

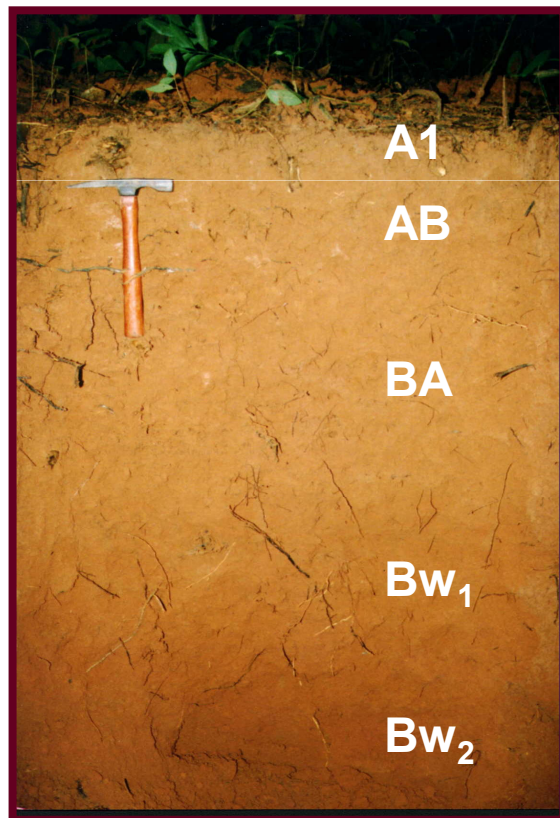
Características dos Principais Solos do Acre

