

# Patrimônio Construído e seu potencial para Divulgação das Geociências: Paróquia Matriz Santo Antônio, Caraguatatuba, SP

*Arruda, K.E.C.<sup>1</sup>; Del Lama, E.A.<sup>1</sup>; Garcia, M.G.M.<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Núcleo de Apoio à Pesquisa em Patrimônio Geológico e Geoturismo (*GeoHereditas*), Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo

**RESUMO:** Assim como a paisagem, o patrimônio construído está inserido na memória coletiva e na identidade da população e, atualmente algumas dessas construções e monumentos que podemos encontrar na região do litoral norte do estado de São Paulo apresentam potencial para agregar a divulgação geocientífica. A Paróquia Matriz Santo Antônio, localizada na Praça Cândido Motta no centro de Caraguatatuba, foi erigida em meados do Século XVII e fundada em 1840, construída com alvenaria de tijolos e passando por reformas e ampliação ao longo dos anos. Como está em uso, a igreja recebe diariamente visitas dos fiéis e também de turistas, e está incluída na rota turística/religiosa “Passos dos Jesuítas – Anchieta”. Há uma grande diversidade de rochas ornamentais no interior da igreja, constituindo colunas e revestindo piso e parede. O piso de entrada que dá acesso à igreja é constituído por mármore na configuração de pedra portuguesa. Na área interna, o piso é constituído de mosaico de granito cinza equigranular com granulação fina e granito vermelho inequigranular. O piso na área externa lateral da igreja é constituído por placas de ardósia. As paredes e as colunas localizadas na entrada da igreja são revestidas até meia parede por leucogranito contendo cristais de granada, com arremate de uma faixa de granito vermelho. A pia batismal é constituída por mármore cinza escuro, com a parte superior escurecida, caracterizando uma superfície lustrosa. Há uma mesa de apoio na entrada constituída por granito porfirítico com megacristais de feldspatos com tonalidade mais alaranjada. De frente para o altar, ao lado esquerdo, tem-se um afloramento de gnaiss granítico bastante estirado com cerca de 3 m de diâmetro, preservado do embasamento durante a ampliação da área da igreja. No afloramento é possível observar gnaiss de granulação mais fina intrudindo no gnaiss encaixante, de granulação mais grossa. Algumas intervenções foram realizadas nos limites do afloramento, como cimentação e rampa com piso constituído por blocos de rocha gnáissica. Localmente, observam-se feições de degradação das rochas, tais como, eflorescência e mancha. Esta ocorre na porção interna do piso constituído por granito cinza, associada à umidade ascendente, clareando algumas porções da rocha. Assim, a Paróquia Matriz Santo Antônio dispõe de diversos litotipos e poderiam ser utilizadas estas informações para divulgar as geociências, associando a geologia local (afloramento ao lado do altar) e as outras rochas provenientes de outras localidades.

**PALAVRAS-CHAVE:** PATRIMÔNIO CONSTRUÍDO, GEOLOGIA, DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA.