

QUALIDADE FÍSICA DO SOLO EM TERRAÇOS CONSTRUÍDOS PARA CULTIVO DE VIDEORA NA ZONA DA MATAD E MINAS GERAIS

Moreira, V.S; Fernandes, R.B.A; Ferraz, K.C.R.; Agrizzi, L.C; Montoya, S.G

ODS 12 : Consumo e Produção Responsáveis

Introdução

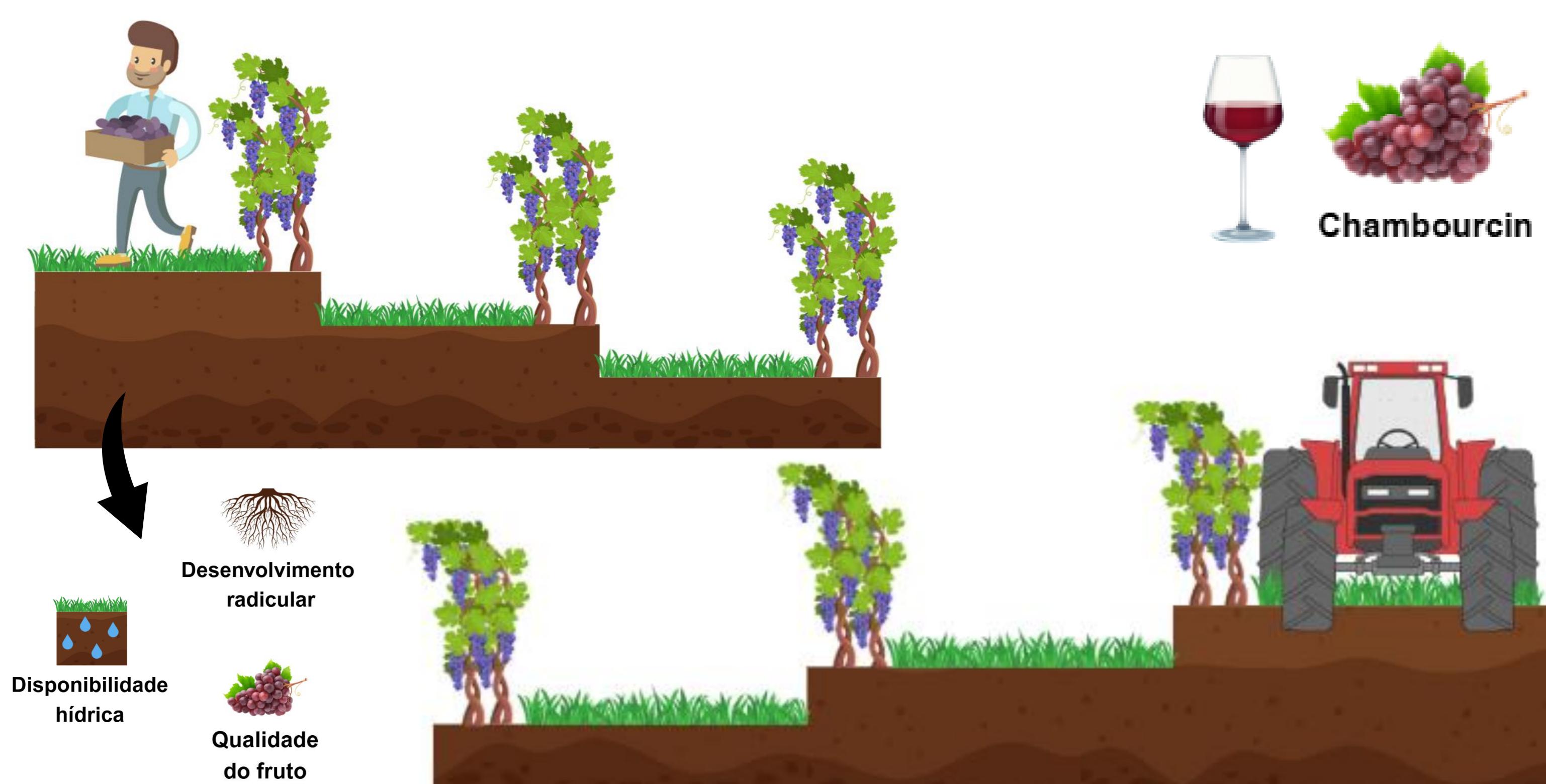
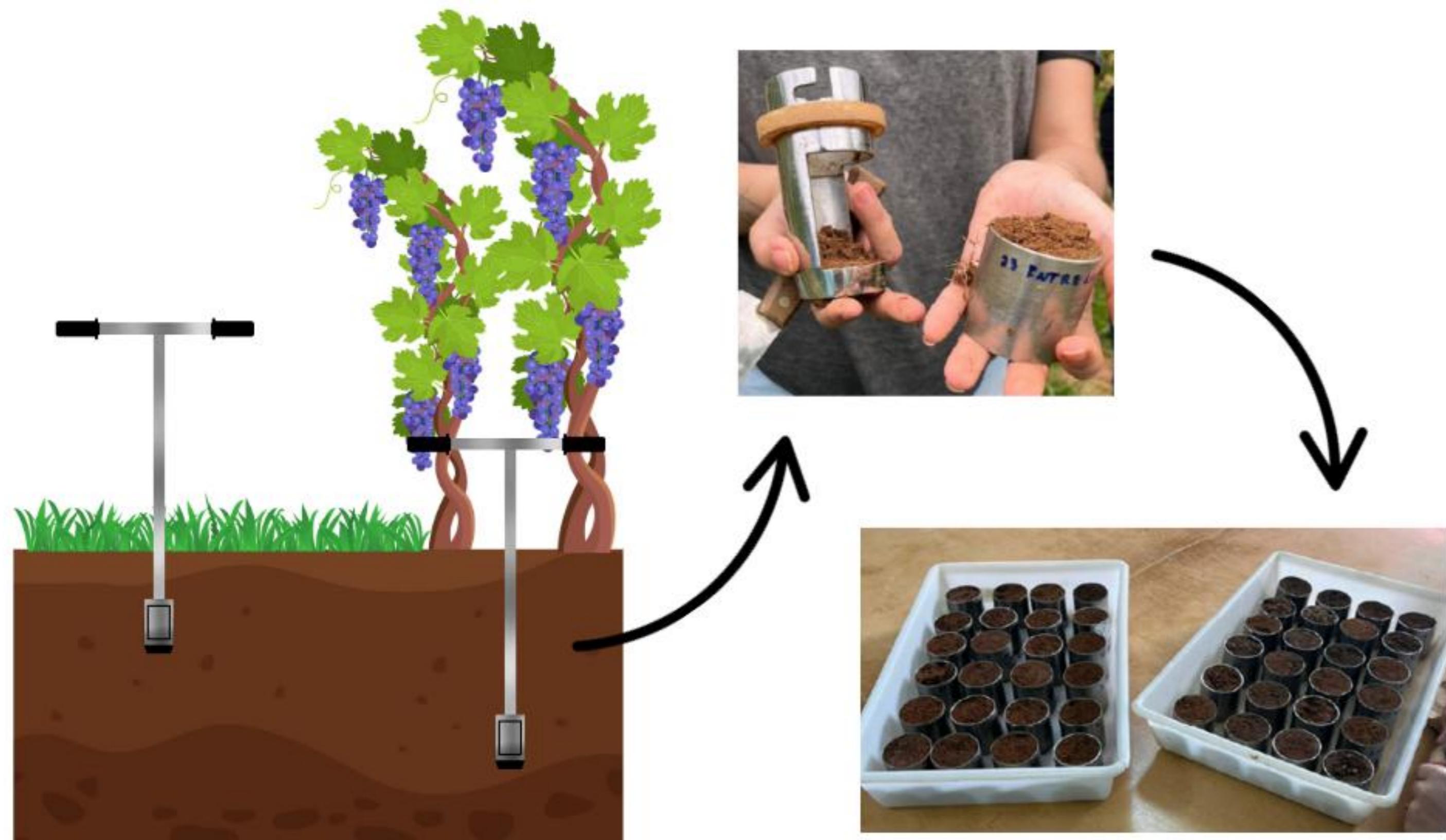


Figura 1 – Representação gráfica da viticultura de montanhas com videiras Chambourcin.

