

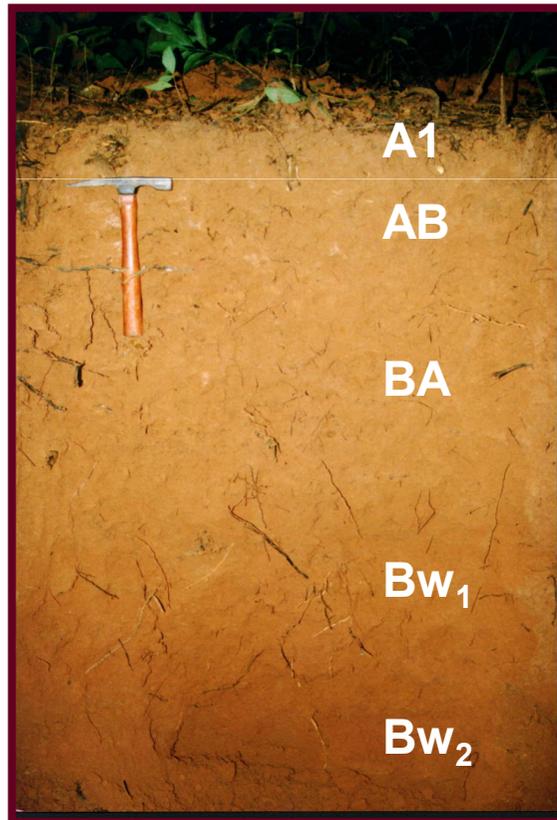
Características dos Principais Solos do Acre

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

CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

LATOSSOLOS



Local de Ocorrência

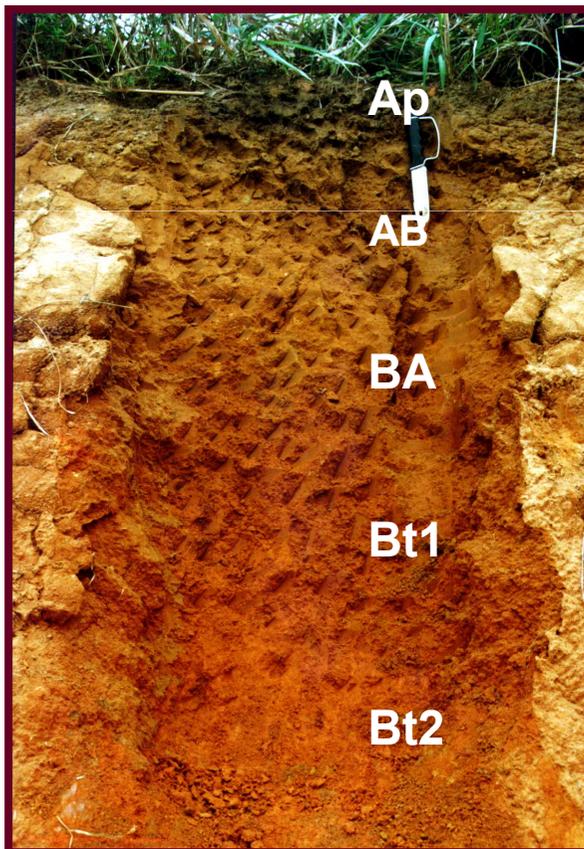
-
- A diagram illustrating the local occurrence of Latossolos. It shows a cross-section of a landscape with a hill on the left and a valley on the right. The soil profile is shown as a series of horizontal lines with a red outline. A red circle highlights the top of the hill, indicating the local occurrence of the soil. The diagram also shows the soil profile in the valley, which is deeper and has a different horizon structure.
- . B latossólico
 - . Velhos e Profundos
 - . Pobres (Distróficos)
 - . Minerais 1:1, Óxidos
 - . Baixa CTC
 - . Vermelhos, Amarelos
 - . Bastante poroso - Granular
 - . Relevo Estável (Topo)



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS "Solos do Acre"

