (Foz do Iguaçu)

## Atividades Simultâneas

- \*Visita aos Estandes de Projetos de Extensão da Unioeste e Instituições parceiras do XV SEU;
- \*Exposições em Espaços alternativos no Campus da Unioeste de Marechal Cândido Rondon - PR
- \*Transmissão do Evento através da Kula Webradio Universitaria através do site [www.unioeste.br/kula](http://www.unioeste.br/kula)



**XIV SEU** SEMINÁRIO DE EXTENSÃO DA UNIOESTE

**EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: SOCIEDADE, CULTURA E ESPORTE**



# Certificado

Certificamos que **TATIANE CAMILA WISCH** participou do XIV SEU - SEMINÁRIO DE EXTENSÃO DA UNIOESTE, promovido pela Pró-Reitoria de Extensão, realizado no período de 14 a 16 de maio de 2014, na Universidade Estadual do Oeste Paraná - UNIOESTE, *Campus* de Toledo, com carga horária de 36 (trinta e seis) horas.  
RG: 96176953  
CPF: 09117183979

Toledo, 16 de maio de 2014.

\*\*\* A autenticidade deste certificado pode ser verificada no link:  
<http://200.201.88.178/seu/certificados/pdf/certificado-ouvinte-8965-.pdf> \*\*\*

  
REMI SCHORN  
PRÓ-REITOR DE EXTENSÃO





# Certificado

Certificamos que **Tatiane Camila Wisch** atuou como **Participante**, com carga horária de **12 horas**, no Evento: **“I Colóquio sobre o uso dos agrotóxicos e impactos socioambientais”**, promovido pelo Centro de Ciências Humanas, Educação e Letras, Campus de Marechal Cândido Rondon, realizado em 15/04/2013.

Marechal Cândido Rondon (PR), 10 de Outubro de 2013.

**José Edézio da Cunha**  
Diretor do Centro de Ciências Humanas,  
Educação e Letras  
Portaria nº 0021/2012 - GRE

Registro: 4537 Página: 70 Livro: 2.1

# 32º SEURS

Seminário de Extensão Universitária da Região Sul  
10 a 12 de setembro de 2014



## CERTIFICADO

Certificamos que TATIANE CAMILA WISCH participou do 32º Seminário de Extensão Universitária da Região Sul – SEURS, na cidade de Curitiba, Paraná, com carga horária total de 20 (vinte) horas, no período de 10 a 12 de setembro de 2014.

Curitiba, 12 de setembro de 2014

**Deise Cristina de Lima Picanço**  
Presidente da Comissão Organizadora do 32º SEURS

**Lara Picchioni Thielen**  
Coordenadora de Extensão - UFPR

realização:



apoio:



# Certificado

Certificamos que **TATIANE CAMILA WISCH** participou do VI EAGRO - Encontro Regional de Agronomia: *Inovações agronômicas para a sustentabilidade*, no período de 22 a 28 de julho de 2013, na Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Unioeste – *Campus Marechal Cândido Rondon*, com carga horária de 16 horas.

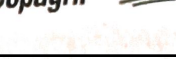
Marechal Cândido Rondon, 28 de julho de 2013.

  
WILSON JOÃO ZONIN  
Coordenador do Evento

  
RICARDO VIANNA NUNES  
Diretor do Centro de Ciências Agrárias

## Apoio:

Inserido no protocolo 19.924.755-7 por: Francisco Jose da Cruz em: 12/01/2023 09:10. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.protocolo.pr.gov.br/sniweb/validarDocumento.com> e código: 8ba52329bf6d0099f2be42be891c2352.



# CONTRATO DE TRABALHO

**EN** **POR PRAZO DETERMINADO**  
 Empregador: DU PONT DO BRASIL SA-DIVISAO PIONEER SEMENTES  
**CC** CGC/CNPJ: 61.064.929/0027-08  
**EN** Endereço: ESTRADA TOLEDO 0  
 Município: Toledo UF: PR  
**MT** Esp. do Estabelecimento: Prod. Imp. Com de Sementes  
**ESI** Cargo: Assistente de Pesquisa Agrícola II  
**CA** C.B.O. nº.: 3951-05

Data de Admissão: 11 de fevereiro de 2019  
 Registro nº.: 810417 Fls./Ficha: 700000421

Remuneração especificada R\$ 7,98  
 (SETE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS --- X --- X ---  
 X --- X --- X --- X --- X --- X --- X --- X --- ) P/HORA

DU PONT DO BRASIL SA-DIVISAO PIONEER SEMENTES

Procurador

DATA DE SAIDA 04 DE ABRIL DE 2019

DU PONT DO BRASIL S/A -  
 DIVISÃO PIONEER SEMENTES  
 PROCURADOR

COM. DISPENSA CD Nº

FGTS Nº DA CONTA:

# CONTRATO DE TRABALHO

**POR PRAZO DETERMINADO**  
 Empregador: DU PONT DO BRASIL SA-DIVISAO PIONEER SEMENTES  
 CGC/CNPJ: 61.064.929/0027-08  
 Endereço: ESTRADA TOLEDO 0  
 Município: Toledo UF: PR  
 Esp. do Estabelecimento: Prod. Imp. Com de Sementes  
 Cargo: Técnico de Pesquisa Agrícola  
 C.B.O. nº.: 3951-05

Data de Admissão: 11 de novembro de 2019  
 Registro nº.: 810505 Fls./Ficha: 700000507

Remuneração especificada R\$ 11,41  
 (ONZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS --- X --- X ---  
 X --- X --- X --- X --- X --- X --- X --- X --- ) P/HORA

DU PONT DO BRASIL SA-DIVISAO PIONEER SEMENTES

Procurador

Data da Saída: 04/02/2020

DU PONT DO BRASIL S/A -  
 DIVISÃO PIONEER SEMENTES  
 PROCURADOR

# CONTRATO DE TRABALHO

## POR PRAZO DETERMINADO

Empregador: DU PONT DO BRASIL S.A.

CGC/CNPJ: 61.064.929/0027-08

Endereço: ESTRADA TOLEDO

Município: Toledo

UF: PR

0

Esp. do Estabelecimento: Prod.Imp.Com de Sementes

Cargo: Assistente de Pesquisa Agrícola

C.B.O. nº.: 3951-05

Data de Admissão: 13 de julho de 2020

Registro nº.: 810571 Fls./Ficha: 700000573

Remuneração especificada R\$ 11,82

(ONZE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS --- X --- X ---  
X --- X --- X --- X --- X --- X --- X --- X --- ) PIHORA

DU PONT DO BRASIL S.A.

Procurador

Data da Saída: 09/08/2020

DU PONT DO BRASIL S/A -  
DIVISÃO PIONEER SEMENTES  
PROCURADOR

# CONTRATO DE TRABALHO

## POR PRAZO DETERMINADO

Empregador: DU PONT DO BRASIL S.A.

CGC/CNPJ: 61.064.929/0027-08

Endereço: ESTRADA TOLEDO

Município: Toledo

UF: PR

0

Esp. do Estabelecimento: Prod.Imp.Com de Sementes

Cargo: Assistente de Pesquisa Agrícola

C.B.O. nº.: 3951-05

Data de Admissão: 07 de dezembro de 2020

Registro nº.: 810665 Fls./Ficha: 700000666

Remuneração especificada R\$ 15,91

(QUINZE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS --- X --- X ---  
X --- X --- X --- X --- X --- X --- X --- X --- ) PIHORA

DU PONT DO BRASIL S.A. agriscience

**CORTEVA**  
Darci da Fontoura  
Gerente de Pesquisa

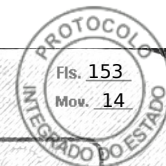
Procurador

DATA DE SAÍDA ..... DE ..... DE .....

ASS. DO EMPREGADOR OU A ROGO C/ TESTEMUNHA

COM. DISPENSA CD Nº .....

FCTS Nº DA CONTA: .....





COOPERATIVA DE TRABALHO DOS PROFISSIONAIS DE AGRONOMIA LTDA.  
AV. Carneiro Leão, 65 - SALA 1409 - Zona 01 - CEP 87013-072 - MARINGÁ  
Fone: (44)4009-3800 - Fax: (44)4009-3849 - E-mail: unicampo@unicampo.co  
C.N.P.J.: 72.042.799/0001-90 C.M.C. 54170  
www.unicampo.coop.br

GER11170



Solicitação: 9512 **PROPOSTA DE TRABALHO**  
Projeto: 4924 BAYER - MARKET DEVELOPMENT - FIELD OPERATIONS EXCELLENCE  
Cooperado: 65795 TATIANE/CAMILA WISCH

## 2. INFORMAÇÕES DO PROJETO

Período de Trabalho - O período de trabalho tem previsão de início no dia 03/02/2024 e a data prevista para o encerramento é de 30/04/2024, sendo passível de alteração em virtude de adequações no projeto, podendo ser encerrado antes deste prazo, por iniciativa do cooperado, da tomadora do serviço ou pela UNICAMPO, mediante aviso prévio. Buscando promover a alternância de cooperados no desempenho das atividades relativas aos projetos, a Cooperativa poderá realizar renovações para este Tomador de Serviços até 31/12/2024 (data limite).

