



# Boas vindas!!!

Webinar 10 Mitos Geo – Resultados da Pesquisa | 16 de julho de 2014



# Dinâmica

Webinar 10 Mitos Geo – Resultados da Pesquisa | 16 de julho de 2014

File View Help

Audio

Audio Mode: Mic & Speakers

MUTED 00000000

[Audio Setup](#)

Talking: Luiz Ugeda

Questions

Bom dia! Obrigado por estar conectado conosco neste seminário online. Vamos iniciar às 17h. A apresentação será em português.

[Enter a question for staff]

Send

Teste Webinar Geodireito e Políticas Públicas:  
As Geotecnologias e o Estado  
Webinar ID: 586-821-586

GoToWebinar™



# Arquivos & Certificados

Webinar 10 Mitos Geo – Resultados da Pesquisa | 16 de julho de 2014



# 10 “Mitos”

Webinar 10 Mitos Geo – Resultados da Pesquisa | 16 de julho de 2014



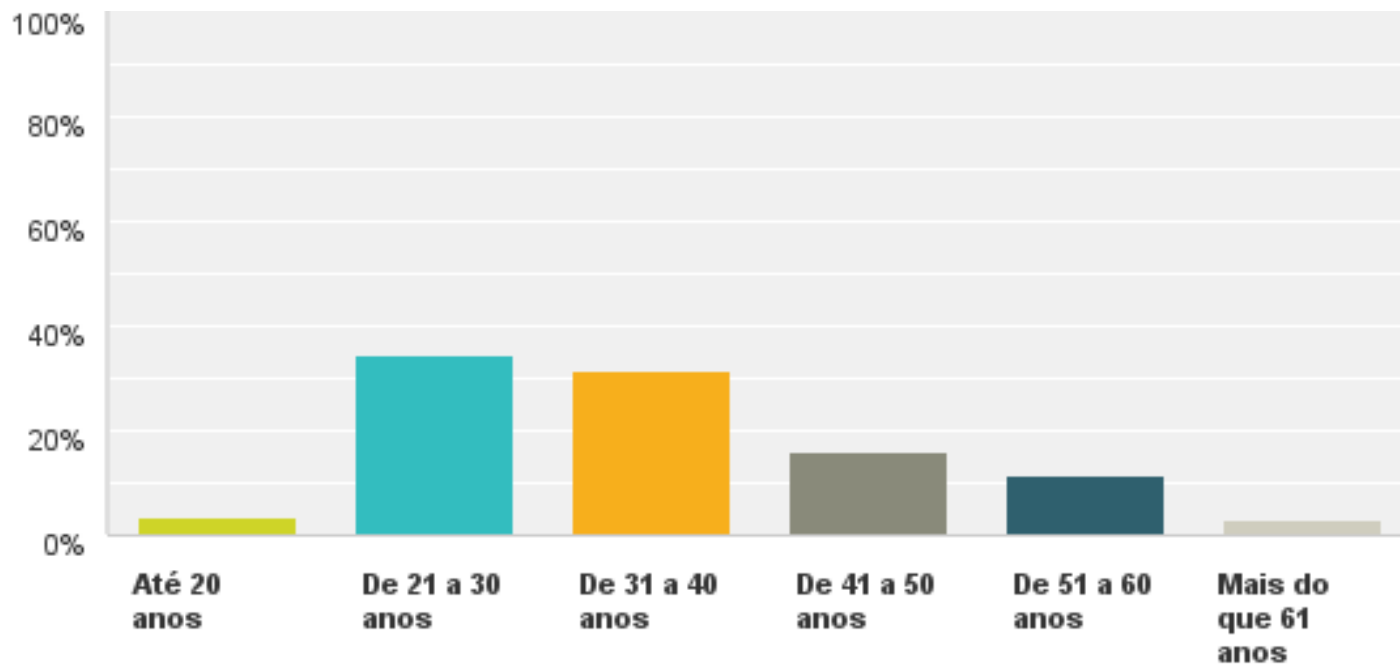
**26 de junho a 15 de julho**

**722 participantes**

**Webinar 10 Mitos Geo – Resultados da Pesquisa | 16 de julho de 2014**

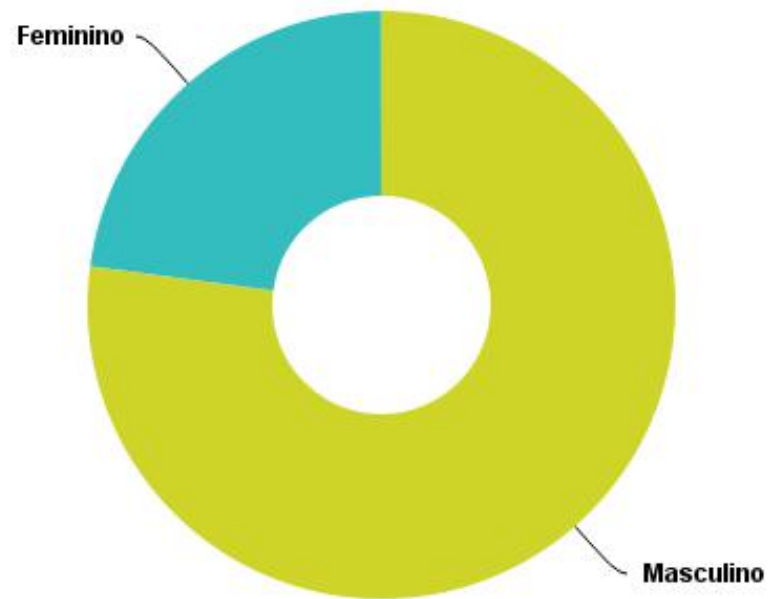
# Q1: Idade:

Respondidas: 721 Ignoradas: 1



## Q2: Sexo:

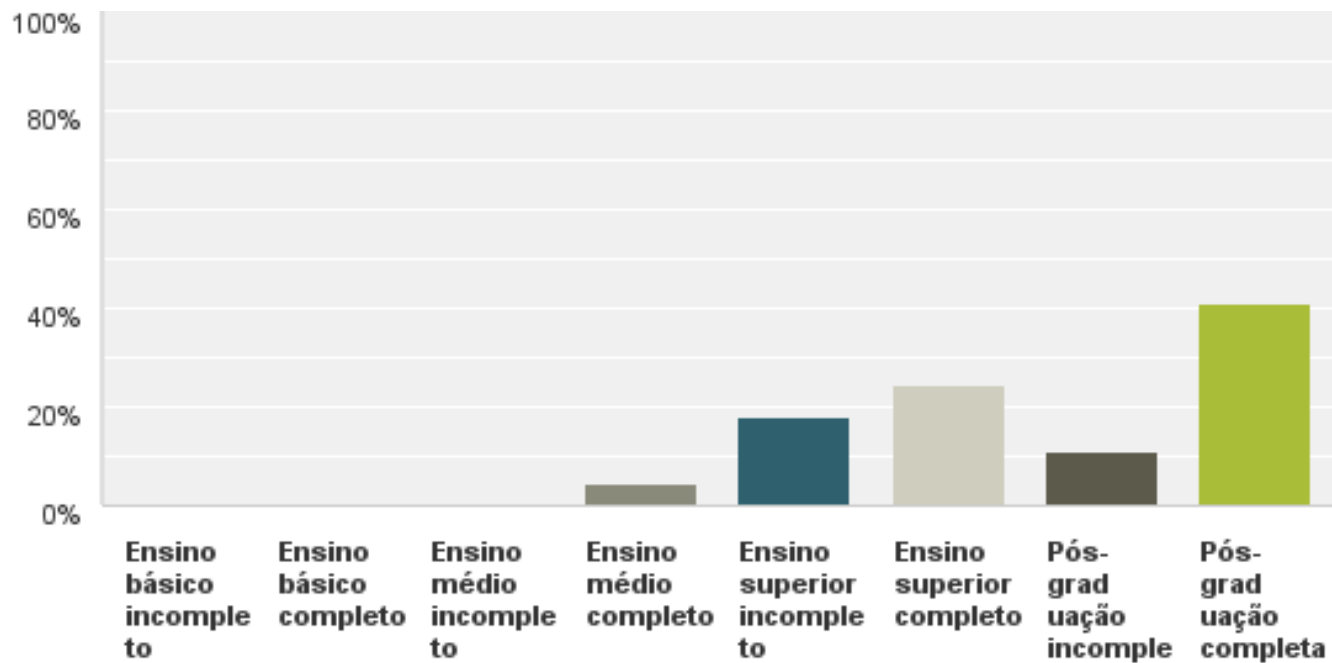
Respondidas: 721 Ignoradas: 1





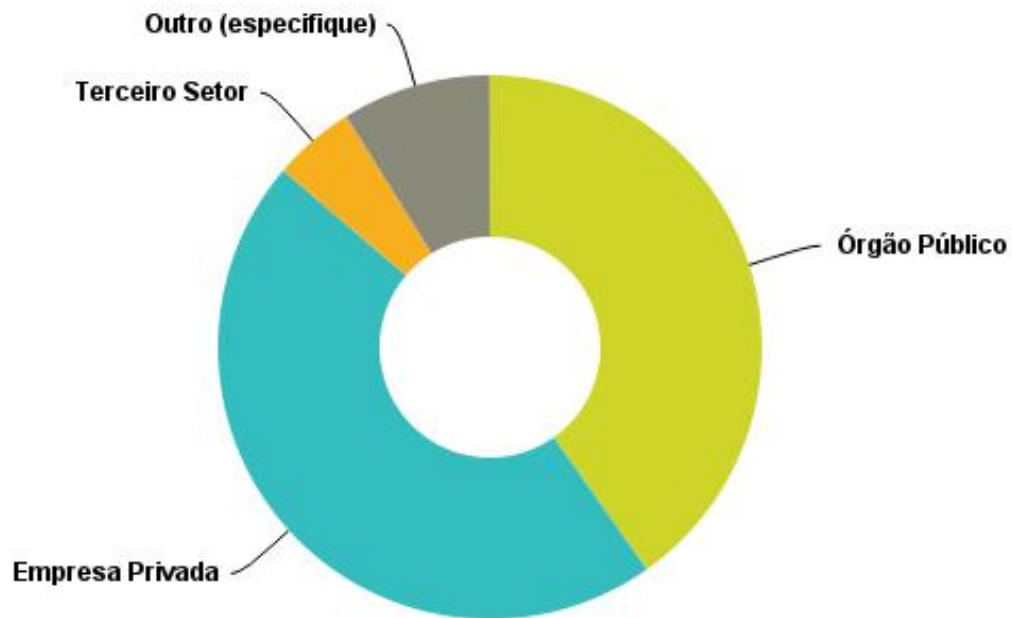
### Q3: Escolaridade:

Respondidas: 721 Ignoradas: 1



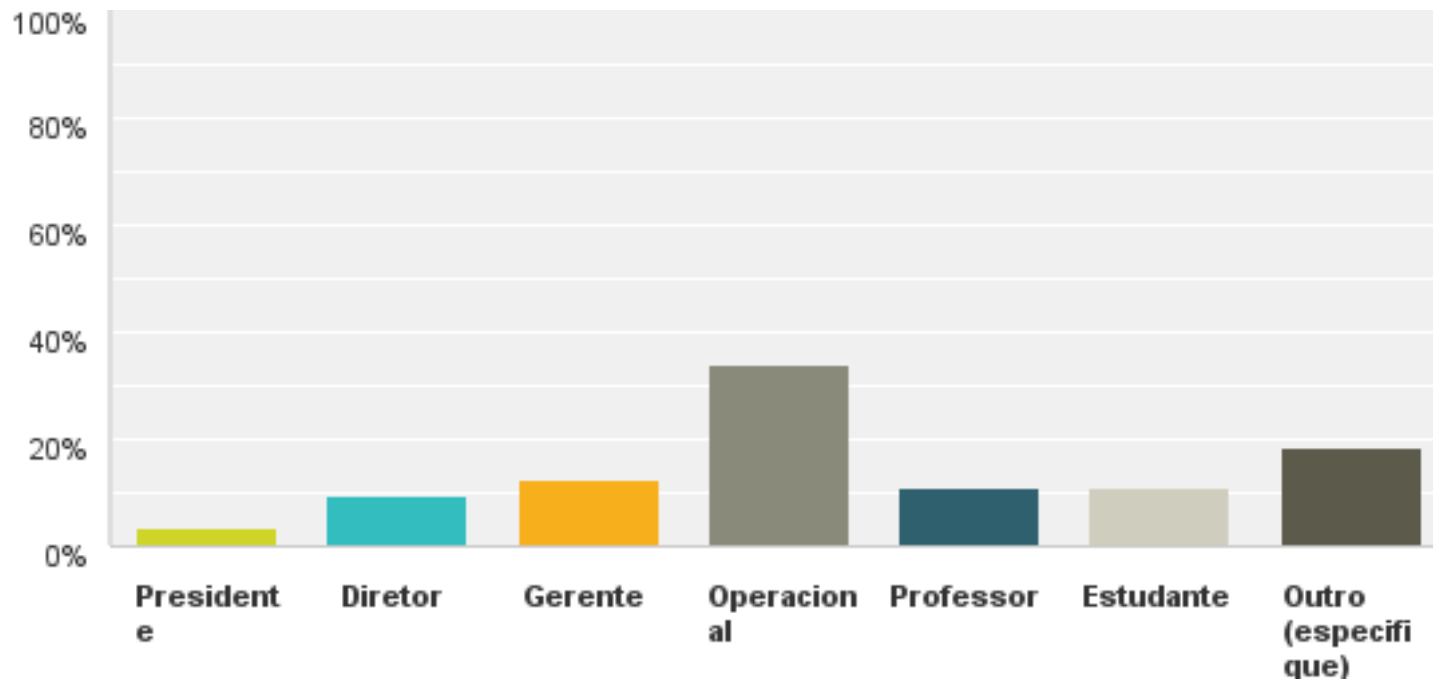
## Q4: Área de Atuação:

Respondidas: 721 Ignoradas: 1



## Q5: Cargo:

Respondidas: 721 Ignoradas: 1





# Resultados!

Webinar 10 Mitos Geo – Resultados da Pesquisa | 16 de julho de 2014

## Q6: Governos devem ter a exclusividade na geração de base cartográfica

Respondidas: 714 Ignoradas: 8



## Q6: Governos devem ter a exclusividade na geração de base cartográfica

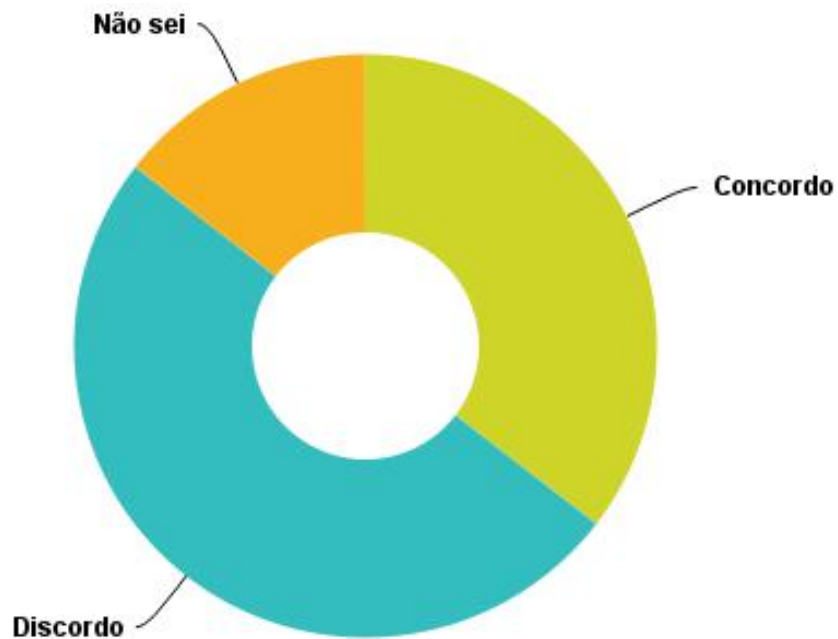
Respondidas: 714 Ignoradas: 8



- Governos devem promover políticas de contratação, uso e compartilhamento geoinformação, e deixar para a iniciativa privada a geração dos dados

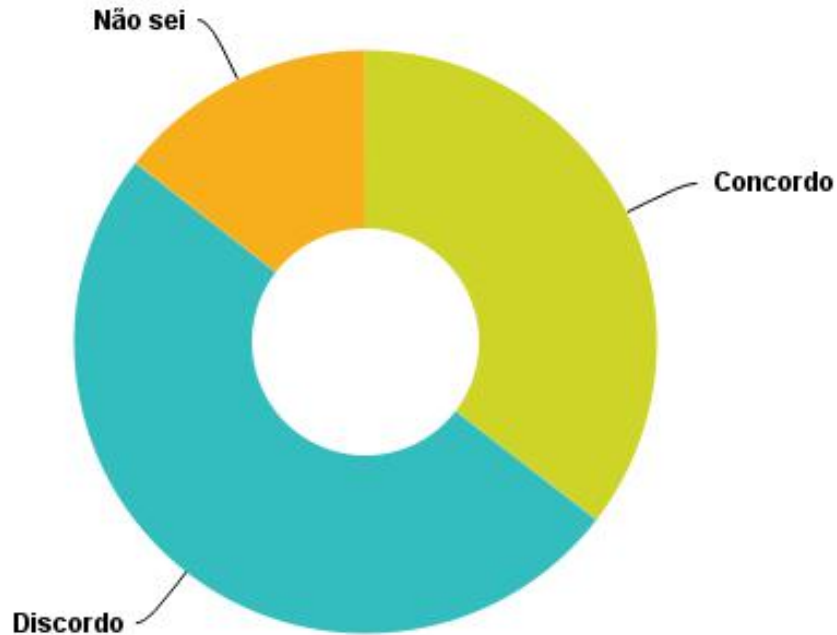
## Q7: Mapas colaborativos contém erros e não são confiáveis

Respondidas: 705 Ignoradas: 17



## Q7: Mapas colaborativos contém erros e não são confiáveis

Respondidas: 705 Ignoradas: 17



- Principais players do mercado têm soluções de mapeamento colaborativo (Google Map Maker, por exemplo)