Objetivos

Diante do exposto, o presente estudo teve como objetivo avaliar a qualidade física do solo de áreas montanhosas cultivadas com videiras em terraços de bancada na região mineira indicada.

Material e Métodos



- Condutividade hidráulica em meio saturado (CH);
- Porosidade total (PT).

Figura 2 – Representação gráfica da metodologia empregada para a coleta de amostras e avaliar, estatisticamente, os parâmetros estudados.

Apoio Financeiro



Resultados

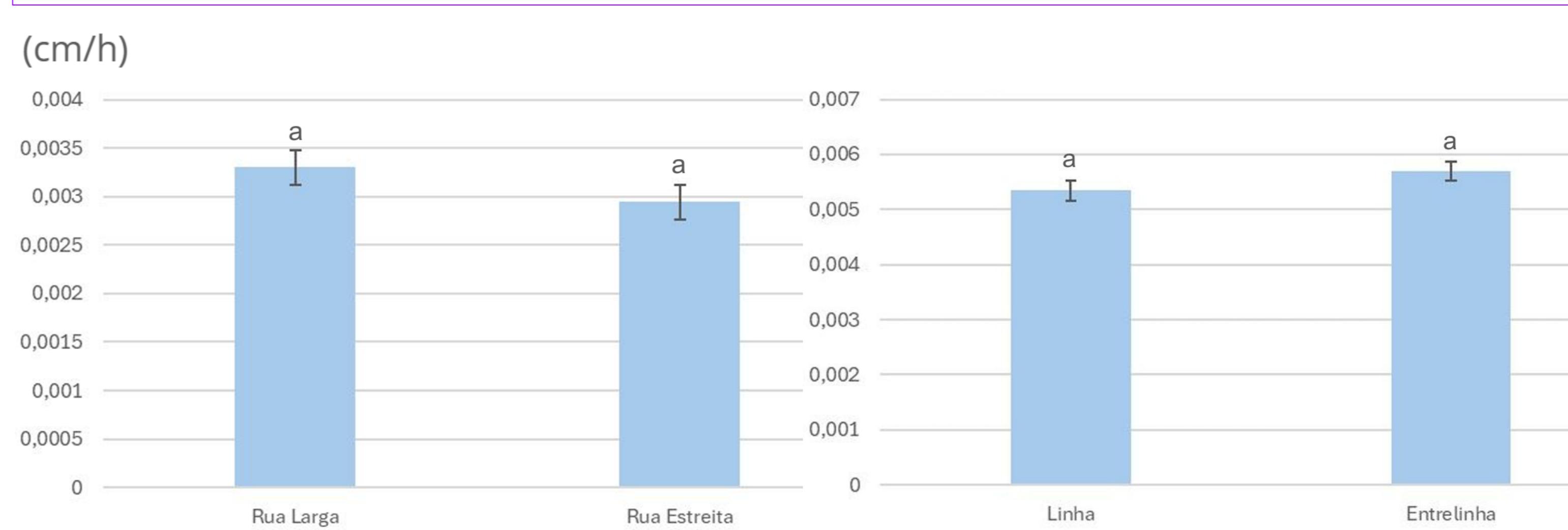


Gráfico 1 – Condutividade hidráulica (cm/h). Médias seguidas pela mesma letra não diferem entre si pelo teste de Tukey ($p < 0,10$).

