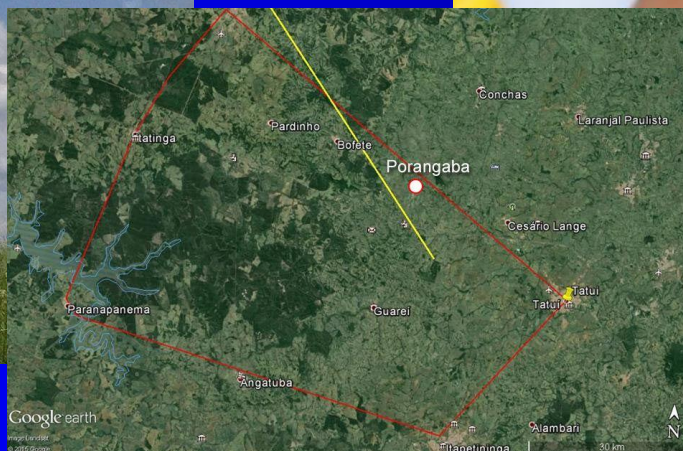
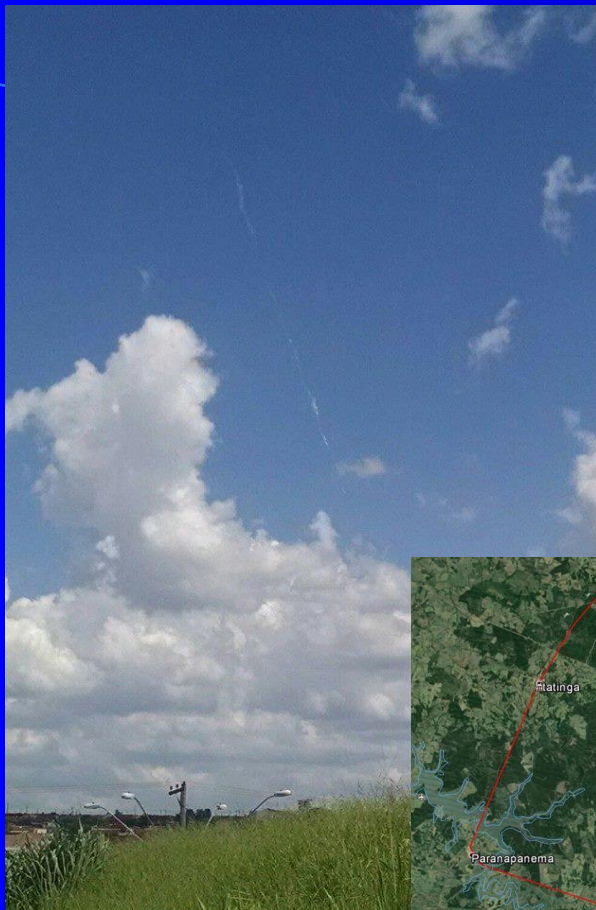


METEORIT PORANGABA



METEORIT PORANGABA



Denní bolid

9.1.2015 v 15:35 BRT (12:35 UT)



Stopa bolidu

Tatui (Sao Paulo), Ivan Fiuza – vpravo

Lencois Paulista (Sao Paulo), Beto Viana – vlevo

METEORIT PORANGABA



Video bolidu z bezpečnostní kamery
Lencois Paulista (Sao Paulo)

