

GEOPROCESSAMENTO DE INSTITUIÇÕES DE ATENDIMENTO A USUÁRIOS DE ÁLCOOL E OUTRAS DROGAS DE 60 MUNICÍPIOS BRASILEIROS

LUANA DE LIMA E SILVA; JOSÉ FELIPE FICK; ELISEU WEBER; HEINRICH HASENACK; RAQUEL DE BONI; SIBELE FALLER; VERALICE GONÇALVES; FLAVIO PECHANSKY

O conhecimento da localização geográfica e distribuição espacial dos serviços de atendimento à dependência química são de grande valor para a avaliação, planejamento e fortalecimento da rede de proteção social. A disseminação das geotecnologias tornou possível a representação e disponibilização de informações cadastrais na forma de mapas. O objetivo deste trabalho foi estimar a localização geográfica de instituições de atendimento a usuários de álcool e outras drogas a partir de cadastros existentes, disponibilizando os resultados na forma de mapas na internet. O estudo é parte do Projeto Ações Integradas, resultado de uma parceria entre a SENAD e o PRONASCI e coordenado pelo Centro de Pesquisas em Álcool e Drogas do HCPA. Foi utilizado um cadastro de instituições de 60 municípios em seis estados do Brasil, previamente estruturado a partir de diversas bases de dados usando o FormSUS, um formulário online desenvolvido pelo DATASUS. A estimativa da localização geográfica a partir das informações de endereço (geocodificação) foi executada com auxílio de uma interface para comunicação com a base de ruas do Google Maps. Do total de 593 instituições, aproximadamente 50% foram geocodificadas em primeira tentativa, sem tratamento dos dados de endereçamento, atingindo 85,7% após algumas etapas de revisão. Por estado, este resultado variou de 43,2% no DF a 98% no RS. Os principais problemas encontrados foram omissão de algum elemento do endereço e preenchimento incorreto do nome do logradouro. Os baixos índices no DF podem ser consequência do sistema de endereçamento particular deste estado. Os resultados mostraram que a correta estruturação e preenchimento dos cadastros é fundamental para o seu uso em diversos fins, entre eles a visualização espacial dos serviços de saúde.