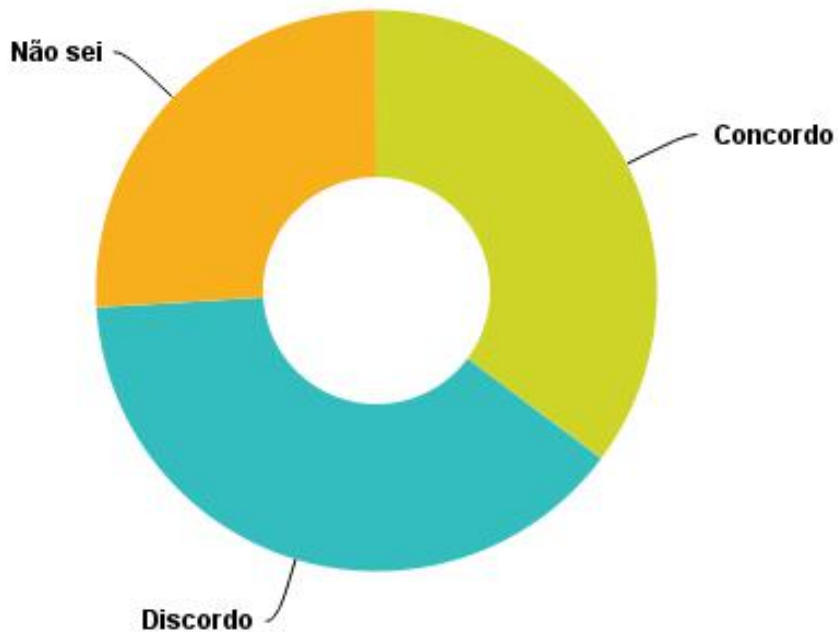
- OpenStreetMap como base para empresas de Utilities

- Desafio: validação e inclusão nas bases oficiais



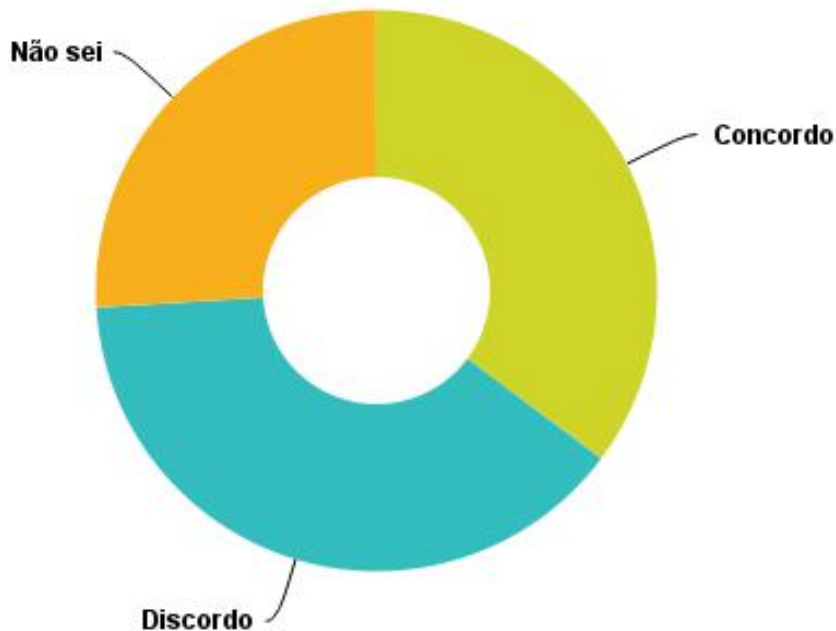
# Q8: As Infraestruturas de Dados Espaciais falharam no objetivo de compartilhamento de dados geo

Respondidas: 690 Ignoradas: 32



## Q8: As Infraestruturas de Dados Espaciais falharam no objetivo de compartilhamento de dados geo

Respondidas: 690 Ignoradas: 32



- Iniciativas internacionais: INSPIRE, GeoSUR, etc.
- Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE) [www.visualizador.inde.gov.br](http://www.visualizador.inde.gov.br)
- IDEs corporativas: Vale (Prêmio MundoGEO#Connect)

# Q9: Veículos Aéreos Não Tripulados (VANTs) vão substituir a Aerofotogrametria tradicional

Respondidas: 688 Ignoradas: 34



## Q9: Veículos Aéreos Não Tripulados (VANTs) vão substituir a Aerofotogrametria tradicional

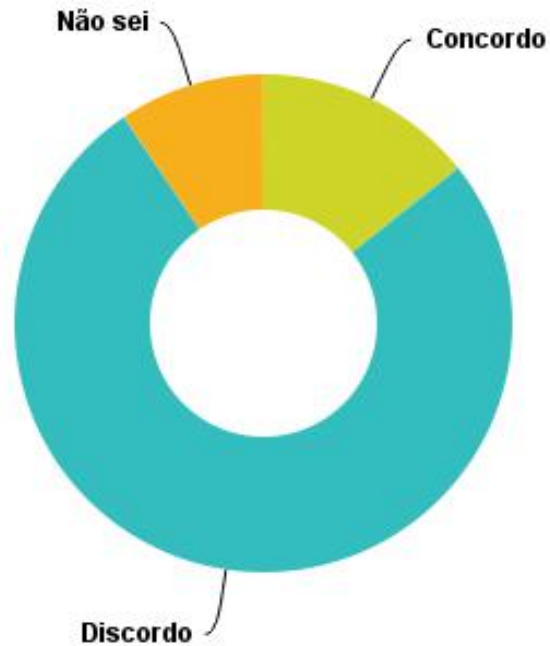
Respondidas: 688 Ignoradas: 34



- **Legislação pouco clara em todo o mundo**
- **Indústria avança mais rápido que os governos**
- **Artigo na revista MundoGEO 77: <http://bit.ly/WhohEv>**

