

GRUPO DE FOGUETES CARL SAGAN - GFCS

POSSÍVEIS LOCAIS PARA LANÇAMENTO FOGUETES EXPERIMENTAIS

Relatório apresentado em 22/07/2016 à pedido do Prof. Marchi

Autor: Antonio Carlos Foltran

LOCAL 1: Próximo à Pousada Cainã, São Luís do Purunã.

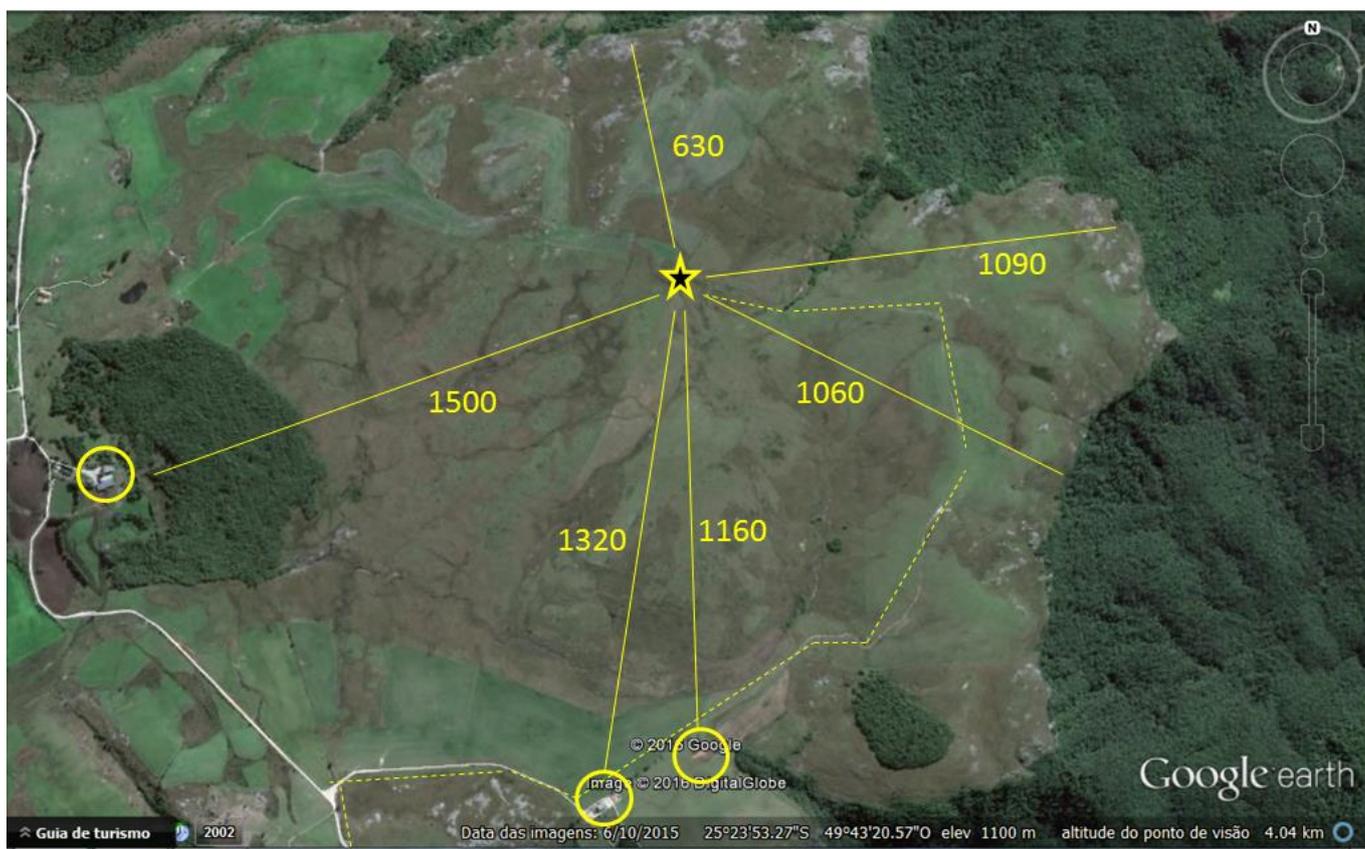
Localização: 25°23'44"S; 49°43'20"W

Elevação: 1100m com desnível típico de 30m

Raio de alcance máximo: 1060m

Geografia: Campo c/ lavoura ou apenas campo. Parece haver alguns banhados. Ao norte a escarpa desce em meio a vegetação, mas ainda há trechos sem mata, porém não aparecem na figura abaixo.

Acesso: Estrada da Lage, continuação da BR 277 (acesso no trevo entre BR376 e BR277), portanto paga-se apenas 1 pedágio. Acredito que o local possa ser acessado por carro. O local pode fazer parte de duas propriedades distintas.



