



Workshop Biocarvão e sustentabilidade agrícola e ambiental

8 de Agosto de 2018

Local: Instituto Agronômico Av. Barão de Itapura, 1481, Botafogo, Campinas.

Este workshop visa apresentar e discutir os principais resultados das pesquisas sobre biocarvão, sejam elas para fins de fertilização, remediação de solos contaminados com metais pesados, sequestro de carbono ou melhoria na qualidade do solo, conduzidas no Instituto Agronômico e Embrapa Meio Ambiente. O público alvo é alunos da pós graduação, professores e pesquisadores, além do convidado especial, o professor/pesquisador Dr. Jorge Paz Ferreira da Universidade RMIT (Royal Melbourne Institute of Technology), Melbourne, Austrália.

Inscrição até 25 de julho: inscrição pelo e-mail mhcupriano@gmail.com e informar a filiação (universidade/instituto) e posição (graduação ou pós-graduação; professor/pesquisador).

PROGRAMA	
9h	Abertura Heitor Cantarella, IAC
9h 15	Biocarvão para Melhoria da qualidade do solo Cleide A Abreu, IAC
9h45	Biocarvão como alternativa para sequestro de carbono em solos agrícolas Cristiano Alberto de Andrade, Embrapa Meio Ambiente
10h 15	Coffee Break
10h 40	Potencial agrícola de biocarvões provenientes de biomassas alternativas Aline Coscione, IAC
11h 10	Disponibilidade de nitrogênio e perdas na forma de amônia a partir de fertilizantes formulados com biocarvão Aline Puga, Embrapa Meio Ambiente
11h 40	Discussão Geral

12h 10	Almoço
13h 30	Efeitos do biocarvão na fertilidade do solo e produtividade do milho Isabella Lucon, IAC
14h 00	Adsorção e dessorção de Zinco pelos biocarvões borra de café solúvel, fino de carvão e pergaminho de café Lindiamara Sertoli, IAC
14h 30	Melhoria da qualidade de solo contaminado por Cd e Pb pelo uso de biocarvões produzidos a partir do pergaminho e da borra de café Ruan Carnier, IAC
15h 00	Coffee break
15h 15	Título da Palestra; Pesquisas com biocarvão na Austrália Jorge Paz Ferreira, Universidade RMTI (Austrália)
15h 45	Biocarvão e a microbiota do solo Adriana P D Silveira / Matheus A P Cipriano, IAC
16h 15	Biocarvão e bactérias promotoras do crescimento de plantas na fitorremediação de solo contaminado com metais pesados Ana Olívia, IAC
16h 45	Discussão geral e encerramento