



| UNIDADE DE Mapeamento | CLASSES DE SOLOS | ÁREA | |
|-----------------------|--|-----------------|-------|
| | | km ² | % |
| LVa1 | Latosolo Vermelho-Amarelo alíco e distrófico A moderado textura média, argilosa e muito argilosa + Podzólico Vermelho-Amarelo Latossolo alíco moderado textura média, média argilosa e média muito argilosa, relevo plano. | 746,98 | 12,7 |
| LVa2 | Idem unidade LVa1, relevo suave ondulado e plano. | 55,64 | 0,9 |
| LVa3 | Latosolo Vermelho-Amarelo alíco A proeminente textura média, argilosa e muito argilosa + Podzólico Vermelho-Amarelo Latossolo alíco proeminente textura média, média argilosa e média muito argilosa, relevo plano. | 252,13 | 4,3 |
| LVa4 | Idem unidade LVa3, relevo suave ondulado e ondulado. | 243,22 | 4,2 |
| LVa5 | Idem unidade LVa3, relevo ondulado e forte ondulado. | 36,05 | 0,6 |
| LVa6 | Latosolo Vermelho-Amarelo alíco A proeminente textura média, relevo plano. | 44,01 | 0,7 |
| LVa7 | Idem unidade LVa6, relevo suave ondulado e ondulado. | 87,40 | 1,5 |
| LVa8 | Latosolo Vermelho-Amarelo alíco A moderado e proeminente textura média leve + Areia Quartzolítica Amoderado e fraco + areia Quartzolítica Latossolítica alíca Amoderado e fraco, relevo plano. | 236,30 | 4,0 |
| LVa9 | Idem unidade LVa8, relevo suave ondulado e ondulado com microrrelevo. | 168,99 | 2,8 |
| LVe | Latosolo Vermelho-Amarelo eutrófico A fraco textura média leve, relevo plano. | 31,44 | 0,5 |
| PVL1a1 | Podzólico Vermelho-Amarelo Latossolítico alíco Amoderado textura média e média argilosa, relevo plano. | 74,81 | 1,3 |
| PVL2 | Podzólico Vermelho-Amarelo Latossolítico alíco A moderado e proeminente textura média, média argilosa e média muito argilosa + Latossolo Vermelho-Amarelo alíco moderado e proeminente textura média, argilosa e muito argilosa, relevo suave ondulado e ondulado. | 162,22 | 2,7 |
| PVL3 | Idem unidade PVL2, relevo ondulado e forte ondulado. | 9,64 | 0,2 |
| PVL4 | Podzólico Vermelho-Amarelo Latossolítico alíco A moderado textura média, média argilosa e média muito argilosa Latossolo Vermelho-Amarelo alíco A moderado textura média, argilosa e muito argilosa, relevo suave ondulado e ondulado. | 55,33 | 0,9 |
| PVL5 | Idem unidade PVL4, relevo ondulado e forte ondulado. | 96,41 | 1,6 |
| PVL6 | Idem unidade PVL4, relevo forte ondulado e montanhoso. | 19,72 | 0,3 |
| PVL7 | Podzólico Vermelho-Amarelo alíco eutrófico Tb Amoderado textura média e média argilosa, relevo suave ondulado e ondulado. | 107,30 | 1,8 |
| PVL8 | Idem unidade PVL7, relevo ondulado e forte ondulado. | 112,76 | 1,9 |
| PVL9 | Podzólico Vermelho-Amarelo alíco Tb A moderado textura média cascaçal e média argilosa, cascaçal, relevo suave ondulado e ondulado. | 36,47 | 0,6 |
| PVL10 | Podzólico Vermelho-Amarelo alíco plúvio Tb A moderado textura média argilosa e média relevo plano e suave ondulado com microrrelevo. | 163,57 | 2,7 |
| PVL11 | Podzólico Vermelho-Amarelo alíco Tb A moderado textura média argilosa e média cascaçal + Latossolo Vermelho-Amarelo alíco A moderado proeminente textura média e argilosa, relevo plano no fundo dos vales encadeados e ondulado e forte ondulado nas encostas. | 234,85 | 4,0 |
| Ce1 | Cambeissolo eutrófico Tb profundo e pouco profundo Alíscos moderado textura média argilosa, relevo plano e suave ondulado. | 551,21 | 9,3 |
| Ce2 | Cambeissolo eutrófico Tb pouco profundo A fraco e moderado textura média e argilosa + Solos Litólicos eutróficos Tb A fraco moderado textura média e argilosa substrato calcário, relevo suave ondulado e ondulado com microrrelevo. | 120,21 | 2,1 |
| AQe | Área Quartzolítica Vermelho-Escura eutrófica Amoderado, relevo plano, suave ondulado e ondulado. | 143,36 | 2,4 |
| Ad | Área Quartzolítica A moderado + Área Quartzolítica Latossolítica alíca moderado + Solos Litólicos alícos A fraco texturaresaca e arenosa cascaçal substrato arenito fase pedregosa, relevo plano e suave ondulado. | 485,16 | 8,2 |
| Ag | Solos Aluviais distrófico Tb A moderado textura média e argilosa + Solos Aluviais distróficos salino-ábissos em profundidade A moderado textura média e argilosa, relevo plano com microrrelevo. | 40,80 | 0,7 |
| Ra1 | Solos Litólicos eutróficos Tb A fraco textura média e argilosa substrato calcário fase pedregosa + Afloramentos de Rocha, relevo plano, suave ondulado e ondulado. | 99,32 | 1,5 |
| Ra2 | Idem unidade Ra1, relevo ondulado, forte ondulado e montanhoso. | 796,12 | 12,8 |
| Ra3 | Solos Litólicos alícos A fraco e moderado textura arenosa substrato arenito fase pedregosa + Afloramentos de Rocha, relevo suave ondulado, ondulado e forte ondulado. | 65,41 | 1,2 |
| Ra4 | Solos Litólicos alícos A fraco e moderado textura arenosa e média substrato arenito fase rochosa + Afloramentos de Rocha, relevo montanhoso e escarpado. | 29,76 | 0,5 |
| TOTAL | | 5.620,00 | 100,0 |

