

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molino de vento, Molino de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linhas: transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, perfilho de estrada, federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS:**
 - Ponto trigonométrico, Referência de nível
 - Ponto astronômico, Ponto barométrico
 - Cota comprorada
 - Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA:**
 - Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terrão sujeito a inundação: Salina, Brejo ou pantano
 - Poço (água), Nascente
 - Ripões e cachoeiras grandes
 - Ripões e cachoeiras
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molde e represa: terra e alvenaria
 - Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito a inundação: Salina, Brejo ou pantano
- Poço (água), Nascente
- Ripões e cachoeiras grandes
- Ripões e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molde e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

CONVENÇÕES VERBAIS

| Limites | Distrito | Sub-Distrito | Sector Censitário |
|------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|
| Limites internacionais | Limites municipais | Limites intermunicipais | Limites especiais |

LIMITES

| Identificação | Distrito | Sub-Distrito | Sector Censitário | Sector Urbano Aglomerado Rural |
|------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Limites internacionais | Limites municipais | Limites intermunicipais | Limites especiais | Limites especiais |

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Lontras-SC: UTM - 540 09
 Datum de Referência: WGS 84
 Datum de Referência: UTM Equatorial Brasileira - 1960 (SDEO, MC)
 Análise de contornos de 10.000 e 500 m no município.

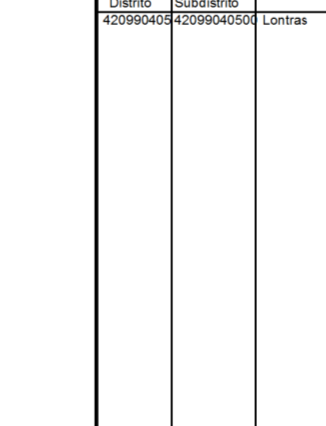
Em conformidade com o plano de mapeamento estatístico do Brasil, o IBGE realizou o mapeamento estatístico do município de Lontras-SC, com base no plano de mapeamento estatístico do Brasil, com atualização proveniente de fontes locais, com tratamento técnico de integração e consistência dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DIRETORIA DE GESTÃO DE INFORMAÇÕES E GESTÃO DE OPERAÇÕES DE Mapeamento Estatístico do Brasil
 Rio de Janeiro, CEP 21.141-001

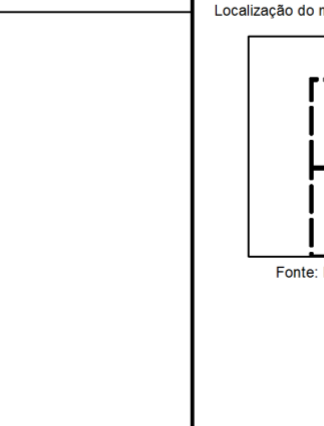
Divisão Político-Administrativa

| UF | Município | Nome |
|----|-----------|---------|
| SC | 4209904 | Lontras |

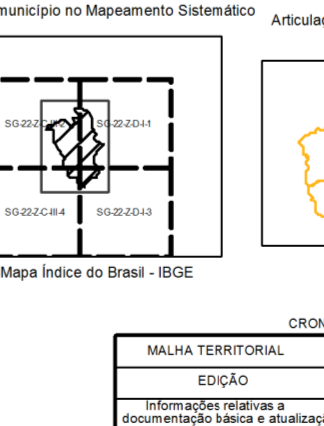
Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



ASPECTOS FÍSICOS

| Município | Coordenadas | Altitude | Área | População | IBGE |
|----------------|-------------|-----------|-------------|-----------|------|
| VALE DO ITAJAI | 27° 10' S | 49° 54' W | 644,452 km² | 51 | 51 |

IMPLEMENTAÇÃO

| Coordenação Técnica | Coordenação de Campo | Coordenação de Apoio |
|--|----------------------------|----------------------------|
| Coordenação Técnica: Coordenação de Estatística Territoriais | Coordenação de Campo: CGAR | Coordenação de Apoio: CETE |

CRONOLOGIA

| Malha Territorial | Edição | Data |
|-------------------|------------|---------------------|
| 2010 | 07/24/2011 | Consultar Metadados |

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS: Lançamento por GPS e Imagens de Satélite

COR MAGENTA: Lançamento por GPS e Imagens de Satélite

COR VERDE: Lançamento por GPS e Imagens de Satélite