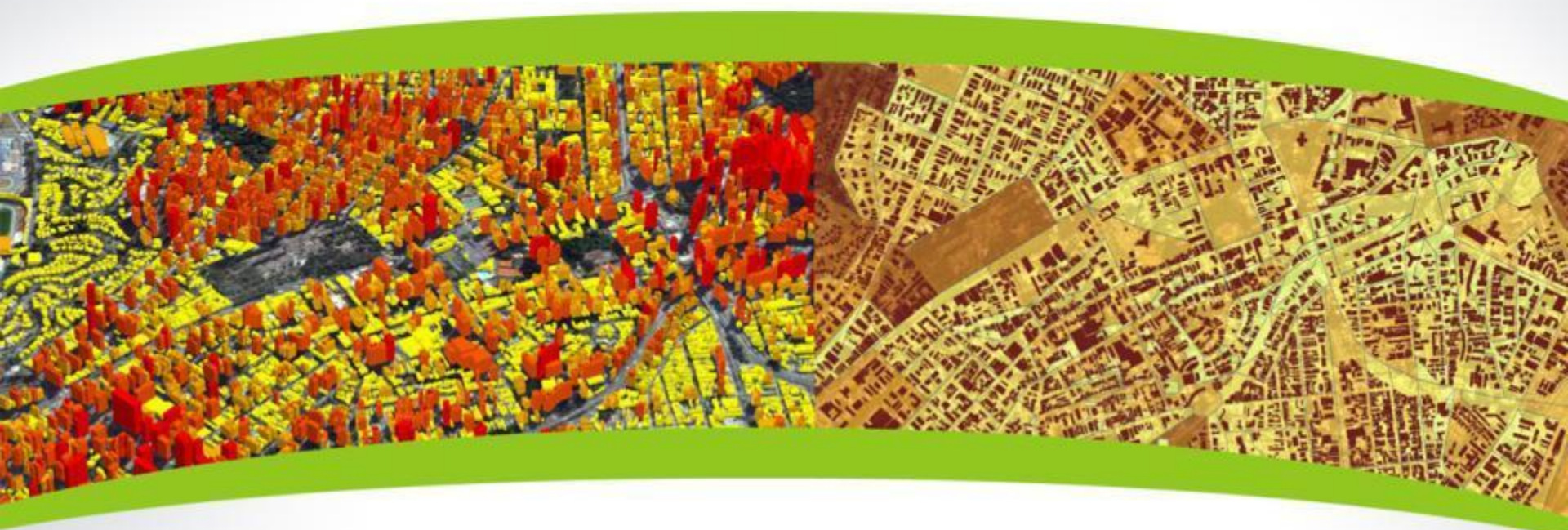




1001 Utilidades das Imagens de Satélite
Imagens Ajudam a Superar os Desafios do Campo





THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and DQS GmbH Deutsche Gesellschaft zur
Zertifizierung von Managementsystemen
hereby certify that the organization

SURFACE MODELOS TRIDIMENSIONAIS
Rua Horacio, 555
12215-440 São José dos Campos - SP
Brasil

for the scope

Commercialization, project, execution and supplying of
geographic specialists in 2D and 3D

has implemented and maintains a

Quality Management System.

An audit, documented in a report, has verified that
this quality management system fulfills the requirements
of the following standard

ISO 9001 : 2000

This certificate is valid until 2010-12-16
Frankfurt am Main, Berlin 2009-01-02

Registration Number: DE-416304 QM






René Wimmer *Alex. von M. Drexel* *S. Heindrich*
President of IQNet *Managing Director of DQS GmbH*
 IQNet Partner*

ABRCE Spain AFHQ AFRCR France AIS-Viagra International Belgium AFCE Mexico AFCEB Portugal CEI Italy OQC China
 CUM China CUS Czech Republic Crc Crc Croatia DQS Germany DQ Denmark ELOI Greece PCAV Brazil
 FONDONGEMA Fomexia EQQA Hong Kong China ECOTEC Colombia ENEC Mexico Inqcerta Certification Finland
 IBAM Argentina IJA Japan IZQ Korea MET Hungary Metko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland QMI Canada
 Quality Austria Austria EE Russia EN Global Australia EE Group EQ Slovenia SERM QAS International Malaysia
 SQE Switzerland SEAC Romania TEST St Petersburg Russia YUZB Serbia

