

Lages-SC, 20 de abril de 2020.

Ao Editor-chefe da Revista Agroecossistemas
ISSN online 2318-0188

Assunto: Submissão de artigo para avaliação.

Eu, Marco Segalla Prazeres, na qualidade de autor responsável pela submissão e correspondência do manuscrito intitulado "INFILTRAÇÃO DE ÁGUA NO SOLO EM SEMEADURA DIRETA APÓS UMA ESCARIFICAÇÃO E CULTIVO DE ESPÉCIES VEGETAIS" na categoria:

- ☒ Artigo científico (Original)
☐ Revisão
☐ Nota científica/técnica

Venho submeter este artigo para avaliação e possível publicação na Revista Agroecossistemas, destacando que a principal contribuição do estudo para a área Interdisciplinar é a seguinte: Existe carência de estudos sobre o efeito da escarificação em áreas manejadas sob semeadura direta para Cambissolos de clima subtropical com elevados teores de silte, como os que ocorrem no Planalto Catarinense. Estes solos apresentam limitação quanto a infiltração de água no solo e quando cultivados apresentam restrições físicas ao desenvolvimento vegetal. Com isso o objetivo foi avaliar a infiltração de água em semeadura direta na presença e ausência de uma escarificação e seu efeito ao longo do tempo, além de verificar possíveis correlações com os atributos físicos do solo. Com esse estudo foi possível constatar que o efeito do preparo do solo é superficial e afeta positivamente a infiltração de água no Cambissolo Húmico. A escarificação do solo tem sido uma prática cada vez mais comum em áreas manejadas sob semeadura direta, mas muitas vezes seus efeitos são transitórios. Por isso a investigação desta forma de manejar o solo é importante.

O manuscrito é originário de:

- ☒ Dissertações ou teses. Qual Programa de Pós-Graduação? Dissertação. Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da Universidade do Estado de Santa Catarina.
☐ Projeto de pesquisa institucional dos autores, com ou sem financiamento.
☐ Outro tipo de pesquisa. Qual? _____

Confirmo ainda que:

- a) Os dados contidos no trabalho são originais e inéditos;
b) Todos os autores participaram do trabalho de forma substancial e estão preparados para assumir responsabilidade pública pelo seu conteúdo;
c) A contribuição apresentada à Revista não está sendo submetida ou publicada, no todo ou em parte em outro veículo de divulgação.
d) Declaro que para a elaboração do manuscrito não foram realizadas fraudes, más condutas, violações de ética ou plágio de qualquer forma. Compreendo que caso seja

identificada algumas dessas práticas no manuscrito submetido, como por exemplo, a de plágio, a submissão será rejeitada e o manuscrito arquivado. E no caso de o manuscrito já ter sido publicado, o mesmo será excluído da revista.

e) Declaro que foram observados os aspectos éticos e legais na pesquisa no caso de envolver o uso de seres humanos ou animais. Todos os documentos relativos ao atendimento aos princípios éticos estão sendo enviados junto ao manuscrito como Documento Suplementar foi informado o número do protocolo de aprovação e autorização dos Comitês de Ética em Pesquisa de Seres Humanos ou em Animais da instituição a que pertence o (s) autor (es).

