viavoz
PROJETOS

Prefeitura Municipal
SANTA TERESA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA

SECRETARIA DE OBRAS

Relatório de Levantamento Aéreo por Drone e Laser Scanner

Local: Casa da Cultura

Período: 09 de Dezembro de 2024

Casa da Cultura – Santa Teresa/ES

RELATÓRIO DE LEVANTAMENTO AÉREO POR DRONE E LASER SCANNER

Levantamento aéreo com drone na Prefeitura Municipal de Santa Teresa/ES

Levantamento aéreo realizado com drone, Matrice 300 RTK, Casa da Cultura, Santa Teresa /ES. Nas imagens 01 e 02, a seguir, imagens do levantamento.



Figura 01: Imagens obtidas a partir do sobrevoo com drone.



Figura 02: Imagens obtidas a partir do sobrevoo com drone.

Levantamento com Laser Scanner na Casa da Cultura – Santa Teresa/ES

Levantamento realizado com Laser Scanner, Zeb Horizon, na casa da Cultura em Santa Teresa/ES. Nas imagens de 01 a 04, a seguir, imagens do levantamento.

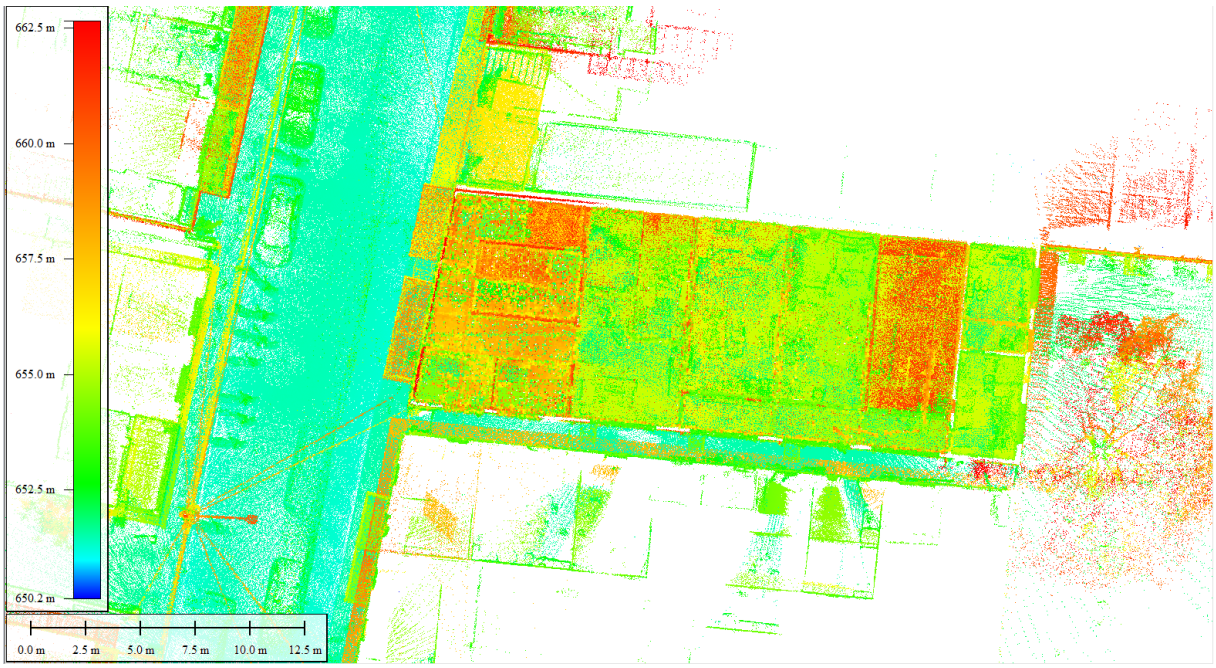


Figura 01: Imagens obtidas a partir do lavantamento com Laser Scanner.

