



Prefeitura Municipal Itabira

Sistema de Informação Territorial - SIT



ENGEFOTO

Apresentação da Equipe

Everton Leandro Nubiato

João Norberto Destro



ENGefoto

Ementa



Sistema de Informação Territorial

Funcionalidades básicas do Sistema de Informação Territorial



ENGEFOTO



Sistema de Informação Territorial Solução de Software

Sistema de Informação Territorial - SIT

- Sistema de informações geoespaciais que associa dados do **Cadastro Técnico Multifinalitário** (CTM), **Registro de Imóveis** (RI) e **Cadastrros Temáticos** com a finalidade de proporcionar ferramentas para **gestão territorial** (Portaria do Ministério das Cidades 511/2009).
- O objetivo principal do SIT é servir de ferramenta para **manutenção** e **manipulação** de **informações geoespaciais integradas** às diversas fontes de dados que auxiliam as **tomadas de decisões** e a gestão do **planejamento urbano**.



Cadastro Territorial Multifinalitário

CTM é a combinação do **Cadastro Territorial** com **Cadastros Temáticos** (de logradouros, de edificações, de infraestrutura, ambiental, socioeconômico, dentre outros) que proporcionarão efetividade e eficiência na gestão do espaço territorial.

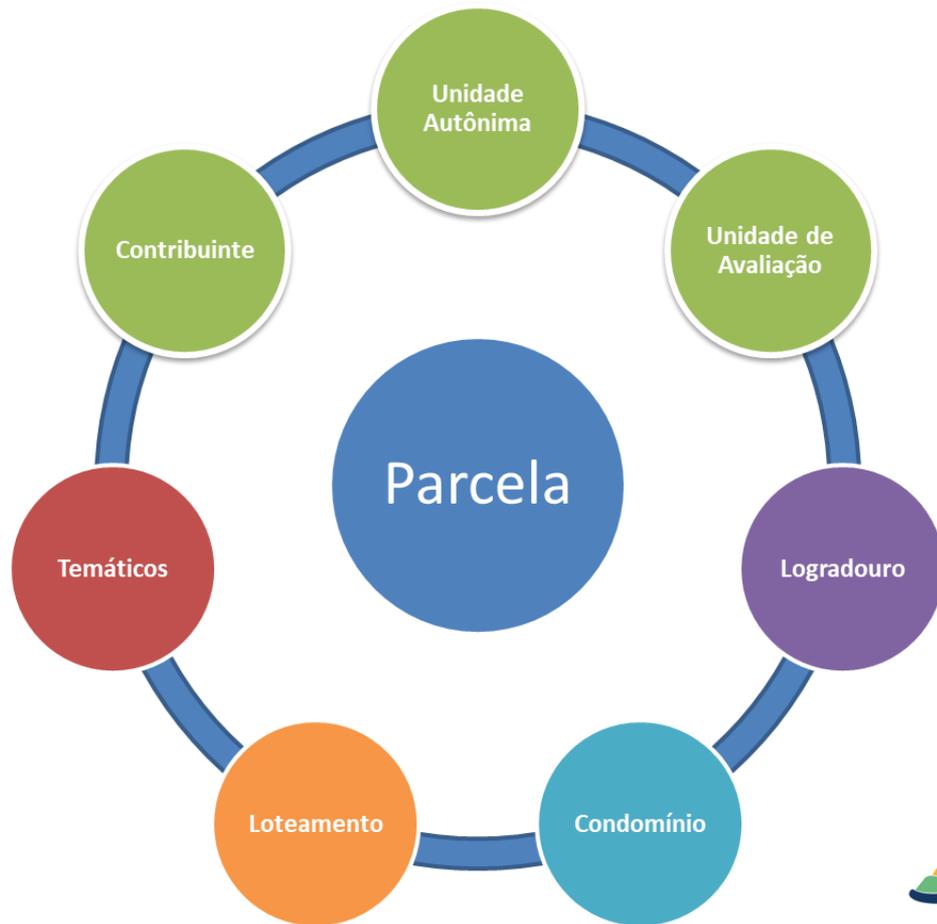
O SIT proporcionará a implantação do CTM por meio de:

1. *Modelo de Dados Baseado na Parcela*
2. *Estrutura Modular para Cadastro Temático*



Modelo de Dados Espacial

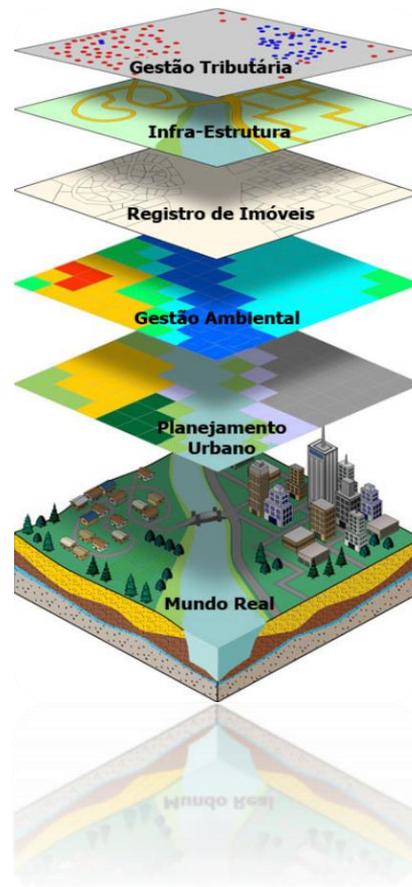
Unidade de Cadastro Territorial



ENGEFOTO

Cadastro Temáticos

- Módulo Imobiliário
- Módulo Urbanismo
- Módulo Rural
- Módulo Saúde
- Módulo Educação
- Módulo Ambiental
- Módulo Saneamento



Sistema de Informação Territorial - SIT

Sistema de Informação Territorial

Controle de Camadas

- Buscar Camada ou Layer
- Cadastro Territorial
 - Quadras
 - Quadras
- Territoriais
 - Territoriais
- Logradouros
 - Trechos de Logradouros
- Parcelamentos
- Geocodificação - 2021
- Base Cartográfica - 2021
- Base Cartográfica - Legado
- Infraestrutura Urbana
- Hidrografia e Corpos D'Água
- Sistema Viário
- Infraestrutura de Energia e Comunicação
- Edificações e Benefeitorias
- Bens de Uso Especial
- Ordenamento Territorial
- Equipamentos Urbanos (público ou particular)
- Limites Físicos
- Drenagem Urbana

SIT | ITABIRA | 4857028,089 -2201627,263 | 5 km | 1 : 2292f



ENGEFOTO

Onde tem desenvolvimento, tem Engefoto.