



Clarissa Gandour <ccgandour.cpi@gmail.com>

Dúvidas PRODES/DETER

Joao Pedro Vieira <JoaoPedro.Vieira@cpirio.org>
To: Clarissa Costalonga e Gandour <clarissa@cpirio.org>

Tue, Aug 22, 2017 at 3:10 PM

Para o Prodes de 2000 a 2005 usar
este prj:

GEOGCS["GCS_South_American_1969",DATUM["D_South_American_1969",
SPHEROID["GRS_1967_Truncted",6378160.0,298.25],
PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433]]



Depois disso todos shapes sao acompanhados do seu respectivo prj

Para o Deter use o prj acima quando mela nao vier acompanhado de um.

Luis

Em 22/08/2017 13:49, Joao Pedro Vieira escreveu:

> Caro Luís Eduardo,
>
> Estou retomando o contato para solucionar algumas outras dúvidas
> quanto aos dados de shapefile do PRODES e do DETER disponibilizados pelo INPE.
>
> As dúvidas dizem respeito ao sistema de coordenadas dos shapes
> disponibilizados online. Percebemos que há diferentes registros para
> CRS entre shapes do PRODES e do DETER em diferentes anos. Conseguimos
> recuperar o CRS a partir do dado que baixamos para a maioria dos shapes.
> No entanto, notamos que não há registro para os seguintes shapes:
>
> 1) PRODES: 2000 a 2005
>
> Sabemos que o padrão durante o período era SAD69latlong, mas não
> sabemos qual especificação devemos atribuir considerando o ajuste de
> 1996. Em particular, notamos que o PRODES é disponibilizado em
> SAD69latlong_pre1996 para o período entre 2010 e 2014 e em
> SAD69latlong_pos1996 para o período entre 2006 e 2009-- por isso a
> dúvida quanto ao padrão a ser adotado entre 2000 e 2005.
>
> Destaco que, no caso do PRODES, precisamos dessa info apenas para
> identificação da camada de nuvens, específica a cada ano. Para as
> demais categorias, inclusive todo o histórico de desmatamento,
> extraímos a info do shape de 2014.
>
> 2) DETER: 2006 a 2010
>
> Notamos que o DETER (nuvens) é disponibilizado em SAD69latlong_pre1996
> para o período entre 2011 e julho de 2015 e em SIRGAS2000latlong a
> partir de agosto de 2015 -- por isso a dúvida quanto ao padrão a ser
> adotado entre 2006 e 2010.
>
> Já o DETER (alertas) não possui nenhuma indicação de sistemas de
> coordenadas, devo supor que possuem as mesmas dos shapes de nuvens?
>
> Desde já agradeço,
>
> João Pedro Vieira
>

--

Novo email: luis.maurano@inpe.br

=====

INPE/Div. Processamento de Imagens
Programa Amazonia
Programa de Monitoramento de Queimadas
Av. dos Astronautas, 1758 - Predio ASA - Sala 5
12227-010 - SJCampos/SP
Tel:12 3208 6461 - Fax: 12 3208 6468

=====