PRVNÍ FRAGMENT METEORITU



Julio Carvalho da Silva
nálezce fragmentu – 9.1.2015
váha fragmentu 420 g



Dopadový „kráter“
průměr 10 cm, hloubka 25 cm

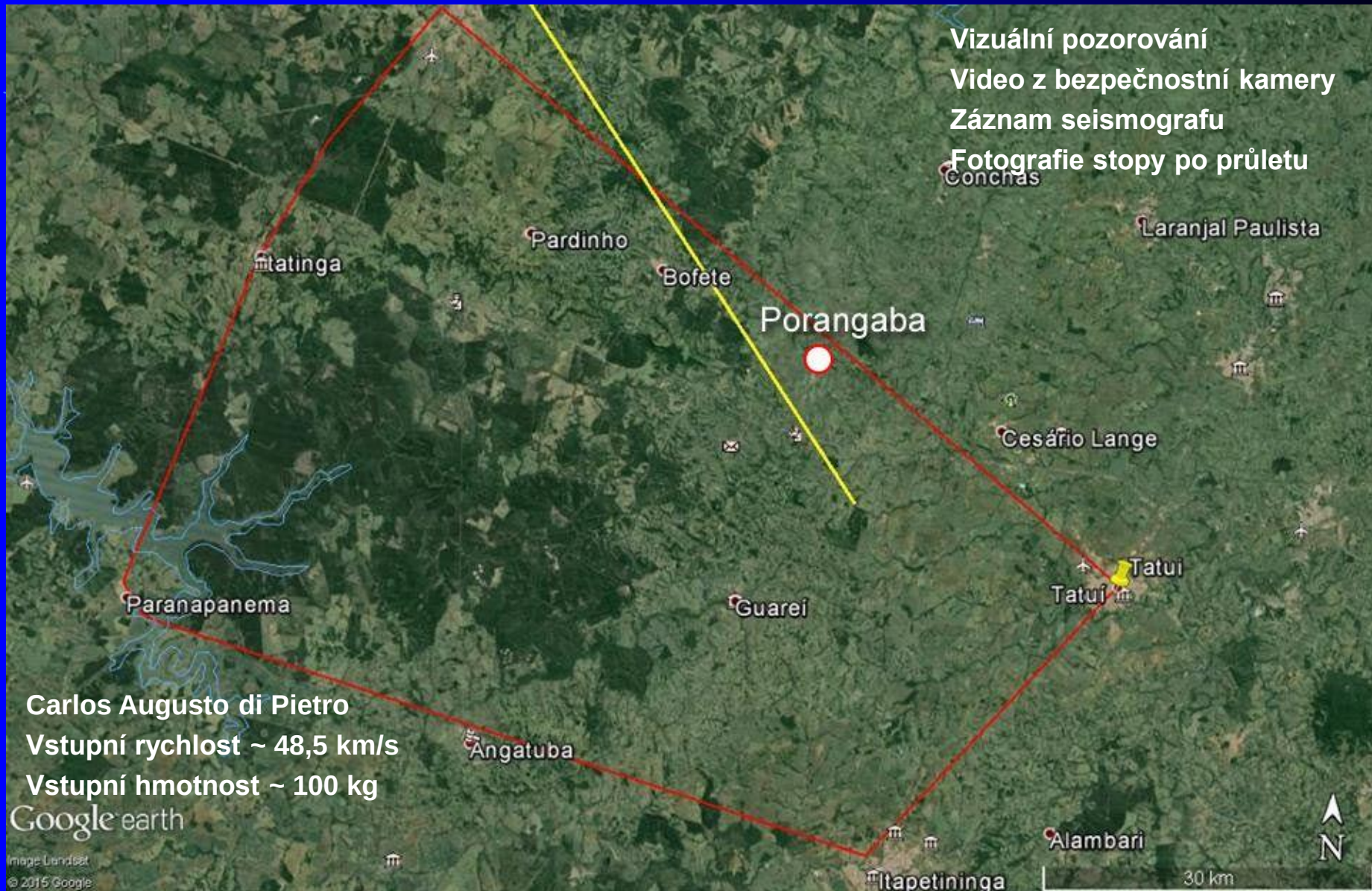
PRVNÍ FRAGMENT METEORITU



Klasifikace meteoritu
obyčejný (ordinary) chondrit
předběžně podtyp L
olivín-hypersthen chondrit
- méně železa (Fe)
- více oxidů železa (fayalit)



REKONSTRUKCE DRÁHY V ATMOSFÉŘE



EXPEDICE PORANGABA



BRAMON expedice 30.1.-1.2.2015 (zleva):

Renato Cássio Poltronieri (Nhandeara)

Jr Martini

Carlos Augusto Di Pietro (Goiania)

Marcelo 'Ayatola' Domingues (Sobradinho)

Jsergio Turriani Marques

DRUHÝ FRAGMENT METEORITU



José Maria
nálezce fragmentu – 1.2.2015
váha fragmentu 425 g
200 m od spočítané dráhy
fragment rozdělen na 5 částí