**Prezado Editor,**

Por favor, receba o manuscrito intitulado “Acurácia e Variabilidade de Métodos de Amostragem de Enxurrada” para avaliação na *Scientia Agraria*.

O manuscrito é original, não foi publicado anteriormente e não está sendo considerado para publicação em outros lugares em sua forma final nem em formato impresso nem em formato eletrônico e não apresenta nenhum tipo de conflito de interesses.

O manuscrito apresenta uma avaliação do método manual de obtenção de amostras de enxurrada coletada em estudos de monitoramento da erosão do solo, bastante usado no Brasil. Os resultados mostram limitada acurácia e alta variabilidade. Como alternativa é apresentado o protótipo de um equipamento fracionador de baixo custo para suspensões com grande concentração de sólidos totais. Os resultados mostram que o protótipo produz resultados mais acurados e com menor variabilidade do que o método manual.

Uma lista com cinco revisores indicados, todos eles com experiência na área de Manejo e Conservação do Solo, principalmente no tema erosão hídrica do solo, foi incluída em documento suplementar.

Santa Maria, RS, 20 de dezembro de 2017.

Em nome de todos os autores,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Autor para correspondência

Alessandro Samuel-Rosa