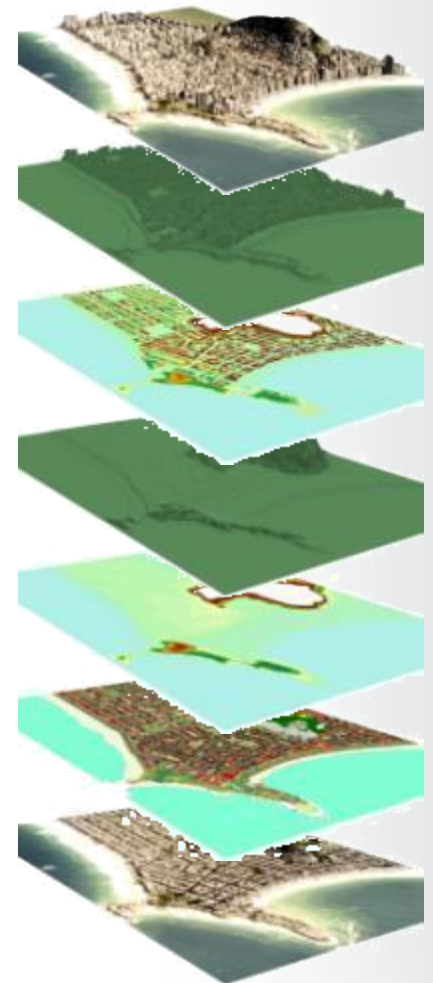
IQNet is represented in the USA by: AFAQ AFRCR, AIS-Viagra International, CER, DQS, NSAI Inc., QMI and SM Global
 * The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Surface Uso e Ocupação do Solo

Surface Curvas de Nível

Surface DEM

Surface Building Heights

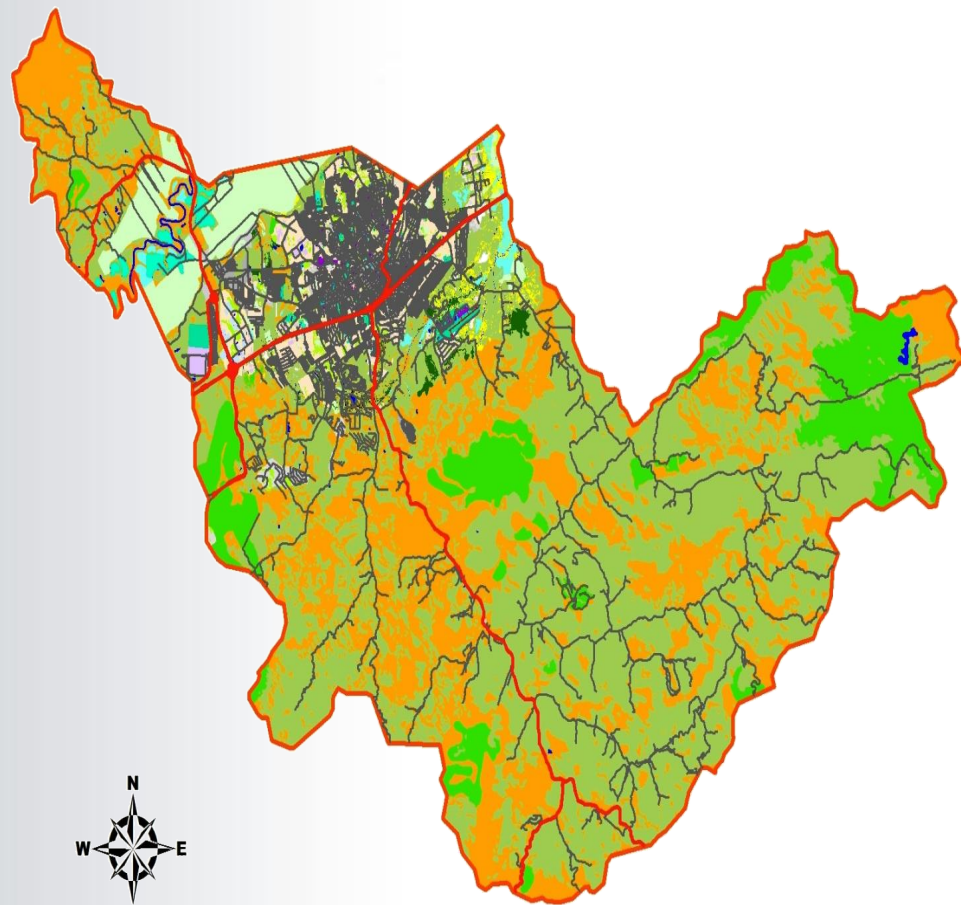




- ✓ Interpretação de imagens;
- ✓ Alta, Média e Baixa Resolução;
- ✓ Pronta Entrega;
- ✓ Metodologia exclusiva;
- ✓ Informações sobre tipos de vegetação, agricultura, solo, edificação, entre outras.
- ✓ 33 Classes/temas

