UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"

Av. Pádua Dias, 11 • Caixa Postal 9 • Cep 13418-900 • Piracicaba, SP - Brasil
Fone (19) 3429-4100 • Fax (19) 3422-5925
http://www.esalq.usp.br

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS NO ANO DE 2019

Nome do Grupo: Territorialidade Rural e Reforma Agrária

Sigla: TERRA

Ano de Criação: 2008

Professor (es) Responsável (eis): Prof. Dr. Paulo Eduardo Moruzzi Marques

Departamento: Economia, Administração e Sociologia (LES)

Contato do professor (e-mail institucional e telefone):

E-mail: pmarques@usp.br

Telefone: (19) 3447-8592, ramal 205

Contatos do Grupo (e-mail institucional): grupoterraesalqusp@gmail.com

Contato de dois alunos responsáveis (e-mail e telefone):

Júlia Pereira de Moraes - email: juliapmoraes@usp.br ; telefone: (14) 99658-3142

Felipe Mendes Chiodi - email: felipe.chiodi@usp.br ; telefone: (11) 95770-9398

Área do Conhecimento:

2.05.00.00-9 Ecologia

4.06.00.00-9 Saúde Coletiva

5.01.06.00-7 Extensão Rural

6.05.01.00-6 Fundamentos do Planejamento Urbano e Regional

6.03.10.00-6 Economias Agrária e dos Recursos Naturais

6.05.03.00-9 Serviços Urbanos e Regionais

6.06.01.00-0 Distribuição Espacial

6.06.06.00-2 Política Pública e População

7.02.05.00-0 Sociologia Rural

7.03.04.00-9 Antropologia Rural

7.05.05.00-4 História do Brasil

7.06.01.02-0 Geografia Agrária

7.06.01.03-8 Geografia Urbana

7.09.04.00-6 Políticas Públicas

Áreas Temáticas:

(X) 1. Comunicação
(X) 2. Cultura
(X) 3. Direitos Humanos e Justiça
(X) 4. Educação
(X) 5. Meio Ambiente

Av. Pádua Dias, 11 • Caixa Postal 9 • Cep 13418-900 • Piracicaba, SP - Brasil
Fone (19) 3429-4100 • Fax (19) 3422-5925
http://www.esalq.usp.br

(X) 6. Saúde
(X) 7. Tecnologia e Produção
(X) 8. Trabalho

Linhas de Extensão:

6.2006 – Comunicação estratégica
8.2006 – Desenvolvimento regional
9.2006 – Desenvolvimento rural e questão agrária
12. 2006 – Direitos individuais e coletivos
22. 2006 – Gestão do trabalho
25. 2006 – Gestão pública
26. 2006 – Grupos sociais vulneráveis
32. 2006 – Metodologias e estratégias de ensino/aprendizagem
36. 2006 – Organizações da sociedade civil e movimentos sociais e populares
40. 2006 – Questões ambientais
46. 2006 – Saúde humana
47. 2006 – Segurança alimentar e nutricional

O grupo realiza pesquisas?

(X) Sim
( ) Não

Está cadastrado no diretório de grupos de Pesquisa do CNPQ?
(Link do diretório: http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf)

( ) Sim
( ) Não

Contextualização do Grupo (Sobre o que se trata/ Objetivos):

O grupo TERRA (Territorialidade Rural e Reforma Agrária) é um grupo de extensão da Universidade de São Paulo (USP) no campus da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz. Tem seu surgimento datado de 2008 sob a orientação do Prof. Dr. Paulo Eduardo Moruzzi Marques, compondo, junto a outros 8 grupos, o núcleo de agroecologia Nheengatu.

O grupo atua em conjunto com a rede de assentamentos do estado de São Paulo e iniciativas locais de Piracicaba e região, agindo em parceria com outros grupos da instituição, redes de agroecologia do município e agricultores e agricultoras locais a fim de promover uma articulação em rede, de forma coletiva e representativa.

Almeja-se o desenvolvimento e crescimento dos estudantes por meio de estudos e formações internas e abertas à comunidade acadêmica e civil ao redor de temas como a questão fundiária,

territorialidade, multifuncionalidade da agricultura, políticas públicas, agroecologia e outros; que corroborem para uma reflexão crítica ao redor da conjuntura e para a resignificação da extensão universitária como um todo.

Dessa maneira, são desenvolvidos projetos pesquisa e extensão - pensados coletivamente com envolvimento da comunidade - que fomentem para a consolidação de um projeto de reforma agrária popular, com preceitos agroecológicos e que represente uma alternativa ao modelo de produção agrícola hegemônico no Brasil.