LOCAL 2: Proximidades da nascente do Rio Tibagi e Cachoeira do Peraú.

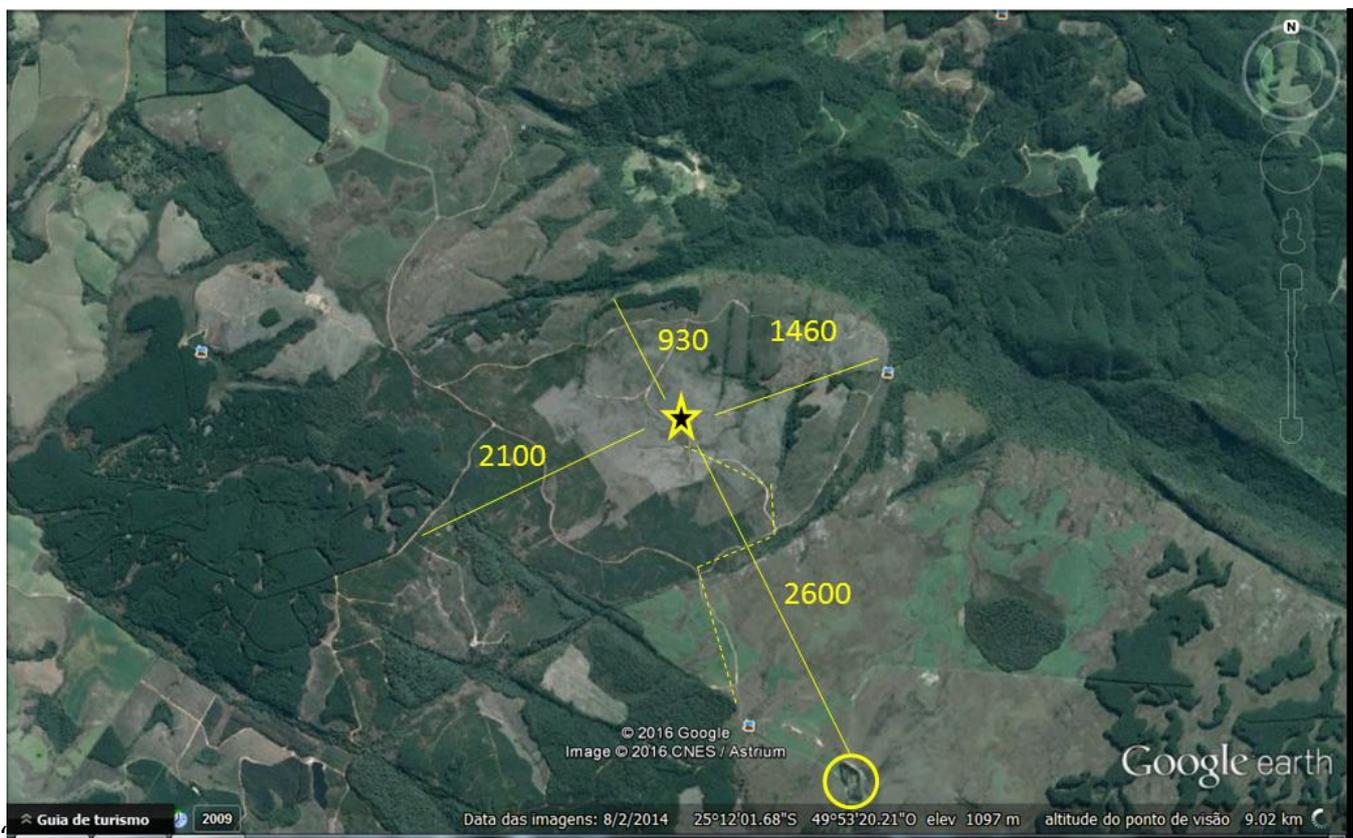
Localização: 25°12'01"S; 49°53'19"W

Elevação: 1097m com desnível típico de 30m

Raio de alcance máximo: entre 900 e 2600m, dependendo da direção.

Geografia: Parece ser lavoura em boa parte da localidade, porém pode haver plantações de pinus e eucalipto.

Acesso: BR 376, 1º retorno após passagem da ponte sobre o Rio Tibagi. Toma-se rua de terra à direita por aproximadamente 14 km. Para chegar lá é necessário pagar dois pedágios e rodar por rua de terra, mas é o local menos habitado entre todos os selecionados. É quase certo ser possível acessar com automóveis, pois já percorri metade do caminho em junho de 2016.