Surface Uso e Ocupação do Solo

Planejamento Municipal



Legenda

- Rodovias
- Drenagem
- ▭ Limite Municipal
- ▭ 1 - Agricultura
- ▭ 2 - Area Aberta Seca
- ▭ 3 - Area Aberta Umida
- ▭ 4 - Pastagem
- ▭ 5 - Vegetacao de Baixo Porte
- ▭ 6 - Vegetacao de Medio Porte
- ▭ 7 - Vegetacao de Alto Porte
- ▭ 8 - Area de Reflorestamento
- ▭ 9 - Afloramento Rochoso
- ▭ 10 - Mangue
- ▭ 11 - Dunas
- ▭ 12 - Praia
- ▭ 13 - Oceano
- ▭ 14 - Agua
- ▭ 15 - Area de Mineracao
- ▭ 16 - Edificacao Rural
- ▭ 17 - Favela
- ▭ 18 - Suburbana
- ▭ 19 - Urbana Baixa
- ▭ 20 - Urbana Media
- ▭ 21 - Urbana Alta
- ▭ 22 - Urbana Muito Alta
- ▭ 23 - Area Urbana Aberta
- ▭ 24 - Area Urbana Arborizada
- ▭ 25 - Areas Esportivas
- ▭ 26 - Edificio Representativo
- ▭ 27 - Terminal (Aeroporto)
- ▭ 28 - Aeroporto (Pista)
- ▭ 29 - Porto
- ▭ 30 - Area Industrial Baixa
- ▭ 31 - Area Industrial Alta
- ▭ 32 - Logradouro
- ▭ 33 - Rodovia

