

# REGIONÁLNÍ GEOGRAFIE LATINSKÉ AMERIKY

6. přednáška  
Půdy Latinské Ameriky

---

---

---

---

---

---

---

---

## Obecné podmínky

- hlavním faktory ovlivňující pedogenetické procesy je klima a vegetační kryt
  - klima (teplota, úhrne a rozložení srážek)
  - vegetační kryt (výpar, humus, úrodnost půdy)
- většina půdotvorných faktorů je rozložena v šířkových páslech, resp. výškových stupních

---

---

---

---

---

---

---

---

## Půdy ekvatoriální oblasti

- extrémní zvětrávání půdotvorného materiálu, vznik kaolinických jíílů, živiny jsou vyplavovány a v půdě zůstávají méně rozpustné sloučeniny, zejména oxidy a hydroxidy Fe a Al
  - *ferralsoly*, *acrisoly*, místně *gleje*

---

---

---

---

---

---

---

---

## Půdy střídavě vlhkých tropů a subtropů

- vysoké teploty s výskytem vlhčího období, proto zvětrává půdotvorný materiál s uvolňováním křemíku, železa, hliníku se současnou tvorbou jílu
  - ve vlhčích částech *ferralsoly*, *acrisoly*
  - v sušších *lixisoly*
  - na substrátech bohatých na vápník a hořčík *vertisoly*
  - na hrubších sedimentech *arenosoly*

---

---

---

---

---

---

---

---

## Půdy aridních oblastí

- krátké vegetační období, velké denní výkyvy teplot, malá vlhkost
- malá půdní vlhkost, pomalé zvětrávání, často migrace a akumulace rozpustných solí v půdě
  - *solončak*, *solonec*, *calcisol*, *gypsisol* – podle typu přítomné soli
- větrná eroze, vznik mělkých půd a písečných dun
  - *leptosoly*, *arenosoly*

---

---

---

---

---

---

---

---

## Střední Chile

- suché léto, deštivá zima
- sezónní změny v migraci a akumulaci jílu a  $\text{CaCO}_3$ 
  - *luvisoly*, *calcisoly*, časté jsou i *vertisoly*, v reliéfu s erozními projevy i *leptosoly* a *regosoly*

---

---

---

---

---

---

---

---

## Pampas

- spraše, černozemě

---

---

---

---

---

---

---

---

## Horské oblasti

- leptosoly*
- regosoly*
- na vulkanických horninách *andosoly*

---

---

---

---

---

---

---

---