Classificação Taxonômica

ARGISSOLOS



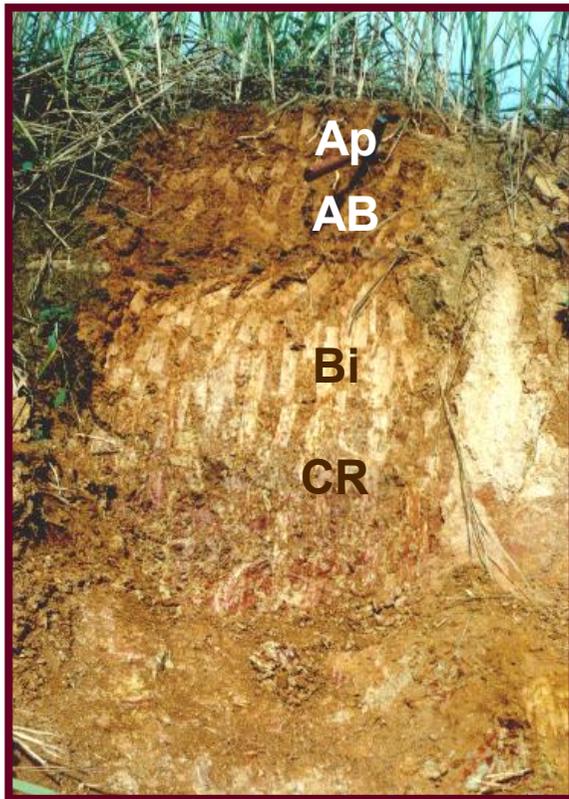
Local de Ocorrência



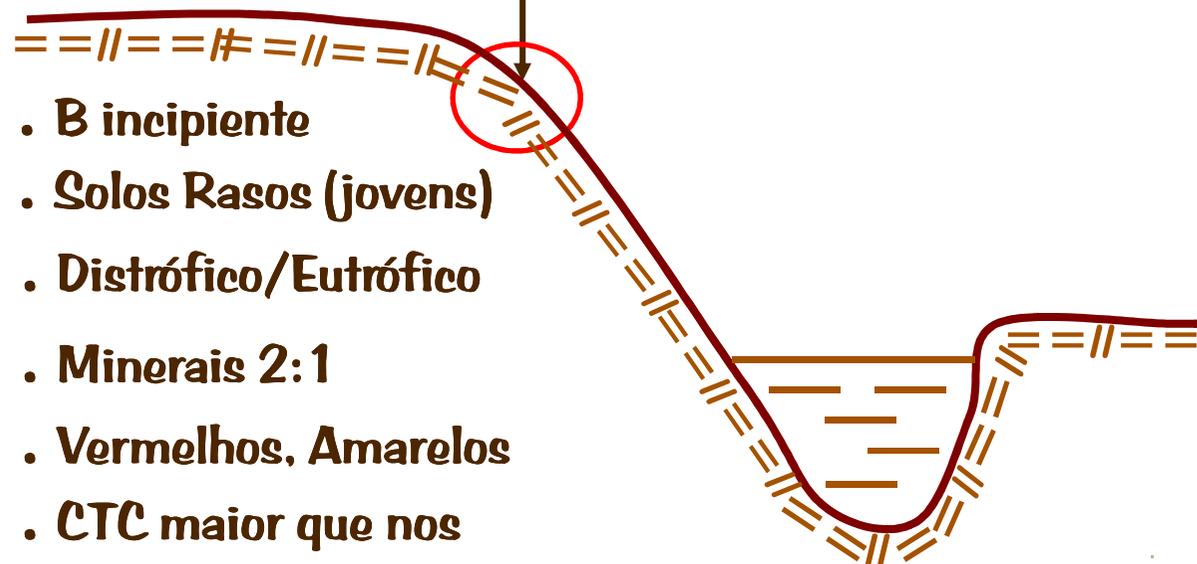
CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

