

Cambissolos

Solos constituídos por material mineral com horizonte B incipiente subjacente a qualquer tipo de horizonte superficial, exceto hístico com 40cm ou mais de espessura, ou horizonte A chernozêmico, quando o B incipiente apresentar argila de atividade alta e saturação por bases alta. Plintita e petroplintita, horizonte glei e horizonte vértico, se presentes, não satisfazem os requisitos para Plintossolos, Gleissolos e Vertissolos, respectivamente.

Classes do 2º nível categórico (subordens)

1 CAMBISSOLOS HÚMICOS

Solos com horizonte A húmico.

2 CAMBISSOLOS FLÚVICOS

Solos com caráter flúvico dentro de 120cm a partir da superfície do solo.

3 CAMBISSOLOS HÁPLICOS

Outros solos que não se enquadram nas classes anteriores.

Classes do 3º nível categórico (grandes grupos)

1 CAMBISSOLOS HÚMICOS

1.1 CAMBISSOLOS HÚMICOS Aluminoférricos

Solos com caráter aluminico e teor de Fe_2O_3 (pelo H_2SO_4) de 180g/kg a < 360g/kg de solo na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA).

1.2 CAMBISSOLOS HÚMICOS Alumínicos

Solos com caráter aluminico na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA) (EMBRAPA, 1984, tomo 2, p.629, perfil 74; BRASIL, 1973a, p.324, perfil 47).

1.3 CAMBISSOLOS HÚMICOS Distroféricos

Solos com baixa saturação por bases ($V < 50\%$) e teores de Fe_2O_3 (pelo H_2SO_4) de 180g/kg a < 360 g/kg de solo na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA).

1.4 CAMBISSOLOS HÚMICOS Distróficos

Outros solos com saturação por bases baixa ($V < 50\%$) na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA).

2 CAMBISSOLOS FLÚVICOS

2.1 CAMBISSOLOS FLÚVICOS Carbonáticos

Solos com caráter carbonático ou com horizonte cálcico em um ou mais horizontes, dentro de 120cm da superfície do solo.

2.2 CAMBISSOLOS FLÚVICOS Sódicos

Solos com caráter sódico em um ou mais horizontes, dentro de 120cm da superfície do solo.

2.3 CAMBISSOLOS FLÚVICOS Sállicos

Solos com caráter sállico em um ou mais horizontes, dentro de 120cm da superfície do solo.

2.4 CAMBISSOLOS FLÚVICOS Alumínicos

Solos com caráter alumínico na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA).

2.5 CAMBISSOLOS FLÚVICOS Tb Distróficos

Solos com argila de atividade baixa e saturação por bases baixa ($V < 50\%$) na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA).

2.6 CAMBISSOLOS FLÚVICOS Tb Eutróficos

Solos com argila de atividade baixa e saturação por bases alta ($V \geq 50\%$) na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA).

2.7 CAMBISSOLOS FLÚVICOS Ta Distróficos

Solos com argila de atividade alta e saturação por bases baixa ($V < 50\%$) na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA).

2.8 CAMBISSOLOS FLÚVICOS Ta Eutróficos

Solos com argila de atividade alta e saturação por bases alta ($V \geq 50\%$) na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA).

3 CAMBISSOLOS HÁPLICOS

3.1 CAMBISSOLOS HÁPLICOS Carbonáticos

Solos com caráter carbonático ou com horizonte cálcico em um ou mais horizontes, dentro de 120cm da superfície do solo. (EMBRAPA, 1977-1979, v.2, p.773, perfil 234; v.2, p.781, perfil 238; v.2, p.779, perfil 237).

3.2 CAMBISSOLOS HÁPLICOS Sódicos

Solos com caráter sódico em um ou mais horizontes, dentro de 120cm da superfície do solo.

3.3 CAMBISSOLOS HÁPLICOS Alíticos

Solos com caráter alítico na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA).

3.4 CAMBISSOLOS HÁPLICOS Alumínicos

Solos com caráter alumínico na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA).

3.5 CAMBISSOLOS HÁPLICOS Perféricos

Solos com argila de atividade baixa e teor de Fe_2O_3 (pelo H_2SO_4)³ 360g/kg de solo na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA).

3.6 CAMBISSOLOS HÁPLICOS Distroféricos

Solos com atividade da argila baixa, saturação por bases baixa ($V < 50\%$) e teores de Fe_2O_3 (pelo H_2SO_4) de 180g/kg a $< 360\text{g/kg}$ de solo na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA) (EMBRAPA, 1984, tomo 2, p.633, perfil 76).

