

- [Ir para o conteúdo 1](#)
- [Ir para o menu 2](#)
- [Ir para a busca 3](#)
- [Ir para o rodapé 4](#)

Registro Finalizado

última modificação 31/01/2018 11h04

Caso não tenha realizado a impressão antes do envio da Ação de Extensão, faça a impressão deste documento. Clique em qualquer lugar da tela com o botão direito do mouse e escolha a opção IMPRIMIR.

Realize a coleta da **autorização da Chefia** de Departamento. Em seguida o documento deverá ser entregue no DEPEX do seu Campus.

OBS: Caso a atividade registrada possua recursos financeiros, deverá apresentar planilha financeira aprovada pela DIRPLAD.

Câmpus

SANTA HELENA

Informe Departamento - Curso - Setor

COAGR

Status da Atividade

CONCLUÍDA

Modalidade

Evento (palestra / seminário /exposição /semana acadêmica /Feira / Campeonato /Oficina etc...)

Título da Atividade

Oficina de mapeamento digital do solo para agricultura de precisão

Informe o nome do Programa ou Projeto de Extensão caso a ação esteja vinculada a este

Objetivo geral da Ação

(1) Revisar os fundamentos da formação do solo e os fatores ambientais que interferem sobre ela em áreas de produção agrícola.

* Conhecer as bases do mapeamento digital do solo. (2) Compreender como covariáveis ambientais podem ser usadas, em modelos de predição espacial do solo, para representar os fatores ambientais que interferem sobre a formação do solo em áreas de produção agrícola. (3) Conhecer técnicas avançadas de aprendizado de máquina que podem ser utilizadas para a predição espacial do solo na agricultura de precisão. (4) Explorar a validação cruzada como técnica de avaliação da qualidade das predições espaciais do solo na agricultura de precisão.

Coordenador (a) da Ação de Extensão

Alessandro Samuel Rosa

CPF

00702402052

Vínculo Profissional - UTFPR

DOCENTE

Telefone

(45) 3268-8818

E-mail

alessandrrosa@utfpr.edu.br
Período de Execução - início/fim
24/2019 - 25/2019
Carga Horária Total
12h
Área Temática
Tecnologia e Produção
Assinale (até 3) objetivos de desenvolvimento sustentável relacionados com seu projeto
2- FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL, 9- INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA, 12- CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS
Quantidade de público a ser atendido pela ação
12
Gênero
Pessoas Trans, Feminino, Masculino
Faixa etária
Adulto (de 19 a 59 anos), Idoso (acima de 60 anos), Pessoas c/ deficiência, Indígena, Outros
Quantidade de Docentes
1
Quantidade de Técnicos-Administrativos
0
Quantidade de Voluntários
0
Quantidade de Estudantes UTFPR
0
Quantidade de Estudantes - Outras Instituições
0
Quantidade de bolsistas - PROREC
0

Quantidade de bolsistas - FAPIBEX
0
Quantidade de bolsistas - FAPIBIS
0
Quantidade de bolsistas - PET
0
NOME COMPLETO DOS MEMBROS DA EQUIPE EXECUTORA - CPF - CARGA HORÁRIA SEMANAL - E-MAIL - FUNÇÃO (Finalize a inserção dos dados de um membro com o símbolo / ao final. Não insira ENTER entre um e outro membro)
Alessandro Samuel Rosa - 00702402052 - 12h - alessandrorosa@utfpr.edu.br - Coordenador
NOME DA ORGANIZAÇÃO/EMPRESA/DEPTO - CONTRAPARTIDA OFERECIDA/FOMENTO
Laboratório de Geoprocessamento da Faculdade de Engenharia Agrícola (FEAGRI) da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) - Instalações e diárias
PROJETO ou PROGRAMA - Enviar o arquivo em PDF
No Input
Próximo passo

Obrigado pelo registro da sua atividade.

Diretoria de Extensão – DIREXT

Pró-Reitoria de Relações Empresariais e Comunitárias - PROREC

E-mail: dirext@utfpr.edu.br

[Reportar Erro \(https://portal.utfpr.edu.br/relatar-erros?url=https://portal.utfpr.edu.br/documentos/relacoes-empresariais-e-comunitarias/dirext/formularios/formulario-de-registro-das-acoes-de-extensao&referer=https://portal.utfpr.edu.br/documentos/relacoes-empresariais-e-comunitarias/dirext/formularios/formulario-de-registro-das-acoes-de-extensao\)](https://portal.utfpr.edu.br/relatar-erros?url=https://portal.utfpr.edu.br/documentos/relacoes-empresariais-e-comunitarias/dirext/formularios/formulario-de-registro-das-acoes-de-extensao&referer=https://portal.utfpr.edu.br/documentos/relacoes-empresariais-e-comunitarias/dirext/formularios/formulario-de-registro-das-acoes-de-extensao)