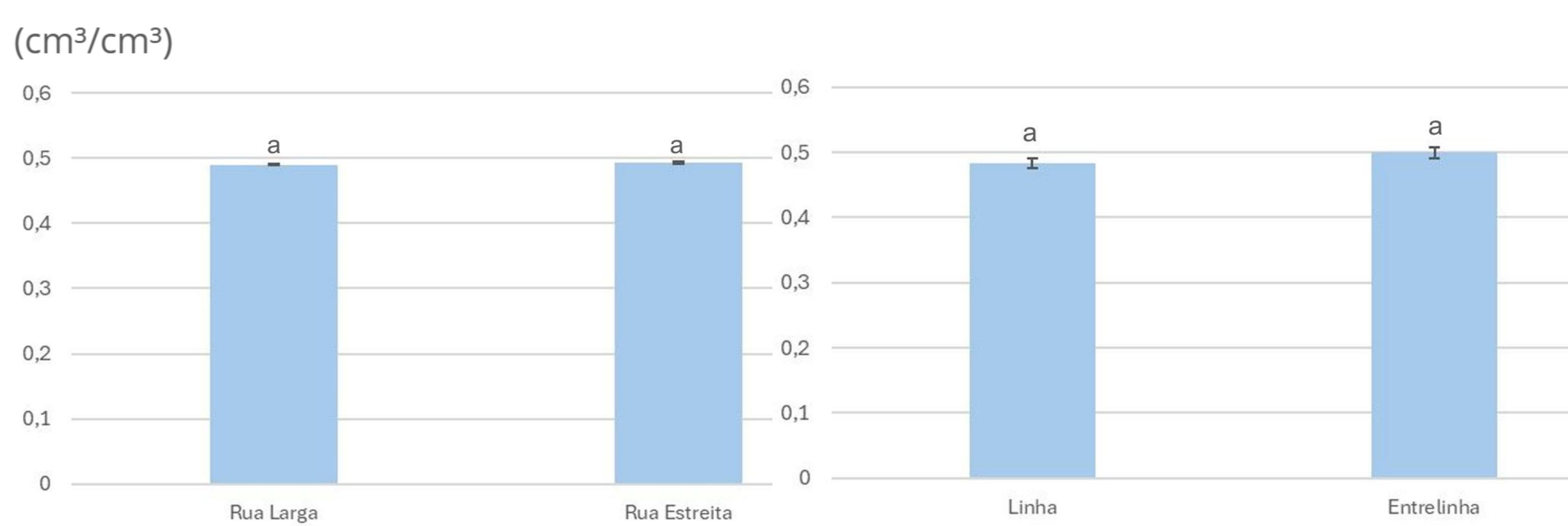


Gráfico 2 – Porosidade total (cm³/cm³). Médias seguidas pela mesma letra não diferem entre si pelo teste de Tukey ($p < 0,10$).

Conclusões

Os resultados indicam que, ao menos no intervalo de tempo considerado, as práticas de mecanização até então adotadas não prejudicaram as características físicas do solo analisadas, sugerindo o potencial desta forma de condução do vinhedo como alternativa interessante para a intensificação do processo produtivo e para o enfrentamento da escassez de mão de obra no campo.

Bibliografia

CAMARGO, U.A.; TONETTO, J.; HOFFMANN, A. Progressos na viticultura brasileira. Revista Brasileira de Fruticultura, v.33, p.144–149, 2011.

EMBRAPA. A Viticultura no Brasil. Inteligência e Mercado de Uva e Vinho. Disponível em: <https://www.embrapa.br/cim-uva-e-vinho/a-viticultura-no-brasil>. (s.d.)

TEIXEIRA, P. C.; DONAGEMMA, G. K.; FONTANA, A.; TEIXEIRA, W. G. (eds.). Manual de métodos de análise de solo. 3. ed. rev. e ampl. Brasília, DF: Embrapa, 2017. Disponível em: <https://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/1085209/manual-de-metodos-de-analise-de-solo>.