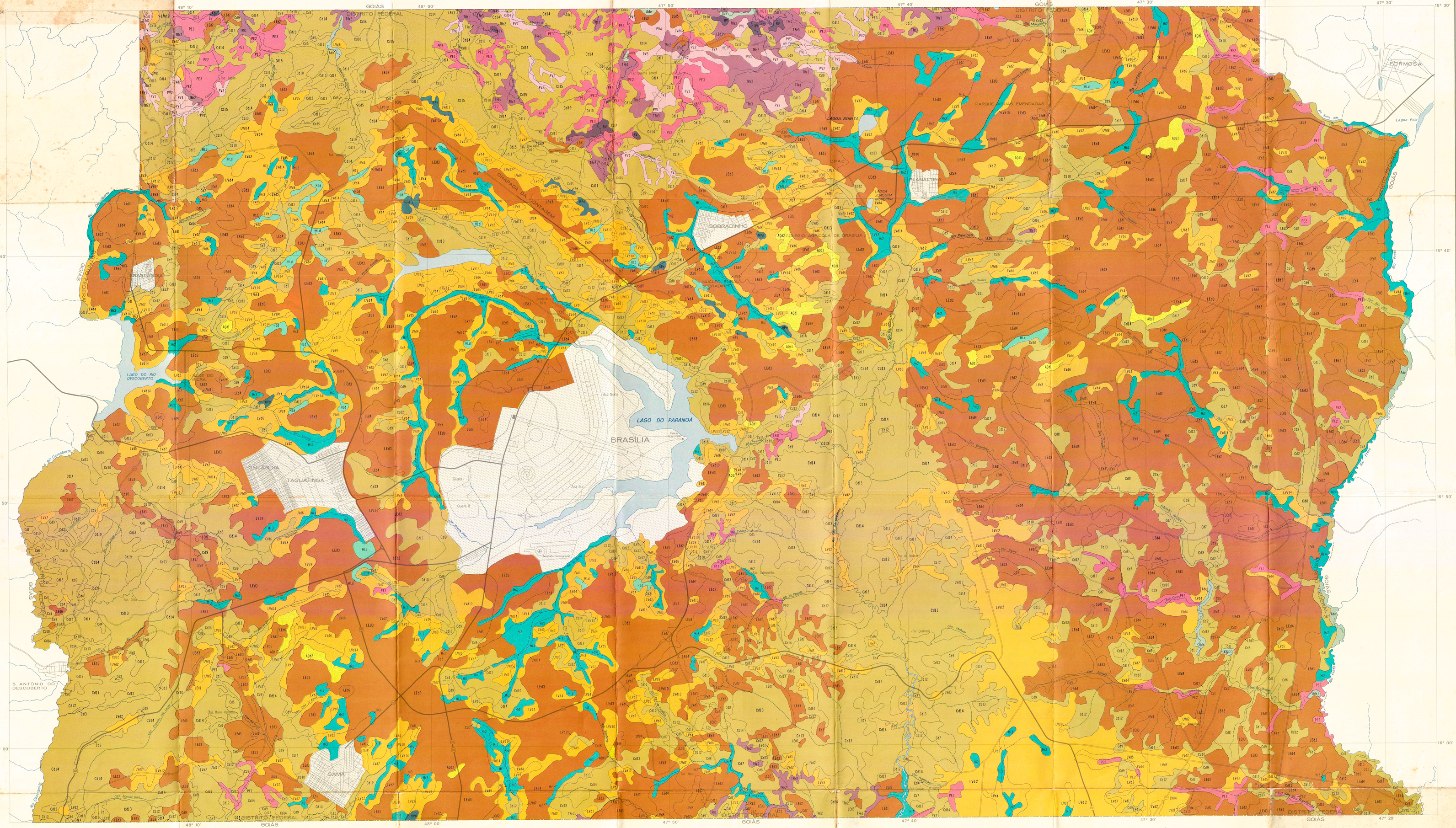
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA
VINCULADA AO
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