3.7 CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos

Solos com argila de atividade baixa e baixa saturação por bases ($V < 50\%$) na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA).

3.8 CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Eutroféricos

Solos com argila de atividade baixa, alta saturação por bases ($V \geq 50\%$) e teores de Fe_2O_3 (pelo H_2SO_4) de 180g/kg a $< 360\text{g/kg}$ de solo na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA).

3.9 CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Eutróficos

Solos com argila de atividade baixa e saturação por bases alta ($V \geq 50\%$) na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA) (BRASIL, 1976, v.12, p.254, perfil 16).

3.10 CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Distróficos

Solos com argila de atividade alta e baixa saturação por bases ($V < 50\%$) na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA).

3.11 CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutroféricos

Solos com argila de atividade alta, saturação por bases alta ($V \geq 50\%$) e teores de ferro (pelo H_2SO_4) de 180g/kg a $< 360g/kg$ de solo na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA).

3.12 CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutróficos

Solos com argila de atividade alta e alta saturação por bases ($V \geq 50\%$) na maior parte dos primeiros 100cm do horizonte B (inclusive BA) (BRASIL, 1976, v.12, p.254, perfil 16).

Classes do 4º nível categórico (subgrupos)

1.1 CAMBISSOLOS HÚMICOS Aluminoféricos

1.1.1 *CAMBISSOLOS HÚMICOS Aluminoféricos lépticos*

Solos com contato lítico entre 50cm e 100cm da superfície do solo.

1.1.2 *CAMBISSOLOS HÚMICOS Aluminoféricos latossólicos*

Solos que apresentam o horizonte B incipiente com características morfológicas similares às do B latossólico, porém com espessura ou uma ou mais características físicas, químicas ou mineralógicas que não atendem aos requisitos para B latossólico, dentro de 150cm da superfície do solo.

1.1.3 *CAMBISSOLOS HÚMICOS Aluminoféricos espódicos*

Solos com acúmulo iluvial de carbono orgânico e alumínio com ou sem ferro, que não é suficiente para caracterizar um horizonte B espódico, ou presença de horizonte B espódico em posição não diagnóstica para Espodossolos, dentro de 150cm da superfície do solo.

1.1.4 *CAMBISSOLOS HÚMICOS Aluminoféricos típicos*

Outros solos que não se enquadram nas classes anteriores.

1.2 CAMBISSOLOS HÚMICOS Alumínicos

1.2.1 *CAMBISSOLOS HÚMICOS Alumínicos lépticos*

Solos com contato lítico entre 50cm e 100cm da superfície do solo.

1.2.2 *CAMBISSOLOS HÚMICOS Alumínicos espódicos*

Solos com acúmulo iluvial de carbono orgânico e alumínio com ou sem ferro, que não é suficiente para caracterizar um horizonte B espódico, ou presença de horizonte B espódico em posição não diagnóstica para Espodossolos, dentro de 150cm da superfície do solo.

1.2.3 *CAMBISSOLOS HÚMICOS Alumínicos típicos*

Outros solos que não se enquadram nas classes anteriores.

1.3 **CAMBISSOLOS HÚMICOS Distroféricos**

1.3.1 *CAMBISSOLOS HÚMICOS Distroféricos lépticos*

Solos com contato lítico entre 50cm e 100cm da superfície do solo.

1.3.2 *CAMBISSOLOS HÚMICOS Distroféricos latossólicos*

Solos que apresentam o horizonte B incipiente com características morfológicas similares às do B latossólico, porém com espessura ou uma ou mais características físicas, químicas ou mineralógicas que não atendem aos requisitos para B latossólico, dentro de 150cm da superfície do solo.

1.3.3 *CAMBISSOLOS HÚMICOS Distroféricos típicos*

Outros solos que não se enquadram nas classes anteriores.

1.4 **CAMBISSOLOS HÚMICOS Distróficos**

1.4.1 *CAMBISSOLOS HÚMICOS Distróficos lépticos*

Solos com contato lítico entre 50cm e 100cm da superfície do solo.

1.4.2 *CAMBISSOLOS HÚMICOS Distróficos latossólicos*

Solos que apresentam o horizonte B incipiente com características morfológicas similares às do B latossólico, porém com espessura ou uma ou mais características físicas, químicas ou mineralógicas que não atendem aos requisitos para B latossólico, dentro de 150cm da superfície do solo.

