

Tomas Valle

De: Andre Freddo <andre.freddo@incra.gov.br>
Enviado em: quinta-feira, 12 de abril de 2018 11:42
Para: Tomas Valle
Cc: Clarissa Costalonga e Gandon
Assunto: Re: INCRA: Assentamentos Rurais - Dúvidas Sobre Material Espacial Disponibilizado Online

Bom dia, Tomás

Os dados disponibilizados citados são de responsabilidade da Coordenação de Cartografia, vinculada à Diretoria Fundiária. A área que trabalho é uma divisão da Coordenação de Meio Ambiente, vinculada à Diretoria de Obtenção de Terras. Cito isto para te explicar que a gerência destes dados é alheia a esta Coordenação.

Bom, vamos ao que posso ajudar:

1. Reconhecimentos são Unidades de Conservação e Projetos de Assentamentos Estaduais ou Municipais. Estas áreas NÃO são de gestão do Incra mas as populações lá residentes são reconhecidas como beneficiárias do programa Nacional de Reforma Agrária, o que permite a eles obter alguns benefícios. Como eles não podem ser cadastrados no SIPRA (Sistema de Informações de Projetos de Reforma Agrária), condição para receberem créditos, sem estarem vinculados a uma área, a unidade ou projeto respectivo é cadastrado.
2. os dados vetoriais são disponibilizados em Sirgas2000 (EPSG:4674), o que parece não estar informado. Os metadados são limitados e, por haver a limitação de 10 caracteres para título de coluna, esta informação pode não ficar clara para todos. Explico os metadados ao final.
3. a informação vetorial dos assentamentos é gerada no momento da solicitação tendo como base um banco de dados geográfico que é atualizado constantemente.
4. tendo em conta o que explanei no início, imagino mas não tenho certeza de como é trabalhada a informação junto à Cartografia, mas uma suposição tenho. Várias superintendências regionais (de modo geral, uma a cada estado) ainda trabalham com softwares do tipo CAD, o que dificulta a atualização na medida que a criação dos polígonos nestes softwares não seguem o mesmo procedimento de um software SIG, o correndo por vezes erros de transformação e/ou de geometria.

metadados:

GID0: número sequencial da feição no shape;

CD_SIPRA1: código do assentamento no sipra, único para cada projeto

NOME_PRO2: nome do projeto de assentamento (esta informação muitas vezes está associada com a de modalidade, sendo esta abreviada, por extenso ou não informada)

MUNICIP3: município de cadastro do projeto. esta informação é direcionada ao município de registro do imóvel, podendo o assentamento estar apenas parcialmente em dado município ou até mesmo não estar no município informado como resultado de emancipação posterior à sua criação.

AREA_HEC4; área do projeto de assentamento em hectares.

CAPACIDA5: capacidade do assentamento, que é o número de famílias que podem ser homologadas na área.

NUM_FAMI6: número de famílias efetivamente homologadas no projeto.

FASE7: fase de desenvolvimento do projeto de assentamento, indica a aplicação de políticas públicas aplicadas na área.

DATA_DE_8: provavelmente refere-se à data de criação do projeto de assentamento.

FORMA_OBT9: informa a forma de obtenção da área, podendo ser, entre outras, desapropriação, compra e venda, dação, doação, etc...

DATA_OBT10: informa a data de obtenção da área

AREA_CAL11: área do polígono do projeto calculada via SIG

SR12: superintendência à qual o projeto está vinculado.

DESCRICA13: texto explicativo da fase do desenvolvimento do projeto.

Espero ter ajudado um pouco.
André

Em 11/04/2018 17:20, Tomas Valle escreveu:

Caro André,

Me chamo Tomás do Valle, sou assistente de pesquisa no Climate Policy Initiative / PUC-Rio da Clarissa Gandour (copiada) e fui por ela indicado a te procurar para solucionar algumas dúvidas minhas quanto aos dados de Assentamentos Rurais disponibilizados pelo INCRA.

Nossa equipe pesquisa temas associados à proteção de vegetação nativa no Brasil. Ao analisar os dados disponíveis em <http://acervofundiario.incra.gov.br/geodownload/geodados.php>, me deparei com algumas dúvidas para as quais não fui capaz de encontrar resposta nos documentos disponibilizados no site. Nesse sentido, ficaria muito grato se o senhor pudesse me ajudar a saná-las. São elas:

1. O shapefile contido no arquivo ZIP intitulado “areas_reconhecimento_brasil20171226T1658” é referente a quais informações? Ele é diretamente ligado ao shapefile de assentamentos rurais? Se sim, de que maneira?
2. Existe algum documento que traga mais informações sobre os dados disponibilizados nesse endereço virtual? Como projeções, datum, descrições do conteúdo das colunas, dentre outras.
3. No shapefile contido no arquivo ZIP intitulado “assentamentos_brasil20180109T1210”, publicado em 09/01/2018, qual é o ano de referência dos dados disponibilizados?
4. No mesmo shapefile da pergunta anterior (3), encontramos dois assentamentos que, embora possuam todas as demais informações, estão sem dados espaciais (não possuem polígono no shapefile), logo temos dificuldade de trabalhar com os mesmos. Gostaríamos de saber porque isso acontece e se há alguma maneira de obter essa informação. São eles: PA TABOCA/LAGINHAS e PA SÃO VICENTE.

Atenciosamente,

Tomás do Valle
Message Input

Message @clarissa