



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_Truncated",6378160.0,298.25]],  
PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433]]
```



Depois disso toods shapes sao acompanhados do seu respectico 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: luiz.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 - SJC Campos/SP

Tel: 12 3208 6461 - Fax: 12 3208 6468

=====