

The background features a large, faint watermark logo. It consists of a globe with a stylized figure of a person standing on it, holding a staff. The globe is surrounded by a circular border containing the text "1º Encontro Nacional de Engenheiros Juniores do Setor Geo".

MundoGEO

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades



Pesquisas

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades



Tendências

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades



Oportunidades

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Dinâmica

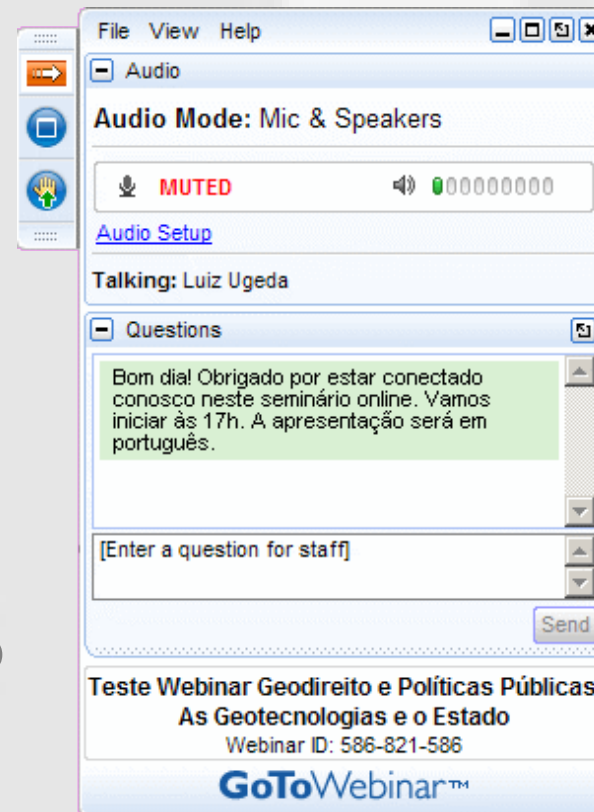
Palestra (tela + áudio)

Transmissão de Curitiba (PR) para Rio Claro (SP) e demais localidades

Sessão de perguntas & respostas

Interação através do chat e áudio do auditório

Perguntas & Comentários



Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades



Lembretes

Arquivos (pdf + vídeo)

Certificados de Participação

Avaliação (plataforma + conteúdo)



Agenda

Apresentação

Pesquisas

Tendências

Oportunidades

Perguntas & Respostas

Conclusão

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Características dos Empreendedores

Busca de oportunidade e iniciativa

Persistência

Correr riscos calculados

Exigência de qualidade e eficiência

Comprometimento

Busca de informações

Estabelecimento de metas

Planejamento e monitoramento sistemáticos

Persuasão e rede de contatos

Independência e autoconfiança

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades



Agenda

Apresentação

Pesquisas

Tendências

Oportunidades

Perguntas & Respostas

Conclusão

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Apresentação > Perfil do Público

Audiência

Presencial

- **Estudantes universitários**
- **18 a 21 anos (?)**
- **Empreendedores**
- **Outros (?)**
- **Vários locais do Brasil**

Online

- **22,3% atua em Empresa Júnior**
- **44,1% é Empreendedor**
- **Interesses: oportunidades de trabalho, tendências, resultados de pesquisas, captação de recursos, estratégias, gerenciamento de projetos, etc.**

Apresentação > Perfil do Público



<http://goo.gl/LUVM3>

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Apresentação > Palestrante e Empresa

Sobre mim

Natural de Pato Branco (PR)

Técnico em Edificações (Cefet-PR)

Engenheiro Cartógrafo (UFPR)

Mestrando em C&SIG (Unigis/Universidade Nova de Lisboa)

Sócio-proprietário da empresa Freitas & Oliveira

Sobre a MundoGEO

Fundada em 1998 (15 Anos em 2013!)

Portal, Revista, Eventos (presenciais e online), Redes Sociais

Novos projetos:

- **Cursos Online**
- **Pesquisas de Mercado**

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades



Agenda

Apresentação

Pesquisas

Tendências

Oportunidades

Perguntas & Respostas

Conclusão

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas

Início em 2012

Tecnologias

- **Sensoriamento Remoto**
- **GNSS**
- **Sistemas de Informação Geográfica**
- **Estações Totais**
- **VANTs**