MAPA DE RECONHECIMENTO DOS SOLOS DO DISTRITO FEDERAL

1978

SERVIÇO NACIONAL DE LEVANTAMENTO
E CONSERVAÇÃO DE SOLOS - SNLCS



LEGENDA

LATOSSOLO VERMELHO-ESCURO

- LE61 - LATOSSOLO VERMELHO-ESCURO ÁLICO ou DISTRÓFICO A moderado ou proeminente textura argilosa fase floresta subcaducifólia relevo plano e suave ondulado.
- LE62 - LATOSSOLO VERMELHO-ESCURO ÁLICO ou DISTRÓFICO A moderado textura argilosa fase cerradão subcaducifólio relevo plano e suave ondulado.
- LE63 - LATOSSOLO VERMELHO-ESCURO ÁLICO ou DISTRÓFICO A moderado textura argilosa fase cerrado subcaducifólio relevo plano e suave ondulado.
- LE64 - LATOSSOLO VERMELHO-ESCURO ÁLICO ou DISTRÓFICO A moderado textura argilosa fase campo cerrado relevo plano e suave ondulado.
- LE65 - LATOSSOLO VERMELHO-ESCURO ÁLICO ou DISTRÓFICO A moderado textura média fase cerradão subcaducifólio relevo plano e suave ondulado.
- LE66 - LATOSSOLO VERMELHO-ESCURO ÁLICO ou DISTRÓFICO A moderado textura média fase cerrado subcaducifólio relevo plano e suave ondulado.

LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO

- LV61 - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ÁLICO A moderado textura argilosa fase floresta subcaducifólia relevo plano e suave ondulado.
- LV62 - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ÁLICO A moderado textura argilosa fase cerrado subcaducifólio relevo plano e suave ondulado.
- LV63 - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ÁLICO A moderado textura argilosa fase cerrado subcaducifólio relevo plano e suave ondulado substrato concrecionário.
- LV64 - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ÁLICO A moderado textura argilosa fase campo cerrado relevo plano e suave ondulado.
- LV65 - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ÁLICO A moderado textura argilosa fase campo cerrado relevo plano e suave ondulado substrato concrecionário.
- LV66 - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ÁLICO A moderado textura média fase cerrado subcaducifólio relevo plano e suave ondulado.
- LV67 - ASSOCIAÇÃO DE LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ÁLICO A moderado textura média fase cerrado subcaducifólio relevo ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHA.
- LV68 - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ÁLICO A moderado textura média fase cerrado subcaducifólio relevo plano e suave ondulado substrato concrecionário.
- LV69 - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ÁLICO A moderado textura média fiue campo cerrado relevo plano e suave ondulado.
- LV610 - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ÁLICO A moderado textura média fase campo cerrado relevo plano e suave ondulado substrato concrecionário.
- LV611 - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ÁLICO concrecionário A moderado textura argilosa muito cascalhenta fase cerrado subcaducifólio relevo plano e suave ondulado.
- LV612 - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ÁLICO concrecionário A moderado textura argilosa muito cascalhenta fase campo cerrado subcaducifólio relevo ondulado.
- LV613 - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ÁLICO concrecionário A moderado textura argilosa muito cascalhenta fase campo cerrado e campestre relevo plano e suave ondulado.
- LV614 - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ÁLICO moderadamente drenado A moderado textura argilosa fase campo cerrado relevo plano e suave ondulado.

PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO

- PV1 - PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO argila de atividade baixa A moderado textura argilosa cascalhenta fase pedregosa floresta subcaducifólia relevo ondulado.
- PV2 - PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO argila de atividade baixa A moderado textura argilosa cascalhenta fase pedregosa floresta subcaducifólia relevo forte ondulado.
- PV3 - PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO ÁLICO argila de atividade baixa A moderado textura argilosa cascalhenta/argilosa fase pedregosa cerrado subcaducifólio relevo ondulado.
- PV4 - PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO ÁLICO pedregoso argila de atividade baixa A moderado textura média cascalhenta fase cerradão subcaducifólio relevo forte ondulado.

PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO

- PE1 - PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO argila de atividade baixa A moderado textura argilosa fase floresta subcaducifólia relevo suave ondulado.
- PE2 - PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO argila de atividade baixa A moderado textura argilosa fase floresta subcaducifólia relevo ondulado.
- PE3 - PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO argila de atividade baixa A moderado textura argilosa fase floresta subcaducifólia relevo forte ondulado e montanhoso.

TERRA ROXA ESTRUTURADA SIMILAR

- TRe1 - TERRA ROXA ESTRUTURADA SIMILAR EUTRÓFICA A moderado textura argilosa fase floresta subcaducifólia relevo suave ondulado.
- TRe2 - TERRA ROXA ESTRUTURADA SIMILAR EUTRÓFICA A moderado textura argilosa fase floresta subcaducifólia relevo ondulado.
- TRe3 - TERRA ROXA ESTRUTURADA SIMILAR EUTRÓFICA A moderado textura argilosa fase floresta subcaducifólia relevo forte ondulado e montanhoso.

BRUNIZEM AVERMELHADO

- BV - ASSOCIAÇÃO DE BRUNIZEM AVERMELHADO textura argilosa fase floresta caducifólia relevo forte ondulado + AFLORAMENTOS DE CALCÁRIO.

