

Sumário das Atividades de Campo

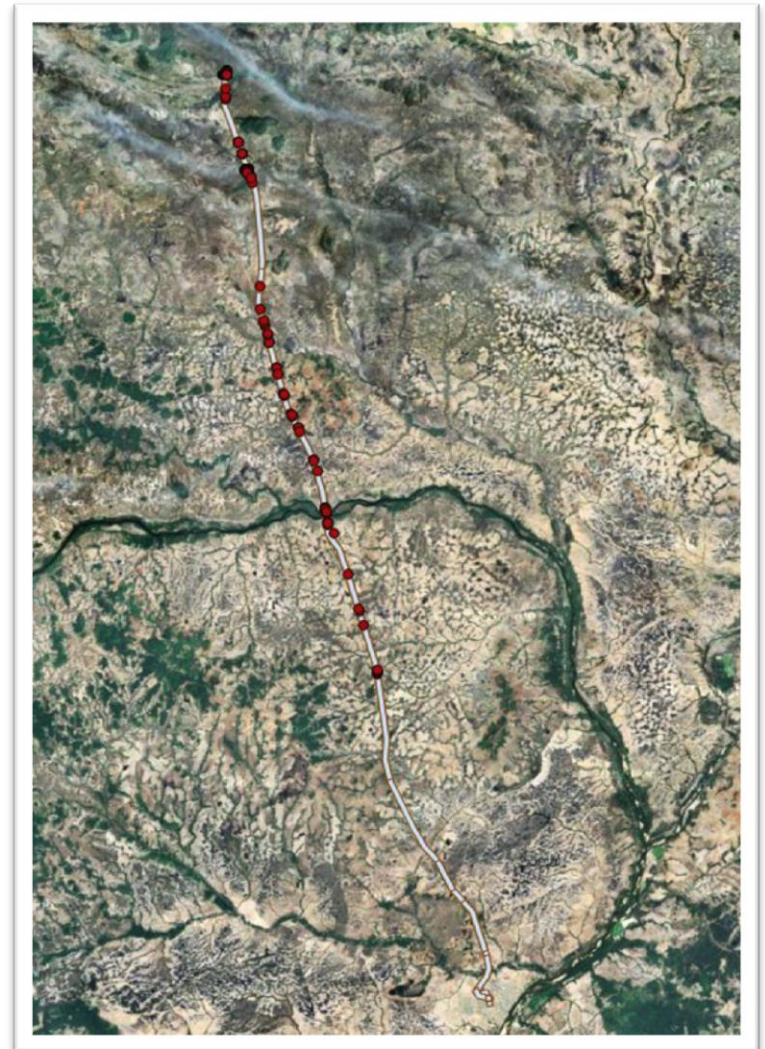
Terrestre: 27 e 28-fev-2013

Sobrevoos: 01 e 04-mar-2013

Validação por meio terrestre

27-fev-2013

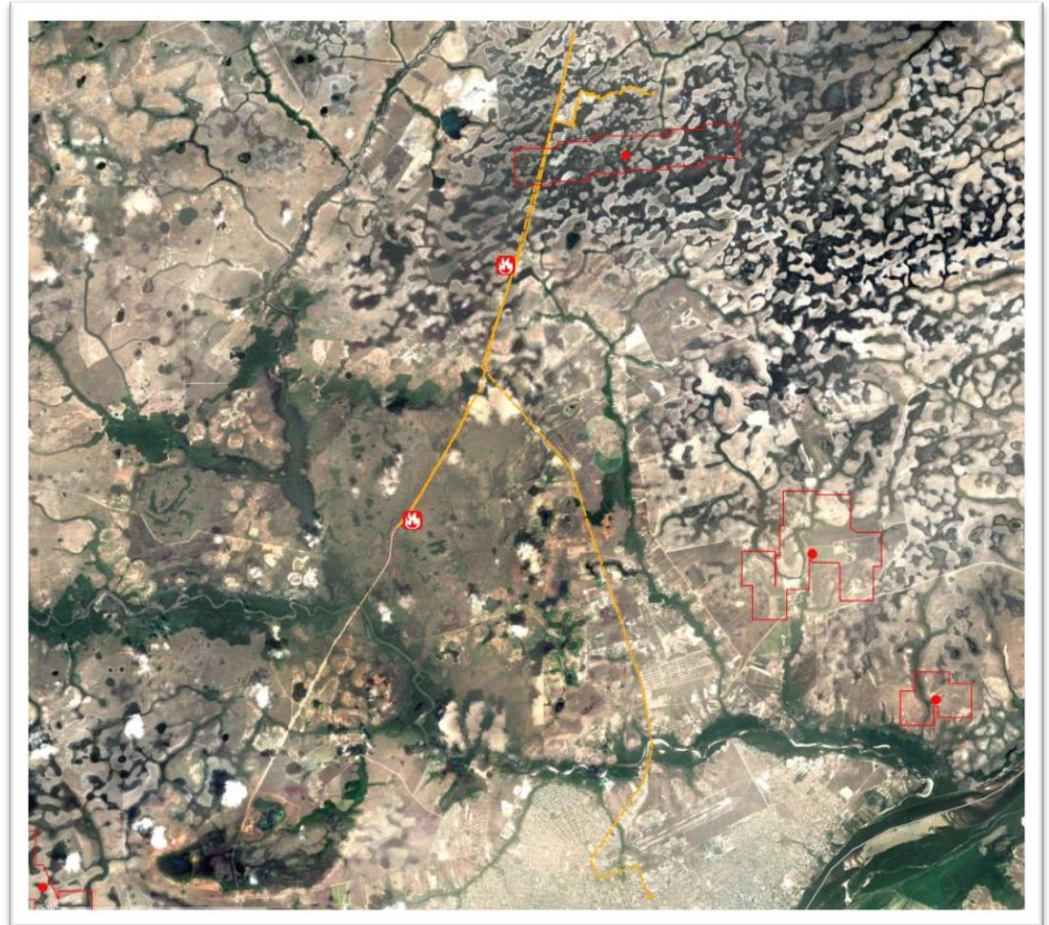
- Locais Visitados: 2 eventos (de janeiro 2013)
- Geradas 171 fotografias
- Distância percorrida: ~145km