Cursos

- **Formação**

Pesquisas

2013 em diante

Outras tecnologias

- **Laser Scanner**
- **Cloud Computing**
- **Big Data**

Cursos

- **Pós-Graduação**
- **A distância**

Outras

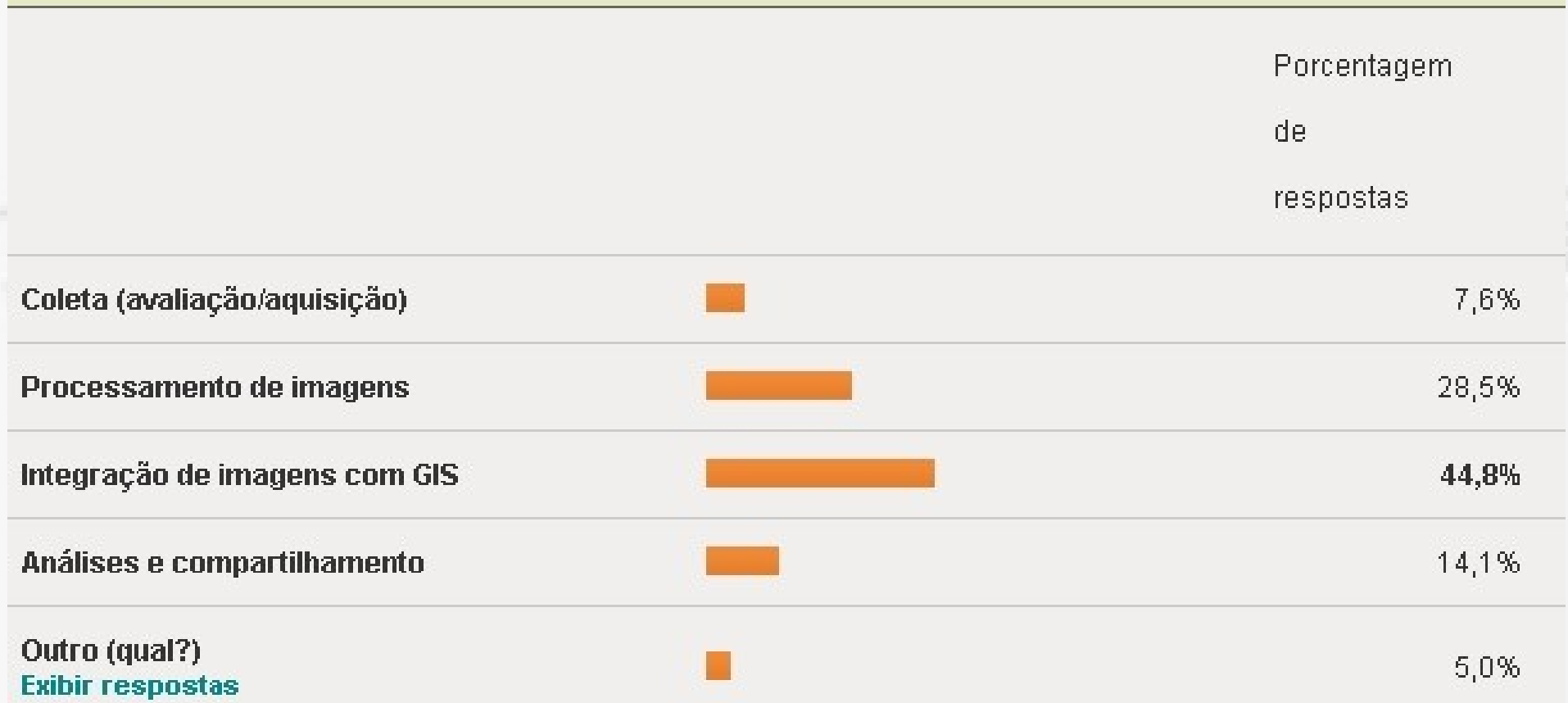
- **Dimensionamento do mercado**
- **Empregabilidade**
- **Etc**

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > Sensoriamento Remoto

1. Qual a sua relação, na maior parte do tempo, com imagens de sensoriamento remoto?

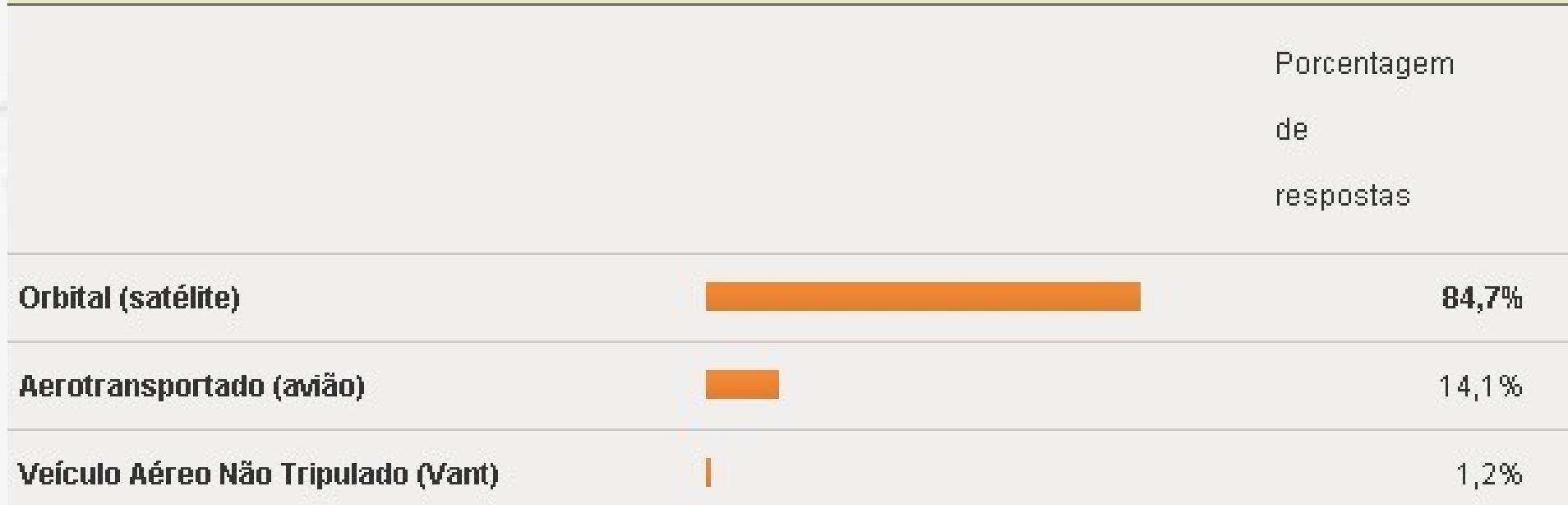
 [Criar gráfico](#)