Taubaté

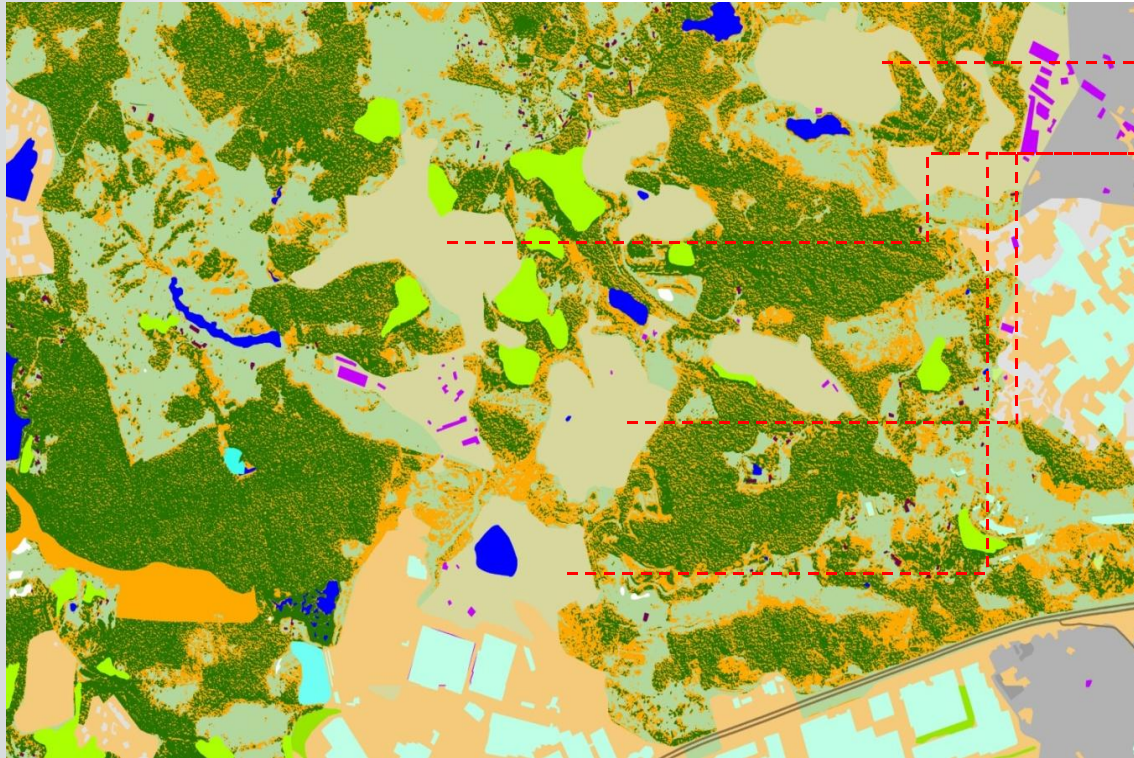
Surface Uso e Ocupação do Solo

Cadastro Rural

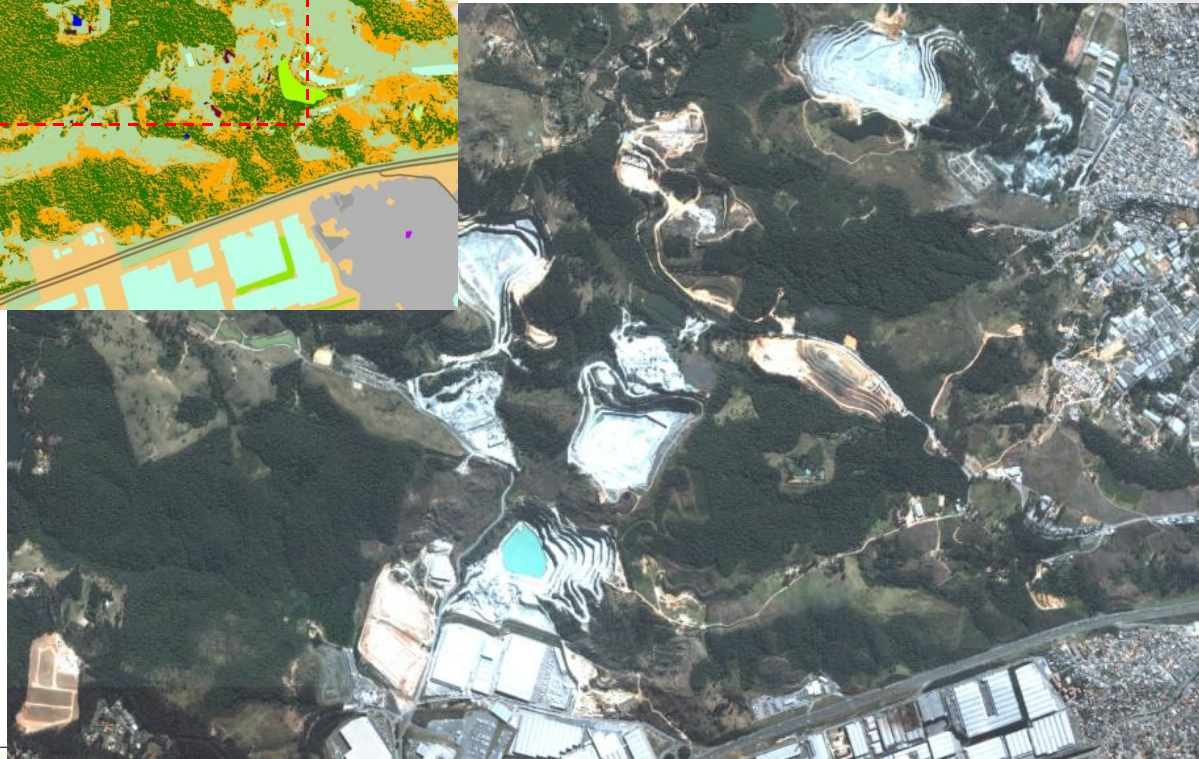


Surface Uso e Ocupação do Solo

Passivos de Impacto Ambiental