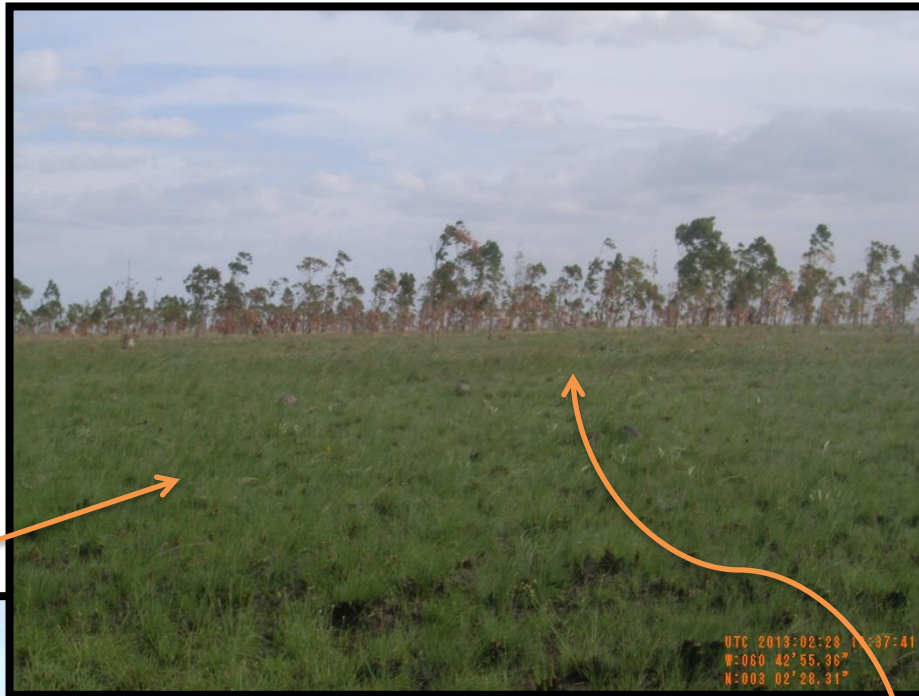
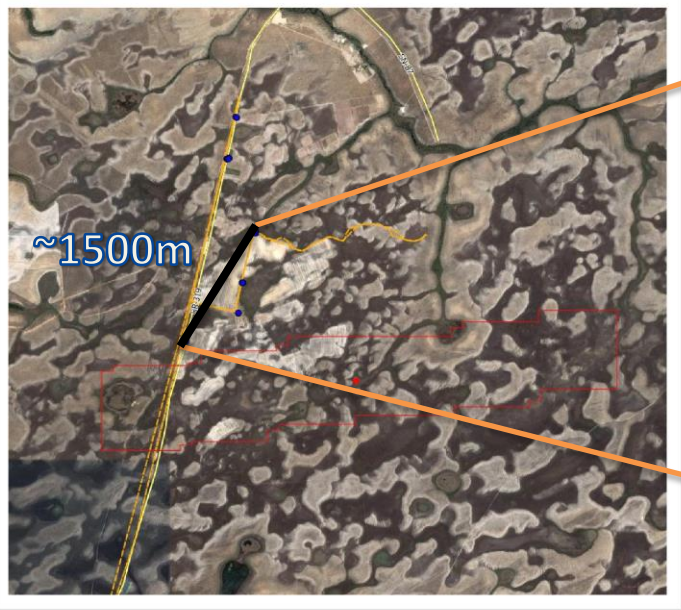
Validação por meio terrestre

28-fev-2013

- Locais Visitados: 3 eventos (2 ativos e 1 de 19 de janeiro 2013)
- Geradas 65 fotografias
- Distância percorrida: ~65km