Pesquisas > Sensoriamento Remoto

3. Na maioria dos seus projetos, você utiliza imagens obtidas por qual tipo de veículo?

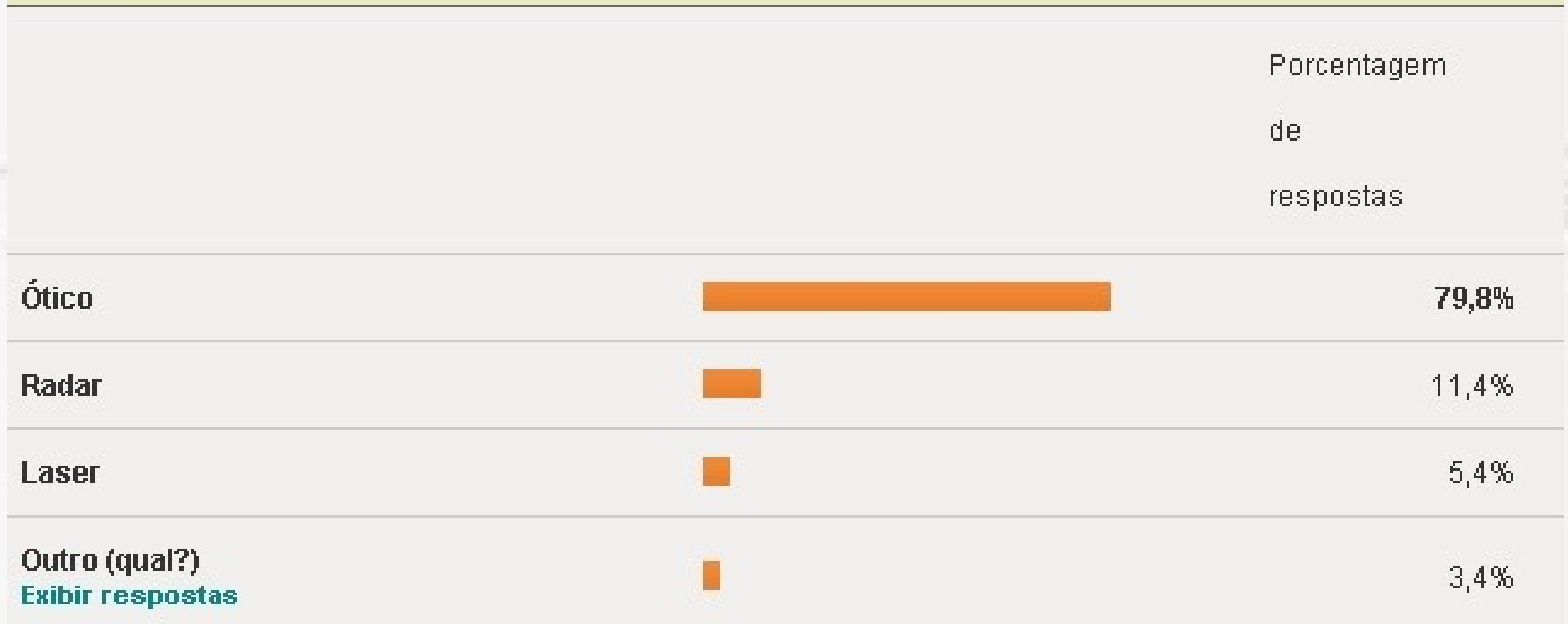
 Criar gráfico



Pesquisas > Sensoriamento Remoto

4. Na maioria dos seus projetos, você utiliza imagens obtidas por qual tipo de sensor?

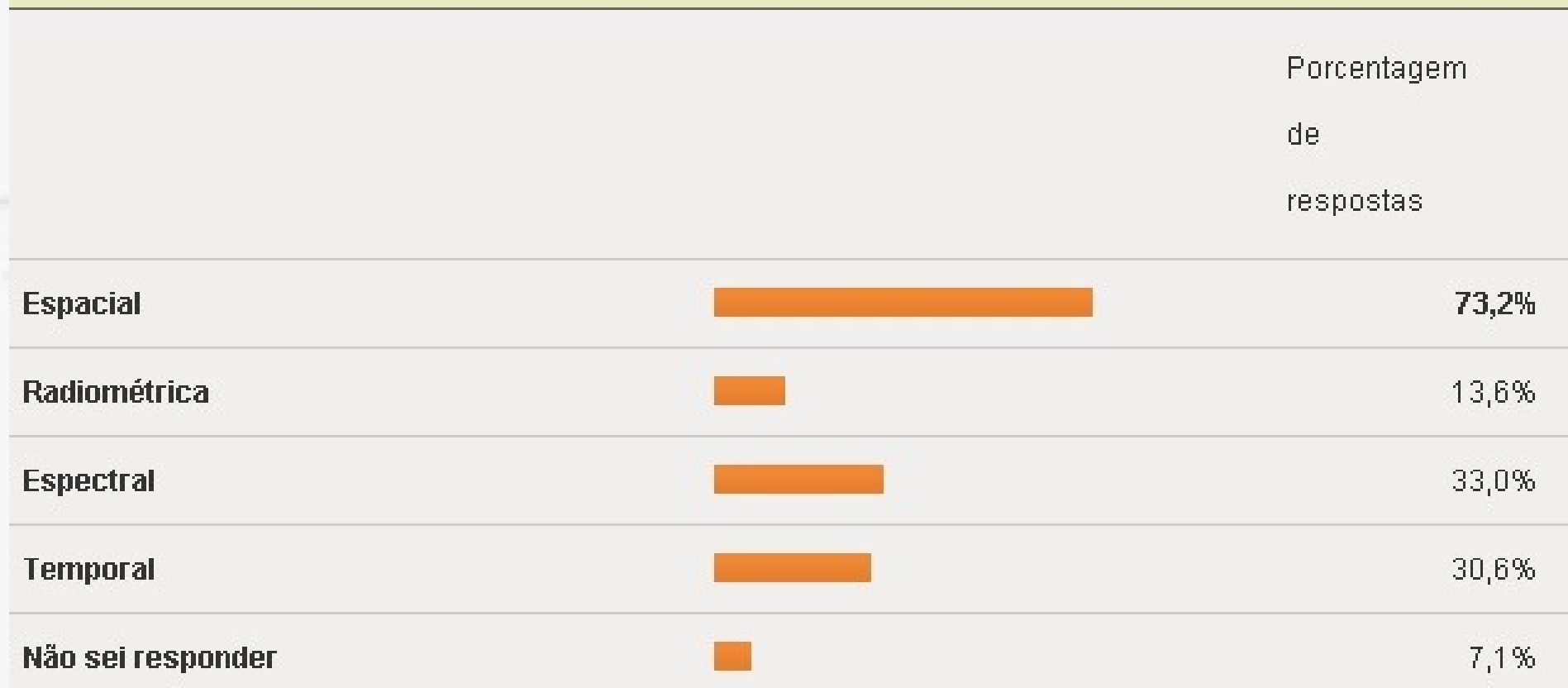
 [Criar gráfico](#)



