

## Gleissolos

Solos constituídos por material mineral com horizonte glei iniciando-se dentro dos primeiros 150cm da superfície, imediatamente abaixo de horizonte A ou E, ou de horizonte hístico com espessura insuficiente para definir a classe dos Organossolos, não apresentando horizonte vértico ou horizonte B textural com mudança textural abrupta acima ou coincidente com horizonte glei, tampouco qualquer outro tipo de horizonte B diagnóstico acima do horizonte glei, ou textura exclusivamente areia ou areia franca em todos os horizontes até a profundidade de 150cm a partir da superfície do solo ou até um contato lítico. Horizonte plíntico se presente deve estar à profundidade superior a 200cm da superfície do solo.

### *Classes do 2º nível categórico (subordens)*

#### **1 GLEISSOLOS TIOMÓRFICOS**

Solos com horizonte sulfúrico e/ou materiais sulfídricos, dentro de 100cm a partir da superfície.

#### **2 GLEISSOLOS SÁLICOS**

Solos com caráter sálico ( $CE \geq 7dS/m$ , a 25°C) em um ou mais horizontes, dentro de 100cm a partir da superfície (EMBRAPA, 1980d, p.273, perfil GB-45).

#### **3 GLEISSOLOS MELÂNICOS**

Solos com horizonte H hístico com menos de 40cm de espessura, ou horizonte A húmico, proeminente ou chernozêmico.

#### **4 GLEISSOLOS HÁPLICOS**

Outros solos que não se enquadram nas classes anteriores.

***Classes do 3º nível categórico (grandes grupos)*****1 GLEISSOLOS TIOMORFICOS****1.1 GLEISSOLOS TIOMÓRFICOS Húmicos**

Solos com horizonte A húmico (REUNIÃO..., 1995, p.42, perfil 8-ES)

**1.2 GLEISSOLOS TIOMÓRFICOS Órticos**

Outros solos que não se enquadram na classe anterior.

**2 GLEISSOLOS SÁLICOS****2.1 GLEISSOLOS SÁLICOS Sódicos**

Solos com caráter sódico em um ou mais horizontes, dentro de 100cm a partir da superfície (EMBRAPA, 1980d, p.328, perfil GB-57).

**2.2 GLEISSOLOS SÁLICOS Órticos**

Outros solos que não se enquadram na classe anterior.

**3 GLEISSOLOS MELÂNICOS****3.1 GLEISSOLOS MELÂNICOS Alíticos**

Solos com caráter alítico na maior parte dos primeiros 100cm a partir da superfície do solo.

**3.2 GLEISSOLOS MELÂNICOS Alumínicos**

Solos com caráter alumínico na maior parte dos primeiros 100cm a partir da superfície do solo (EMBRAPA, 1980d, p.255, perfil GB-41; p.263, perfil GB-29).

**3.3 GLEISSOLOS MELÂNICOS Tb Distróficos**

Solos com argila de atividade baixa e baixa saturação por bases ( $V < 50\%$ ) na maior parte dos primeiros 100cm a partir da superfície do solo.

**3.4 GLEISSOLOS MELÂNICOS Tb Eutróficos**

Solos com argila de atividade baixa e alta saturação por bases ( $V \geq 50\%$ ) na maior parte dos primeiros 100cm a partir da superfície do solo (BRASIL, 1973a, p.385, perfil 75).

**3.5 GLEISSOLOS MELÂNICOS Ta Distróficos**

Solos com argila de atividade alta e baixa saturação por bases ( $V < 50\%$ ) na maior parte dos primeiros 100cm a partir da superfície do solo.

### 3.6 GLEISSOLOS MELÂNICOS Carbonáticos

Solos com caráter carbonático, em um ou mais horizontes, dentro de 100cm a partir da superfície do solo.

### 3.7 GLEISSOLOS MELÂNICOS Ta Eutróficos

Solos com argila de atividade alta e alta saturação por bases ( $V \geq 50\%$ ) na maior parte dos primeiros 100cm a partir da superfície do solo.

## 4 GLEISSOLOS HÁPLICOS

### 4.1 GLEISSOLOS HÁPLICOS Alíticos

Solos com caráter alítico na maior parte dos primeiros 100cm a partir da superfície do solo.

### 4.2 GLEISSOLOS HÁPLICOS Alumínicos

Solos com caráter alumínico na maior parte dos primeiros 100cm a partir da superfície do solo.

### 4.3 GLEISSOLOS HÁPLICOS Tb Distróficos

Solos com argila de atividade baixa e baixa saturação por bases ( $V < 50\%$ ) na maior parte dos primeiros 100cm a partir da superfície do solo.

### 4.4 GLEISSOLOS HÁPLICOS Tb Eutróficos

Solos com argila de atividade baixa e alta saturação por bases ( $V \geq 50\%$ ) na maior parte dos primeiros 100cm a partir da superfície do solo.

### 4.5 GLEISSOLOS HÁPLICOS Ta Distróficos

Solos com argila de atividade alta e baixa saturação por bases ( $V < 50\%$ ) na maior parte dos primeiros 100cm a partir da superfície do solo.

### 4.6 GLEISSOLOS HÁPLICOS Carbonáticos

Solos com caráter carbonático, em um ou mais horizontes, dentro de 100cm a partir da superfície.

### 4.7 GLEISSOLOS HÁPLICOS Ta Eutróficos

Solos com argila de atividade alta e alta saturação por bases ( $V \geq 50\%$ ) na maior parte dos primeiros 100cm a partir da superfície do solo.