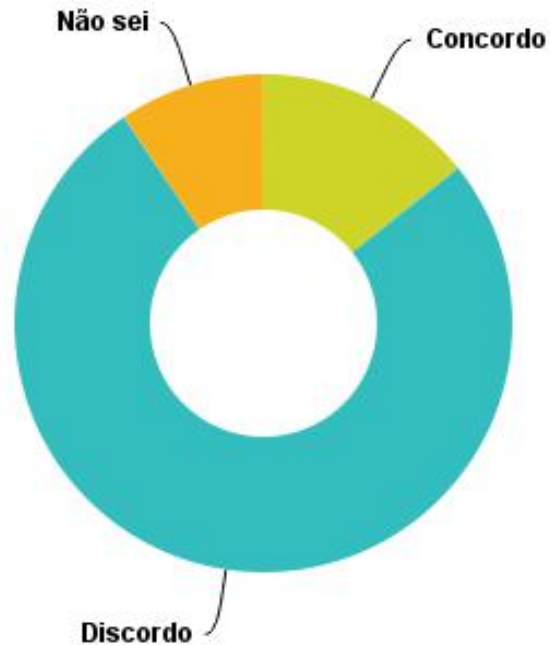
# Q10: O reconhecimento automático de feições vai substituir a mão-de-obra especializada em Sensoriamento Remoto

Respondidas: 686 Ignoradas: 36



## Q10: O reconhecimento automático de feições vai substituir a mão-de-obra especializada em Sensoriamento Remoto

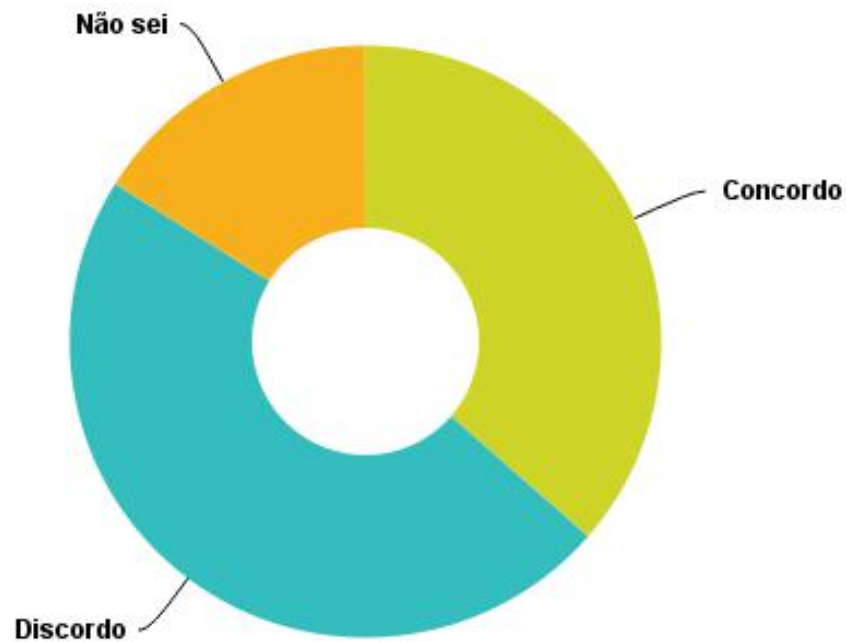
Respondidas: 686 Ignoradas: 36



- Softwares mais sofisticados x trabalho mais especializado
  - Maior produtividade
-

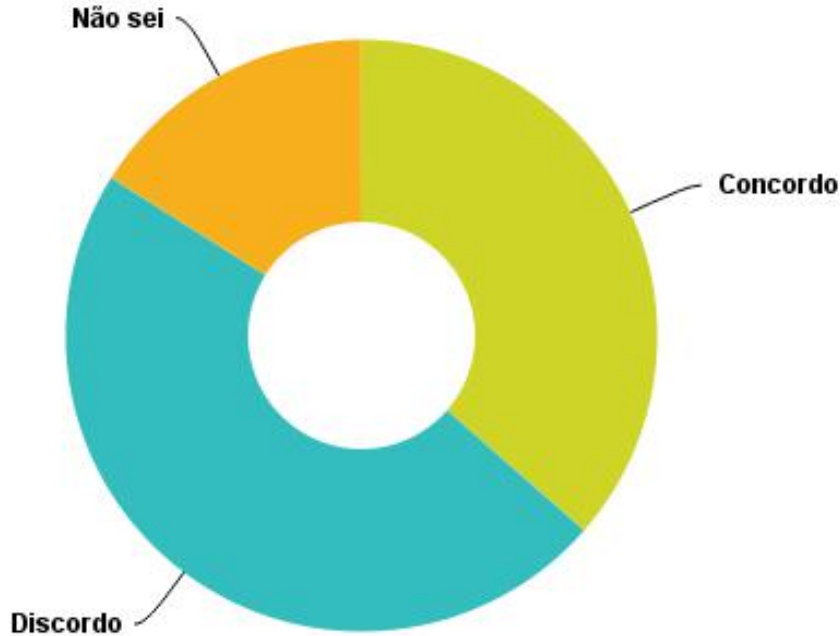
# Q11: Dentro de poucos anos, todo o GIS será na Nuvem

Respondidas: 686 Ignoradas: 36



# Q11: Dentro de poucos anos, todo o GIS será na Nuvem

Respondidas: 686 Ignoradas: 36



- **Grandes players do mercado investindo em soluções na nuvem. Exemplo: ArcGIS Online**

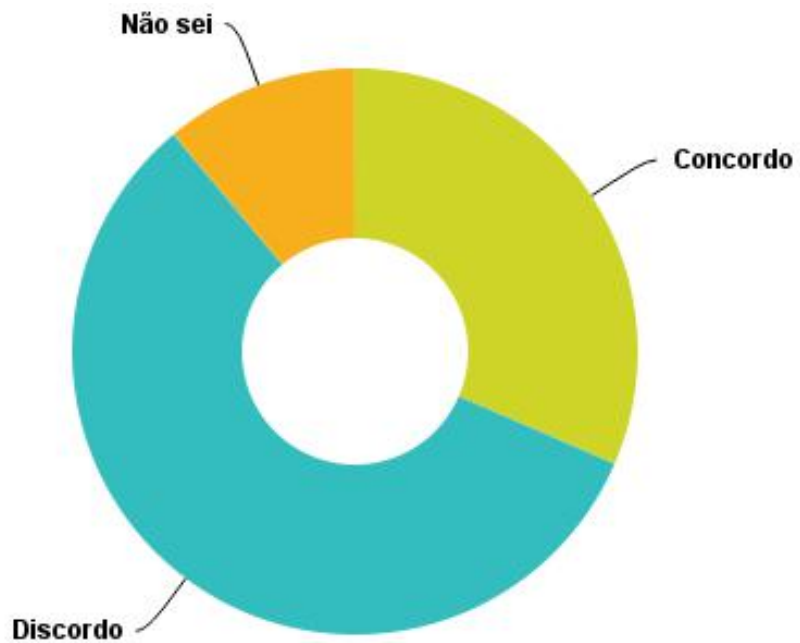
- **Pesquisa em 2012: 22% não sabia o que é Cloud GIS / 73% não usava GIS na nuvem**