Pesquisas > Sensoriamento Remoto

5. Que resolução é mais importante para a execução da maioria dos seus projetos (marque uma ou mais)?

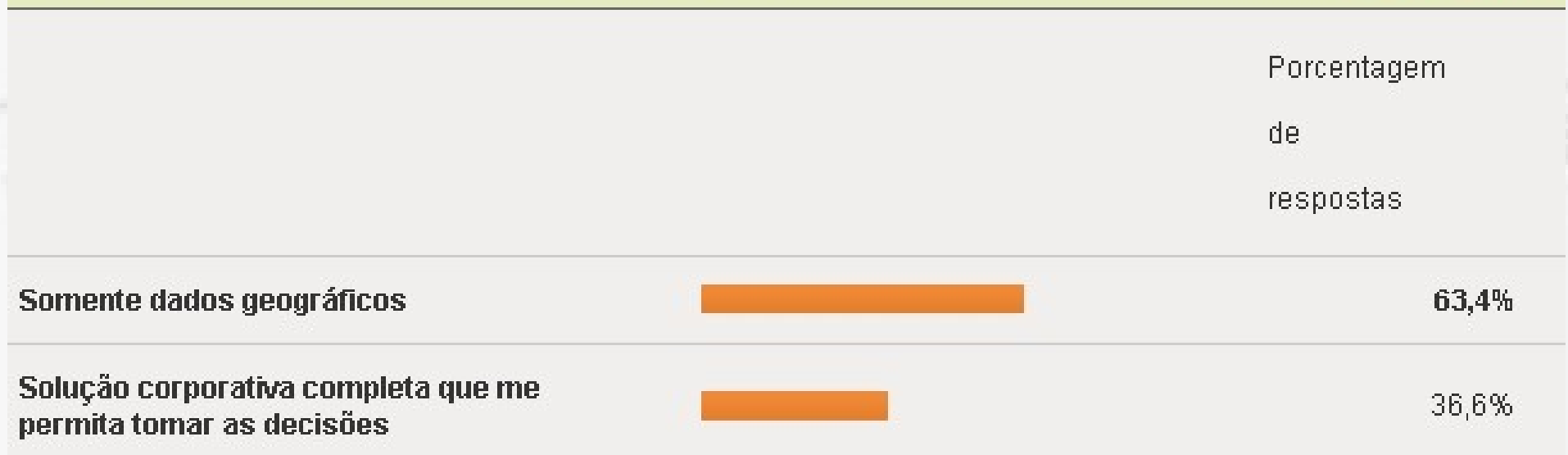
 Criar gráfico



Pesquisas > Sensoriamento Remoto

2. Para atender suas necessidades, você precisa de:

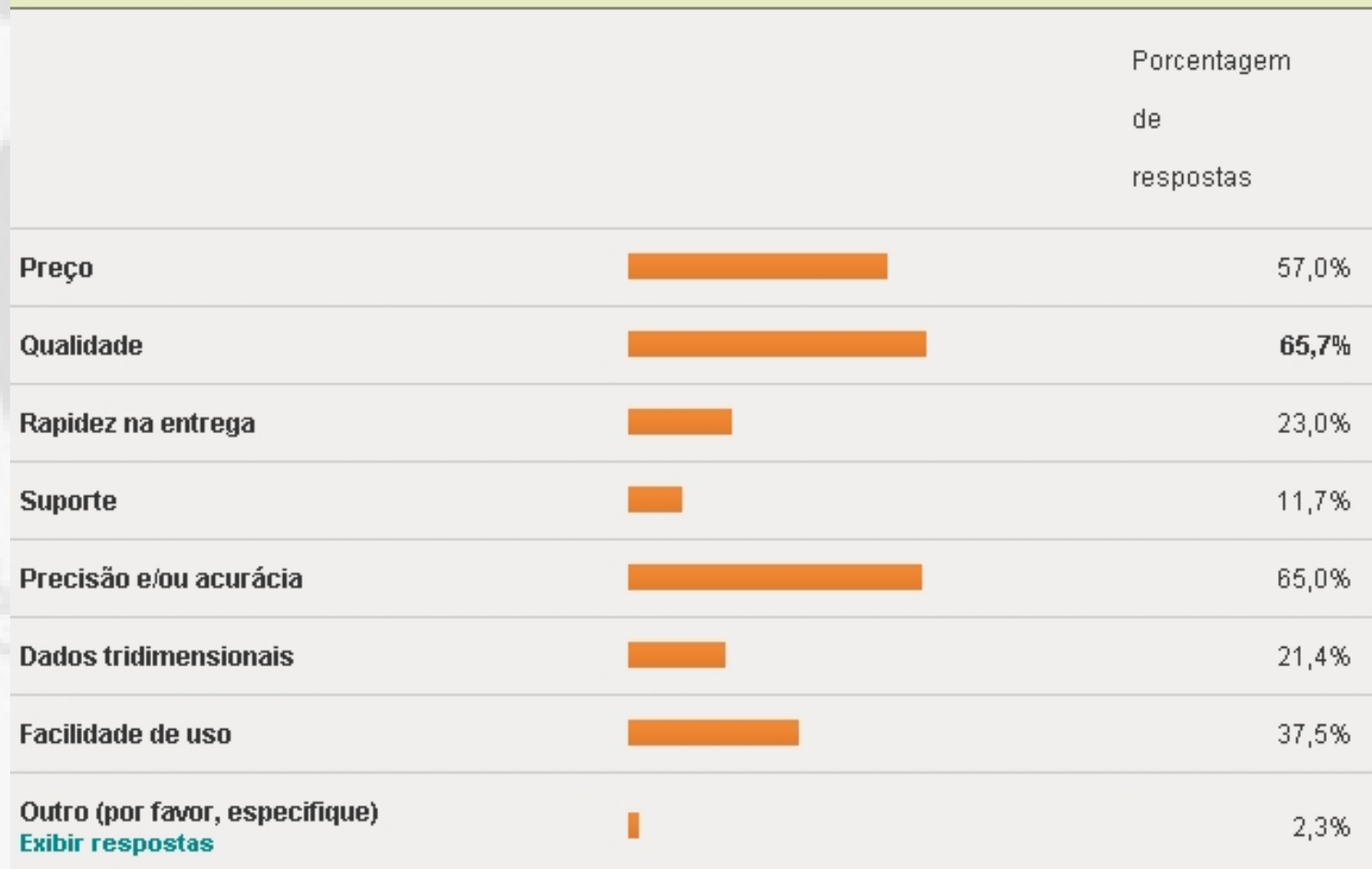
 Criar gráfico



Pesquisas > Sensoriamento Remoto

3. Para você, quais atributos são mais importantes para a escolha de uma imagem de sensoriamento remoto?

 [Criar gráfico](#)



Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > Sensoriamento Remoto

Comentários

“Muitas empresas distribuidoras de imagens de satélite deveriam especializar-se mais no pré-venda e pós-venda de imagens de satélite”

“Identificar as características por Região, p.ex. no norte é bastante complicado o sensor ótico, embora necessário, devido a quantidade de nuvens”

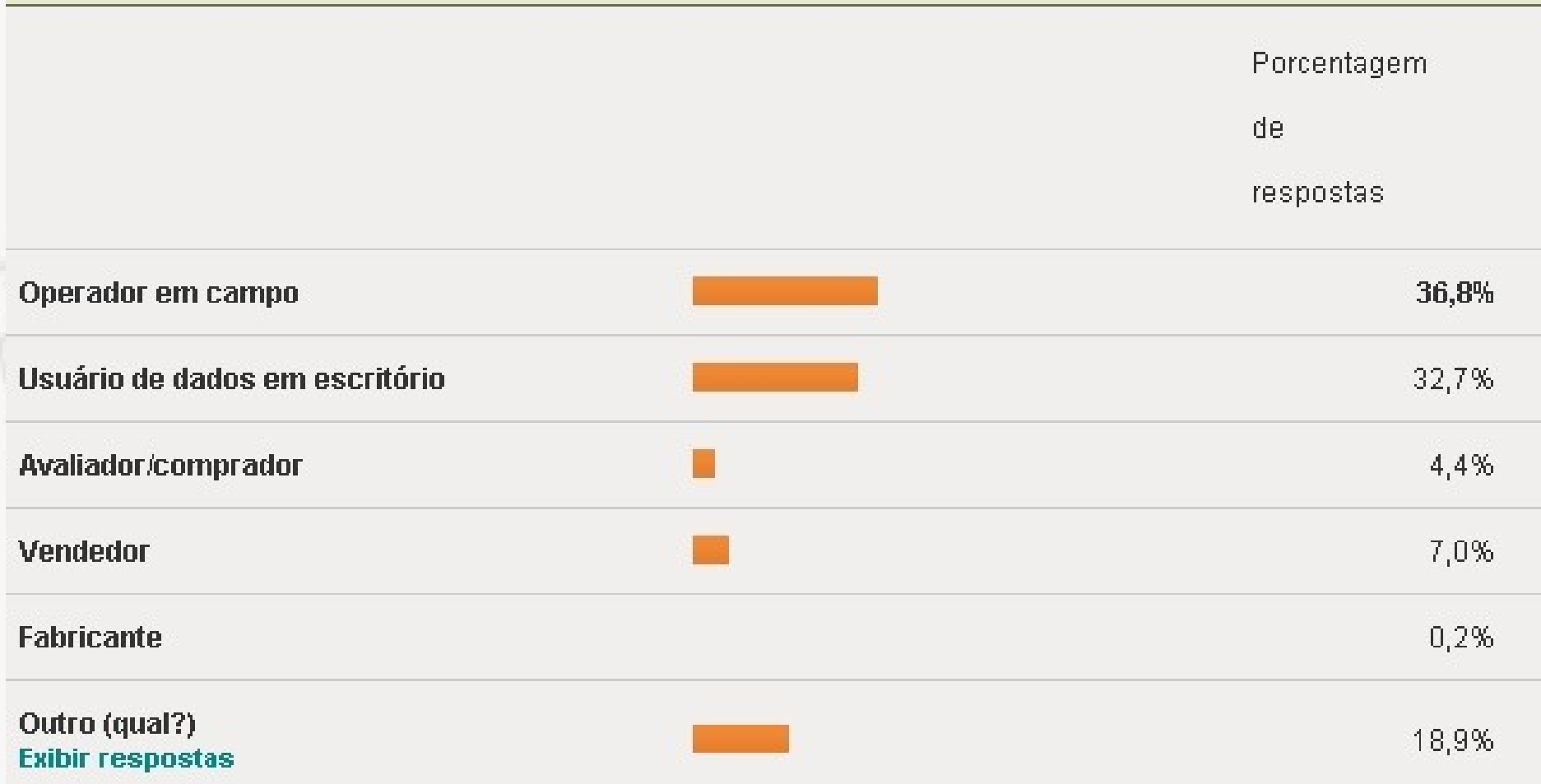
“A competitividade junto a órgãos públicos considera preço em primeiro lugar. Isto impede soluções aerotransportadas extremamente mais adequadas para execução de Cadastro”

“O mundo geo poderia ter um banco de dados de imagens gratuitas em vez de buscarmos no Inpe, Ibama, IBGE ... seria muito bom ficarmos em casa...”

Pesquisas > Receptores GNSS

1. Qual a sua relação com receptores GNSS?

 Criar gráfico



Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > Receptores GNSS

2. Em que atividade(s) você faz uso de receptores GNSS?

 [Criar gráfico](#)