CAMBISSOLO

- Cd1 - CAMBISSOLO ÁLICO argila de atividade baixa A moderado textura argilosa fase floresta subcaducifólia relevo suave ondulado substrato filito, xisto, metassilitito e ardósia.
- Cd2 - CAMBISSOLO ÁLICO argila de atividade baixa A moderado textura argilosa fase floresta subcaducifólia relevo ondulado substrato filito, xisto, metassilitito e ardósia.
- Cd3 - CAMBISSOLO ÁLICO argila de atividade baixa A moderado textura argilosa cascalhenta fase floresta subcaducifólia relevo suave ondulado substrato filito, xisto, metassilitito e ardósia.
- Cd4 - CAMBISSOLO ÁLICO argila de atividade baixa A moderado textura argilosa cascalhenta fase floresta subcaducifólia relevo ondulado substrato filito, xisto, metassilitito e ardósia.
- Cd5 - CAMBISSOLO ÁLICO argila de atividade baixa A moderado textura argilosa cascalhenta fase floresta subcaducifólia relevo forte ondulado substrato filito, xisto, metassilitito e ardósia.
- Cd6 - CAMBISSOLO ÁLICO argila de atividade baixa A moderado textura argilosa fase cerrado subcaducifólio relevo suave ondulado substrato filito, xisto, metassilitito e ardósia.
- Cd7 - CAMBISSOLO ÁLICO argila de atividade baixa A moderado textura argilosa fase campo cerrado e campestre relevo suave ondulado substrato filito, xisto, metassilitito e ardósia.
- Cd8 - CAMBISSOLO ÁLICO argila de atividade baixa A moderado textura argilosa fase campo cerrado e campestre relevo ondulado substrato filito, xisto, metassilitito e ardósia.
- Cd9 - ASSOCIAÇÃO DE CAMBISSOLO textura argilosa cascalhenta fase concrecionária + CAMBISSOLO raso textura média ou argilosa/média fase cascalhenta, ambos ALICOS argila de atividade baixa A moderado cerrado subcaducifólio relevo plano e suave ondulado substrato filito, xisto, metassilitito e ardósia.
- Cd10 - ASSOCIAÇÃO DE CAMBISSOLO textura argilosa cascalhenta fase concrecionária + CAMBISSOLO raso textura média ou argilosa/média fase cascalhenta, ambos ALICOS argila de atividade baixa A moderado cerrado subcaducifólio relevo ondulado substrato filito, xisto, metassilitito e ardósia.
- Cd11 - ASSOCIAÇÃO DE CAMBISSOLO textura argilosa cascalhenta fase concrecionária + CAMBISSOLO raso textura média ou argilosa/média fase cascalhenta, ambos ALICOS argila de atividade baixa A moderado cerrado subcaducifólio relevo forte ondulado ou montanhoso substrato filito, xisto, metassilitito e ardósia.
- Cd12 - ASSOCIAÇÃO DE CAMBISSOLO textura argilosa cascalhenta fase concrecionária + CAMBISSOLO raso textura média fase cascalhenta, ambos ALICOS argila de atividade baixa A moderado campo cerrado e campestre relevo plano e suave ondulado substrato filito, xisto, metassilitito e ardósia.
- Cd13 - ASSOCIAÇÃO DE CAMBISSOLO textura argilosa cascalhenta fase concrecionária + CAMBISSOLO raso textura média fase cascalhenta, ambos ALICOS argila de atividade baixa A moderado campo cerrado e campestre relevo ondulado substrato filito, xisto, metassilitito e ardósia
- Cd14 - ASSOCIAÇÃO DE CAMBISSOLO textura argilosa cascalhenta fase concrecionária + CAMBISSOLO raso textura média fase cascalhenta, ambos ALICOS argila de atividade baixa A moderado campo cerrado e campestre relevo forte ondulado e montanhoso substrato filito, xisto, metassilitito e ardósia.
- Cd15 - ASSOCIAÇÃO DE CAMBISSOLO raso textura média cascalhenta + SOLOS LITÓLICOS textura média cascalhenta, ambos ÁLICOS argila de atividade baixa A moderado fase campo cerrado e campestre relevo escarpado substrato filito, xisto, metassilitito e ardósia.
- Cd16 - ASSOCIAÇÃO DE CAMBISSOLO ÁLICO raso argila de atividade baixa A moderado textura média cascalhenta fase cerrado subcaducifólio + SOLOS LITÓLICOS ÁLICOS argila de atividade baixa A moderado textura média muito cascalhenta fase pedregosa cerrado subcaducifólio, ambos relevo ondulado substrato quartzito + AFLORAMENTOS DE ROCHA.
- Cd17 - ASSOCIAÇÃO DE CAMBISSOLO ÁLICO raso argila de atividade baixa A moderado textura média cascalhenta fase cerrado subcaducifólio + SOLOS LITÓLICOS ÁLICOS argila de atividade baixa A moderado textura média muito cascalhenta fase pedregosa cerrado subcaducifólio, ambos relevo forte ondulado substrato quartzito + AFLORAMENTOS DE ROCHA.
- Cd18 - ASSOCIAÇÃO DE CAMBISSOLO ÁLICO raso argila de atividade baixa A moderado textura média cascalhenta fase campo cerrado e campestre + SOLOS LITÓLICOS ÁLICOS argila de atividade baixa A moderado textura média muito cascalhenta fase pedregosa campo cerrado e campestre relevo ondulado substrato quartzito + AFLORAMENTOS DE ROCHA.
- Cd19 - ASSOCIAÇÃO DE CAMBISSOLO ÁLICO raso argila de atividade baixa A moderado textura média cascalhenta fase campo cerrado e campestre + SOLOS LITÓLICOS ÁLICOS argila de atividade baixa A moderado textura média muito cascalhenta fase pedregosa campo cerrado e campestre; ambos relevo forte ondulado e montanhoso substrato quartzito + AFLORAMENTOS DE ROCHA.