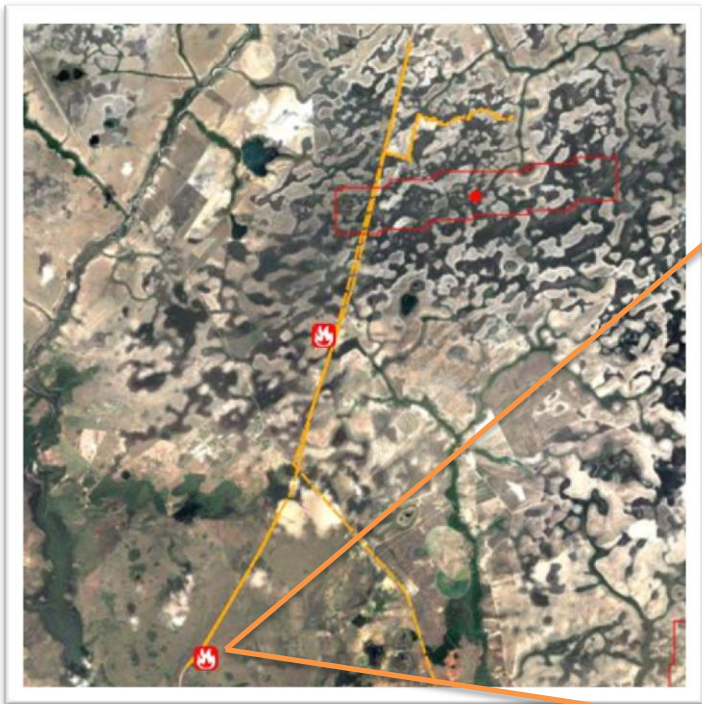
EVENTO DE 19-jan-2013



EVENTO ATIVO 1

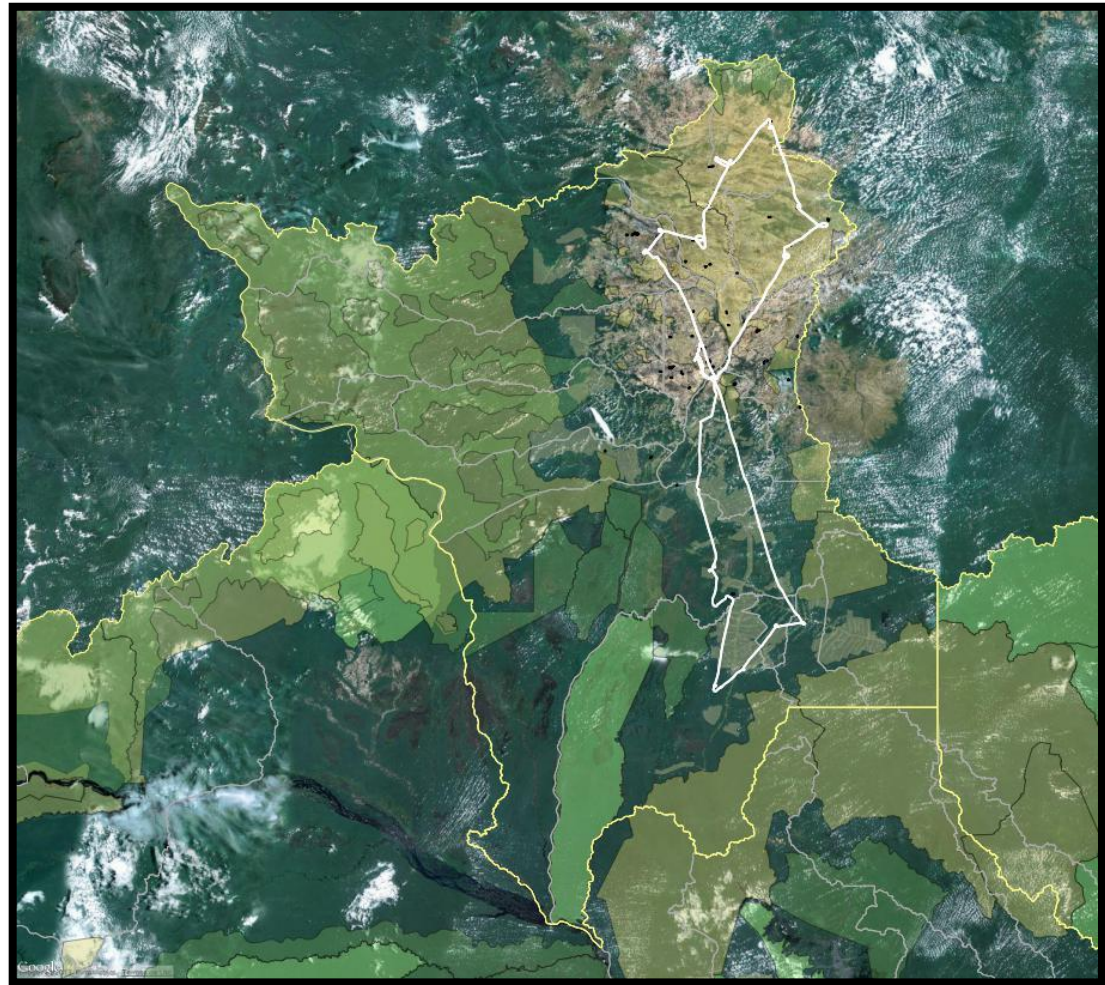


EVENTO ATIVO 2



Validação por sobrevôo 01-mar-2013

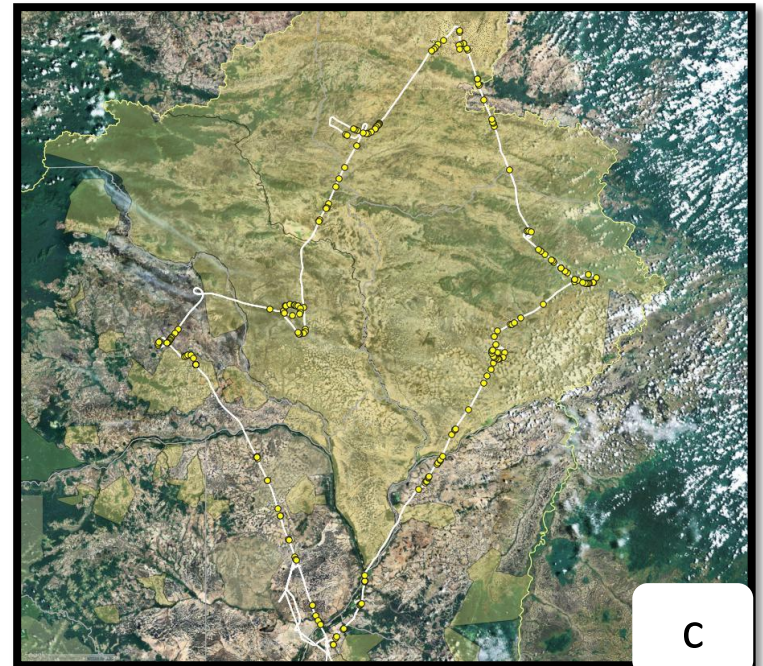
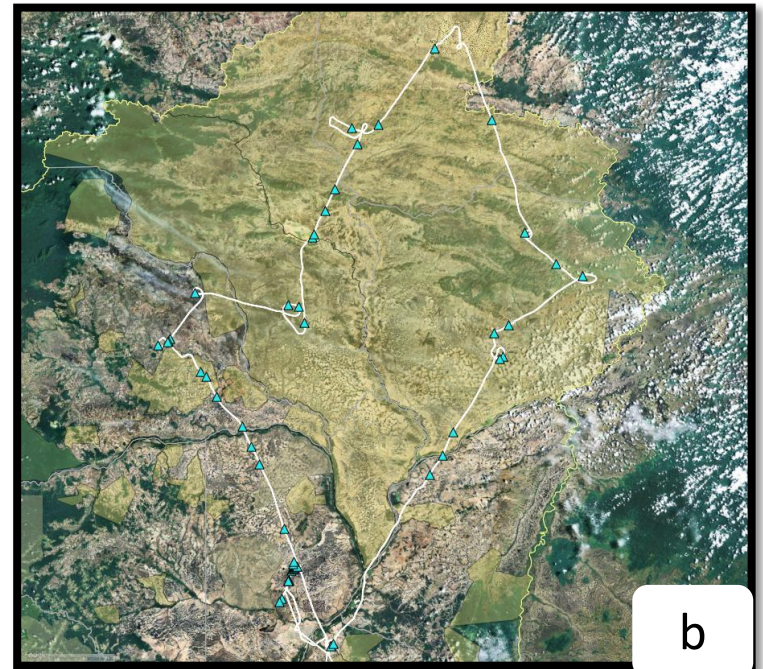
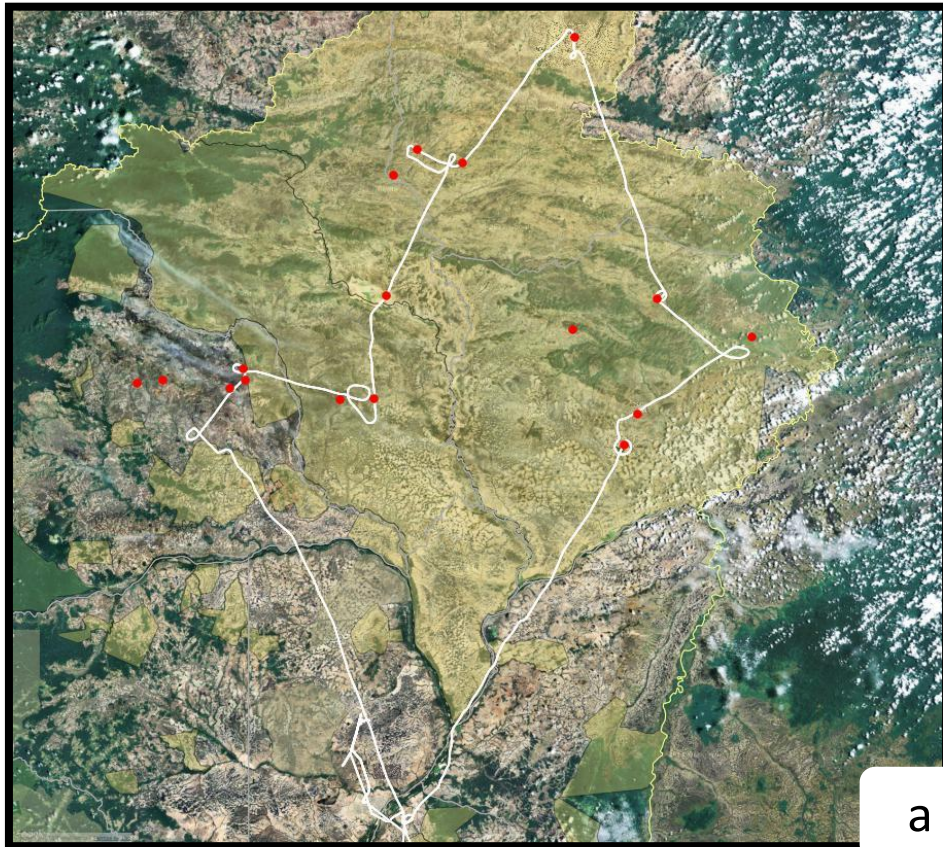
- 2 Sobrevôos (manha / tarde)
- Geradas 277 fotografias
- Distância percorrida: ~1200km