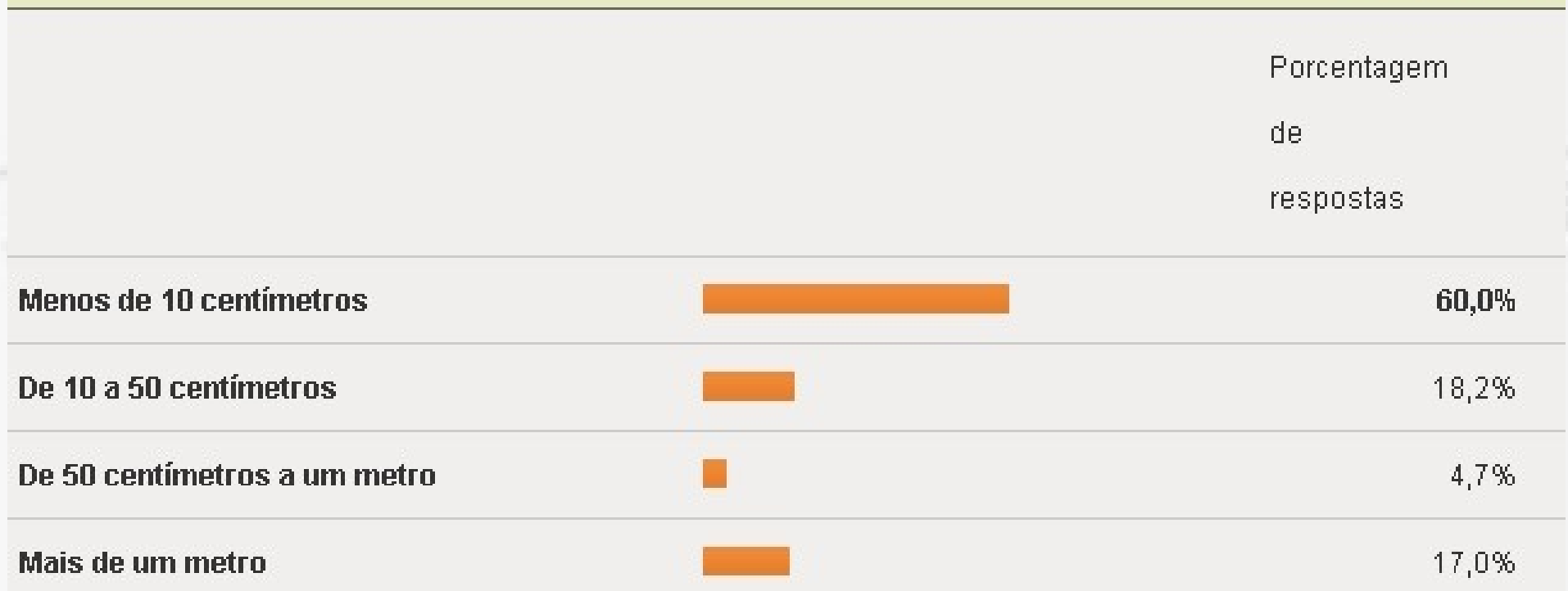
	Porcentagem de respostas
Georreferenciamento de imóveis	66,4%
Agricultura	20,7%
Meio ambiente	44,5%
Florestal	25,2%
Obras	29,9%
Controle de máquinas	6,3%
Mineração	14,2%
GIS móvel	23,8%
Outra (qual)? Exibir respostas	17,7%