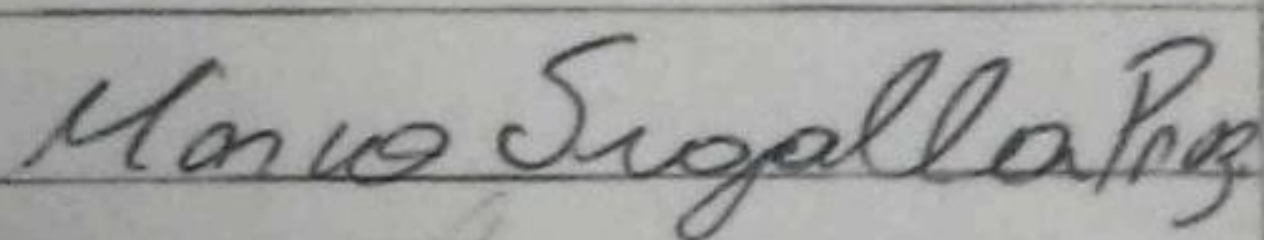
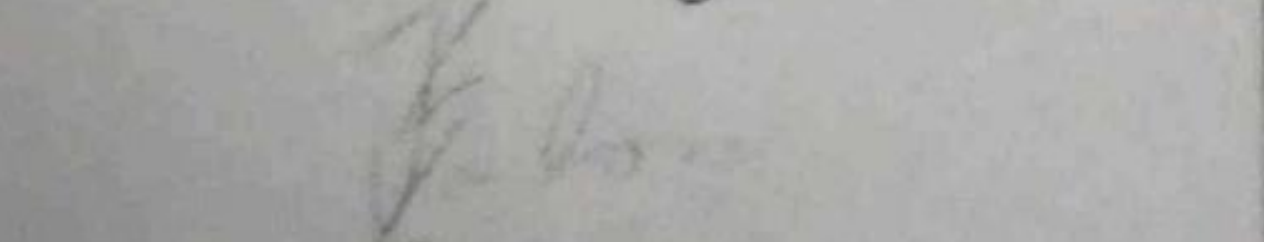
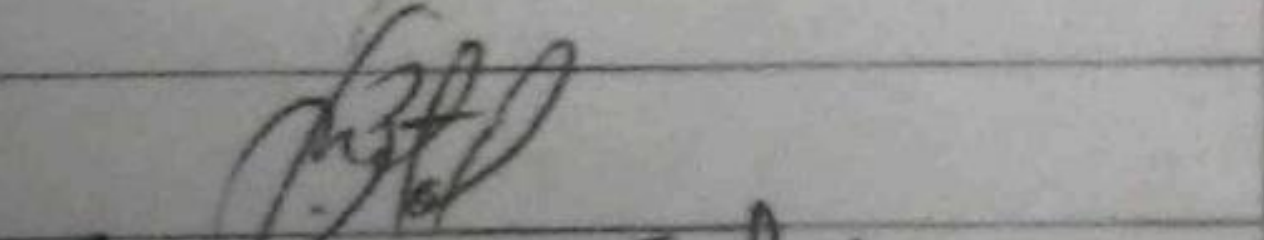
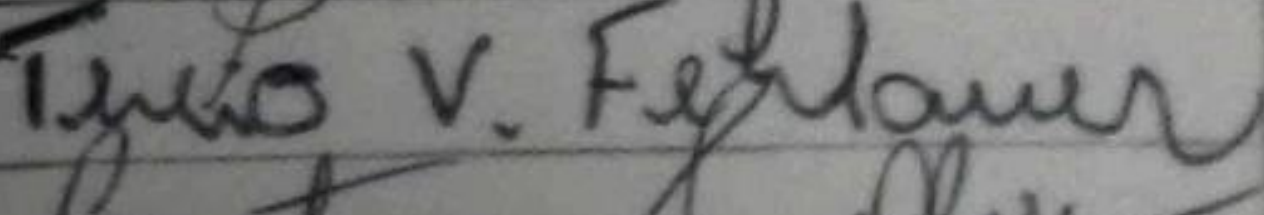
f) Declaro que no caso de a pesquisa envolver materiais vegetais, micro-organismos e organismos foi informado a indicação do local de coleta (incluindo coordenadas GPS, se possível) e país de origem, o nome da pessoa que identifica o material biológico e a localização do depósito do voucher. Os autores estão cientes de que devem estar preparados para fornecer provas documentais de que a coleta do material biológico foi concedida a partir de uma autoridade apropriada no país de coleta e, se aplicável, para seguir as regras relativas aos direitos de biodiversidade. A revista não aceita a responsabilidade por trabalhos de pesquisa que não cumpram com a legislação do país de residência do autor.

g) Declaro que os nomes das espécies vegetais estão completos, incluindo o nome do autor e a família, de acordo com <http://www.theplantlist.org/> ou <http://www.tropicos.org>, e <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora>.

h) Estou de acordo com a Política de acesso público e Direitos autorais adotada pela Revista Agroecossistemas, que utiliza a Licença Creative Commons - CC BY.

i) Concordo que, em caso de aprovação do manuscrito para publicação, o mesmo deverá ser traduzido para o idioma inglês. Sendo de minha inteira responsabilidade a tradução e revisão do texto para a publicação.

Todos os autores (no máximo cinco) leram e aprovaram o conteúdo do manuscrito.

Autor (Nome completo por extenso)	Assinatura
Marco Segalla Prazeres	
Fabício Tondello Barbosa	
Ildegardis Bertol	
Tercio Vaisnava Fehlaue	
Gustavo Ferreira de Oliveira	