SOLOS ALUVIAIS

- Ae - ASSOCIAÇÃO DE SOLOS ALUVIAIS DISTRÓFICOS e EUTRÓFICOS INDISCRIMINADOS + PODZÓLICO VERMELHO-AMARELO EQUIVALENTE EUTRÓFICO argila de atividade baixa A moderado ou chernozêmico textura média/argilosa, ambos fase floresta subcaducifólia relevo plano.

SOLOS HIDROMÓRFICOS

- Hi1 - SOLOS HIDROMÓRFICOS INDISCRIMINADOS fase floresta perenifólia de várzea relevo plano.
- Hi2 - SOLOS HIDROMÓRFICOS INDISCRIMINADOS fase campo de várzea relevo plano.
- Hi3 - SOLOS HIDROMÓRFICOS INDISCRIMINADOS fase campo hygrófilo de surgente relevo plano e suave ondulado.
- Hi4 - ASSOCIAÇÃO DE SOLOS HIDROMÓRFICOS INDISCRIMINADOS fase campo de várzea relevo plano + SOLOS ALUVIAIS INDISCRIMINADOS fase floresta subcaducifólia relevo plano.
- HLe - ASSOCIAÇÃO DE LATERITA HIDROMÓRFICA DISTRÓFICA A moderado textura indiscriminada + SOLOS HIDROMÓRFICOS INDISCRIMINADOS, ambos fase campo hygrófilo de surgente relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ÁLICO plíntico A moderado textura argilosa fase campo cerrado relevo plano e suave ondulado (com murundus).
- HPe - ASSOCIAÇÃO DE PODZOL HIDROMÓRFICO ÁLICO A proeminente textura arenosa + LATERITA HIDROMÓRFICA DISTRÓFICA A moderado textura indiscriminada, ambos fase campo hygrófilo de surgente relevo plano e suave ondulado.

AREIAS QUARTZOSAS

- AQd1 - AREIAS QUARTZOSAS ÁLICAS A moderado fase cerrado subcaducifólio relevo plano e suave ondulado.
- AQd2 - AREIAS QUARTZOSAS ÁLICAS A moderado fase campo cerrado relevo plano e suave ondulado.

Quando o solo é de textura média — Quando o solo é de textura arenosa

No caso de associação esse critério é válido para o componente que figura em primeiro lugar.

Obs: Figuram em primeiro lugar nas associações os solos mais importantes sob o ponto de vista de extensão e, em função deles, foram as associações enquadradas nas diferentes classes e grupamentos. Da mesma maneira, os símbolos e as cores das associações foram convencionadas, sempre em função do componente que figura em primeiro lugar.

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Rodovia federal, regional
- Revestimento sólido
- Revestimento solto ou leve
- Arruamento
- Estrada de ferro
- Limite estadual
- Rio
- Rio intermitente
- Lago, lagoa
- Barragem

Escala 1:100.000

1 0 1 2 3 4 5 6km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

PUBLICAÇÃO FINANCIADA PELO CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DOS CERRADOS - CPAC - EMBRAPA

Base cartográfica extraída das folhas Padre Bernardo, Planaltina, Cristalândia, Taquaranga, Brasília, Formosa, Gama, Luziania, Cachoeira do Queimado, publicadas em escala de 1:100.000 pela Diretoria do Serviço Geográfico-DSG.

Cartografia por GEOCARTA S/A

Impresso por CIA EDITORA GRÁFICA BARBERO