LOCAL 3: São Luís do Purunã (próximo à Nossa Senhora das Pedras)

Localização: 25°21'34"S; 49°46'50"W

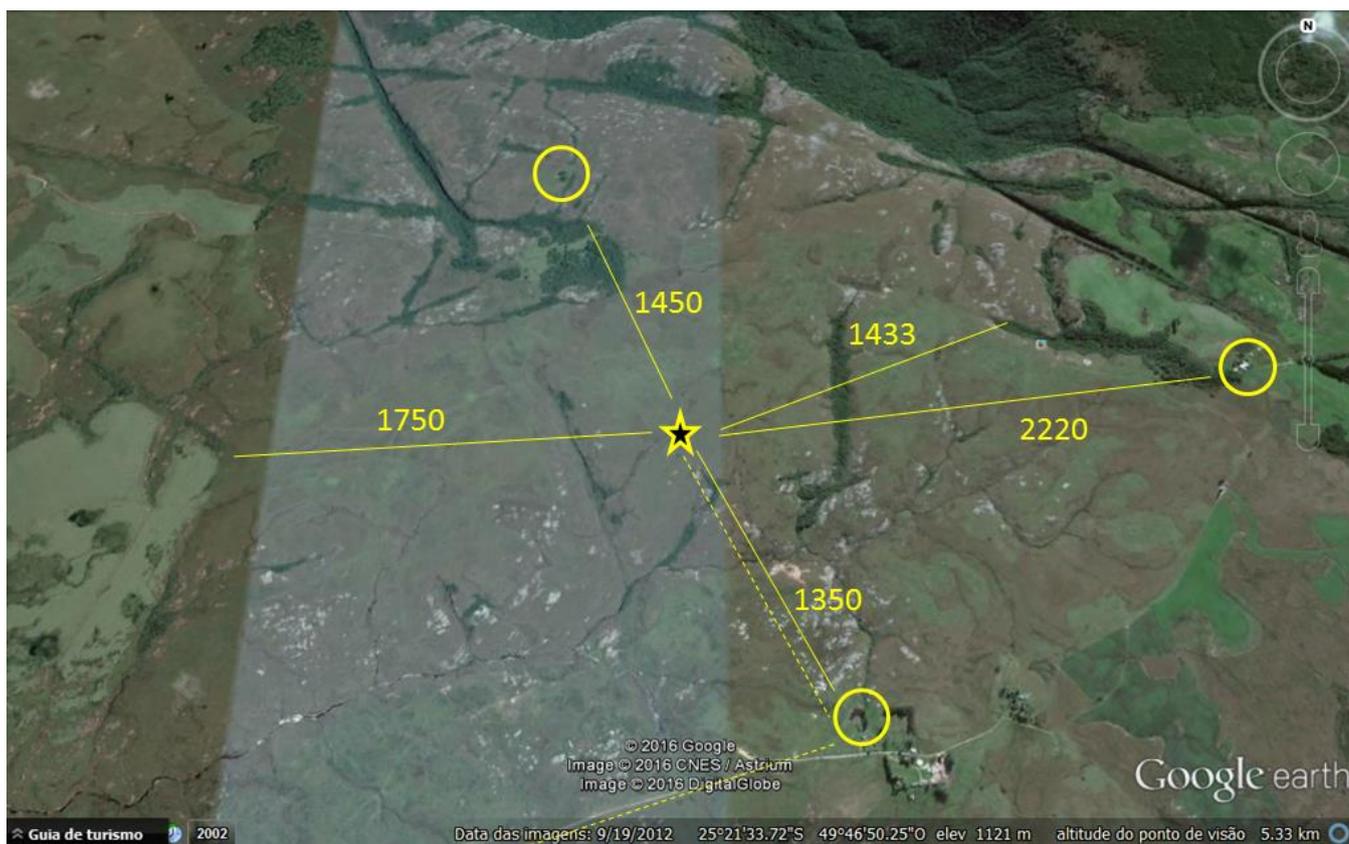
Elevação: 1116m com desnível típico de 40m

Raio de alcance máximo: 1350m

Geografia: Campo s/ lavoura, mas possivelmente criação de gado. Pequenos capões de mato e riachos.

Acesso: BR 376, km 544, lado oposto à entrada para a Colônia Witmarsun, portanto antes do 2º pedágio.

O acesso ao local provavelmente é à pé por aproximadamente 1400m pelo campo.



LOCAL 4: Adjacências da nascente do Rio Tibagi (próximo à Cabanha Rio Bonito).