CAMBISSOLOS



Local de Ocorrência



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

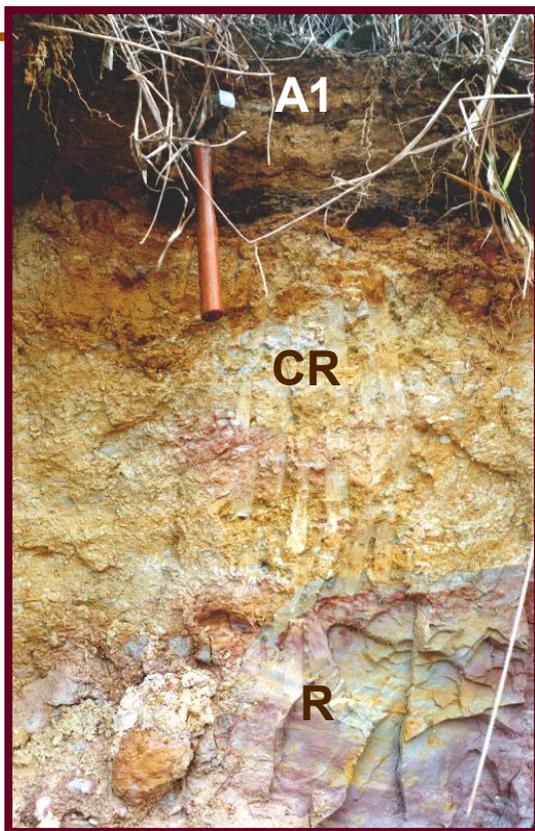
Argilosos Ondulado - Forte Ondulado



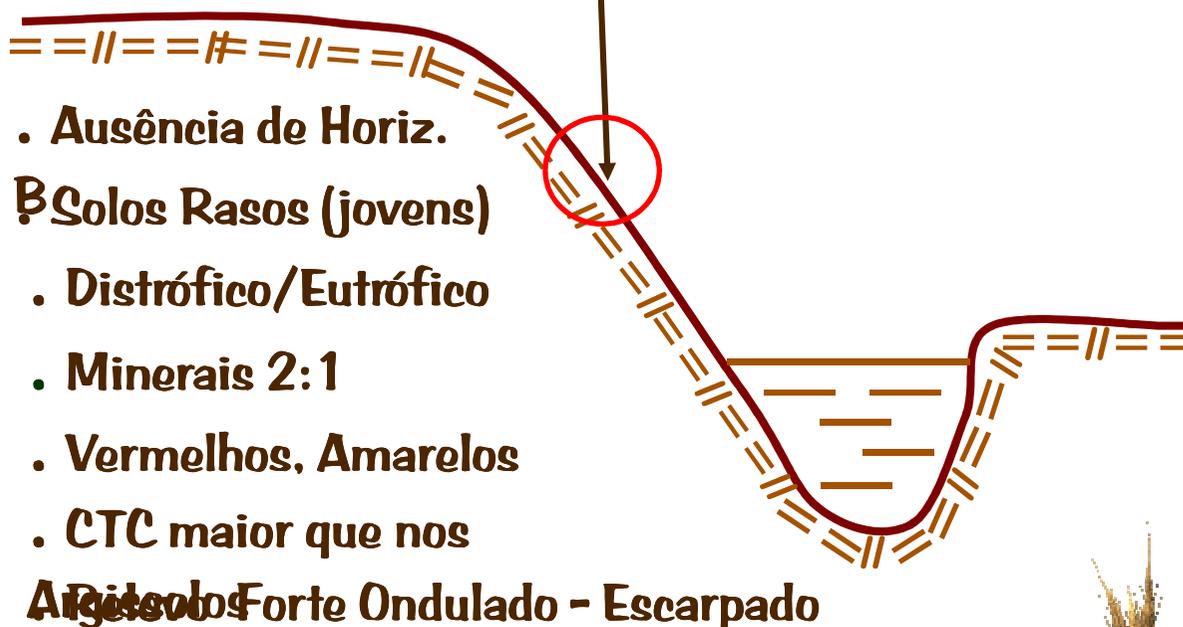
CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS "Solos do Acre"

