

Pós-Graduação em Agronomia (Ciência do Solo)

BROWSE BY

By Issue Date (/handle/11449/77252/browse?type=dateissued)

Authors (/handle/11449/77252/browse?type=author)

Titles (/handle/11449/77252/browse?type=title)

Subjects (/handle/11449/77252/browse?type=subject)

Search within this community and its collections:

Go

Grande área	Ciências agrárias I
Área do conhecimento	Agronomia
Área de concentração	Fertilidade do solo e qualidade ambiental Uso e manejo do solo e da água Engenharia de água e solo
Linhas de pesquisa	Interações dos atributos pedológicos com manejo do solo Nutrição e adubação de plantas Uso e manejo de resíduos na agricultura
Nota do mestrado	5
Nota do doutorado	5
Código CAPES	33004102071P2 (http://conteudoweb.capes.gov.br/conteudoweb/ProjetoRelacaoCursosServlet?acao=detalhamentoles&codigoPrograma=33004102071P2)
Data de recomendação	05/10/1999
Cidade	Jaboticabal
Unidade	Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV)
Endereço permanente	http://hdl.handle.net/11449/77252 (http://hdl.handle.net/11449/77252)
Página do Programa	http://www.fcav.unesp.br/#!/pos-graduacao/programas-pg/agronomia-ciencia-do-solo/ (http://www.fcav.unesp.br/#!/pos-graduacao/programas-pg/agronomia-ciencia-do-solo/)

Collections in this community

Dissertações - Agronomia (Ciência do Solo) - FCAV (/handle/11449/77254)

Teses - Agronomia (Ciência do Solo) - FCAV (/handle/11449/77255)

Recent Submissions

Random forest na previsão da produção de cana-de-açúcar (/handle/11449/243451)

Privacy - Terms

Ferreira, Hugo Guiné Pinto (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2023) [Dissertação de mestrado]

A cana-de-açúcar é a principal fonte de energia renovável no Brasil com um futuro promissor em todo o mundo, tanto na questão econômica quanto na ambiental. Assim, buscar métodos que melhorem a capacidade de previsão do ...

Efeito do tratamento de sementes de *Cicer arietinum* com cobalto, molibdênio e bactérias promotoras de crescimento de plantas na fixação biológica de nitrogênio (/handle/11449/243209)

Gonçalves, Paula Wellen Barbosa  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Tese de doutorado]

RESUMO – O grão-de-bico (*Cicer arietinum*, L) é uma cultura relevante e estratégica. É relevante por ter grande valor nutricional, sendo muito adotado na alimentação humana em todo o mundo. É estratégica pois pode ser ...

Correlação linear e espacial dos atributos físicos do solo em área sob cultivo de soja no Sistema Plantio Direto (/handle/11449/243167)

Mário, Nilton Eugênio (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2023) [Dissertação de mestrado]

A geoestatística é uma ferramenta extremamente importante e indispensável quando se trata de estudos dedicados à análise ou avaliação de atributos do solo e a consequente geração de semivariogramas e mapas de krigagem. ...

Viscosidade da solução e respiração do solo (/handle/11449/243095)

Nicolella, Arianis Ibeth Santos (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2023) [Dissertação de mestrado]

As perdas de carbono do solo via dióxido de carbono (CO₂) são produto principalmente da respiração microbiana; no entanto, a viscosidade da solução do solo influencia na locomoção dos microrganismos. Neste estudo se propõe ...

Coffee classification according to its detachment force: a decision tree-based approach (/handle/11449/242933)

Meneses, Mariana Dias.  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2023) [Dissertação de mestrado]

The world coffee consumption demands high-efficiency crop systems. Consumers appreciate flavor and aroma in this beverage, characteristics that are game-changing in coffee value. A key role to improve this production chain, ...

Produtividade, qualidade pós-colheita e nutricional da batata em função de supressão da irrigação e fertirrigação em clima tropical (/handle/11449/242850)

Viana, Jonathan dos Santos (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2023) [Tese de doutorado]

Nas últimas décadas, houve um aumento da preocupação da sociedade com as questões ambientais. No mundo atual, é cada vez mais recorrente a ocorrência de eventos climáticos adversos, no qual se destaca a má distribuição de ...

Aprendizado de máquina na predição da produtividade e mapeamento da qualidade da fibra em campos comerciais de algodão (/handle/11449/242713)

Ferreira, Francielle Morelli (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Tese de doutorado]

A agricultura digital faz uso intensivo de tecnologias proporcionando a utilização de técnicas de aprendizado de máquina na predição da produtividade de culturas com base em sensoriamento remoto. Nesse contexto, este ...

Silicon on C:N:P stoichiometry and nutritional efficiency of sugarcane grown under water deficit in three tropical soils (/handle/11449/242609)

Costa, Milton Garcia  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2023) [Dissertação de mestrado]

The benefit of silicon (Si) in the lives of the plants is undeniable, mainly the physiological and biochemical benefits, mainly in sugarcane plants in conditions of water deficit. However, little was understood about the ...

