

CPRM

Resumo Café Geológico

05 de fevereiro de 2021



Solos da Região Nordeste: Relações solo-paisagem, potencialidades, limitações, uso das terras.

Contextualização do episódio

A palestra tem como meta principal reunir e trazer informações básicas e avançadas, para profissionais interessados em ciência do solo, particularizando aqueles da região Nordeste do Brasil, em termos de: (i) relações solo-paisagem; (ii) relações solo-material de origem (rochas e sedimentos); e (iii) potencialidades e limitações dos solos na sua ambiência para qualquer fim.

O principal propósito da palestra é dar, ao interessado, uma visão panorâmica da região Nordeste do Brasil, observando os seus diversos compartimentos ambientais, suas diferenças, semelhanças, as razões da sua grande diversidade de recursos naturais, sobretudo dos solos. Oferece, portanto, uma base de conhecimentos e informações para uma melhor compreensão das relações solo-paisagem, potencialidades, limitações, vocações ambientais e do uso atual das terras. Gera oportunidades para o entendimento das causas do atual desenvolvimento socioeconômico regional e para que se possa conceber ações de intervenção e manejo no atual uso das terras visando mudanças do quadro atual no sentido da sustentabilidade. O **objetivo** deste episódio do Café Geológico é fazer um panorama dos principais tipos de solos nos estados da região do centro-oeste brasileiro.

Participantes:

 **José Coelho de Araújo Filho**

Instituição: Embrapa Solos

Possui graduação em Agronomia pela Universidade Federal Rural de Pernambuco (1983) e Mestrado em Agronomia - Ciência do Solo também pela Universidade em (1992); Doutorado em Ciências - área de concentração: Geoquímica e Geotectônica - pela Universidade de São Paulo (2003); e Pós-Doutorado pela Universidade Técnica de Berlim - Alemanha (2009). Atualmente é pesquisador da Embrapa Solos - UEP Recife - e tem se dedicado às atividades de levantamento de solos e zoneamentos agroecológicos. Como pesquisador em Ciência do solo, já publicou (como autor ou coautor) dezenas de livros, capítulos de livros e artigos científicos no contexto desta grande área temática.

Mediação científica: Pedro Pfaltzgraff e Thiago Dutra dos Santos.

Link do Vídeo:

 Ainda não foi publicado na TV CPRM (Youtube)

 <https://eduplay.rnp.br/portal/video/114886>

Quer saber mais?

 Acesse o link: https://eduplay.rnp.br/portal/channel/cafegeologico_cprm

 <https://youtube.com/playlist?list=PLhUEW6fPG6Okpbibt98gSctFNJ9E5ohrg>

Coordenador do Café Geológico: Thiago Dutra dos Santos
Serviço Geológico do Brasil