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

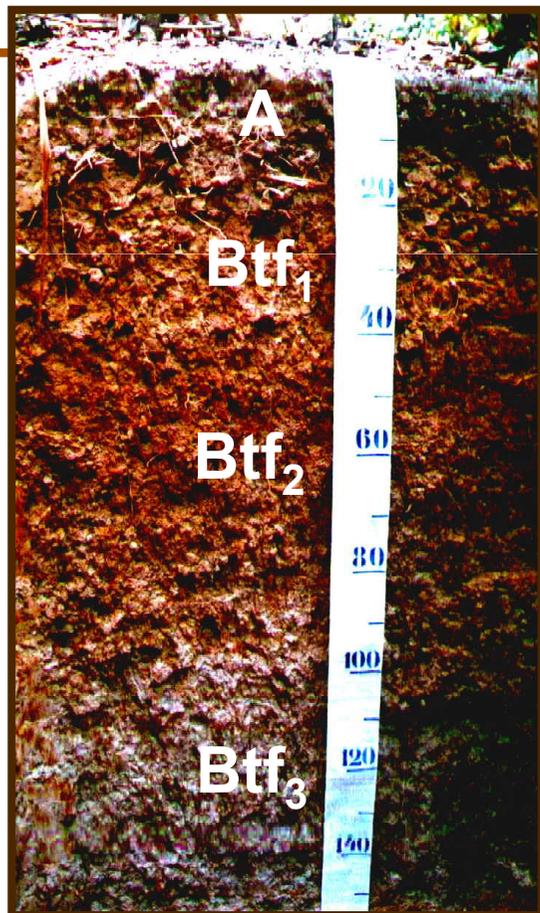
Argissolos Forte Ondulado - Escarpado



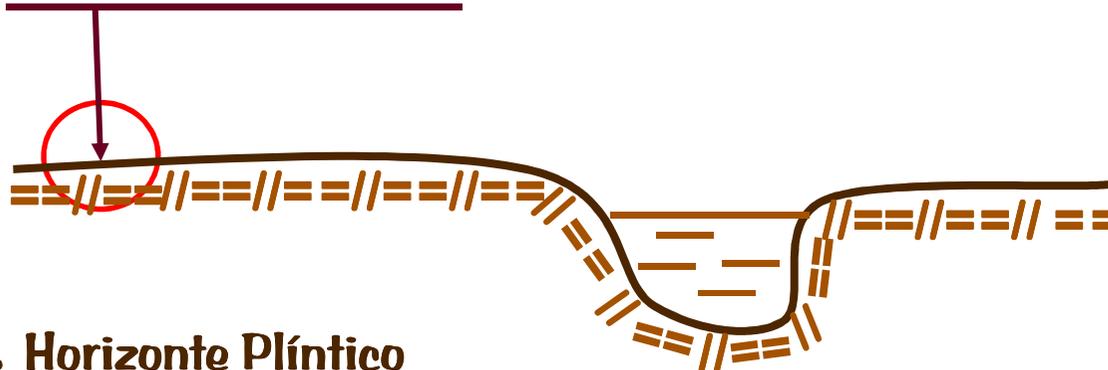
CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

PLINTOSSOLOS



Local de Ocorrência



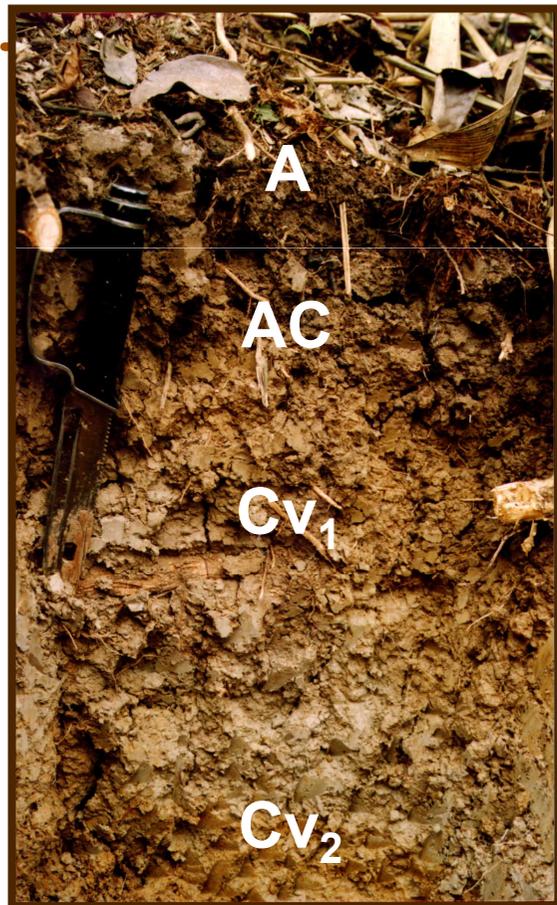
- . Horizonte Plíntico
- . Moderadamente a Imperfeitamente Drenado
- . Plano a Suave Ondulado
- . Distrófico/Eutrófico/Álico
- . Tb



