

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA “LUIZ DE QUEIROZ”**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FLORESTAIS**  
**GRUPO FLORESTAL MONTE OLIMPO**



**Vistoria Córrego do Monte Olimpo**

**Coordenação:** Prof. Dr. Hilton Thadeu Zarate Couto

**Realização:**

Técnico: José Amarildo Fonseca

Acadêmico: Renan Calsavara

Piracicaba, 06 julho de 2017

### Área mensurada na trena

- $96\text{m} \times 885\text{m} \times 140\text{m} = 10,44$  hectares

### Metros de cerca próxima a APP

- 885m (Indicada na imagem 1. pela seta em verde)



Figura 1. Imagem Corrego Google Maps

### Área mensurada no Google Earth Pro

- Área 10,7 hectares
- Perímetro: 1984m

## Situação

Forte presença de ipê de jardim (*Tecoma stans*), Predominância do capim-braquiária, muita regeneração de espécies nativas (embaúba, tamqueiro, guapuruvu, canjarana, cedro, aroeira pimenteira, candeia entre outros) e cercas da APP necessitam de reforma (dos 885 metros totais de cerca próximo a APP, aproximadamente 100 metros precisam ser reformados). Vide imagem 2.

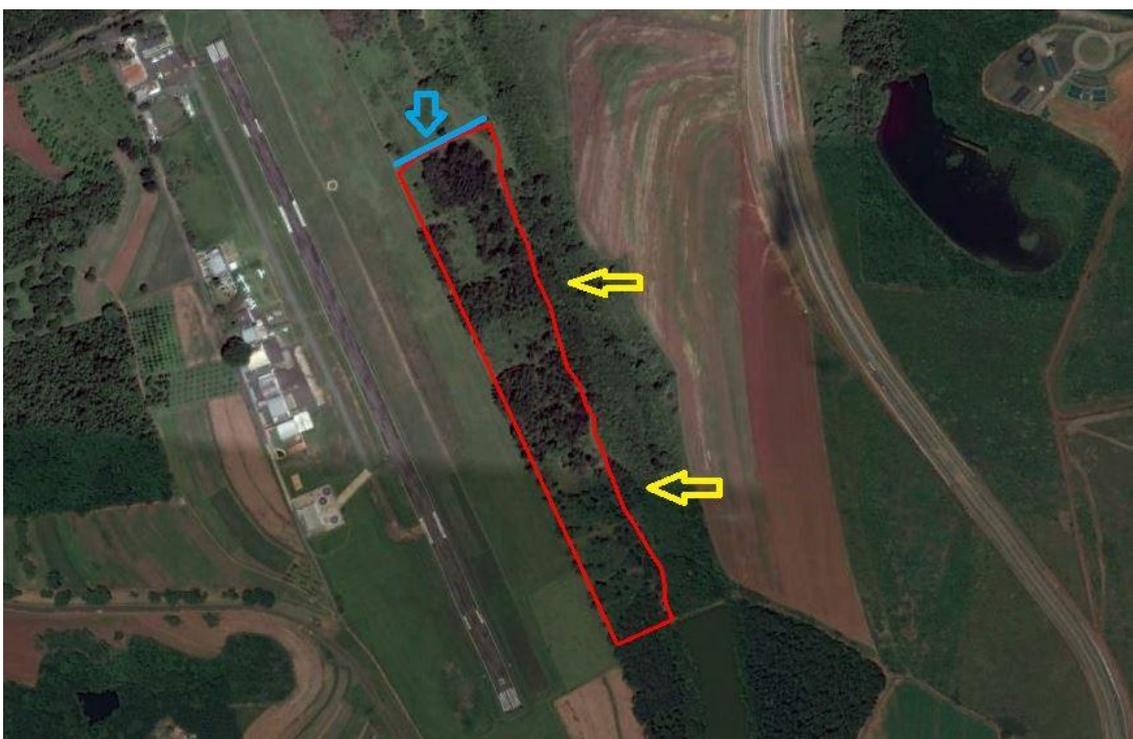


Figura 2. Google Pro

- **Em azul:** Nova cerca, necessária para delimitar onde termina a área do LCF.
- **Em amarelo:** Pontos mais críticos que necessitam de reforma da cerca. Mourões e alambrados (telas). EM aproximadamente 100 metros.
- Reformar portões existentes e confeccionar um novo para a cerca nova (em azul).

## Dúvida em relação a área

- Não sabemos a exata divisa da área do LCF para com o LZT (departamento de zootecnia).

## Sugestão para a condução da limpeza

Trator com roçadeira, rolo faca e motosserra, devido ao diâmetro de alguns regenerantes. Sendo, se possível, o trator esteira a melhor opção.

## Fotos da Vistoria



*Figura 3. Cercas sem telas.*



*Figura 4. Cercas com telas danificadas*



*Figura 7. Danos causados pelo vento em Pinus e no fundo da imagem alguns exemplares de espécies nativas.*



*Figura 6. Cercas em bom estado.*



*Figura 5. Infestação de Ypê-de-jardim (Tecoma stans)*