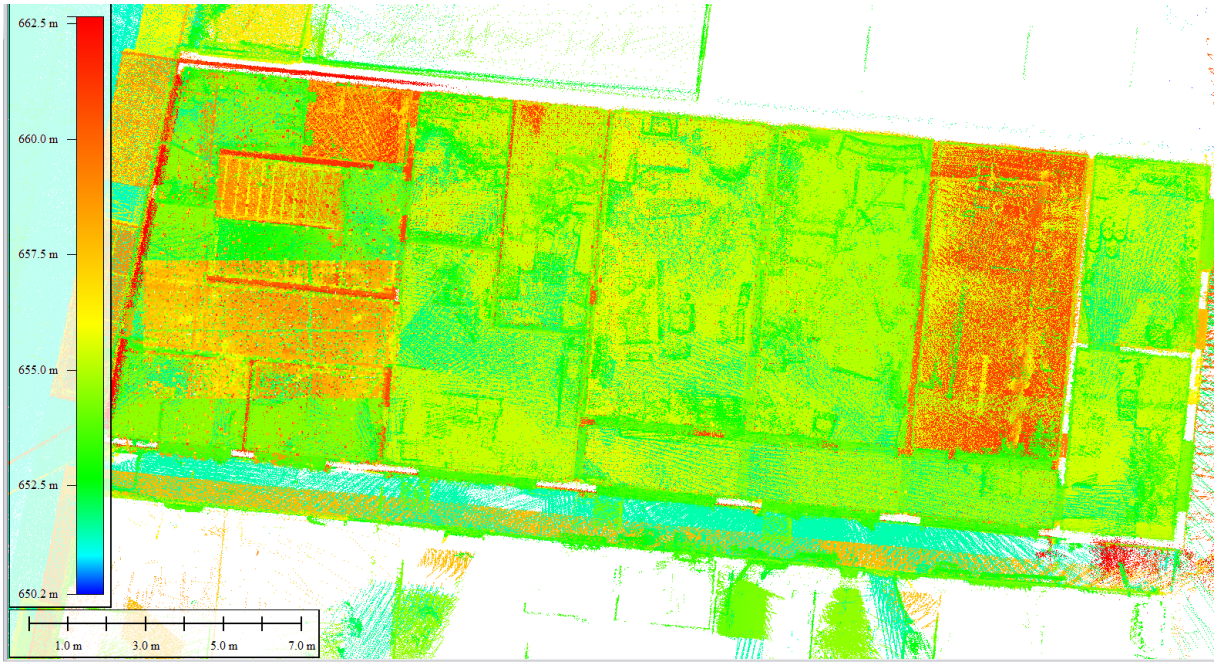


Figura 02: Imagens obtidas a partir do lavantamento com Laser Scanner.

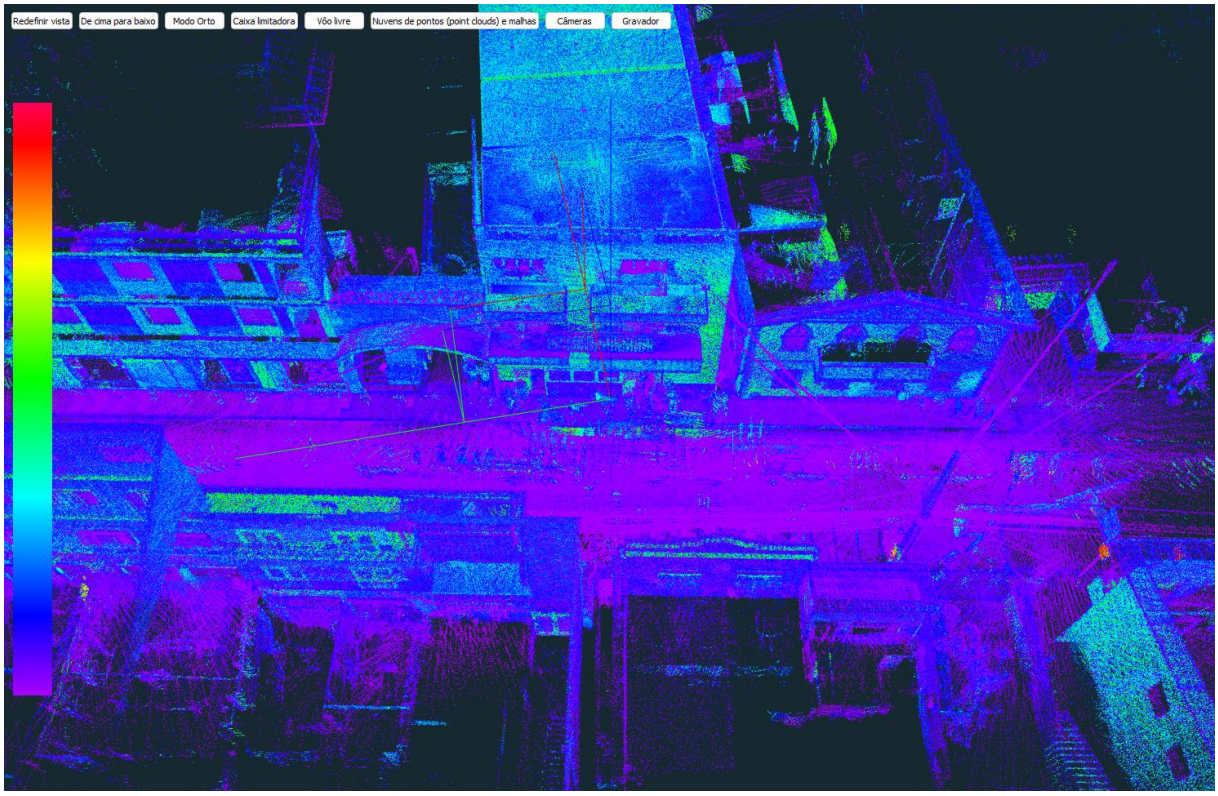


Figura 03: Imagens obtidas a partir do lavantamento com Laser Scanner.