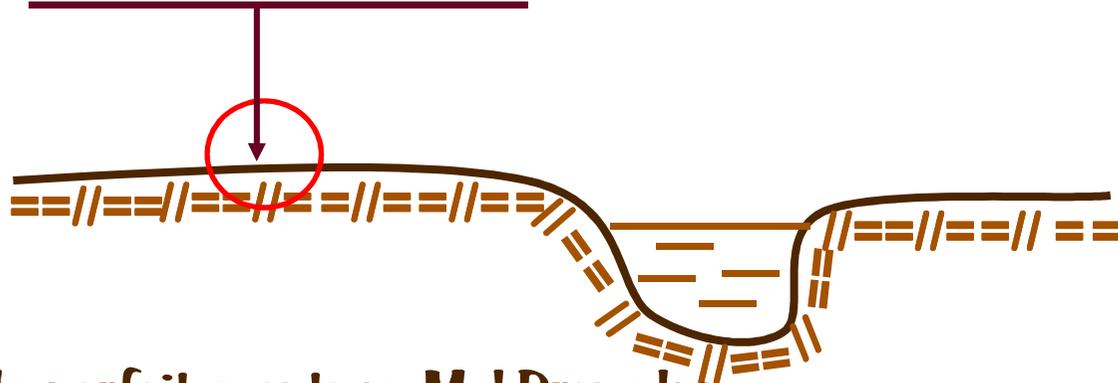
CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

VERTISSOLOS



Local de Ocorrência



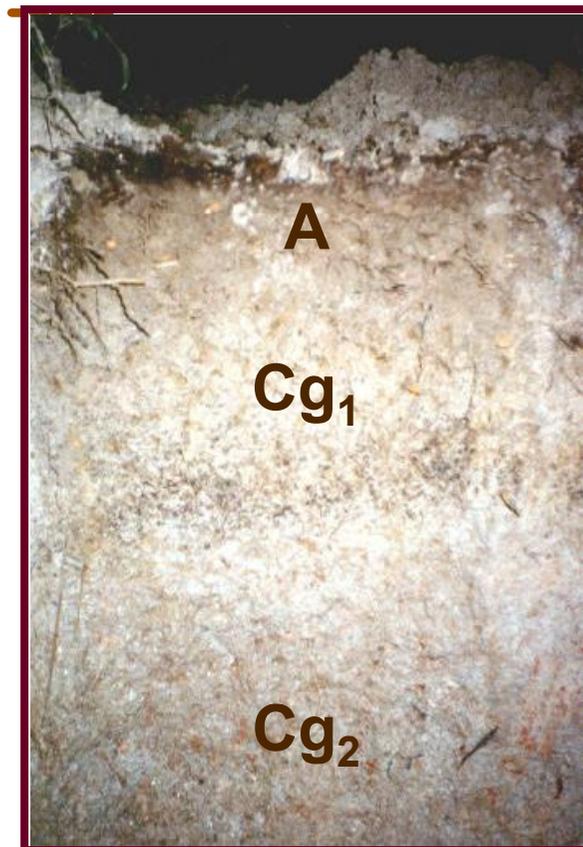
- Imperfeitamente ou Mal Drenados
- Horizonte Vértico (25-100 cm)
- Fendas, Slickensides e Gilgai
- Argilosa a Muito Argilosa
- Ta



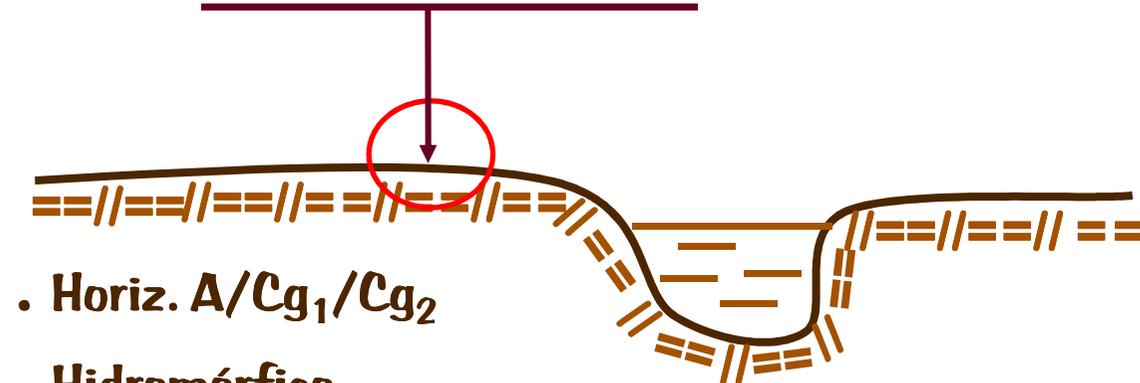
CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