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > Receptores GNSS

3. Qual a precisão da maioria dos receptores usados em sua empresa/instituição?

 Criar gráfico



Pesquisas > Receptores GNSS

1. Você é usuário de receptores GNSS RTK?

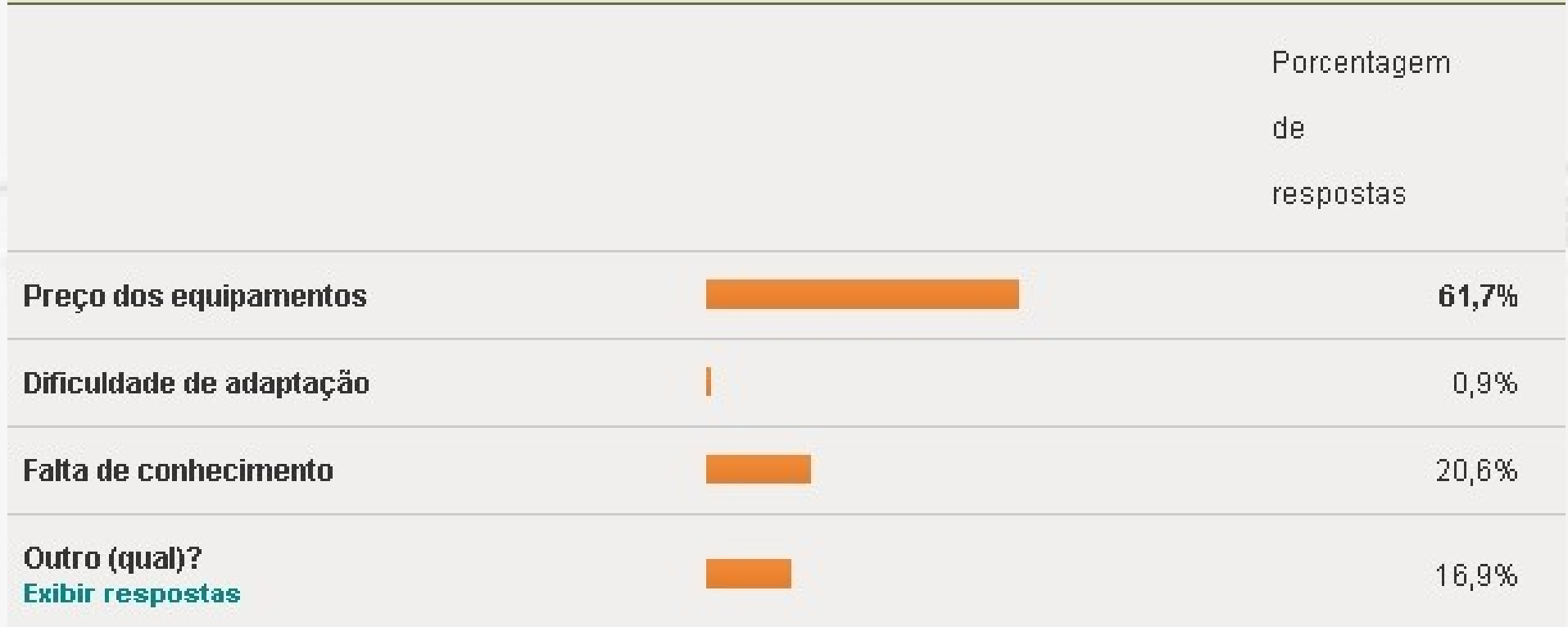
 Criar gráfico



Pesquisas > Receptores GNSS

1. Por qual motivo você ainda não utiliza receptores RTK?

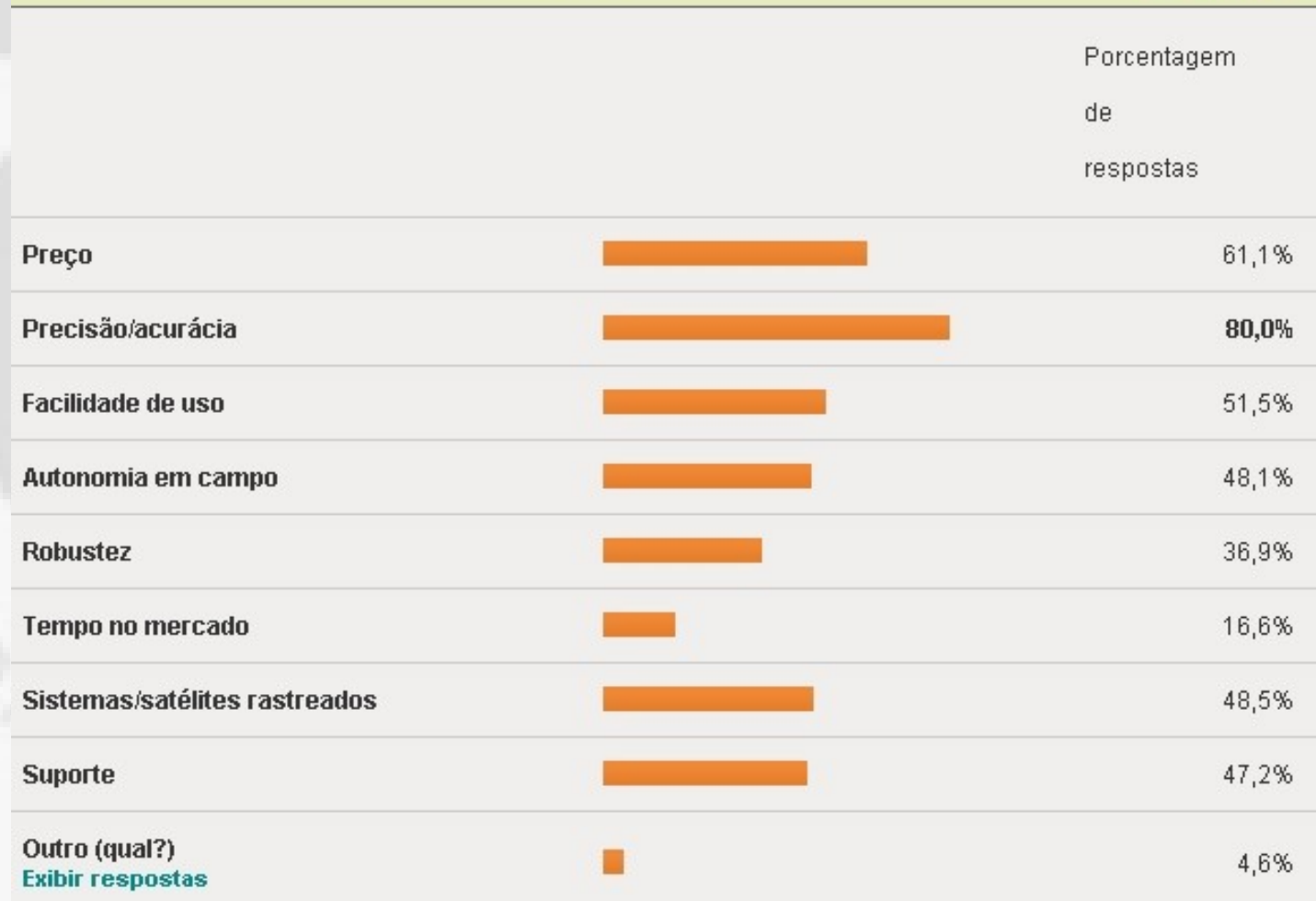
 [Criar gráfico](#)



Pesquisas > Receptores GNSS

1. Quais atributos são mais importantes para a escolha de um receptor GNSS?

[Criar gráfico](#)



Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > Receptores GNSS

Comentários

“O monopólio da distribuição de equipamentos deixam os preços muito elevados o que acaba elevando o preço dos serviços prestados”


“O sistema RTK é muito pratico, más o preço ainda está muito caro e fora da realidade”

“O agrimensor deve exercitar o planejamento de suas obras/serviços. O fator mais decisivo na aquisição, é a garantia, suporte técnico e assistência técnica, pois a especificação de cada equipamento está escrito no seu próprio catálogo”

“Uma coisa que precisa melhorar e muito, é a rede de base Ntrip e a cobertura GSM em todo território brasileiro”

Pesquisas > GIS

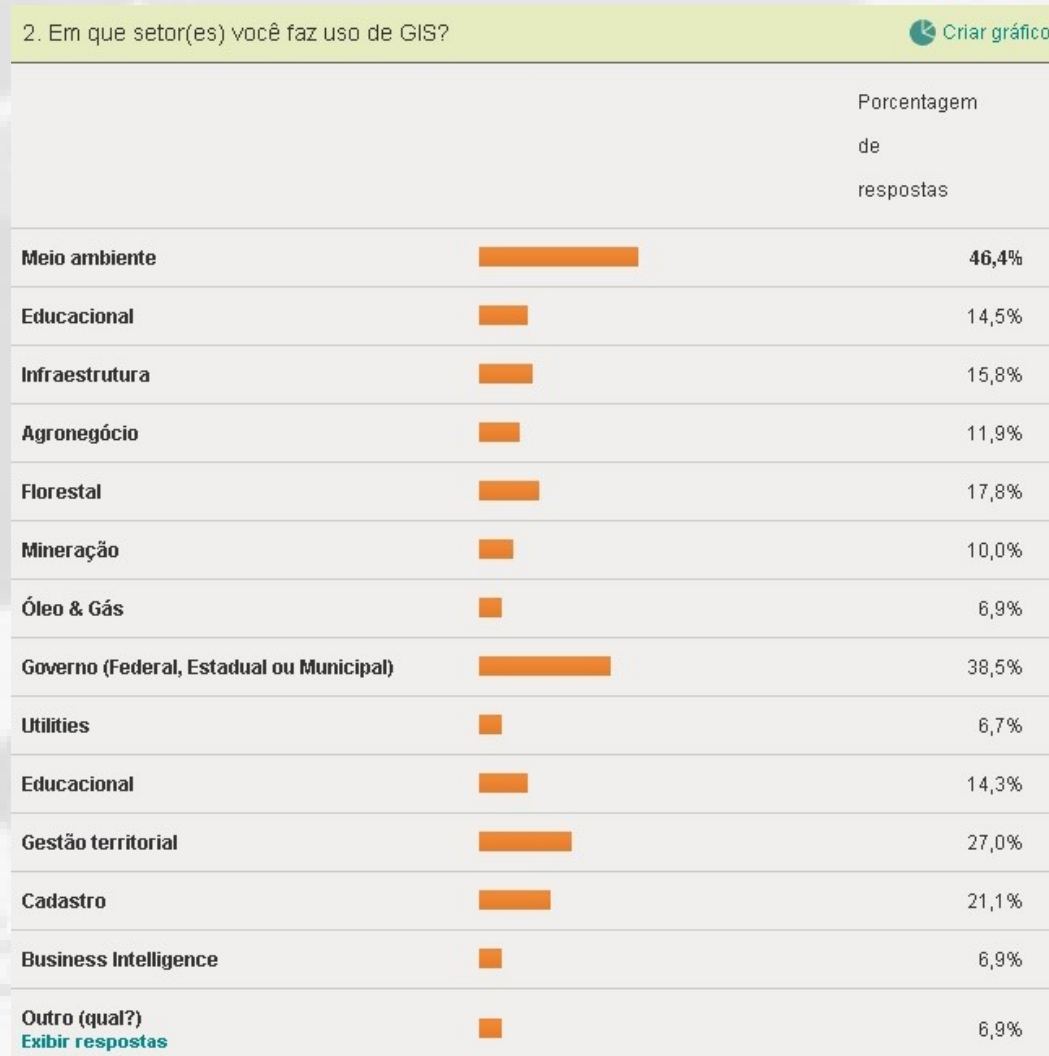
1. Qual sua área de atuação principal com GIS?