---



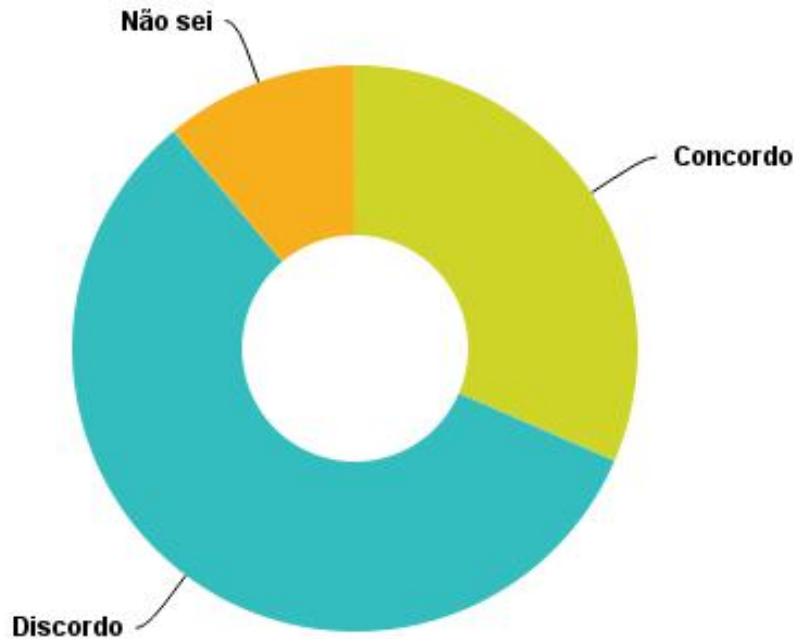
## Q12: Software livre não conta com suporte adequado

Respondidas: 686 Ignoradas: 36



## Q12: Software livre não conta com suporte adequado

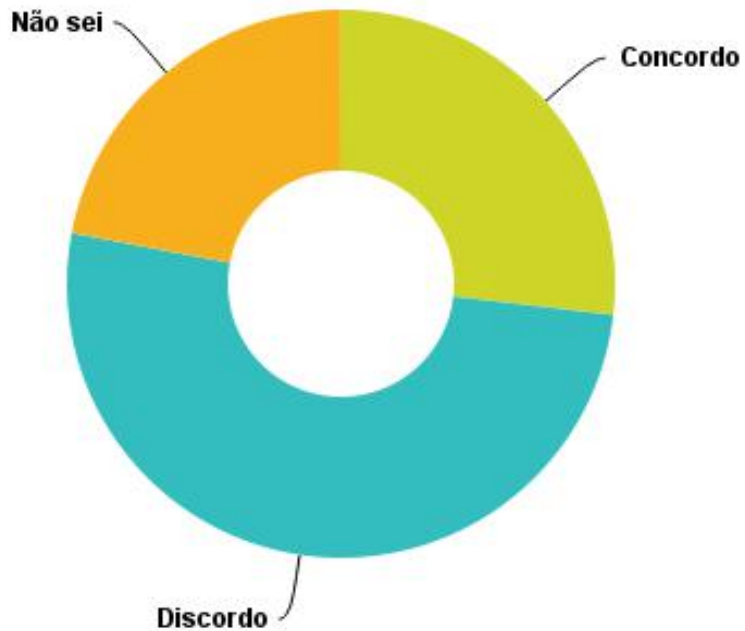
Respondidas: 686 Ignoradas: 36



- Comunidade de usuários ativa na resolução de problemas
- Redes sociais, listas, wikis e fóruns de discussão
- Envolvimento da comunidade no desenvolvimento

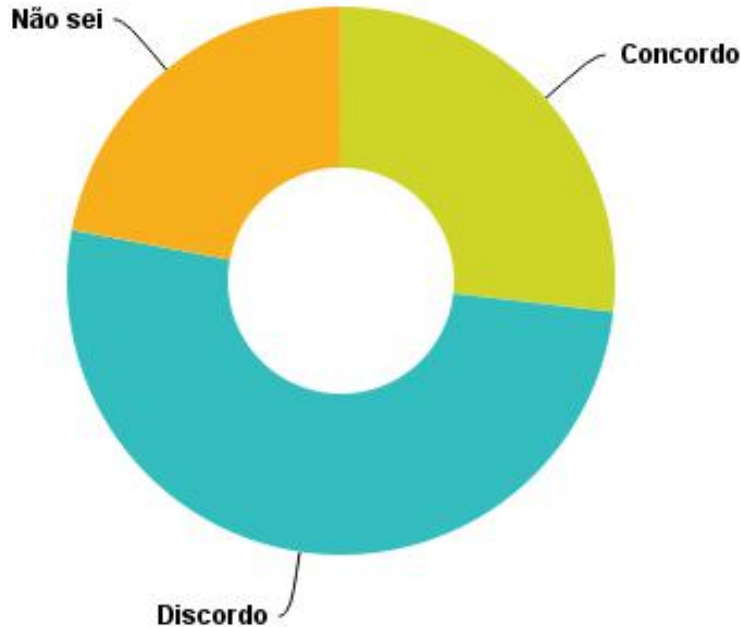
# Q13: É inseguro guardar dados geoespaciais na Nuvem