Atividades de Extensão que foram desenvolvidas no ano de 2019

- **Imersão no assentamento Milton Santos em Americana (Março 2019)**

Em março de 2019 foi organizada pelo grupo junto aos agricultores e agricultoras uma vivência no Assentamento Milton Santos em Americana-SP a qual ocorreu no lote da Dona Eunice e do Seu Osmar. Participaram da vivência os integrantes do grupo TERRA, ingressantes de 2019 e agricultores locais. Com a duração de 2 dias foi possível realizar uma intensa troca de experiências e conhecimentos ao redor da questão fundiária, histórico do assentamento e a multifuncionalidade da agricultura. A vivência propiciou um aprendizado sobre manejo de SAF's, podas seletivas, implantação de canteiro de abobrinha e outras hortaliças e limpeza da área, os quais foram engrandecedores para todos.

- **Mesa redonda na Escola do Legislativo de Piracicaba: "Circuitos Conscientes: do solo ao prato"**

Em Outubro de 2019, em conjunto com o grupo CAJAN da ESALQ-USP, Rede Guandu e a mestranda Letícia Magnin, foi realizada na Escola do Legislativo da Câmara de Piracicaba uma mesa redonda ao redor do tema da agricultura familiar. O evento foi aberto a toda sociedade e atingiu cerca de 30 pessoas. Nele foi trazido a debate modos de produção de alimentos, hábitos de consumo, circuitos curtos para comercialização, problemáticas da agricultura familiar e agroecologia. O evento foi mediado pelo Professor Dr Paulo Eduardo Moruzzi e ministrado por alunos integrantes de cada organização.

- **Bio na Rua 2019**

Anualmente o curso de Ciências Biológicas da ESALQ organiza este evento com o intuito de compartilhar com a sociedade pesquisas e estudos que são realizados na instituição. Nesse sentido são organizados estandes de cada grupo da faculdade com atividades lúdicas para crianças e adultos sobre o tema estudado. O grupo Terra organizou atividades para incitarem a discussão sobre a questão fundiária no Brasil, sementes crioulas, diversidade e agroecologia.

- **Implantação de um SAF na área do grupo CEPARA**

O grupo TERRA realizou em 2019 uma parceria com o grupo CEPARA (gestão de resíduos orgânicos do campus por meio da compostagem) onde realizamos a implantação de um SAF sombra na área do grupo

Av. Pádua Dias, 11 • Caixa Postal 9 • Cep 13418-900 • Piracicaba, SP - Brasil
Fone (19) 3429-4100 • Fax (19) 3422-5925
http://www.esalq.usp.br

CEPARA. O SAF foi planejado com as culturas de: inhame, limão cravo, framboesa, açafrão, banana e mamão. Na implantação houve participação de cerca de 10 estudantes, o que possibilitou aprendizado conjunto sobre implantação e manejo de SAF's.

- **Organização do mutirão para plantio de mudas no Assentamento Milton Santos**

O grupo TERRA em conjunto com alunas do curso de arquitetura da Mackenzie organizou um mutirão para plantio de mudas da futura praça do assentamento planejada pelo grupo Mosaico da Mackenzie, a qual terá objetivo de maior interação entre os assentados, impulso na comercialização e embelezamento do local. No mutirão houve envolvimento de agricultores e crianças do assentamento, além de alunos de ambos os grupos.

- **Participação do grupo no processo de revisão do Plano Diretor da cidade**

Em 2019 o grupo participou ativamente das audiências públicas da cidade do processo de revisão do Plano Diretor da cidade. Nas audiências provocamos o questionamento ao redor do rural e também participamos da reunião de uma comissão rural composta por agentes de conselhos municipais, vereadores, agentes de ATER e agricultores onde foi elaborado uma emenda ao plano que pensasse e olhasse para o rural com a devida atenção, fomentando a agricultura familiar local e um desenvolvimento agroecológico e sustentável do município.

- **Outras atividades:** trabalhos com agricultores familiares locais como a horta orgânica La Huertita; acompanhamento da atividade para coleta de dados em SAF's de agricultores assentados do Oeste Paulista pelo projeto da Secretaria do Meio Ambiente e Banco Mundial; relatoria da Conferência do Conselho Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional (COMSEA) realizada na ESALQ/USP; participação no Encontro Regional dos Grupos de Agroecologia do Sudeste (ERGA-SE); participação no Festival de Agroecologia e Ecoturismo organizado pelo MST em Valinhos-SP; participação do 2º Seminário de Agroecologia e Desenvolvimento Rural organizado pelo curso de Agroecologia da UFSCAR de Araras - SP; participação no Workshop de Restauração Florestal na ESALQ-USP organizado pelo grupo GADE.

Projetos/Atividades de Extensão criados no ano 2019 que estão em andamento

- **Estruturação e Execução de Plano de Marketing para a Cooperativa COOPERACRA Agroecológica - Nova Odessa -SP**

O projeto visa elaborar um Plano de Marketing para a Cooperativa CooperAcra Agroecológica, de Nova Odessa - SP, que sofreu cortes significativos em sua receita devido ações governamentais, e precisa de novas formas para escoar a produção de alimentos orgânicos e gerar renda às famílias cooperadas. O plano consiste em abrir novos mercados, estruturado por novos grupos de consumo de economia solidária e circuitos curtos de comercialização. O projeto seguirá todas as etapas de um plano de marketing convencional, com estudos de mercado, desenvolvimento de estratégias de marketing e vendas, projeções financeiras e ferramentas de

controle e monitoramento. Enfim, o projeto se enquadra nas atividades do grupo TERRA - Territorialidade Rural e Reforma Agrária -, integrante do Núcleo de Agroecologia NHEENGATU, na ESALQ-USP.

