



XXXIII SIC SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Evento	Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
Título	MAPA GEOMORFOLÓGICO DO PLANALTO URUGUAIO SUL-RIOGRANDENSE, RS
Autor	FELIPE CASANOVA
Orientador	NINA SIMONE VILAVERDE MOURA

MAPA GEOMORFOLÓGICO DO PLANALTO URUGUAIO SUL-RIOGRANDENSE, RS

Felipe Casanova¹, Nina Simone Vilaverde Moura¹ (orientadora)

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul – Laboratório de Geografia Física

O mapa geomorfológico é uma importante ferramenta para o ordenamento territorial e ambiental em diferentes escalas espaciais. A presente pesquisa, intitulada “Mapa geomorfológico do Planalto Uruguaio Sul-Riograndense”, é parte de um projeto maior denominado “Mapeamento geomorfológico do estado do Rio Grande do Sul”, o qual atende a necessidade de um mapeamento geomorfológico do estado. O mapeamento e análise das formas de relevo contribuem para uma avaliação das fragilidades ambientais frente aos atuais e futuros tipos de usos do solo. Os principais objetivos deste trabalho são mapear as formas de relevo do Planalto Sul-riograndense e analisar os processos de sua formação, a fim de compreender a morfogênese e a morfodinâmica e; por conseguinte, contextualizar o Planalto Uruguaio Sul-riograndense no âmbito geomorfológico regional. Este trabalho segue a metodologia de análise geomorfológica proposta por Ab’Saber (1969), cujo método evidencia um conceito abrangente das formas de relevo através de três níveis, sendo o primeiro a compartimentação do relevo; o segundo a estrutura superficial da paisagem e o terceiro a fisiologia da paisagem. Quanto à análise do quadro geomorfológico do Planalto Sul-riograndense, assim como o seu mapeamento, é utilizada a proposta taxonômica de Ross (1992), que identifica seis táxons nos mapeamentos das formas de relevo; contudo, essa concepção metodológica é aplicada de maneira parcial, uma vez que os táxons maiores exigem escalas de maior detalhe de representação. Nessa pesquisa são identificados o primeiro táxon, que corresponde à morfoestrutura; o segundo táxon, que corresponde às morfoesculturas; e o terceiro táxon, que corresponde aos padrões de formas de relevo. Dando continuidade à pesquisa, ainda será finalizado o mapa geomorfológico do Planalto Uruguaio Sul-riograndense, em uma escala de 1:250.000, contendo dados morfométricos, geológicos, geocronológicos, pedológicos, morfogenéticos e morfodinâmicos.