Respondidas: 686 Ignoradas: 36



## Q13: É inseguro guardar dados geoespaciais na Nuvem

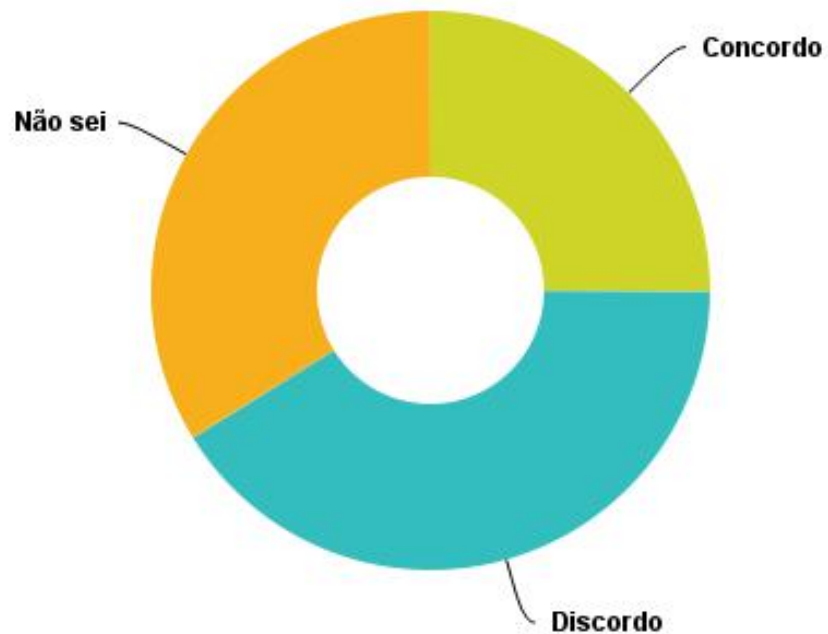
Respondidas: 686 Ignoradas: 36



- Onde você guarda seu dinheiro: no banco ou debaixo do colchão?
  - Pesquisa em 2012: segurança dos dados era o principal desafio para uso de GIS na nuvem
-

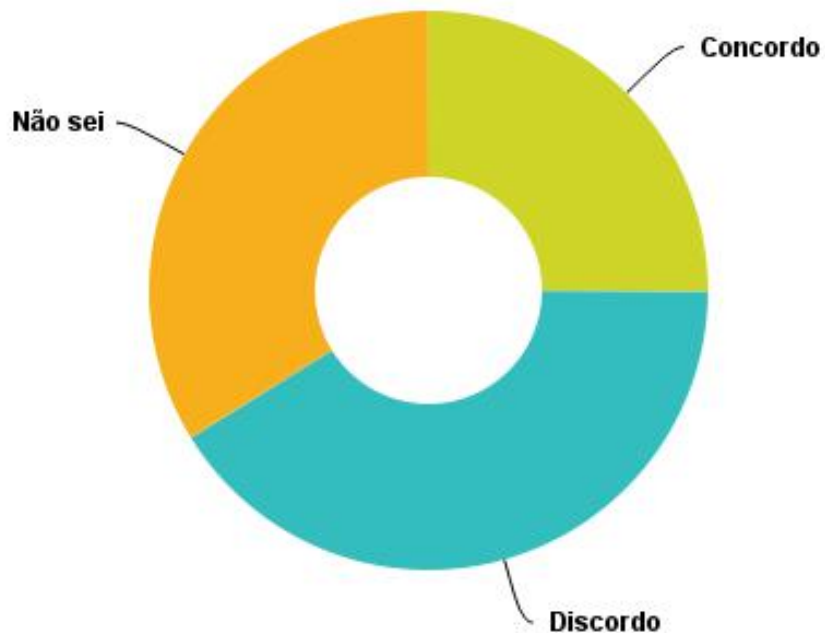
## Q14: Receptores GNSS RTK podem substituir as Estações Totais

Respondidas: 686 Ignoradas: 36



## Q14: Receptores GNSS RTK podem substituir as Estações Totais

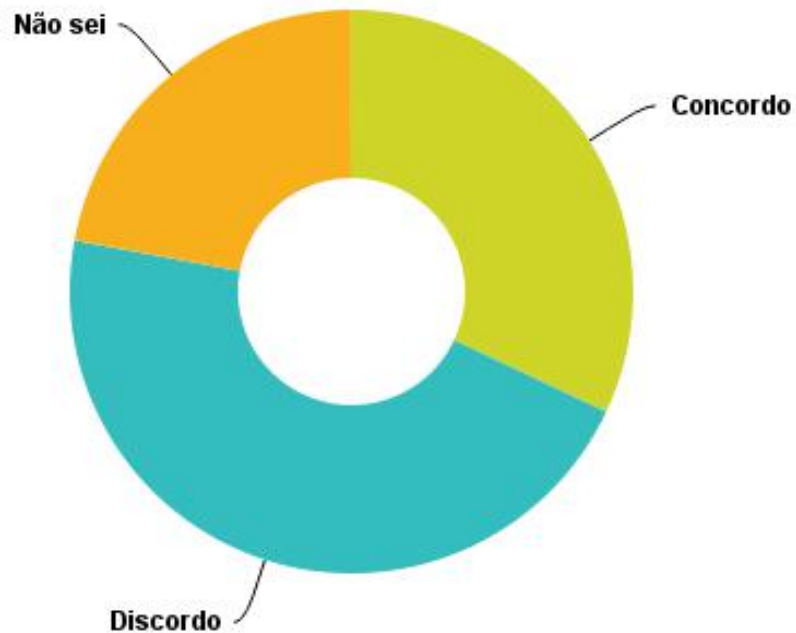
Respondidas: 686 Ignoradas: 36



- **Tecnologias complementares. Exemplo: levantamentos em área de vegetação densa**
  - **Pesquisa em 2012: 38% não tinham planos de substituir estação total por GNSS RTK**
-

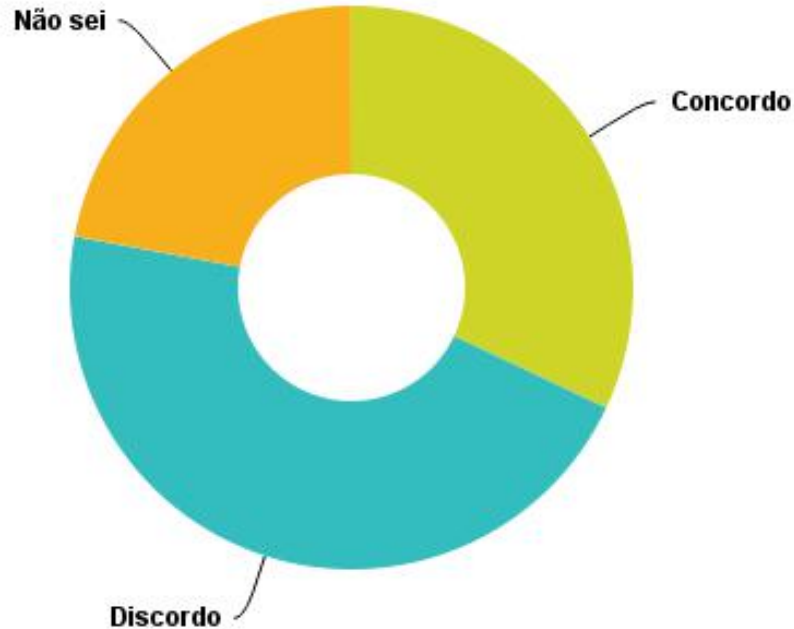
# Q15: No futuro, toda a topografia será feita com Laser Scanner terrestre