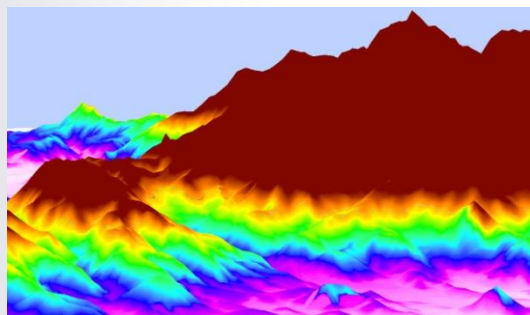


Áreas
Degradadas

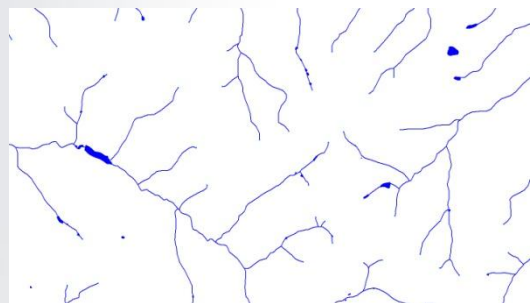




Surface Uso e Ocupação do Solo

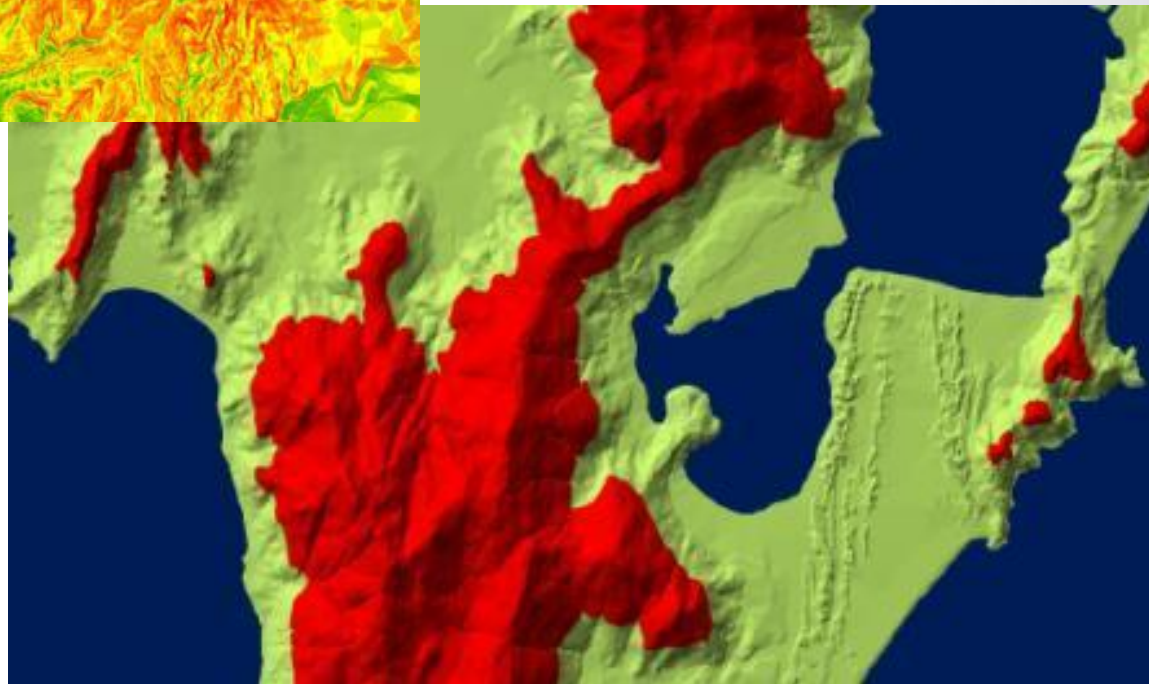
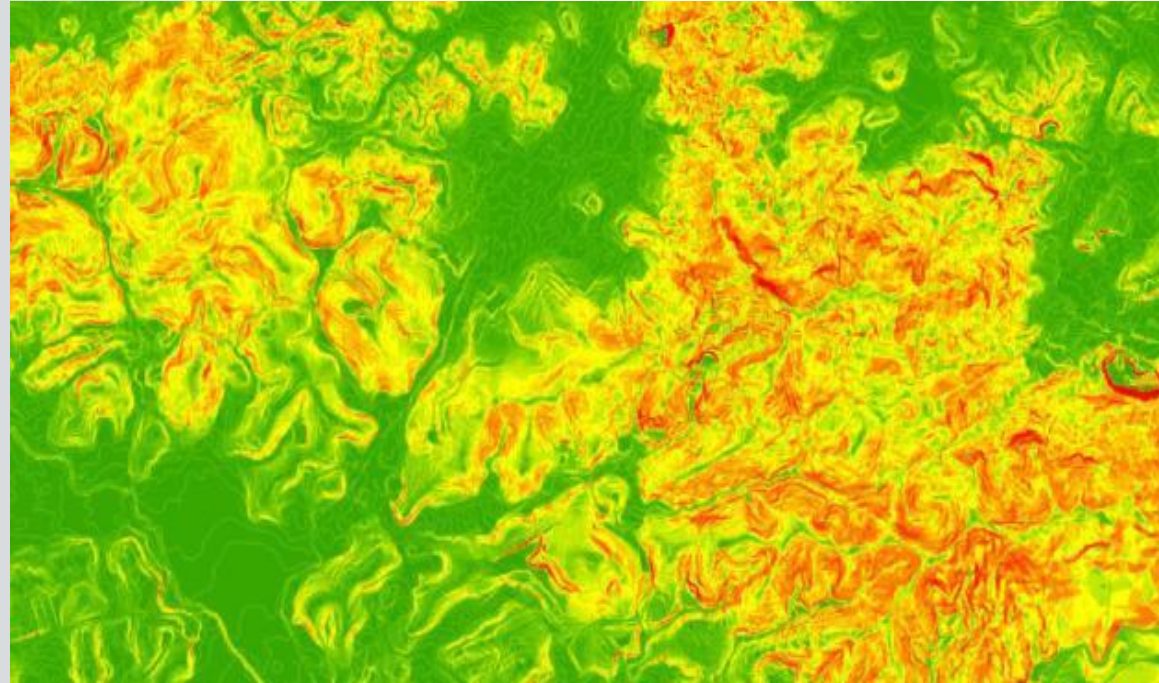