SOBREVÔO 1 - Lavrado

saída: 9:50 e chegada: 13:06

- 17 locais programados (a)
- Pontos de atenção 53 (b)
- Geradas 103 fotografias (c)
- Distância percorrida: ~620 km



Validação do agrupamento 6

- Evento detectado 07-jan-2013
- 9 focos
- Área de lavrado



Validação do agrupamento 37

- Evento detectado 30-jan-2013
- 4 focos
- Fogo em área de lavrado em encostas de morro com pouco remanescente florestal



Validação de fogo ativo

- Evento detectado 01-fev-2013
- 16 focos
- Área de lavrado



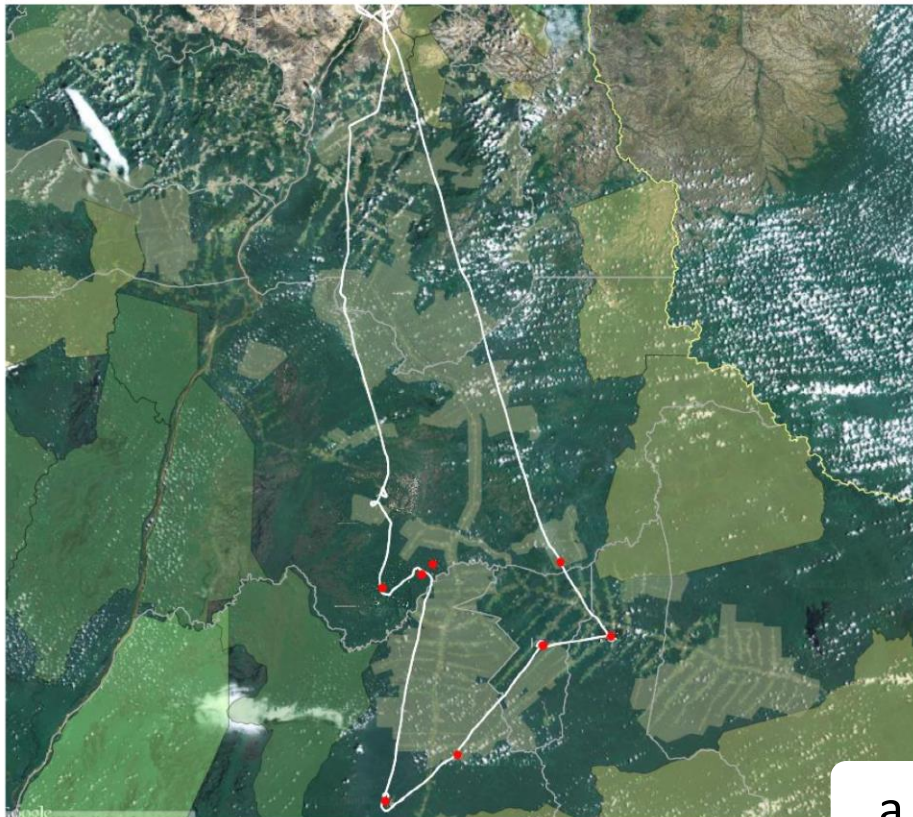
Validação de fogo ativo não detectado



SOBREVÔO 2 Floresta

Saída: 15:30 e Chegada: 18:23

- 8 locais programados (a)
- Pontos de atenção 51 (b)
- Geradas 174 fotografias (c)
- Distância percorrida: ~615 km



a



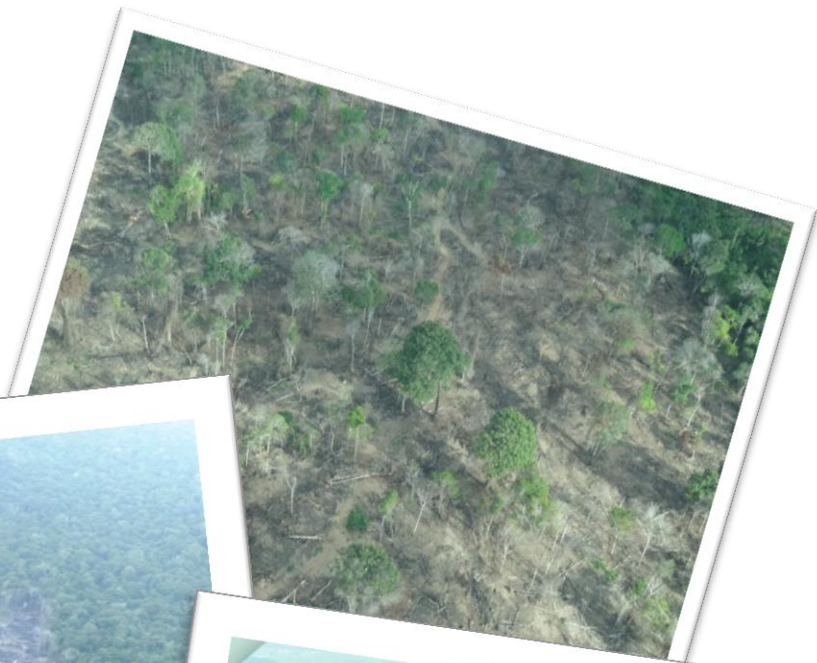
b



c

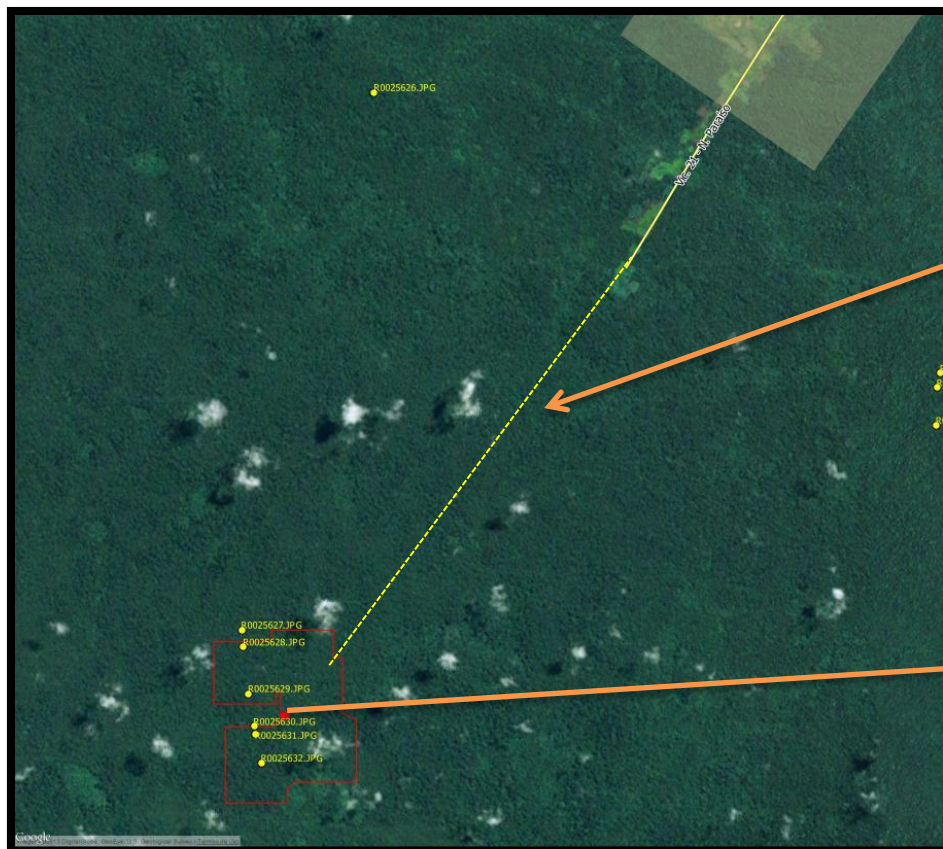
Validação de agrupamentos

- 8 Eventos detectados entre janeiro e fevereiro
- 9 focos
- Área de floresta
- Incêndios em áreas desmatadas próximas de assentamentos



