

## **CARACTERIZAÇÃO GEOLOGICA DO VALE DO BAIXO CURSO DO RIO URARICOERA, AMAJARÍ, RR**

*Oliveira, V.<sup>1</sup>; Wankler, F. L.<sup>1</sup>; Thomé, L. M. A.<sup>1</sup>,*

<sup>1</sup> Laboratório de Geologia Sedimentar/NUPENERG, Universidade Federal de Roraima

**RESUMO** A geologia do vale do baixo curso do rio Uraricoera registra grande controle sobre o transporte e a deposição dos sedimentos da região centro-norte de Roraima. A rede de drenagem e os processos intempéricos atuais recortam e exibem depósitos e afloramentos que evidenciam a evolução geológica local. Este trabalho visa auxiliar na compreensão dos eventos e condições que regeram este contexto. A utilização das tecnologias atuais de GPS e SIG associadas a técnicas de laboratório e práticas de campo clássicas, o que possibilitou a confecção de um modelo esquemático preliminar da evolução geológica do baixo curso do rio Uraricoera, correlacionando-a com eventos e unidades propostas por trabalhos anteriores. A metodologia foi dividida em quatro principais etapas: etapa pré-campo, que consiste no levantamento bibliográfico e cartográfico; distinção de alvos preliminares através de ferramentas SIG; etapa de campo, onde foram realizadas visitas aos afloramentos e perfis localizados na área de estudo; e etapa pós-campo, que representa a união entre todos os dados adquiridos nas etapas anteriores e refinamento dos mesmos. Os resultados deste estudo permitiram traçar três seções transversais nas quais Este estudo permitiu identificar doze unidades litológicas ou deposicionais: unidade do embasamento cristalino EC01, EC02, EC03 e EC04 e unidades da cobertura sedimentar, CS01, CS02, CS03, CS04 e CS05, incluindo as subdivisões, e correlacioná-las com unidades da coluna estratigráfica do Estado de Roraima, onde as sucessões das unidades e relações de contatos encontradas em ambas as margens são semelhantes, que depósitos cascalhosos (CS02) predominam na região oeste da área de estudo, que as cotas altimétricas decaem no sentido da jusante do rio Uraricoera e que, embora exista ampla cobertura sedimentar, são encontrados diversos afloramentos de rochas do embasamento bem preservados, predominantemente nos vales incisivos da drenagem atual. A evolução geológica da região pode ser dividida em cinco fases: 1ª) gênese das rochas do Grupo Cauarane (EC01, EC02 e EC03); 2ª) gênese do Granito Amajari (EC04), 3ª) evento de soerguimento do embasamento cristalino e formação dos depósitos de elúvio/colúvio (CS01, CS02 e CS04). 4ª) formação canais no topo da formação Boa vista (CS03); 5ª) rebaixamento do nível de base regional e formação dos depósitos atuais (CS05).

**PALAVRAS-CHAVE:**RIO URARICOERA, EVOLUÇÃO GEOLÓGICA, SEDIMENTOLOGIA.