1.4.3 *CAMBISSOLOS HÚMICOS Distróficos típicos*

Outros solos que não se enquadram nas classes anteriores.

2.1 **CAMBISSOLOS FLÚVICOS Carbonáticos**

2.1.1 *CAMBISSOLOS FLÚVICOS Carbonáticos vertissólicos*

Solos intermediários com Vertissolo, ou seja, com horizonte vértico em posição não diagnóstica para o Vertissolo ou com caráter vértico em um ou mais horizontes, dentro de 120cm da superfície do solo.

- 2.1.2** **CAMBISSOLOS FLÚVICOS Carbonáticos lépticos**
Solos com contato lítico entre 50 e 100cm da superfície do solo.
- 2.1.3** **CAMBISSOLOS FLÚVICOS Carbonáticos típicos**
Outros solos que não se enquadram nas classes anteriores.
- 2.2** **CAMBISSOLOS FLÚVICOS Sódicos**
- 2.2.1** **CAMBISSOLOS FLÚVICOS Sódicos salinos**
Solos com caráter salino em um ou mais horizontes, dentro de 120cm da superfície.
- 2.2.2** **CAMBISSOLOS FLÚVICOS Sódicos típicos**
Outros solos que não se enquadram na classe anterior.
- 2.3** **CAMBISSOLOS FLÚVICOS Sállicos**
- 2.3.1** **CAMBISSOLOS FLÚVICOS Sállicos gleissóllicos**
Solos com horizonte glei abaixo do horizonte B incipiente, dentro de 120cm da superfície do solo.
- 2.3.2** **CAMBISSOLOS FLÚVICOS Sállicos típicos**
Outros solos que não se enquadram na classe anterior.
- 2.4** **CAMBISSOLOS FLÚVICOS Alumínicos**
- 2.4.1** **CAMBISSOLOS FLÚVICOS Alumínicos gleissóllicos**
Solos com horizonte glei abaixo do horizonte B incipiente, dentro de 120cm da superfície do solo.
- 2.4.2** **CAMBISSOLOS FLÚVICOS Alumínicos típicos**
Outros solos que não se enquadram na classe anterior.
- 2.5** **CAMBISSOLOS FLÚVICOS Tb Distróflicos**
- 2.5.1** **CAMBISSOLOS FLÚVICOS Tb Distróflicos gleissóllicos**
Solos com horizonte glei abaixo do horizonte B incipiente, dentro de 120 cm da superfície do solo.
- 2.5.2** **CAMBISSOLOS FLÚVICOS Tb Distróflicos típicos**
Outros solos que não se enquadram na classe anterior.

2.6 CAMBISSOLOS FLÚVICOS Tb Eutróficos

2.6.1 *CAMBISSOLOS FLÚVICOS Tb Eutróficos gleissólicos*

Solos com horizonte glei abaixo do horizonte B incipiente, dentro de 120cm da superfície do solo.

2.6.2 *CAMBISSOLOS FLÚVICOS Tb Eutróficos típicos*

Outros solos que não se enquadram na classe anterior.

2.7 CAMBISSOLOS FLÚVICOS Ta Distróficos

2.7.1 *CAMBISSOLOS FLÚVICOS Ta Distróficos gleissólicos*

Solos com horizonte glei abaixo do horizonte B incipiente, dentro de 120cm da superfície do solo.

2.7.2 *CAMBISSOLOS FLÚVICOS Ta Distróficos típicos*

Outros solos que não se enquadram na classe anterior.

2.8 CAMBISSOLOS FLÚVICOS Ta Eutróficos

2.8.1 *CAMBISSOLOS FLÚVICOS Ta Eutróficos gleissólicos*

Solos com horizonte glei abaixo do horizonte B incipiente, dentro de 120cm da superfície do solo.

2.8.2 *CAMBISSOLOS FLÚVICOS Ta Eutróficos planossólicos*

Solos intermediários com Planossolos, ou seja, com horizonte B plânico abaixo do horizonte B incipiente dentro de 120cm da superfície do solo.

2.8.3 *CAMBISSOLOS FLÚVICOS Ta Eutróficos vertissólicos*

Solos intermediários com Vertissolo, ou seja, com horizonte vértico em posição não diagnóstica para o Vertissolo ou com caráter vértico em um ou mais horizontes, dentro de 120cm da superfície do solo.

2.8.4 *CAMBISSOLOS FLÚVICOS Ta Eutróficos típicos*

Outros solos que não se enquadram nas classes anteriores.