Validação do agrupamento 40

- 9 focos
- Área de floresta
- Incêndios em áreas desmatadas próximas de assentamentos



Validação de fogo ativo

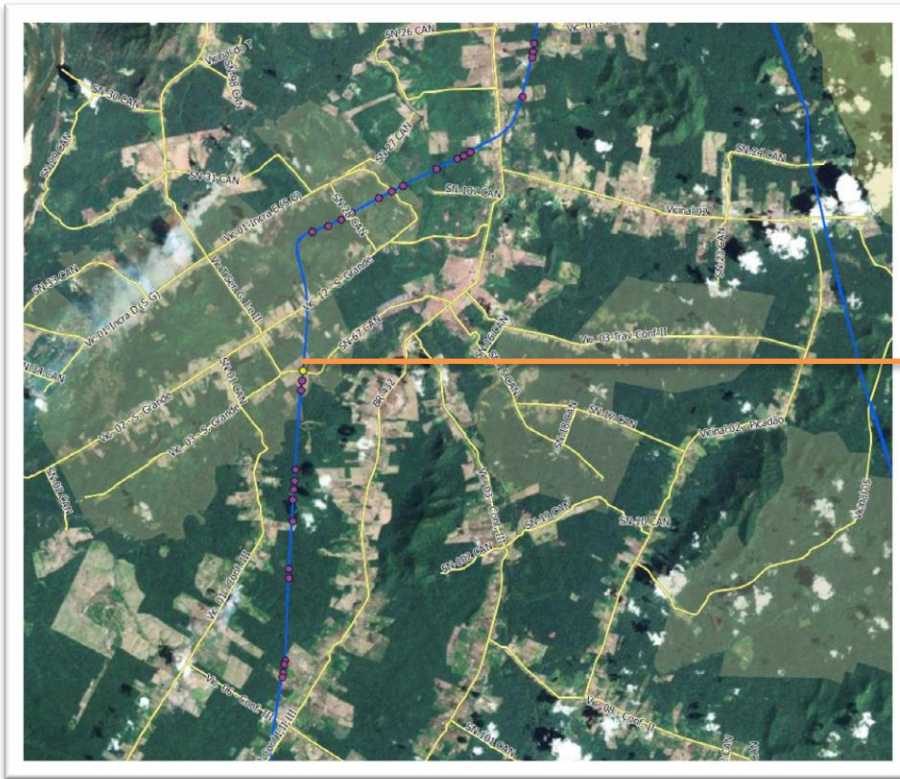
- Evento detectado 01-fev-2013
- 1 foco de calor
- Área de floresta



Notar o deslocamento do foco, em relação à estrada.

Área queimada próxima ampliação de roça

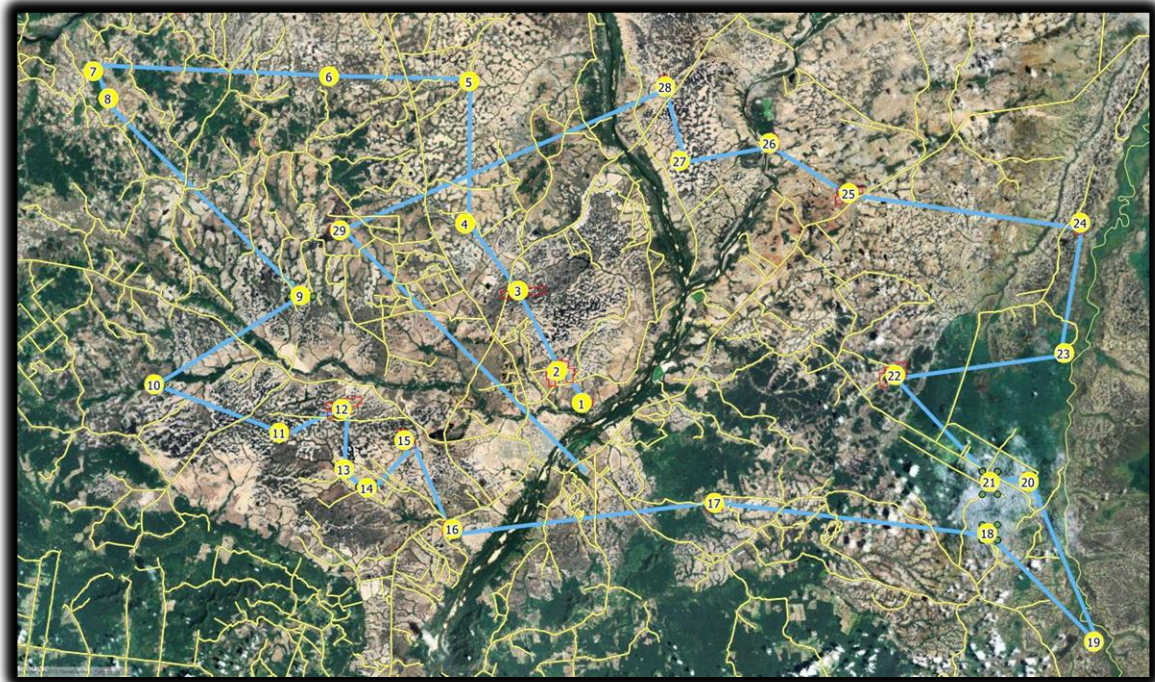
Foram registradas várias queimadas em áreas de abertura de roça e assentamentos



