



Evento	Salão UFRGS 2018: SIC - XXX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2018
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Mapeamento Geomorfológico do Planalto Meridional e da Depressão Periférica do Estado do Rio Grande do Sul
Autor	BRUNO DE PAIVA PALMA
Orientador	NINA SIMONE VILAVERDE MOURA

Mapeamento Geomorfológico do Planalto Meridional e da Depressão Periférica do Estado do Rio Grande do Sul

Bruno de Paiva Palma¹, Nina Simone Vilaverde Moura²

¹ Graduando em Geografia – Bacharelado, UFRGS

² Doutora em Geografia (Geografia Física), Departamento de Geografia, UFRGS

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo realizar um Mapeamento das unidades geomorfológicas do Planalto Meridional e da Depressão Periférica do Estado do Rio Grande do Sul, e faz parte de um projeto maior que tem como objetivo mapear as feições geomorfológicas de todo o território do estado, ele tem como premissa conciliar mapeamentos anteriores com uma nova interpretação das feições do relevo, a partir de uma metodologia que representa a taxonomia das formas de relevo e a evolução geomorfológica da área.

Para a elaboração do mapa geomorfológico serão utilizadas imagens de satélite (LandSat e SRTM) que serão somadas a mapas morfométricos (Clinográfico e Hipsométrico) da região e a bibliografia já existente sobre o assunto como, entre outras, a classificação das formas de relevo proposta por Ross (1992), na qual as formas de relevo de diferentes tamanhos (táxons) representam as unidades morfoestruturais e morfoesculturais, bem como os padrões e formas de relevo relacionadas com sua gênese (denudacional e agradacional).

Até o momento foram gerados mapas Clinográficos e Hipsométricos da região, além do levantamento bibliográfico sobre metodologias já utilizadas para estudos semelhantes. Após a elaboração e análise de outros mapas temáticos que sejam considerados relevantes para o estudo, será elaborado um mapa geomorfológico preliminar a partir dos materiais coletados e das leituras realizadas, o qual irá representar as unidades morfoesculturais e os padrões de forma de relevo dos compartimentos estudados.