Respondidas: 684 Ignoradas: 38



# Q15: No futuro, toda a topografia será feita com Laser Scanner terrestre

Respondidas: 684 Ignoradas: 38



- Mercado promissor e em amplo crescimento. Matéria de capa na revista MundoGEO 77

- Pesquisa em 2013: 88% ainda não estavam usando LS3D. Principal motivo: preço alto dos equipamentos

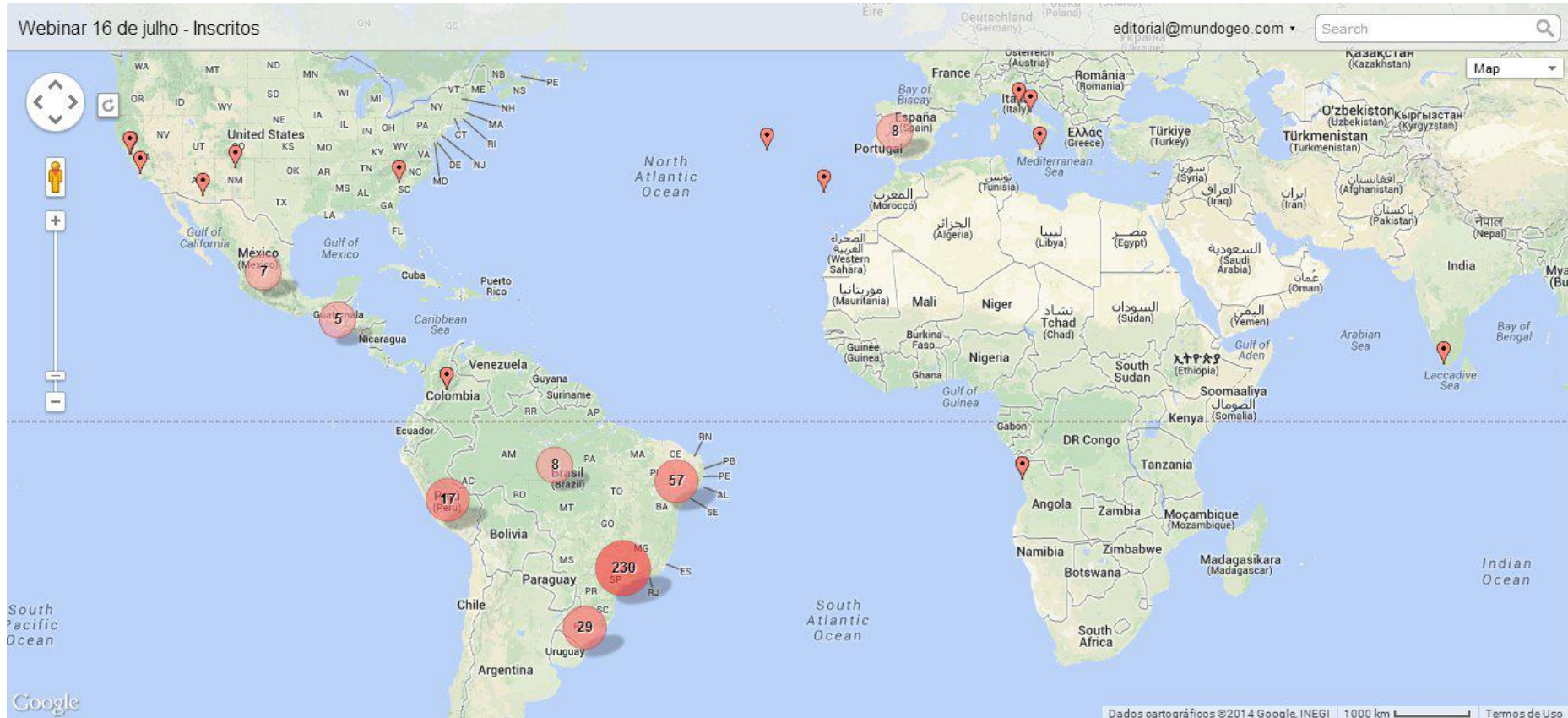
---





# Perfil da audiência

Webinar 10 Mitos Geo – Resultados da Pesquisa | 16 de julho de 2014



<http://bit.ly/1kvDgjl>

# Novas “crenças”

- **É possível usar somente um SIG para resolver os problemas**
  - **Uma plataforma CAD resolve tantas coisas quanto uma SIG**
  - **CAD é SIG, que por sua vez é Geoprocessamento**
  - **Pode-se usar imagem do Google para projetar vias**
  - **GPS de Navegação não atende trabalhos de mapeamento**
-

# Novas “crenças”

- **Imagens de satélites superam a visita “in loco”**
  - **GPS vai substituir a topografia tradicional**
  - **Cotas altimétricas de RTK não são confiáveis**
  - **VANTs vão substituir a topografia clássica**
  - **Não é possível usar imagens do Google para georreferenciamento**
-

# Novas “crenças”

- O geoprocessamento entrará em crise
  - É complicado trabalhar com geotecnologias
  - Geo é uma área restrita de trabalho
  - Geoprocessamento em prefeituras não tem continuidade
  - Serviço de qualidade, só com software licenciado
  - Geógrafo só ensina em escola
-



# Perguntas?

Webinar 10 Mitos Geo – Resultados da Pesquisa | 16 de julho de 2014



# Arquivos & Certificados

Webinar 10 Mitos Geo – Resultados da Pesquisa | 16 de julho de 2014



# Pesquisas GEOeduc

Webinar 10 Mitos Geo – Resultados da Pesquisa | 16 de julho de 2014





# Obrigado!!!