Surface DEM ou Curvas de Nível



Mapeamento Hidrográfico

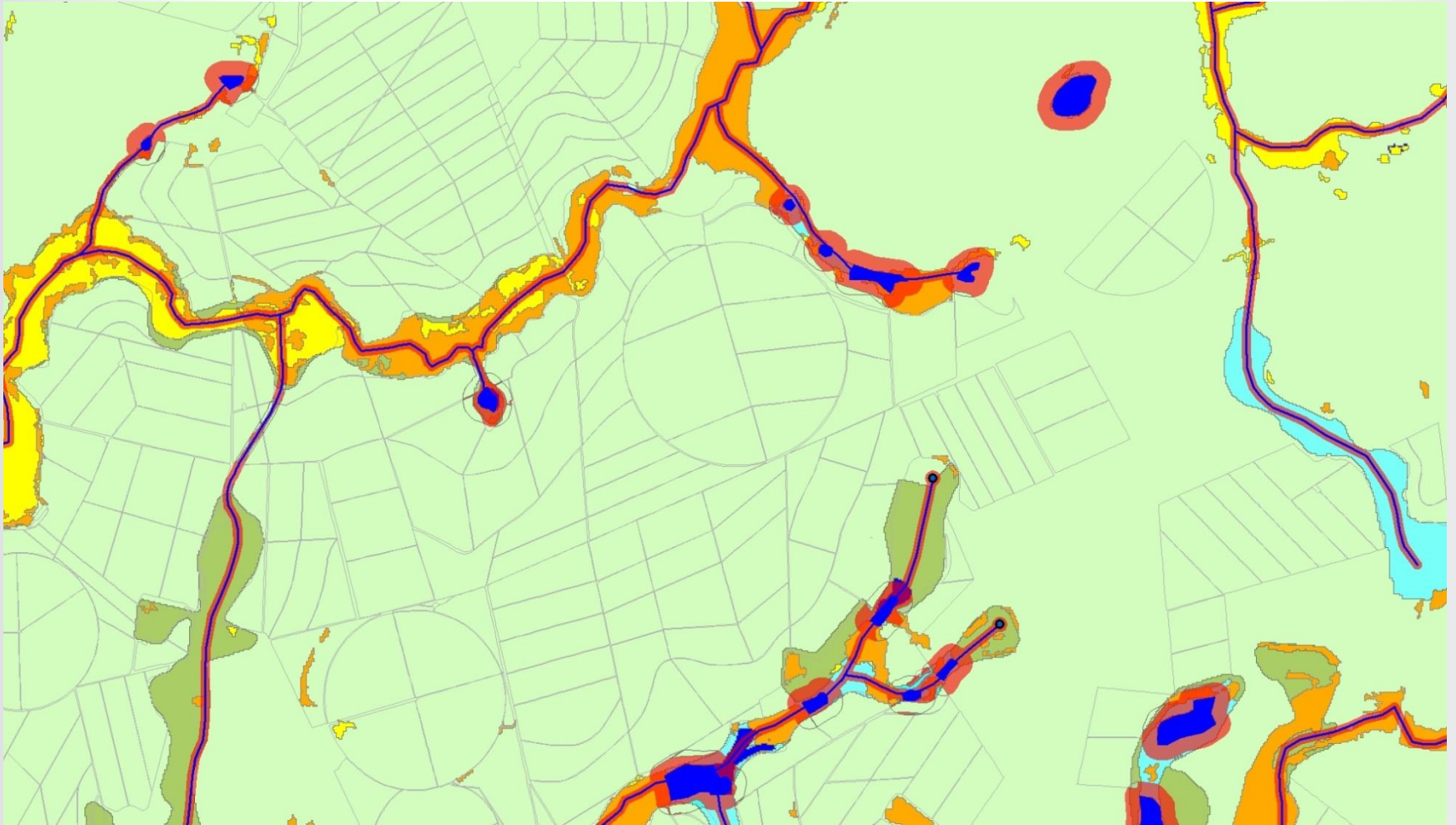
Área de Preservação Permanente – APP



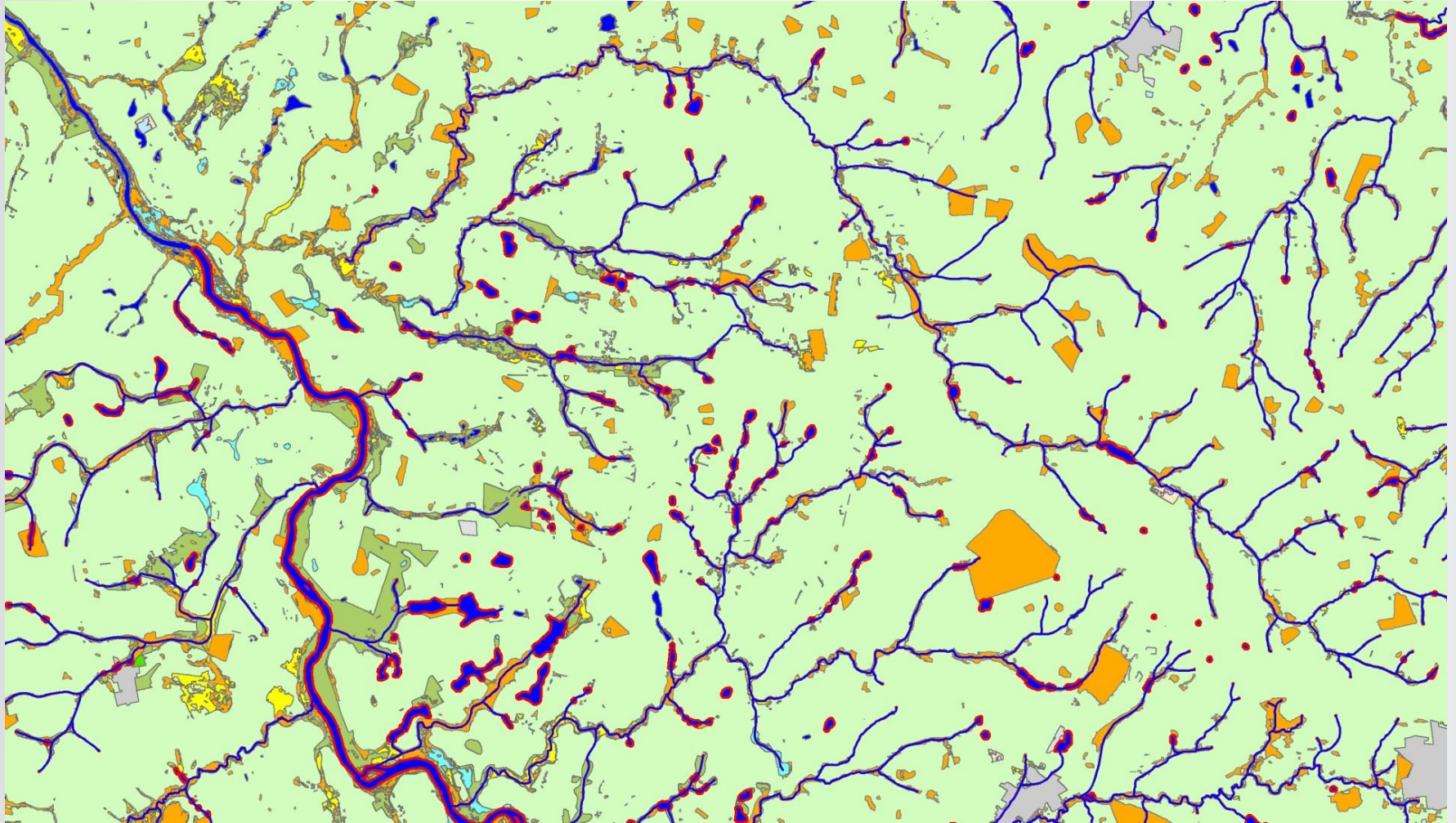
Área de Preservação Permanente – APP



Área de Preservação Permanente – APP



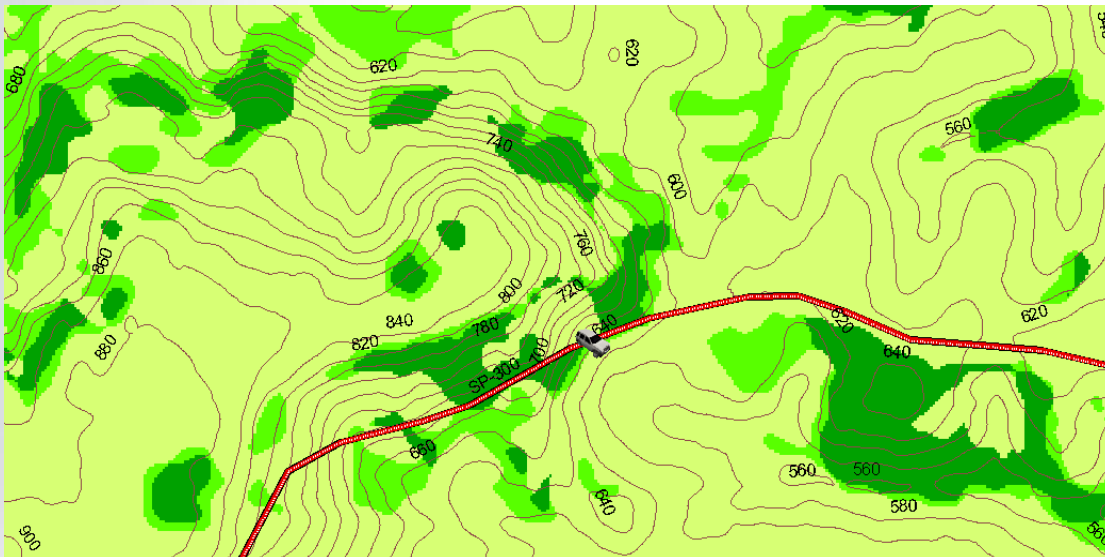
Área de Preservação Permanente – APP