3.1 CAMBISSOLOS HÁPLICOS Carbonáticos

3.1.1 *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Carbonáticos saprolíticos*

Solos com horizonte Cr (brando) dentro de 100cm da superfície do solo e sem contacto lítico dentro de 150cm da superfície do solo.

- 3.1.2** **CAMBISSOLOS HÁPLICOS Carbonáticos vertissólicos**
Solos intermediários com Vertissolo, ou seja, com horizonte vértico em posição não diagnóstica para o Vertissolo ou com caráter vértico em um ou mais horizontes, dentro de 120cm da superfície do solo.
- 3.1.3** **CAMBISSOLOS HÁPLICOS Carbonáticos lépticos**
Solos com contato lítico entre 50cm e 100cm da superfície do solo.
- 3.1.4** **CAMBISSOLOS HÁPLICOS Carbonáticos típicos**
Outros solos que não se enquadram nas classes anteriores.
- 3.2** **CAMBISSOLOS HÁPLICOS Sódicos**
- 3.2.1** **CAMBISSOLOS HÁPLICOS Sódicos vertissólicos**
Solos intermediários com Vertissolo, ou seja, com horizonte vértico em posição não diagnóstica para o Vertissolo ou com caráter vértico em um ou mais horizontes, dentro de 120cm da superfície do solo.
- 3.2.2** **CAMBISSOLOS HÁPLICOS Sódicos lépticos**
Solos com contato lítico entre 50cm e 100cm da superfície do solo.
- 3.2.3** **CAMBISSOLOS HÁPLICOS Sódicos típicos**
Outros solos que não se enquadram nas classes anteriores.
- 3.3** **CAMBISSOLOS HÁPLICOS Alíticos**
- 3.3.1** **CAMBISSOLOS HÁPLICOS Alíticos lépticos**
Solos com contato lítico entre 50cm e 100cm da superfície do solo.
- 3.3.2** **CAMBISSOLOS HÁPLICOS Alíticos gleissólicos**
Solos com horizonte glei abaixo do horizonte B incipiente dentro de 120cm da superfície do solo.
- 3.3.3** **CAMBISSOLOS HÁPLICOS Alíticos típicos**
Outros solos que não se enquadram nas classes anteriores.
- 3.4** **CAMBISSOLOS HÁPLICOS Alumínicos**
- 3.4.1** **CAMBISSOLOS HÁPLICOS Alumínicos organossólicos**
Solos com horizonte hístico na superfície, sem atender aos critérios de espessura para Organossolos.

- 3.4.2** *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Alumínicos lépticos*
Solos com contacto lítico entre 50 e 100cm da superfície do solo.
- 3.4.3** *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Alumínicos plínticos*
Solos com carácter plíntico dentro de 150cm da superfície do solo ou horizonte plíntico em posição não diagnóstica para Plintossolo.
- 3.4.4** *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Alumínicos petroplínticos*
Solos com carácter concrecionário e/ou litoplíntico, ou horizontes concrecionário e/ou litoplíntico em posição não diagnóstica para Plintossolo Pétrico, dentro de 150cm da superfície do solo.
- 3.4.5** *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Alumínicos espódicos*
Solos com acúmulo iluvial de carbono orgânico e alumínio com ou sem ferro, que não é suficiente para caracterizar um horizonte B espódico, ou presença de horizonte B espódico em posição não diagnóstica para Espodossolos, dentro de 150cm da superfície do solo.
- 3.4.6** *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Alumínicos úmbricos*
Solos com horizonte A proeminente.
- 3.4.7** *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Alumínicos típicos*
Outros solos que não se enquadram nas classes anteriores.
- 3.5** *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Perférricos*
- 3.5.1** *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Perférricos latossólicos*
Solos que apresentam o horizonte B incipiente com características morfológicas similares às do B latossólico, porém com espessura ou uma ou mais características físicas, químicas ou mineralógicas que não atendem aos requisitos para B latossólico, dentro de 150cm da superfície do solo.
- 3.5.2** *CaMBISSOLOS HÁPLICOS Perférricos típicos*
Outros solos que não se enquadram nas classes anteriores.
- 3.6** *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Distroférricos*
- 3.6.1** *CaMBISSOLOS HÁPLICOS Distroférricos lépticos*
Solos com contato lítico entre 50cm e 100cm da superfície do solo.
- 3.6.2** *CaMBISSOLOS HÁPLICOS Distroférricos típicos*
Outros solos que não se enquadram na classe anterior.