- **Perfil das famílias cooperadas do assentamento Milton Santos, Americana, São Paulo**

Este trabalho visa realizar uma análise do perfil das famílias assentadas e cooperadas do assentamento Milton Santos, localizado em Americana, São Paulo. Para embasar as ações do planejamento produtivo da Cooperativa, verificou-se a necessidade de ser realizada uma coleta de dados primários relativos ao núcleo familiar e ao dia a dia dos cooperados. Para tanto, serão organizadas uma série de 50 questões, baseadas em censos já existentes, envolvendo aspectos sociais e econômicos as quais foram aplicadas às famílias por meio de vivências em campo, entrevistas e imersões dos participantes do grupo TERRA da ESALQ no local. As informações serão coletadas, sob prévia autorização, de 13 famílias assentadas, componentes da cooperativa COOPERFLORA. Almeja-se também realizar vivências dos estudantes para melhor entendimento e aproximação da realidade e do dia a dia dos assentados, traduzindo de maneira didática e explicativa para a comunidade estudantil as necessidades, experiências e desafios encontrados no assentamento Milton Santos. Por fim espera-se a partir da compilação dos dados coletados, um diagnóstico da comunidade assentada no geral sob ótica socioeconômica para orientação de futuras tomadas de decisão. Enfim, este projeto se inscreve no âmbito das atividades do Grupo Terra (Territórios Rurais e Reforma Agrária), integrante do Núcleo de Agroecologia Nheengatu da ESALQ/USP.

- **Apoio ao assentamento Milton Santos: planejamento de produção e comercialização de alimentos orgânicos/agroecológicos.**

O projeto visa dar continuidade às atividades de apoio à organização do processo produtivo da cooperativa Cooperflora, do assentamento Milton Santos, localizado em Americana e Cosmópolis, no estado de São Paulo. Trata-se de uma produção agroecológica, oferecendo alimentos orgânicos. Assim, a construção conjunta de um planejamento da produção de alimentos agroecológicos/orgânicos para comercialização em circuitos curtos solidários visa consolidar as atividades da cooperativa. Para tais propósitos, serão realizados esforços para coleta, sistematização e análise os dados primários, que serão obtidos em trabalhos de campo periódicos e vivências no assentamento. Os dados serão compilados e transformados em modelos de planilhas, materiais didáticos e ferramentas de gestão que auxiliarão as tomadas de decisão das famílias do assentamento. O aperfeiçoamento de todo este material será disponibilizado para agricultores da região que tenham interesse. Desde modo, o projeto almeja contribuir com o intercâmbio de conhecimentos entre os participantes das atividades, com a organização da produção e com o aumento da oferta de produtos agroecológicos de forma economicamente viável, socialmente justa e ambientalmente correta. Enfim, este projeto se inscreve no âmbito das atividades do Grupo Terra (Territórios Rurais e Reforma Agrária), integrante do Núcleo de Agroecologia Nheengatu da ESALQ/USP.

Nome	Curso/Categoria	Contato (E-mail)
André Montanari	Eng. agronômica	andre.montanarip@usp.br

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"

Av. Pádua Dias, 11 • Caixa Postal 9 • Cep 13418-900 • Piracicaba, SP - Brasil
Fone (19) 3429-4100 • Fax (19) 3422-5925
http://www.esalq.usp.br

Andre Roberto Panzarim	Eng. agronômica	andrepanzarim@up.br
Bérénice FRANC	Ciências dos alimentos	berenicefranc47@gmail.com
Carolina Cauzzo	Gestão ambiental	carolinaccauzzo@usp.br
Eduardo Arcanjo Urioste	Eng. agronômica	eurioste@usp.br
Felipe Mendes Chiodi	Eng. agronômica	felipe.chiodi@usp.br
Júlia Pereira de Moraes	Eng. agronômica	juliapmoraes@usp.br
Matheus Grolla Martins	Gestão ambiental	matheus.grolla.martins@usp.br
Paulo Eduardo Moruzzi Marques	Professor orientador	pmarques@usp.br
Tomás José Alves dos Santos	Eng. agronômica	tomas.ads@usp.br

Ilustrações (fotos, tabelas, etc)

Imersão assentamento Milton Santos

Bio na Rua

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"

Av. Pádua Dias, 11 • Caixa Postal 9 • Cep 13418-900 • Piracicaba, SP - Brasil
Fone (19) 3429-4100 • Fax (19) 3422-5925
http://www.esalq.usp.br

Mesa redonda escola do legislativo

Trabalho em hortas periurbanas locais

Data: 22 / 03 / 2020

Carimbo e Assinatura do Professor Coordenador do Grupo