INSTRUTOR: Dr. José Ribamar Torres da Silva
Professor Adjunto do DCA-UFAC

CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

LATOSSOLOS -----



Local de Ocorrência

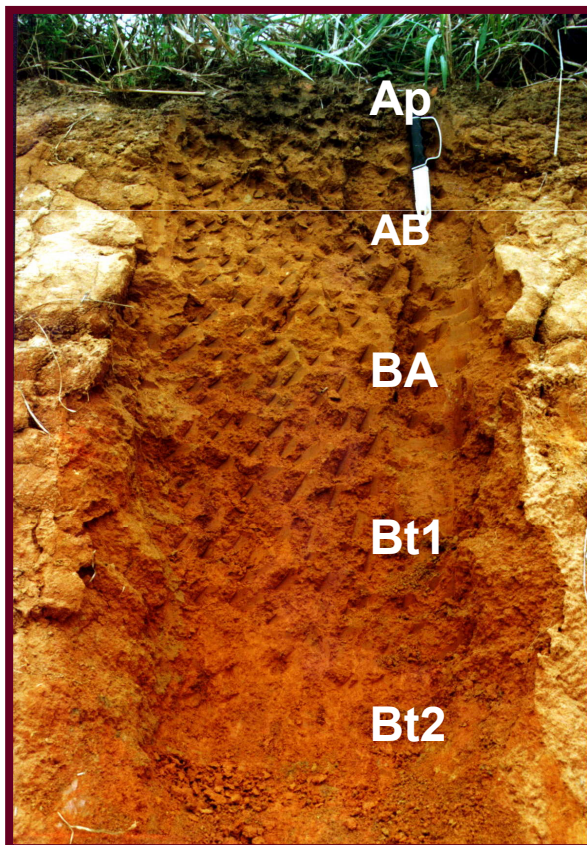


CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS

“Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

ARGISSOLOS



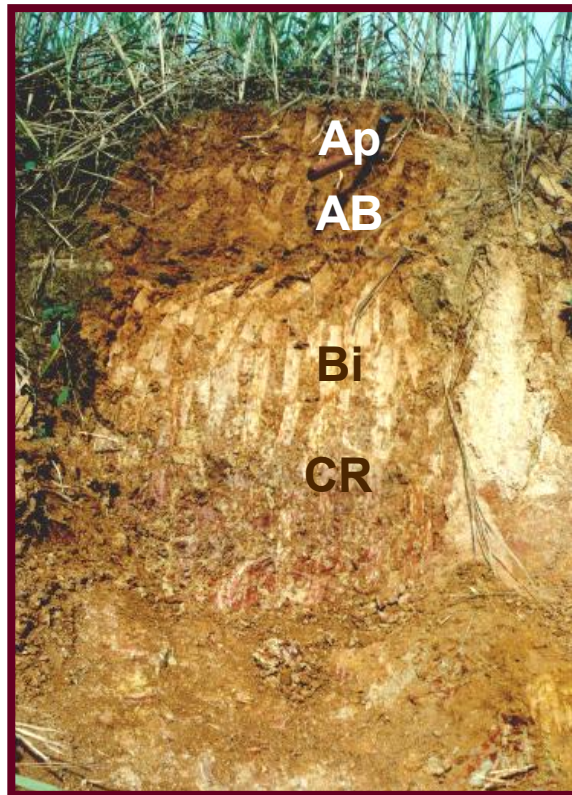
Local de Ocorrência



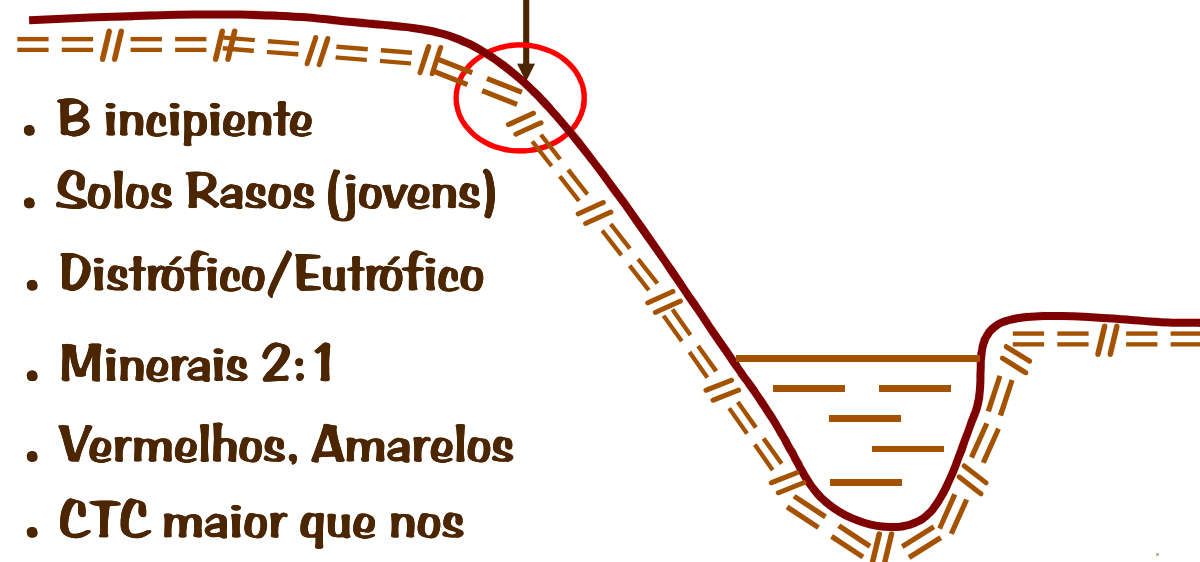
CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

CAMBISSOLOS



Local de Ocorrência



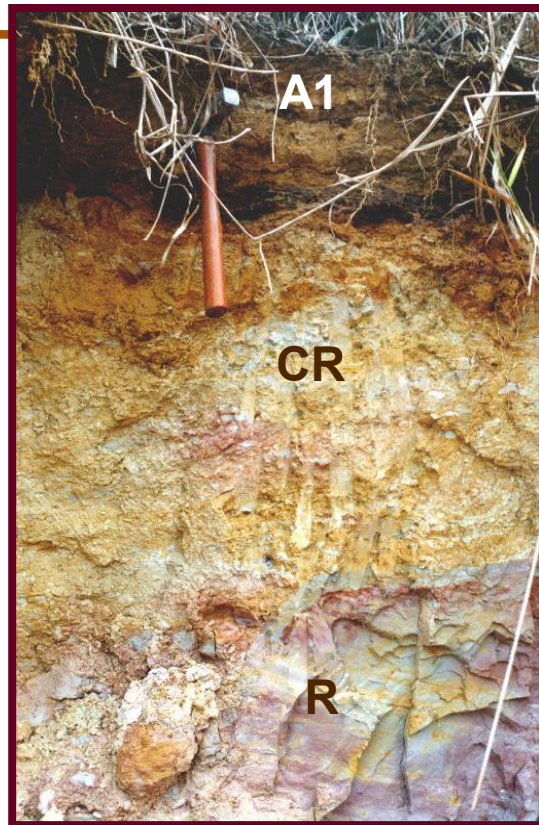
- . B incipiente
- . Solos Rasos (jovens)
- . Distrófico/Eutrófico
- . Minerais 2:1
- . Vermelhos, Amarelos
- . CTC maior que nos

Argilosos Ondulado - Forte Ondulado

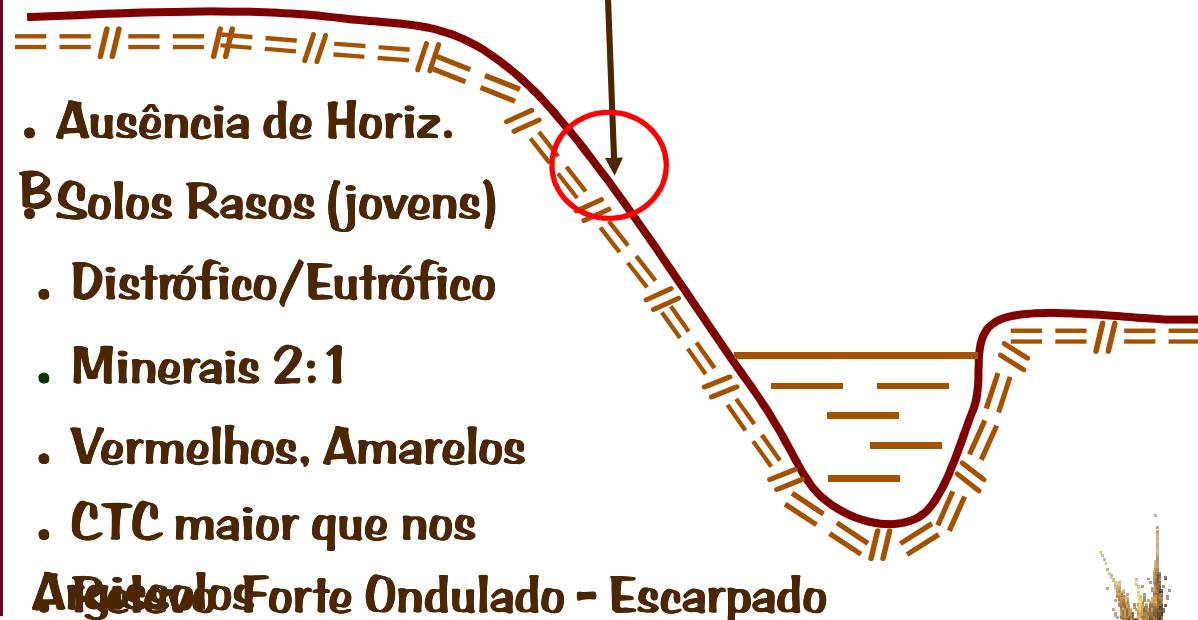
CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

