

7. Desdobramentos futuros da pesquisa

- Ampliar as análises para área de agricultura convencional.
- Aprofundamento e melhor caracterização da distribuição espacial da pluviometria ao longo da sub-bacia do Córrego das Paineiras.
- Mensuração do comportamento hidrológico no solo para o acompanhamento da dinâmica de infiltração e drenagem.
- Ampliação das análises de solo em maior profundidade no perfil, para melhor caracterização das propriedades físicas, e principalmente químicas para maior compreensão da disponibilidade de soma de bases e de alumínio solúvel no sistema ao longo do perfil.
- Verificação da mineralogia e da sua influencia nas propriedades do solo.
- Caracterização do perfil dos usuários da sub-bacia do Córrego das Paineiras.
- Avaliação da produção agrícola efetiva dos Sistemas Agroflorestais para verificar sua resposta econômica aos agricultores que se utilizam dessa prática.
- Levantamento junto aos proprietários de terra da sub-bacia com intuito de verificar junto aos mesmos como avaliam os impedimentos e limitações legais de uso do solo na área da sub-bacia do Córrego das Paineiras, já que está se localiza dentro APA Estadual Macaé de Cima.