



Dinâmica de emissão de GEE e balanço de C em sistemas de produção de grãos no bioma Amazônia

O objetivo é quantificar espacialmente e temporalmente as trocas gasosas de dióxido de carbono (CO_2), metano (CH_4) e óxido nitroso (N_2O) entre o solo e a atmosfera de áreas agrícolas. Além disso, busca-se examinar as variáveis ambientais reguladoras das trocas gasosas. As medidas serão realizadas através de sistemas portáteis de medição, através de analisadores de gás com infravermelho (CO_2) e cromatografia gasosa (N_2O e CH_4).