Estimativa de indicadores de qualidade do solo por meio de modelos de "machine learning" (/handle/11449/242315)

Maia, Nayane Jaqueline Costa  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Tese de doutorado]

O monitoramento de indicadores de qualidade do solo contribui para mitigar as mudanças climáticas globais sem diminuir a produtividade dos sistemas, além de avaliar a eficiência de sistemas sustentáveis e complexos. O uso ...

Desenvolvimento do milho em função da declividade do solo e exposição à radiação solar (/handle/11449/239809)

Aguiar, Aislan O. (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2023) [Dissertação de mestrado]

Entre os diversos fatores que alteram o desenvolvimento das culturas no campo, para o milho, pode-se destacar a disposição das plantas na lavoura e a quantidade de radiação a que está submetida. Com este estudo, o objetivo ...

Calibração, teste e aplicação do modelo Aquacrop para a cultura do feijão sob regimes de irrigação. (/handle/11449/239485)

Conceição, Wenderson Nonato Ferreira da (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Dissertação de mestrado]

A irrigação é essencial para a cultura do feijão em regiões com deficiência hídrica, pois proporciona suprimento hídrico adequado para atingir seu potencial produtivo. Modelos de simulação de crescimento de culturas ...

Impacto de preparos do solo sobre características agronômicas e das raízes de cana-de-açúcar em sucessão com amendoim em sistema meiosi (/handle/11449/239460)

Leal, Elcio Rios Pérez (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Dissertação de mestrado]

Buscando entender a influência dos preparos de solo realizados para a cultura que antecede o plantio do canavial e a interação com os preparos de solo realizados para a cana-de-açúcar cultivada em sucessão, estudou-se o ...

Vulnerabilidade socioambiental na evolução temporal do uso solo da bacia hidrográfica do rio Pindaré-MA (/handle/11449/239384)

Santos, Márcia Masson Mendes dos (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Tese de doutorado]

A Bacia do Rio Pindaré com uma área 40.482 km² é muito importante por estar localizada na maior floresta do mundo, a Amazônia. A falta de planejamento do uso e ocupação do solo pode levar a alterações do ecossistema causando ...

Modos de aplicação de silício fluido em cana-planta e cana-soca cultivadas em Latossolo Vermelho Eutroférico típico (/handle/11449/239344)

Silva, José Lucas Farias da  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Tese de doutorado]

A cultura da cana-de-açúcar é fonte de energia renovável e de açúcar, com isso, estudos continuam sendo realizados com a finalidade de se obter maior produtividade e longevidade dos canaviais, havendo menor quantidade de ...

Carbon dioxide dynamics through orbital and terrestrial measurements on Amazonian crop and forest lands (/handle/11449/239246)

Rossi, Fernando Saragosa  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2023) [Tese de doutorado]

A emissão de dióxido de carbono (CO₂) do solo é reconhecida como o segundo maior fluxo de carbono (C) entre os ecossistemas terrestres e a atmosfera. Nas áreas agrícolas, é um processo resultante da interação de diferentes ...

Avaliação do modelo CSM-CROPGRO-PEANUT para a cultura do amendoim sob irrigação (/handle/11449/238984)

Neto, Ancelmo Cazuza (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Tese de doutorado]

A cultura do amendoim é sensível aos estresses ambientais, principalmente à deficiência hídrica durante as fases críticas de crescimento. Os modelos de simulação podem ser aplicados para determinar o risco de decréscimo ...

Frações de carbono e nitrogênio em solo cultivado com plantas de cobertura em pré-safra de milho (/handle/11449/238868)

Silva, Amanda Manduca Rosa da  (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Dissertação de mestrado]

Na busca pela qualidade de solo é preciso aumentar os teores de carbono e favorecer os processos de transformação das frações da matéria orgânica diretamente associadas ao armazenamento e à disponibilização de nutrientes. ...

Predição de atributos dos solos do Planalto Ocidental Paulista por espectroscopia de reflectância difusa e fluorescência de raios x (/handle/11449/238833)

Costa, Milene Moara Reis (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Tese de doutorado]

Understanding and quantitative design of elements quantified by X-Ray Fluorescence (XRF) and the spatial variability of soil properties are important for the development of specific management of soil and agricultural ...

Calibração e teste do modelo AquaCrop para o amendoimzeiro sob lâminas de irrigação plena e deficitária (/handle/11449/238790)

Nunes, Lucas Ramon Teixeira (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Dissertação de mestrado]

Modelos de simulação são ferramentas poderosas para avaliar o efeito de manejos de irrigação sobre o desenvolvimento das culturas, permitindo a definição de estratégias eficientes do uso da água na agricultura. Este estudo ...

Silício via fertirrigação mitiga os efeitos da toxicidade de cobre aplicado via semente em plantas de soja (/handle/11449/238176)

Ferreira, Patrícia Messias (Universidade Estadual Paulista (Unesp), 2022) [Dissertação de mestrado]

A aplicação de doses inadequadas de cobre (Cu) na forma de óxido cúprico (CuO) pode diminuir o crescimento vegetal, isso porque os limites entre a deficiência e a toxicidade são muito próximos. Em plantas de soja, os ...

[View more \(/handle/11449/77252/recent-submissions\)](/handle/11449/77252/recent-submissions)

Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"
(<http://www.unesp.br/>)