NEOSSOLOS LITÓLICOS -----



Local de Ocorrência



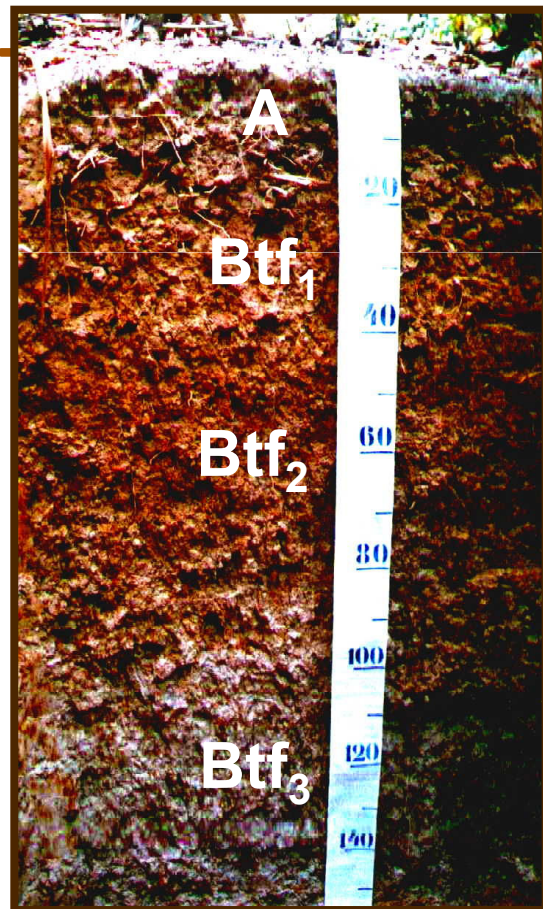
- . Ausência de Horiz. B
- . Solos Rasos (jovens)
- . Distrófico/Eutrófico
- . Minerais 2:1
- . Vermelhos, Amarelos
- . CTC maior que nos Argissolos

Angicos Forte Ondulado - Escarpado

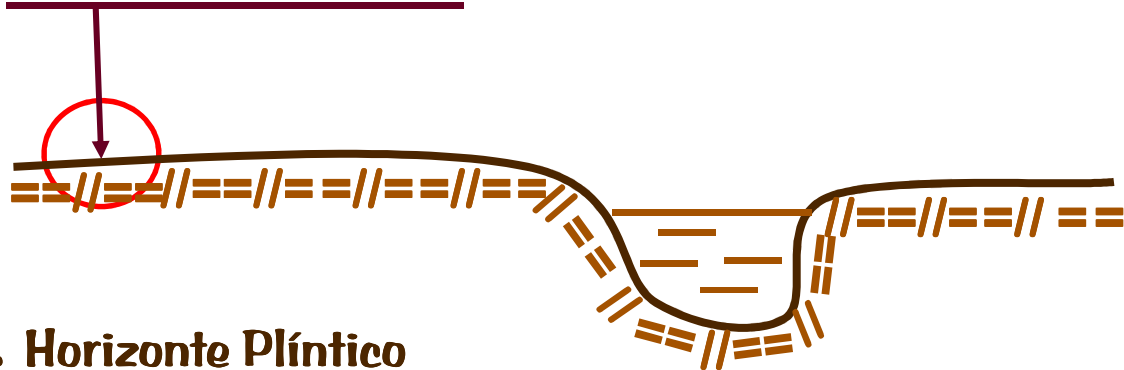
CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

PLINTOSSOLOS



Local de Ocorrência



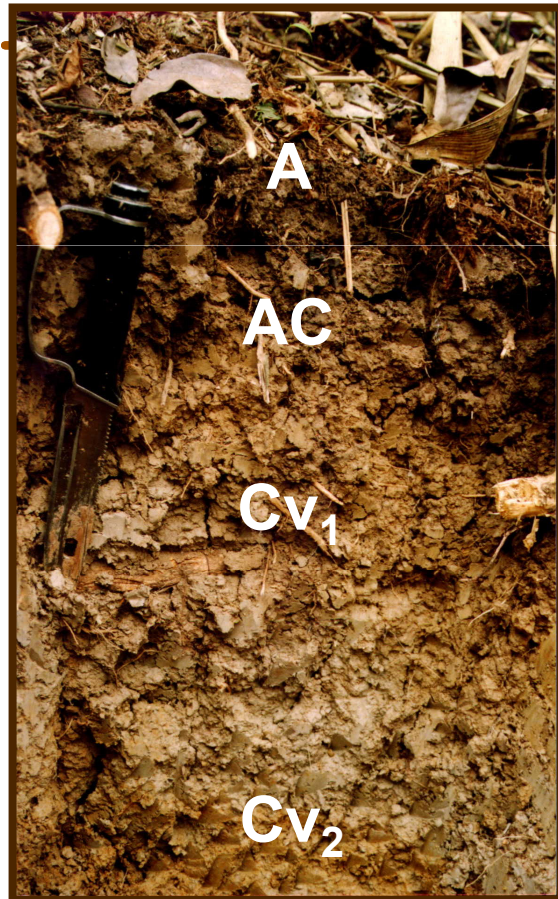
- . Horizonte Plíntico
- . Moderadamente a Imperfeitamente Drenado
- . Plano a Suave Ondulado
- . Distrófico/Eutrófico/Álico
- . Tb