Localização: 25°13'17"S; 49°51'15"W

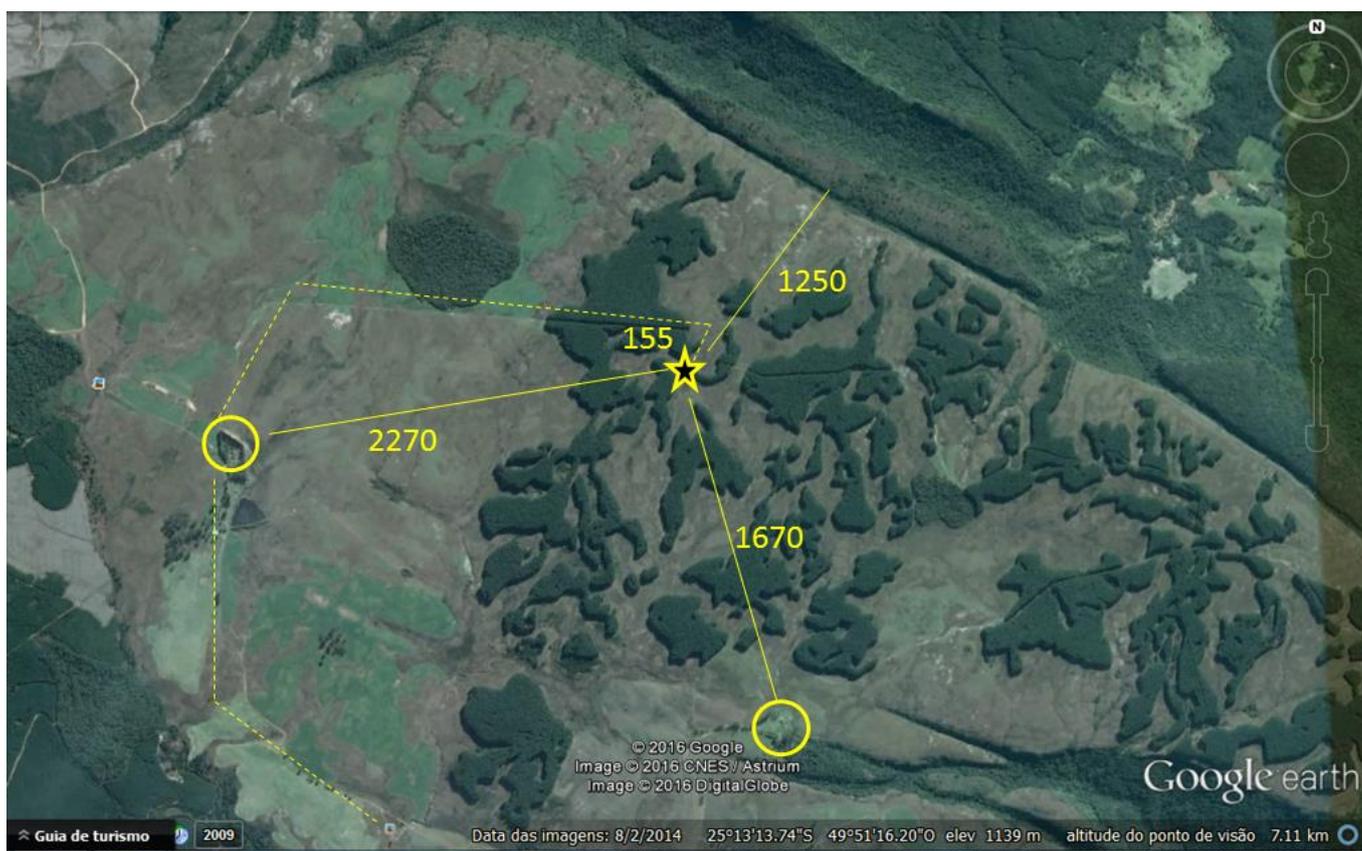
Elevação: 1141m com desnível típico de 45m

Raio de alcance máximo: 1600m

Geografia: Campo s/ lavoura com vários capões altos de eucaliptos e possivelmente criação de gado.

Acesso: BR 376, 1° retorno após passagem da ponte sobre o Rio Tibagi. Toma-se rua de terra à direita por aproximadamente 14 km.

O acesso ao local parece ser por carro, mas os últimos 155m são à pé pelo campo, aparentemente limpo.



LOCAL 5: Capão da Onça, Ponta Grossa

Localização: 25°06'38"S; 50°00'28"W

Elevação: 1030m com desnível típico de 50m

Raio de alcance máximo: 1200m

Geografia: Campo s/ lavoura e talvez seja necessário cruzar o Rio Verde a fim de recuperar o foguete

Acesso: Capão da Onça, PR 513, antes aterro (entrada Botuquara)

O acesso ao local pode ser por carro, mas os últimos 920m são a pé por campo aparentemente com trilha.

Como o capão da onça é na verdade um balneário, o local pode cobrar entrada de R\$5,00 por pessoa.



LOCAL 6: Reverso da Escarpa Devoniana, próximo à nascente do Rio Ribeira do Iguape.

Localização: 25°07'08"S; 49°58'36"W

Elevação: 1110m com desnível típico de 30m

Raio de alcance máximo: 1650m

Geografia: Campo c/ lavoura. Há capões de mato e cânions

Acesso: PR 153, início descida para Passo do Pupo (Antes entrada para Buraco do Padre)

O acesso ao local com carro parece ser possível, exceto pelos últimos 630m.