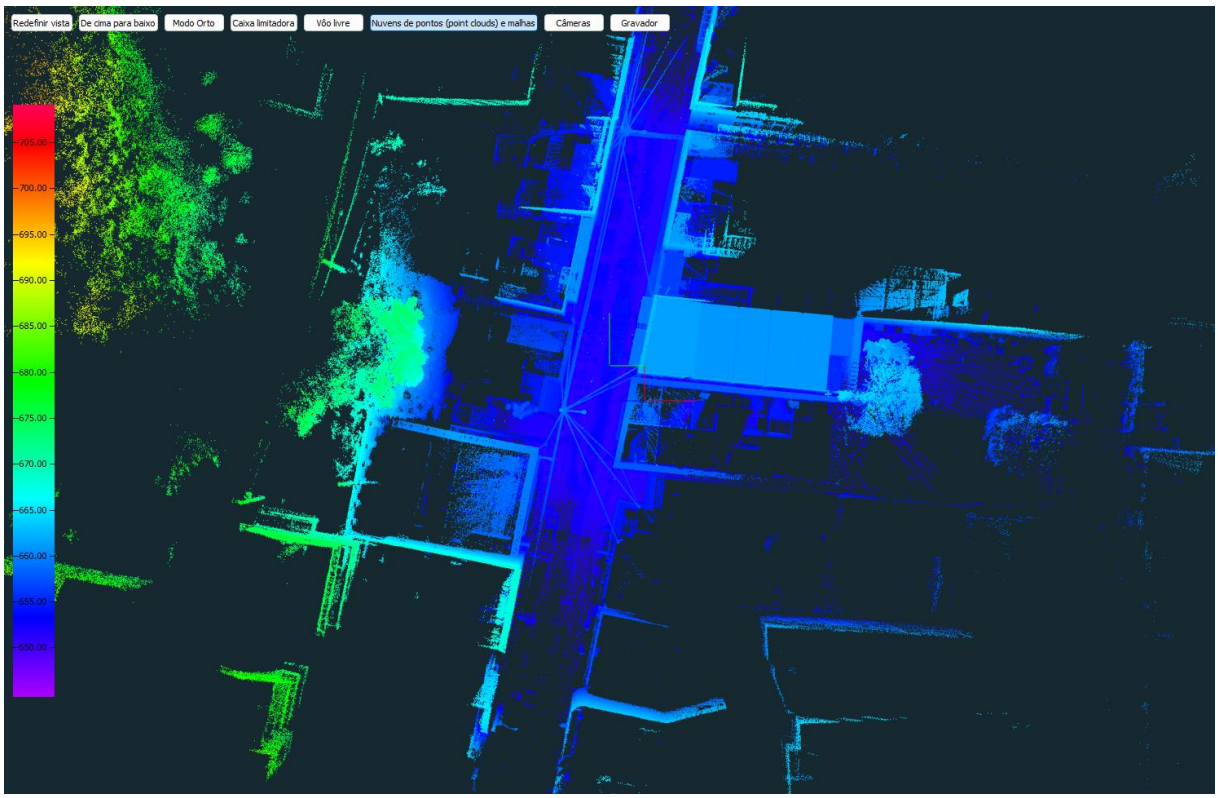


Figura 04: Imagens obtidas a partir do lavantamento com Laser Scanner.

Modelamento 3D a partir do levantamento aéreo com drone na Casa da Cultura em – Santa Teresa/ES

Processamento do levantamento aéreo realizado no Software DJI Terra, na Casa da Cultura – Santa Teresa/ES. Nas Figuras 01 e 02, a seguir, imagens do processamento.



Figura 01: Imagens obtidas do processamento do levantamento aéreo com drone (modelo 3D).



Figura 01: Imagens obtidas do processamento do levantamento aéreo com drone (Nuvem de Pontos).

Monografia de Marco do levantamento da Casa da Cultura – Santa Teresa/ES

viavoz	MONOGRAFIA DE MARCO GEODÉSICO
Projeto: Santa Teresa	
Nome do marco: VV-0177	Município: Santa Teresa - ES
Data: 03/12/2024	
COORDENADAS	
Datum: Sirgas 2000 / Fuso: 24S	M. Central: - 39º
Latitude: -19° 56' 17,2817 S	Norte: 7794569.887
Longitude: -40° 35' 50,8293 W	Este: 332816.187
Alt. Elip.: 739,500	Alt. Orto.: 746,340
Descrição do Marco:	Marco topográfico VV-0177, Implantado Na Encosta da Rua Jeronimo Vervloet, Aproximadamente a 7m Da Cerca de Divisa de Terreno.



Foto _Marco Topográfico



Foto_Base GPS

Croqui de localização



SINVAL LADEIRA:13797247672

Assinado de forma digital por SINVAL LADEIRA:13797247672
Dados: 2026.02.25 16:00:41 -03'00'