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

VERTISSOLOS



Local de Ocorrência



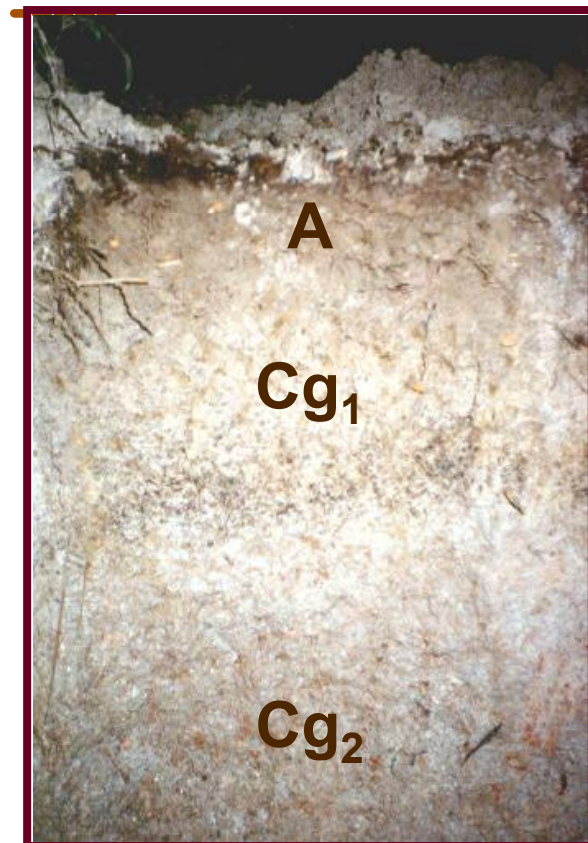
- . Imperfeitamente ou Mal Drenados
- . Horizonte Vértico (25-100 cm)
- . Fendas, Slickensides e Gilgai
- . Argilosa a Muito Argilosa
- . Ta



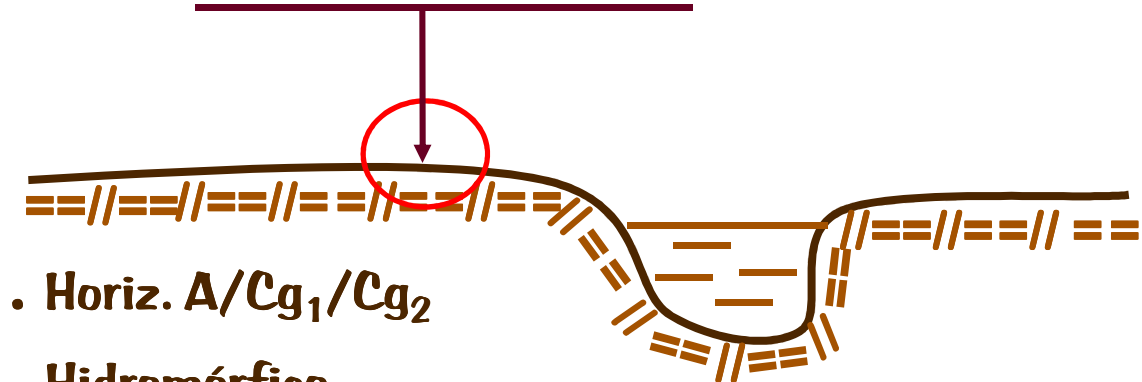
CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