3.7 CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos

3.7.1 *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos lépticos*

Solos com contato lítico entre 50cm e 100cm da superfície do solo.

3.7.2 *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos latossólicos*

Solos que apresentam o horizonte B incipiente com características morfológicas similares às do B latossólico, porém com espessura ou uma ou mais características físicas, químicas ou mineralógicas que não atendem aos requisitos para B latossólico, dentro de 150 cm da superfície do solo.

3.7.3 *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos plínticos*

Solos com caráter plíntico dentro de 150cm da superfície do solo ou horizonte plíntico em posição não diagnóstica para Plintossolo.

3.7.4 *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos petroplínticos*

Solos com caráter concrecionário e/ou litoplíntico, ou horizontes concrecionário e/ou litoplíntico em posição não diagnóstica para Plintossolo Pétrico, dentro de 150 cm da superfície do solo.

3.7.5 *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos úmbricos*

Solos com horizonte A proeminente.

3.7.6 *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos típicos*

Outros solos que não se enquadram nas classes anteriores.

3.8 CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Eutroféricos

3.8.1 *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Eutroféricos lépticos*

Solos com contato lítico entre 50cm e 100cm da superfície do solo.

3.8.2 *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Eutroféricos vertissólicos*

Solos intermediários com Vertissolo, ou seja, com horizonte vértico em posição não diagnóstica para o Vertissolo ou com caráter vértico em um ou mais horizontes, dentro de 120cm da superfície do solo.

3.8.3 *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Eutroféricos gleissólicos*

Solos com horizonte glei abaixo do horizonte B incipiente, dentro de 120cm da superfície do solo.

3.8.4 *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Eutroféricos solódicos*

Solos com caráter solódico em um ou mais horizontes, dentro de 120cm da superfície do solo.

- 3.8.5** ***CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Eutroféricos latossólicos***
Solos que apresentam o horizonte B incipiente com características morfológicas similares às do B latossólico, porém com espessura ou uma ou mais características físicas, químicas ou mineralógicas que não atendem aos requisitos para B latossólico, dentro de 150cm da superfície do solo.
- 3.8.6** ***CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Eutroféricos típicos***
Outros solos que não se enquadram nas classes anteriores.
- 3.9** **CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Eutróficos**
- 3.9.1** ***CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Eutróficos lépticos***
Solos com contato lítico entre 50cm e 100cm da superfície do solo.
- 3.9.2** ***CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Eutróficos latossólicos***
Solos que apresentam o horizonte B incipiente com características morfológicas similares às do B latossólico, porém com espessura ou uma ou mais características físicas, químicas ou mineralógicas que não atendem aos requisitos para B latossólico, dentro de 150cm da superfície do solo.
- 3.9.3** ***CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Eutróficos planossólicos***
Solos intermediários com Planossolos, ou seja, com horizonte B plânico abaixo do horizonte B incipiente dentro de 120cm da superfície do solo.
- 3.9.4** ***CAMBISSOLOS HÁPLICOS Tb Eutróficos típicos***
Outros solos que não se enquadram nas classes anteriores.
- 3.10** **CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Distróficos**
- 3.10.1** ***CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Distróficos lépticos***
Solos com contato lítico entre 50cm e 100cm da superfície do solo.
- 3.10.2** ***CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Distróficos úmbricos***
Solos com horizonte A proeminente.
- 3.10.3** ***CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Distróficos típicos***
Outros solos que não se enquadram na classe anterior.
- 3.11** **CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutroféricos**
- 3.11.1** ***CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutroféricos lépticos***
Solos com contato lítico entre 50cm e 100cm da superfície do solo.

- 3.11.2** *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutroféricos típicos*
Outros solos que não se enquadram na classe anterior.
- 3.12** **CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutróficos**
- 3.12.1** *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutróficos líticos*
Solos com contato lítico dentro de 50cm da superfície do solo.
- 3.12.2** *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutróficos lépticos*
Solos com contato lítico entre 50cm e 100cm da superfície do solo.
- 3.12.3** *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutróficos vertissólicos*
Solos intermediários com Vertissolo, ou seja, com horizonte vértico em posição não diagnóstica para o Vertissolo ou com caráter vértico em um ou mais horizontes, dentro de 120cm da superfície do solo.
- 3.12.4** *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutróficos solódicos*
Solos com caráter solódico em um ou mais horizontes, dentro de 120cm da superfície do solo.
- 3.12.5** *CAMBISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutróficos típicos*
Outros solos que não se enquadram nas classes anteriores.