











(a)



(b)

Figura 3 – (a) Tela de inserção de parâmetros locais; (b) Tela de resultados após classificação.

#### 4- CONCLUSÕES

O Mapa de Classes de Capacidade Potencial do Uso das Terras Agrícolas do Estado de São Paulo obtido atende os critérios de planejamento necessários para a confecção de políticas públicas para o meio rural, permitindo a identificação das melhores práticas e usos do solo a serem preconizados nas diferentes regiões de São Paulo.

O aplicativo para PDA, Sistema de Enquadramento Automático em Classes de Capacidade de Uso, atende aos critérios técnicos de classificação, possui boa interface com o usuário e passa agora para a etapa de teste pela equipe de extensão rural oficial paulista, para posterior distribuição aos demais interessados em sua utilização.

#### 5- REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bertolini, D.; Bellinazzi Júnior, R. 1994. Levantamento do Meio Físico para Determinação da Capacidade de Uso das Terras. 2.ed. Campinas/SP: CATI. (CATI. Boletim Técnico, 175).

CATI. 2016a. Modelo Digital de Elevação do Estado de São Paulo obtido a partir do SRTM 1 arcsecond, Aster GDEM V2 e Ondulação Geoidal. São Paulo.

CATI. 2016b. Área Urbanizada do Estado de São Paulo. São Paulo. Escala 1:10.000.

CATI. Classes de Capacidade Potencial do Uso das Terras Agrícolas do Estado de São Paulo, 2017. Escala 1:500.000.

Drugowich, M.I. et al. 2015. Tutorial para aplicação da Resolução SAA - 11 (15/4/2015), Comunicado Técnico 146 CATI, Campinas/SP, 26 p.

EMPLASA. 2010. Projeto Mapeia São Paulo. São Paulo, 2010/2011. Escala 1:10.000.

Lepsch, I.F. 1983. Manual para Levantamento Utilitário do Meio Físico e Classificação de Terras no Sistema de Capacidade de Uso, Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Campinas/SP, 175 p.

Lepsch, I.F. 2011. 19 Lições de pedologia. São Paulo: Oficina de Textos, 456 p.

Marques, J.Q.A. et al. 1949. Levantamento e classificação de terras para fins de conservação do solo em Reunião Brasileira de Ciência do solo, Campinas/SP, pp. 651-676..

Norton, E.A. 1939. Soil Conservation survey handbook. Washington, USDA. 40p.

Oliveira, J.B. et al. 1999. Mapa Pedológico do Estado de São Paulo. Campinas. Escala 1:500.000.