GLEISSOLOS -----



Local de Ocorrência



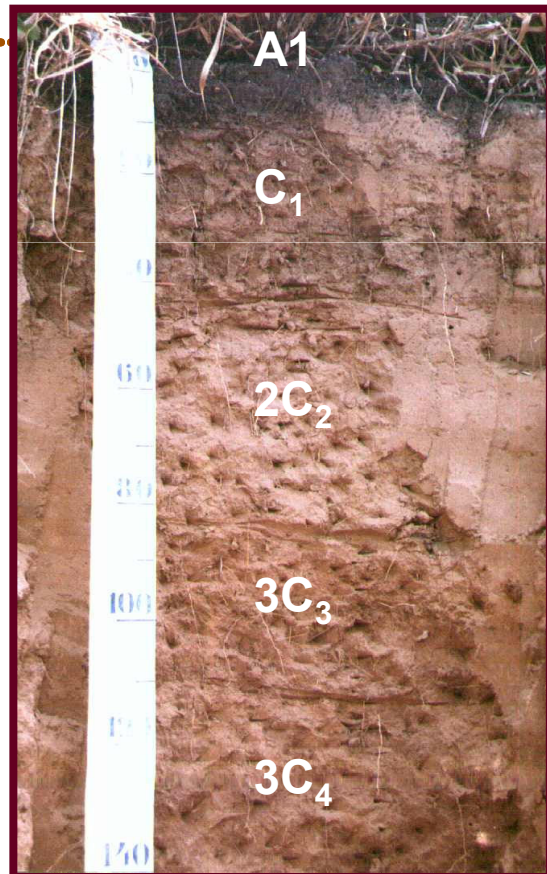
- . Horiz. A/Cg₁/Cg₂
- . Hidromórfico
- . Cores acinzentadas, com ou sem mosqueados
- . Solos jovens, CTC elevada.
- . Ricos em M. Orgânica
- . Relevo Plano – Pl. Aluvial



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

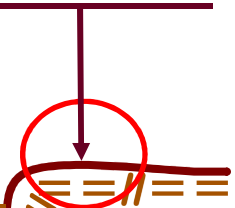
Classificação Taxonômica

NEOSSOLOS FLÚVICOS -----



- . Pouco Profundos
- . Horiz. A/Camadas
- . Distrófico/Eutrófico
- . Margens de Rios
- . Amarelos, Acinzentados, Brunos
- . Relevo Plano - Pl. Aluvial
- . Descontinuidade Litológica

Local de Ocorrência



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

V. Considerações Finais

. Classes de Solo x Uso Racional x Risco de Degradação:

.. LATOSSOLOS →

**Pouco Susceptível a
Erosão**

.. ARGISSOLOS
.. CAMBISSOLOS
.. NEOSSOLOS LITÓLICOS }

**Risco
Permanente de
Erosão**

.. PLINTOSSOLOS
.. VERTISSOLOS
.. GLEISSOLOS
.. NEOSSOLOS FLÚVICOS }

**Problemas de
Drenagem**



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

VI. Exercício Proposto

- **Classifique a nível de ordem os seguintes solos:**



Foto 01 -----

Relevo Plano

Bem Drenado

Sem gradiente textural

Ordem?

LATOSSOLO



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

VI. Exercício Proposto

- **Classifique a nível de ordem os seguintes solos:**



Foto 02 -----

Relevo Plano

Bem Drenado

Sem Gradiente Textural

Ordem?

LATOSSOLO



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

VI. Exercício Proposto

- **Classifique a nível de ordem os seguintes solos:**



Foto 03 -----

Relevo Plano

Bem Drenado

Com gradiente textural

Ordem?

ARGISSOLO



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

VI. Exercício Proposto

- **Classifique a nível de ordem os seguintes solos:**



Foto 04 -----

Relevo Forte Ondulado

Moderadamente Drenado

Sem Horizonte B

Ordem?

NEOSSOLO LITÓLICO



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

VI. Exercício Proposto

- **Classifique a nível de ordem os seguintes solos:**



Foto 05 -----

Relevo Suave ondulado

Moderadamente Drenado

Com gradiente textural

Ta

Ordem?

ARGISSOLO



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

VI. Exercício Proposto

- **Classifique a nível de ordem os seguintes solos:**



Foto 06 -----

Relevo Plano (Planície Aluvial)

Mal Drenado

Argiloso

Ordem?

GLEISSOLO



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

VI. Exercício Proposto

- **Classifique a nível de ordem os seguintes solos:**



Foto 07 -----

Relevo Suave Ondulado

Bem Drenado

Com gradiente textural

Ordem?

ARGISSOLO





Obrigado pela Atenção...

e-mail: jribamar51@uol.com.br



Dr. Ribamar Silva