Validação por sobrevôo

04-mar-2013

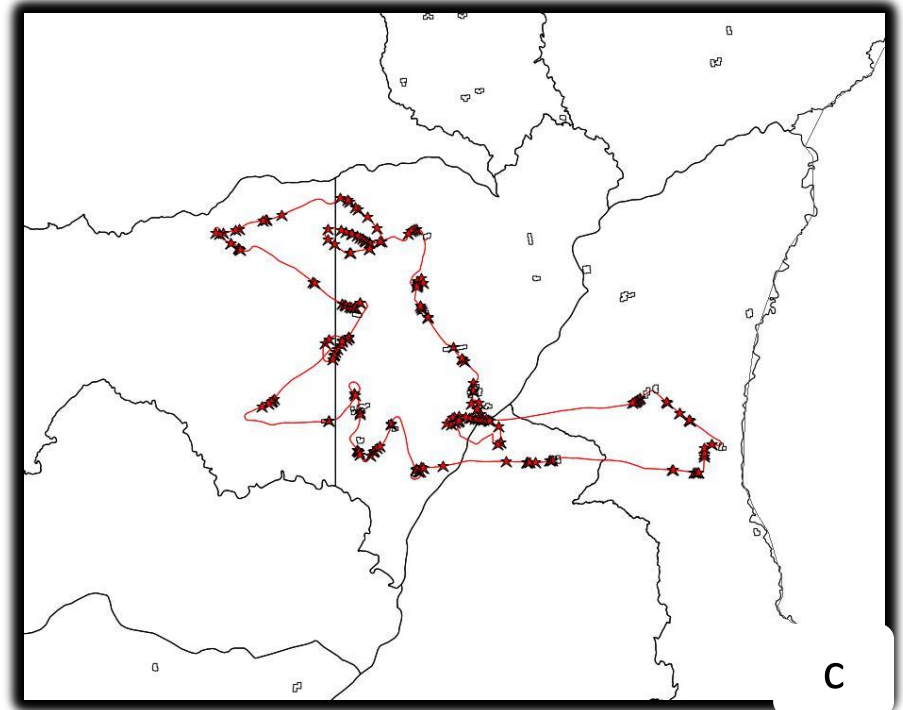
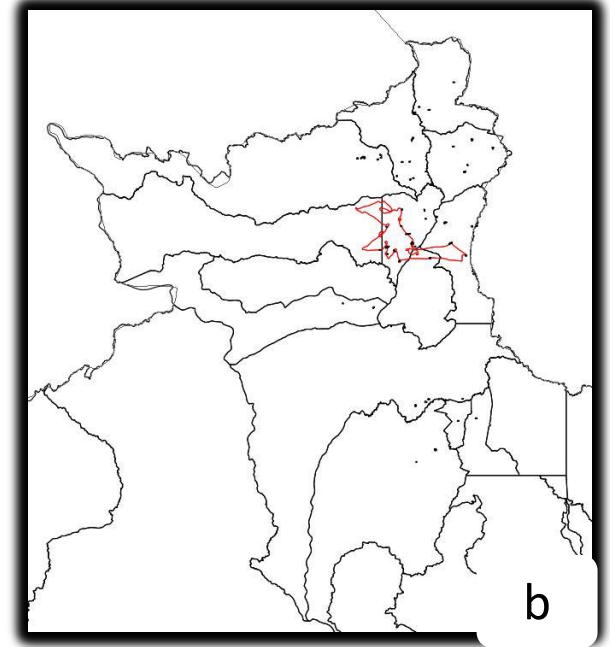
- 1 Sobrevôos (Tarde)
- Geradas 182 fotografias
- Distância percorrida: ~570km



SOBREVÔO 1 - Lavrado

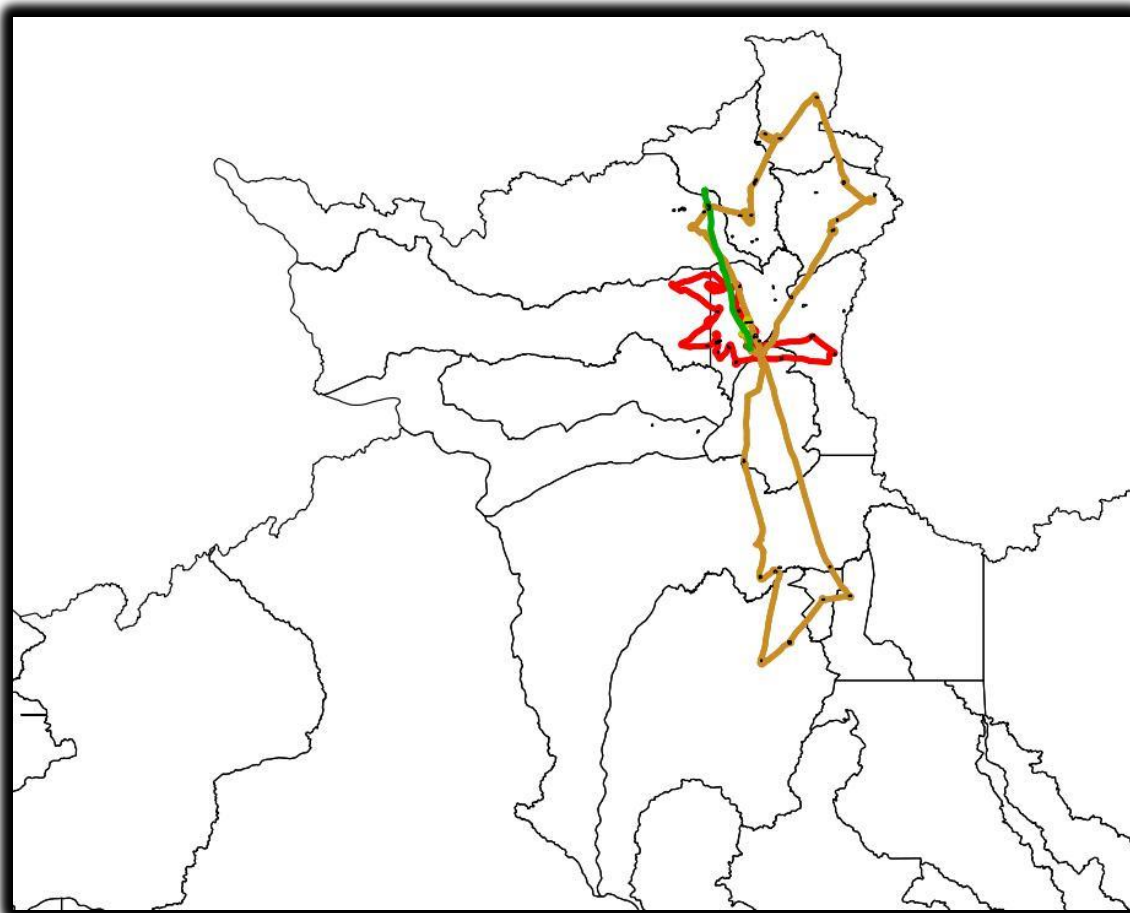
saída: 14:25 e chegada: 17:14

- 29 locais programados (a)
- Rota executada (b)
- Geradas 182 fotografias (c)
- Distância percorrida: ~570 km



