

**PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (PRAD-2010) POR MINERAÇÃO DE CAULIM NO MORRO DO FELIPE - AP**

*Germano Slomimski Burakowski<sup>1</sup>; Karina Livia Ribeiro Vieira<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> CADAM S.A.; <sup>2</sup> CADAM .SA

**RESUMO:** A exploração do caulim, recurso natural minerado pela empresa CADAM, requer uma intensa modificação das características físicas e locais do ambiente e embora o impacto seja pontual o mesmo ocorre de forma bastante drástica, pois necessita da retirada de vegetação e inversão das camadas de solo para obtenção da matéria prima. Esses agravantes devem ser revertidos de forma planejada e ordenada, para que as ações do PRAD tenham o seu efeito potencializado na recuperação do ambiente degradado. Estas ações dependem de planejamento do avanço de lavra a curto, médio e longo prazo, bem como do planejamento da reconstituição topográfica e posteriormente da implantação da vegetação no ambiente alterado, respeitando as condicionantes legais de acordo com o uso futuro previsto a área em questão. Sendo assim o PRAD tem como finalidade, reverter o impacto ambiental caudado pela exploração mineral e devolver às áreas impactadas o estado mais próximo possível das suas características originais, fortalecendo o vínculo da responsabilidade ambiental aliada a responsabilidade social do empreendimento.

**PALAVRAS-CHAVE:** PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (PRAD; IMPACTOS AMBIENTAL; ,RESPONSABILIDADE SOCIAL.