GLEISSOLOS



Local de Ocorrência



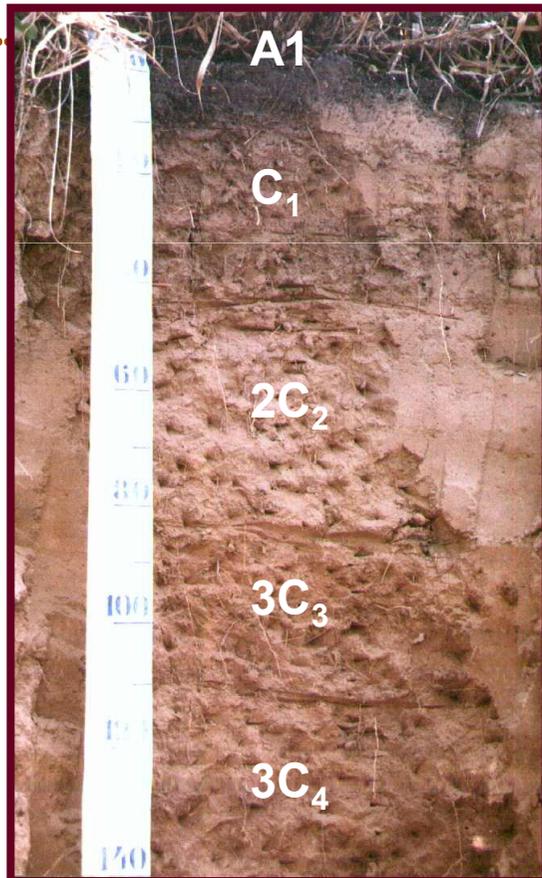
- . Horiz. A/Cg₁/Cg₂
- . Hidromórfico
- . Cores acinzentadas, com ou sem mosqueados
- . Solos Jovens, CTC elevada.
- . Ricos em M. Orgânica
- . Relevo Plano - Pl. Aluvial



CARACTERÍSTICAS DOS PRINCIPAIS “Solos do Acre”

Classificação Taxonômica

NEOSSOLOS FLÚVICOS



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:**

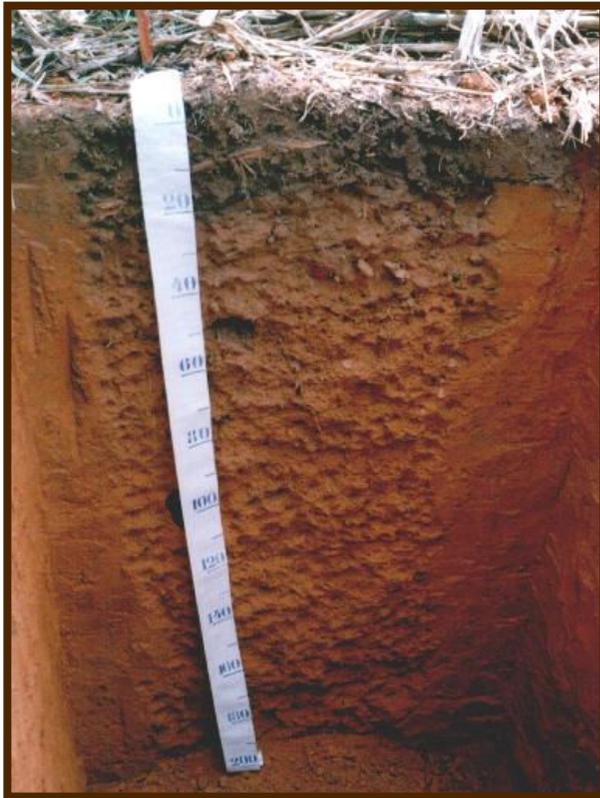


Foto 03 -----

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@gmail.com



Dr. Ribamar Silva