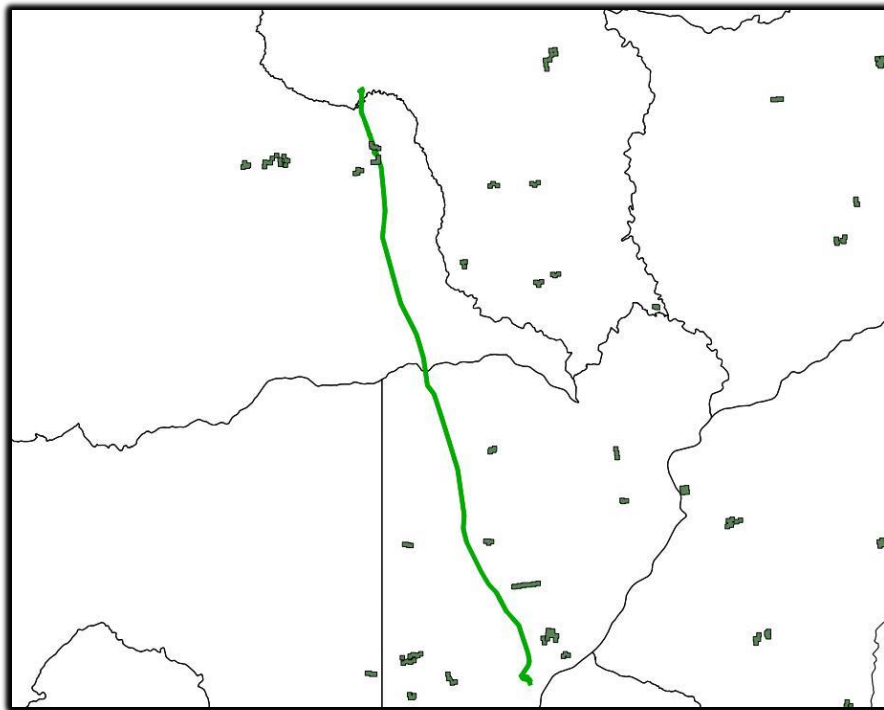
RESULTADOS

- 4 datas de campo:
- 27 e 28 Fevereiro: Trabalho terrestre (verde e amarelo)
- 01 e 04 Março: Trabalho aéreo (Laranja e vermelho)

