
REAVALIACAO DAS PALEO GEOGRAFIAS DO OESTE DA AMAZONIA BRASILEIRA NO NEOGENO: DELIMITACOES ESPACIAIS E TEMPORAIS DA FORMACAO SOLIMOEES NA BACIA DO ACRE

Geraldo, G.L., Almeida, R.P.

Programa de Pos-Graduac o em Geoqu mica e Geotectonica – Universidade de
S o Paulo, Instituto de Geociencia.

RESUMO

Localizada no extremo oeste do Brasil, a Bacia do Acre e considerada a continuidade das bacias andinas de foreland Marañon, Ucayali e Madre de Dios (Peru), sendo a unica em territorio brasileiro que teve a subsidencia diretamente relacionada com a tectonica andina ao longo do Cenozoico. A Bacia do Acre tambem se insere no contexto da bacia de drenagem amazonica, representando, portanto, um elo entre a tectonica andina e o desenvolvimento do sistema de drenagem transcontinental da Amazonia. A evoluc o cenozoica da bacia e de grande relev ncia para a formac o dos ambientes e da biota da Amazonia, sendo aspecto central de projetos de pesquisa internacionais de grande porte em andamento, com destaque para o *Trans-Amazon Drilling Project*. Apesar de sua relev ncia, as unidades do Cenozoico da Bacia do Acre n o s o individualizadas, de modo que toda a sequencia do Eoceno ao Plioceno e inclu da na Formac o Solimoes, dificultando o reconhecimento de variacoes espaciais e temporais nos padroes de sedimentac o. O soerguimento na regi o do Arco Fitzcarrald no Plioceno causou amplas alteracoes geogr ficas e gerou uma discord ncia erosiva regional, sendo este outro fator que fomenta a discuss o sobre a existencia de correlac o entre as unidades aflorantes no Acre e a sec o-tipo da Formac o Solimoes no Amazonas (Bacia do Solimoes), ou se essa regi o representaria unidades mais antigas. Com base na descriç o de afloramentos e com o acesso a dados de pocos disponibilizados pela ANP, ser o elaborados modelos estratigraficamente controlados para a paleogeografia da regi o no Mioceno e no Plioceno, que ser o contrapostos a modelos conceituais vigentes e a modelos numericos de evoluc o da paisagem.

Palavras-chave: Formac o Solimoes; Arco de Fitzcarrald; Bacias andinas; Paleogeografia.

