

Feições Petrográficas do stock Pajé no Domínio Tectônico Ceará Central, localizado no Ceará entre os municípios de Sobral e Santa Quitéria.

José Maria Cosmo da Silva Filho¹; Pedro Ângelo Silva de Moraes¹; Agnaldo Francisco de Freitas Filho¹; Diego de Araujo Costa¹; Cristiano Magini¹

¹ Departamento de Geologia, Universidade Federal do Ceará UFC;

RESUMO: A área estudada está inserida na Província Borborema (PB) (Almeida *et al.* 1977 e 1981), mais especificamente no Domínio Tectônico Ceará Central (DTCC) (Brito Neves *et al.*, 2000) dentro da unidade litotectônica dos complexos granito-migmatíticos e granitóides neoproterozóicos, localizado na Serra do Pajé (Castro 2004) limite entre os municípios de Sobral e Santa Quitéria. O mapeamento geológico foi realizado com finalidade da caracterização petrográfica do biotita sienogranito a monzogranito do stock Pajé que é recortado pela falha Rio Groaíras definido por (Teixeira, 2005). A caracterização petrográfica do afloramento visitado em campo foi feito através da análise de lâminas na seção delgada no qual observamos feições petrográficas para o entendimento da geologia regional e assim aprimorar e contribuir com a evolução da geologia local do stock Pajé que está inserido dentro do DTCC.

PALAVRAS CHAVE: Mapeamento Geológico, Petrográfica