

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
CÂMPUS DE PORTO NACIONAL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA

Rua 03, Quadra 17, s/n | Jardim dos Ipês, Bloco VII, Sala 03 | 77500-000 | Porto Nacional/TO
(63) 3363-9440 | www.uft.edu.br/ppgg | pposmgeo@mail.uft.edu.br



INTEMPERISMO E FORMAÇÃO DE SOLOS

| | | |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Créditos: 04 | Carga Horária: 60 h/aula | Tipo: Optativa |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------|

EMENTA: Importância da Pedologia. Composição do solo. Intemperismo e Pedogênese. Fatores de formação de solos. Processos Pedogenéticos. Solos tropicais: composição mineralógica e química. Perfil de solo: horizontes e camadas. Propriedades morfológicas dos solos. Classificação dos solos. Solos e paisagem. Manejo e conservação dos solos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

EMBRAPA, Sistema brasileiro de classificação de solos. Embrapa Solos. Rio de Janeiro.1999, 412p.

LEMOS, R.C. E SANTOS, R.D.,. Manual de descrição e coleta de solo. Sociedade Brasileira de Ciência do Solo. Campinas. 1996, 84p.

LEPSCH, I.F. Formação e conservação dos solos. Oficina de textos. São Paulo. 2002, 177p.

RESENDE, M.; CURI, N.; RESENDE, S.B.; CORRÊA, G.F. Pedologia: base para distinção de ambientes. 2. Ed. Viçosa: NEPUT, 1997.

VIEIRA, L. S. Manual da ciência do solo com ênfase aos solos tropicais. São Paulo, SP: Ed. Agronômica Ceres, 1988. 464p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

GUERRA, A. J. T.; SILVA, A. S. ; BOTELHO, R. G .M. Erosão e conservação de solos: conceitos temas e aplicações. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1999.

IBGE. Série Manuais Técnicos em Geociências. Nº 4 – Manual Técnico de Pedologia. Rio de Janeiro. 1995.

PALMIERI, F. E LARACH, J.O.I. Pedologia e Geomorfologia. In: Guerra, A.J. e Cunha, S.B. (org.) Geomorfologia e Meio ambiente, Bertrand Brasil, 1996, p. 59-122.

PORTO C.G. (1996) Intemperismo em regiões tropicais. In: A.J.T. Guerra & S.B. Cunha (orgs.), Geomorfologia e Meio Ambiente, Ed. Bertran Brasil, Rio de Janeiro, 394 p.