**Localidade:** ASSIS

**Função:** ASSISTENTE TÉCNICO EM PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO - ENGENHEIRO(A) AGRÔNOMO(A) (A.T.P.D.P.)

### Atividades a Desenvolver:

Acompanhamento da Operação de Tratamento de Sementes  
Acompanhamento de Processos com Mudanças  
Adução - Calagem, Base, Cobertura, Regulador de Crescimento  
Alinhamento com RTV  
Aplicação de Produtos  
Atendimento a Reclamação  
Cadastro de Clientes Rurais (Produtores, Cooperativas, Canais, Revendas, Filiais)  
Cadastro Finalizado de Novo Usuário  
Colheita - Preparação, Condução  
Compras de Materiais  
Dia de Campo - Realização do Evento  
Emplacamento  
Envio de Informações de Mercado - Campanhas e Posicionamento dos Concorrentes  
Geração de Demanda  
Identificar Áreas para futura montagem/instalação de Ensaios e Campos Demonstrativos (Farm Tests / Demoplots / Lado a Lado)  
Levantamento de Informações  
Monitoramento / Avaliação de Pragas, Doenças e Plantas Daninhas  
Monitoramento de Preço de Produtos - Tomador de Serviço / Concorrentes  
Montagem / Instalação, Aplicação e Avaliação de Ensaios e Campos Demonstrativos (Farm Tests / Demoplots / Lado a Lado)  
Orientar-se pelo Estatuto Social e Core Competences da Unicampo  
Palestras e Treinamentos Técnicos - Realização  
Participação de Eventos da Unicampo  
Participação de Eventos do Tomador de Serviço  
Participação em Confraternizações  
Participação em Reuniões  
Participação em Treinamentos  
Participação em Viagens  
Participação em Workshop / Dia de Loja  
Plantio - Preparação, Condução, Acompanhamento  
Programação da Semana e Agendamento com Clientes  
Realização de Exame - ASO  
Realização de RDV  
Realizar o Trabalho em Conformidade com Normas e Procedimentos Técnicos e de Qualidade, Segurança  
Relatórios - Elaboração de Relatórios e Apresentações  
Resultados - Levantamento e Avaliação  
Tabulação de Dados  
Tour de Campo - Realização do Evento  
Transporte de Produtos para Montagem de Campos Demonstrativos (Farm Tests / Demoplots / Lado a Lado) - Qtd Limitada  
Transporte e Regulagem de Máquinas e Equipamentos  
Visita a Consultores Técnicos  
Visita a Distribuidores  
Visita Relacionamento - Clientes Rurais - Não usuários do portfólio (ou parcial)  
Visita Relacionamento - Clientes Rurais - Potenciais/Chaves  
Visita Técnica - Clientes Rurais  
Visita Técnica - Pós Geração de Demanda  
Visita Técnica - Prospecção de Novos Negócios  
Webmap

**Perfil:** Mínima formação superior em Engenharia Agrônoma ou outros cursos que possam ser filiados a Unicampo. Necessidade de ser cooperado Unicampo.

**Resultados Esperados:** Acompanhar ou montar experimentos com a finalidade de testar a eficácia dos produtos bem sua ação em determinadas culturas, buscando melhoria para a agricultura.

Trabalhar seguindo as normas de Saúde e Segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente.



# pagamento realizado

💰 R\$ **300,00**  
valor pago via boleto

➤ para  
**Universidade Estadual de Maringa**  
cnpj: 79.151.312/0001-56

de  
**Tatiane Camila Wisch**  
341 Itaú Unibanco S/A - 5832 | 14980 - 0  
cpf: 091.171.839-79

mensagem  
boletos/títulos

⋮ realizado em  
19/11/2022 às 06:39:11

via  
App Itaú

ID da transação

[ver comprovante](#)

[compartilhar](#)

# UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO  
Mestrado em Genética e Melhoramento  
Mestrado



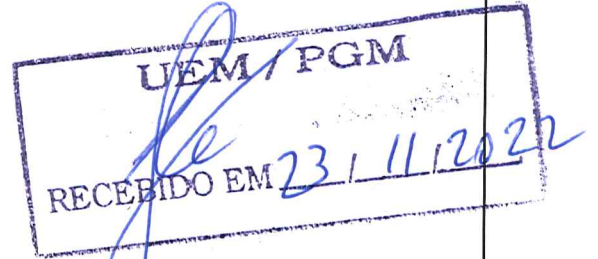
**Nome:** Tatiane Camila Wisch Bortolotto

**CPF:** 09117183979      **R.G.:** 96176953

**Data de Inscrição:** 18/11/2022 7.33

**Data impressão:** 18/11/2022

**Cód. Inscrição:** 19/2022-PGM



253820550675240353563455987349486577531