Composição de Produtos



Visualização na escala 1:15.000, composto pelos produtos: Uso do Solo, Curvas de Nível, DEM e StreetBase.

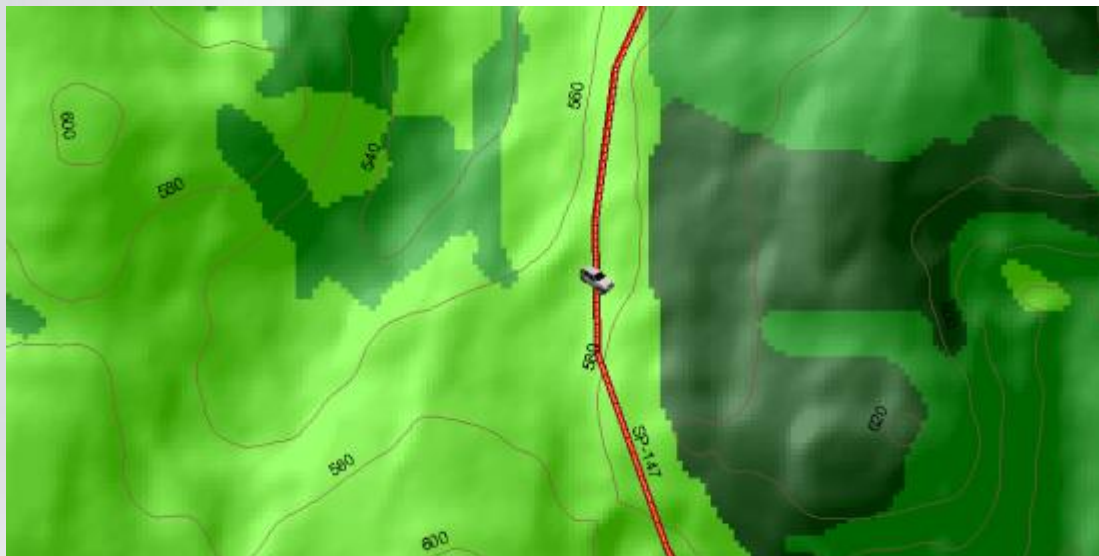


Visualização na escala 1:15.000, composto pelos produtos: Uso do Solo, Curvas de Nível e StreetBase.

Composição de Produtos



Visualização na escala 1:15.000, composto pelos produtos: Uso do Solo, Curvas de Nível, DEM e StreetBase.



Visualização na escala 1:7.000, composto pelos produtos: Uso do Solo, Curvas de Nível, DEM e StreetBase.



Manoel Ortiz

Diretor

manoel.ortiz@surfacerwm.com.br

Phone: +55 12 3946.8977

R. Itororó, 555
São José dos Campos
Cep 12218-440