CONVENÇÕES DE AMOSTRAGEM E SONDAGEM

- Limite das unidades de mapeamento
- Perfil com análise física e química
- Perfil com análise física, química e mineralógica

FOLHAS TOPOGRÁFICAS NA ESCALA 1:100.000, PUBLICADAS PELO IBGE E PELA SUDENE, COM OS LIMITES MUNICIPAIS.

MUNICÍPIOS:

- 1 - MORRO DO CHAPÉU
- 2 - SENTO SE
- 3 - OURALANDA
- 4 - VÁRZEA NOVA
- 5 - MIGUEL CALMON
- 6 - PIRITIBA
- 7 - TAPIRAMUTÁ
- 8 - UTINGA
- 9 - BONITO
- 10 - CASARUAUM
- 11 - AMÉRICA DOURADA
- 12 - JOÃO DOURADO
- 13 - GABRIEL
- 14 - JUÇARA

Base planimétrica elaborada a partir dos arquivos digitais fornecidos pela SEI - Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia no formato dgn, convencionados para shapefile, referentes às folhas Camirim (SC-24-Y-A-V) e Limburanas (SC-24-Y-A-V), IBGE, 1975; América Dourada (SC-24-Y-C-II), Jacobina (SC-24-Y-C-III), Canarana (SC-24-Y-C-IV), Morro do Chapéu (SC-24-Y-C-V) e Piritiba (SC-24-Y-C-VI), SUDENE, 1977, escala 1:100.000.

A GERIRGE - Gerência de Relações Institucionais e Desenvolvimento, da Superintendência Regional de Salvador (CPRM), realizou a conversão dos arquivos, o preenchimento dos bancos de dados, a integração das folhas na escala 1:200.000 e o layout do mapa, utilizando o programa ArcMap 9.0.

Também foi realizado pela GERIRGE o ajuste dos arquivos de imagens do Mosaico GeoCover-2000, ortorectificado georeferenciado segundo o datum WGS84, de imagens ETM+ do Landsat 7, resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 6, com resolução espacial de 14,25 metros.

Esta base foi atualizada pela equipe do projeto, através de levantamento de campo e utilização de imagem de satélite.

Trabalho técnico concluído em 1995 e convertido em 2007 para shapefile, com elaboração de novo layout para o mapa. Em 2017 os arquivos foram projetados para o Datum SIRGAS 2000.

Supervisão de informática: Eivaldo Carvalho Brito
José da Silva Amaral Santos
Montagem da base planimétrica: Eivaldo Carvalho Brito
Layout do mapa: Eivaldo Carvalho Brito
Ivanara Pereira L. dos Santos
Colaboração: Emanuel Vieira de Machado

Autores: Engenheiro Agrônomo Edgar Shinzato
Engenheiro Agrônomo José Francisco Lumberras
Colaboração: Engenheiro Agrônomo Ari Délcio Cavendon

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Cidade
- Vila
- Localidade
- Fazenda
- Povoado
- Campo de pouso
- Limite municipal
- Estrada pavimentada
- Estrada sem pavimentação/tráfego permanente
- Estrada sem pavimentação/tráfego periódico
- Caminho
- Poste
- Rio perene
- Rio intermitente
- Lagoa perene
- Lagoa intermitente
- Represa
- Barragem



ESCALA 1:200.000

PRENSÃO UNIVERSITÁRIA TRANSVERSAL DE MENSURADOR
Cópia de planimetria (1:100.000) elaborada em 09/10/2007.
Atualização de contornos: 10/2008 e 08/2009, reprojecção para o Datum SIRGAS 2000.