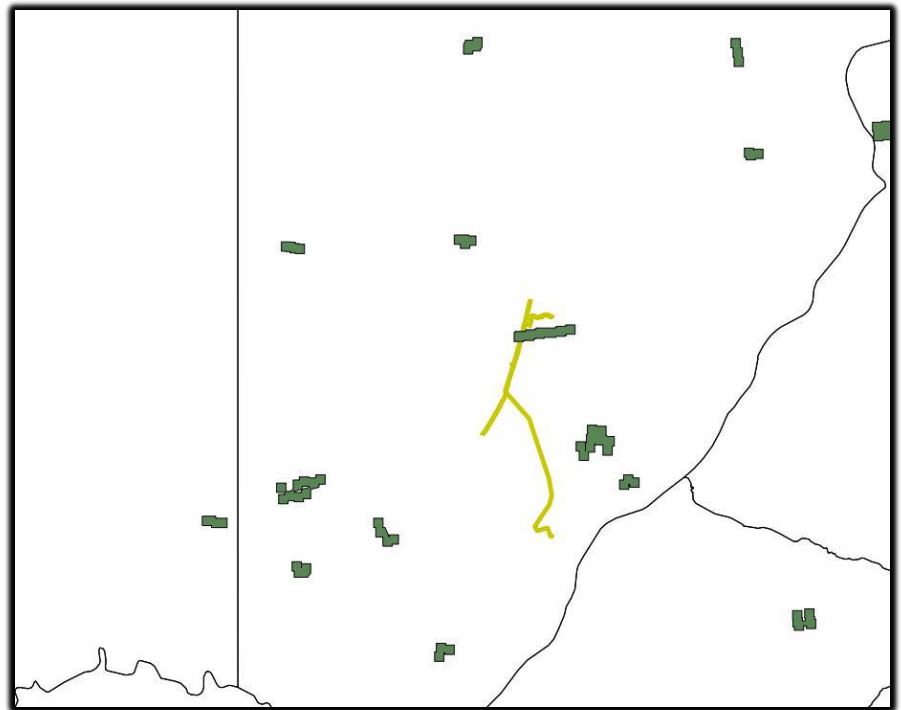


RESULTADOS

- 4 datas de campo:
- 27 e 28 Fevereiro: visita aos pontos de agrupamento



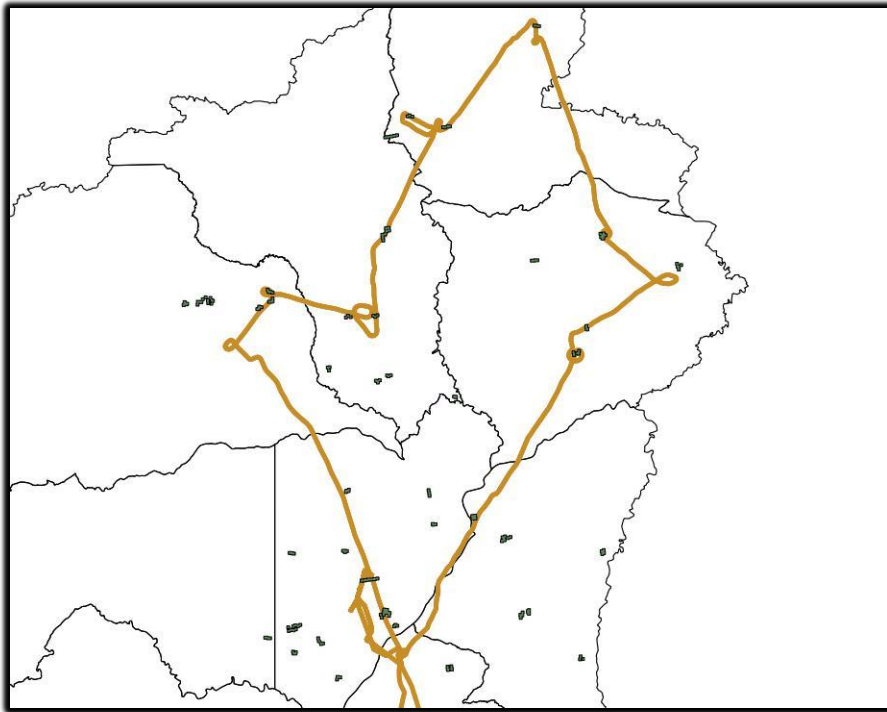
Agrupamentos visitados dia 27/02/2013



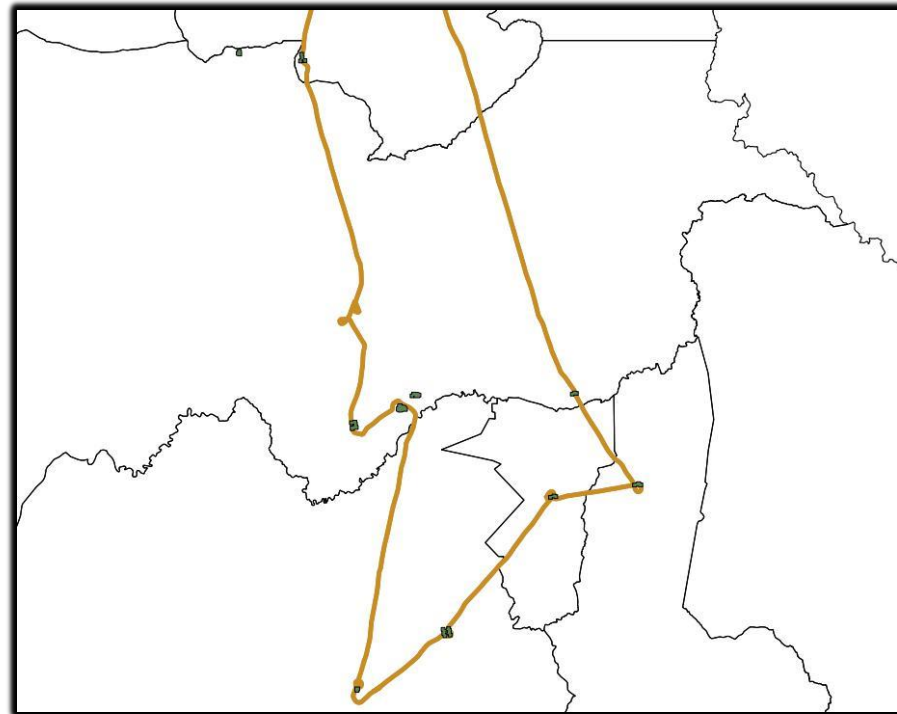
Agrupamentos visitados dia 28/02/2013

RESULTADOS

- 4 datas de campo:
- 01 de Março: visita aos pontos de agrupamento



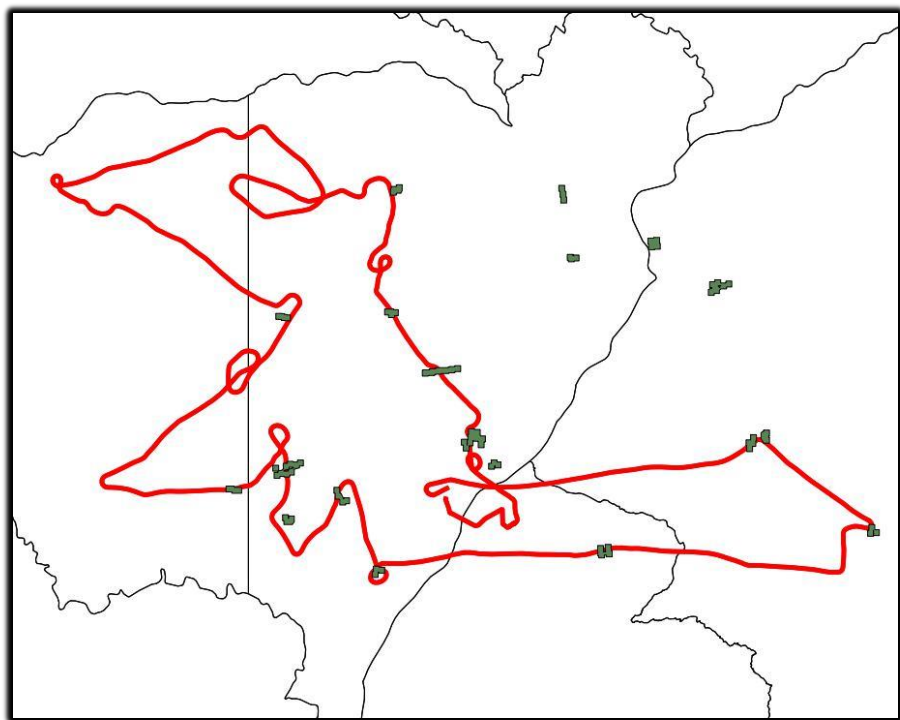
Agrupamentos visitados dia 01/03/2013



Agrupamentos visitados dia 01/02/2013

RESULTADOS

- 4 datas de campo:
- 04 de Março: visita aos pontos de agrupamento



Agrupamentos visitados dia 04/03/2013

RESULTADOS

- Dados estatísticos

Datas	Agrupamentos não validados	Agrupamentos validados	Agrupamentos visitados
27/02/2013	0	2	2
28/02/2013	1	2	3
01/03/2013	2	22	24
04/03/2013	1	11	12
TOTAL	4	37	41

Tabela1 – comparação de agrupamentos validados pelas detecções do INPE

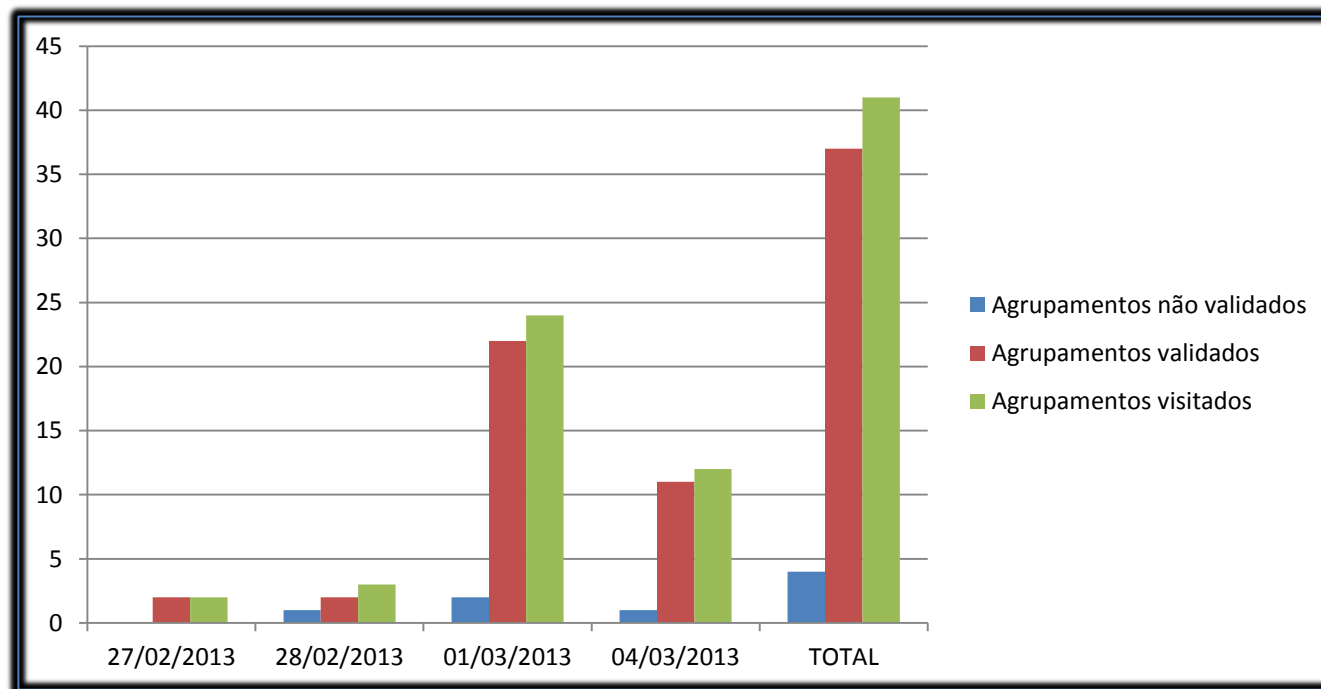


Gráfico1 – comparação de agrupamentos validados pelas detecções do INPE

Conclusão

- Comparando os agrupamentos visitados, focos de calor detectados pelo INPE com todos os satélites e fotos georeferenciadas tiradas no trabalho de campo, percebe-se que mais de 90% dos agrupamentos (focos detectados e com junção em um buffer de 1km) visitados tiveram fotos com latitude e longitude comprovando o evento em até de 1km de distância.

Agradecimento aos envolvidos



Agradecimento aos envolvidos



Agradecimento aos envolvidos

