

347

COLONIZAÇÃO DO VALE DO RIO TRÊS FORQUILHAS NOS MUNICÍPIOS DE ITATI, TRÊS FORQUILHAS E TERRA DE AREIA, RS. *Claudia da Silva Mesquita, Helio Vist, Aldomar Arnaldo Ruckert (orient.)* (UFRGS).

Introdução-A colonização do Vale do Rio Três Forquilhas (nos atuais municípios de Itati, Três Forquilhas e Terra e Areia iniciou em 1826 com imigrantes que vinham das colônias de São Leopoldo e de Torres. Na época 28 famílias tiveram concessão do Governo Imperial para formar a colônia Três Forquilhas, dividida em nove secções. A pesquisa tem como objetivo a geração de um mapa temático com representação de lotes rurais abrangendo as nove secções da antiga Colônia Três Forquilhas, hoje municípios de Terra de Areia, Três Forquilhas e Itati. *Técnicas empregadas* - No roteiro de investigação em campo (antiga Estrada da Renascença) foram coletados pontos com GPS e armazenados num banco de dados no software livre de nome *TrackMaker*. Foram utilizadas uma planta histórica denominada *Planta Geral de Torres* (escala 1:100.000) e a carta do exército Gravataí (RS) (escala 1:250.000). Utilizou-se o padrão UTM e Datum Córrego Alegre para o georreferenciamento da planta da carta. Foram inseridos pontos e trilhas coletados em campo com GPS na carta do exército e na planta histórica. Todos esses dados foram transferidos através do software *TrackMaker* para a tela do computador numa grade georreferenciada em coordenadas UTM. Foi inserido a esse conjunto de imagens uma fotografia aérea para confirmar a existência dos lotes na atualidade. *Resultados*: Na tela do computador tem-se um sistema georreferenciado que apresenta um planta histórica, o mapa atual e uma fotografia aérea. Verificou-se, assim, serem verdadeiras as informações contidas na planta histórica sobre a localização dos lotes coloniais na atualidade e a espacialização deles na área. (BIC).