

CPRM

Resumo Café Geológico

19 de fevereiro de 2021



Solos da Região Sul.

Contextualização do episódio

A palestra versará sobre a abordagem pedológica dos solos e sua aplicação a obras de Engenharia, a chamada Engineering Pedology (ou numa livre tradução Pedologia de Engenharia).

Serão apresentados com brevidade conceitos pedológicos de gênese e formação dos solos e sua classificação. A aplicação destes conceitos e das informações presentes em levantamentos de solos para projetos e obras de Engenharia constituirá a abordagem principal da conferência. Por fim, as características geotécnicas das principais classes de solos presentes no sul do país serão apresentadas e discutidas.

Participantes:



Cezar Augusto Burkert Bastos

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande - FURG

Possui graduação em Engenharia Civil pela Fundação Universidade Federal do Rio Grande (1987), mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1991) e doutorado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1999).

Atualmente é professor titular da Universidade Federal do Rio Grande - FURG, ocupando o cargo de Diretor da Escola de Engenharia e atuando no ensino de Geotecnia. É responsável pelo Laboratório de Geotecnia e Concreto da Escola de Engenharia.

Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Geotecnia, atuando principalmente nos seguintes temas: mapeamento geotécnico, caracterização geotécnica de solos, Geotecnia Ambiental, Geologia e Pedologia aplicados à Engenharia.

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/114888>

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

