



## APRESENTAÇÃO DE PÔSTERES.

---

### **CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE SOLOS ENCONTRADOS EM ÁREAS DE EMPRÉSTIMO ENTRE CARACARAÍ-RR – RORAINÓPOLIS-RR**

Victor Hugo Carvalho Sabóia  
Giovanna Sousa Guedêlha de Freitas  
Caroline Gabriele da Silva Parnaíba  
Carlos Henrique Lima de Matos  
Romildo Nicolau Alves

As áreas de empréstimo são utilizadas para a coleta de solos aplicada à construção civil. No entanto, por falta de conhecimento, solos de boa aptidão para a atividade agropecuária têm sido utilizados para a construção de estradas no sul do Estado. Objetivou-se, através deste trabalho, classificar, morfologicamente, os solos encontrados em áreas de empréstimo entre Caracará-RR e Rorainópolis-RR. Foram selecionados três perfis às margens da BR 174, sentido Caracará – Rorainópolis. Os solos foram classificados de acordo com o Manual de Descrição e Coleta de Solos no Campo (2013) e Sistema Brasileiro de Classificação de Solos (2013). O Perfil 1 foi classificado como LATOSSOLO VERMELHO Distrófico petroplíntico e os Perfis 2 e 3, como PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário típico. Para todas as classes, as cores variaram entre brunada em superfície à vermelha-amarelada nos horizontes subsuperficiais, devido ao avanço do intemperismo das petroplintitas (concreções de óxido de ferro), em concentração superior à 50 %. Os solos mostraram-se com estrutura similar, em blocos angulares e subangulares de diferentes tamanhos e graus, percebendo-se um incremento de argila ao longo do perfil, com textura variando entre pouco argilosa à argilosa. No entanto, quanto à aptidão agrícola dos solos, o Perfil 1 apresenta boa inclinação para o uso agropecuário, não sendo recomendado para utilização em construções de estradas como vem sendo feito.