 Criar gráfico

	Porcentagem de respostas
Operação em campo (GIS móvel)	4,7%
Consultoria para implantação	4,9%
Análise de dados em escritório	19,8%
Criação de mapas temáticos	40,9%
Transformação/integração de dados	12,6%
Desenvolvimento	6,6%
Avaliação/compra	0,6%
Venda/suporte	2,1%
Outra (qual?) Exibir respostas	7,9%

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > GIS



Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > GIS

1. Qual(is) tipo(s) de dado(s) você utiliza?

[Criar gráfico](#)

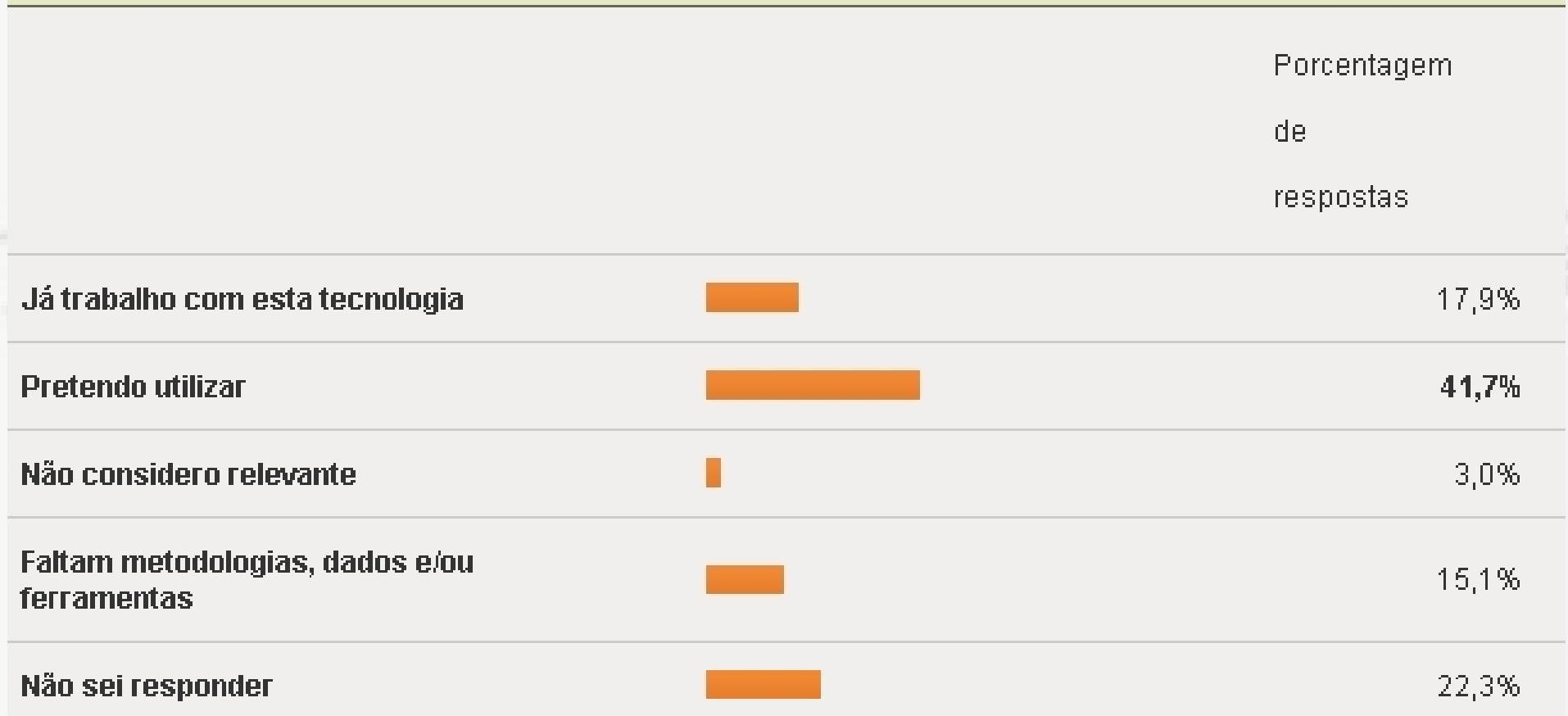
	Porcentagem de respostas
Obtidos por topografia	56,7%
Obtidos por laser scanner	12,3%
Imagens orbitais	53,0%
Imagens aéreas	57,2%
Imagens oblíquas	3,8%
Imagens oblíquas terrestres	3,3%
CAD	48,2%
BIM	3,6%
GIS 2D	43,3%
GIS 3D	15,8%
Outro (qual?) Exibir respostas	4,7%

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > GIS

2. Sobre GIS 3D:

 Criar gráfico





Pesquisas > GIS

3. Você entende o que é gerenciamento de dados e sua importância para a organização?

 Criar gráfico

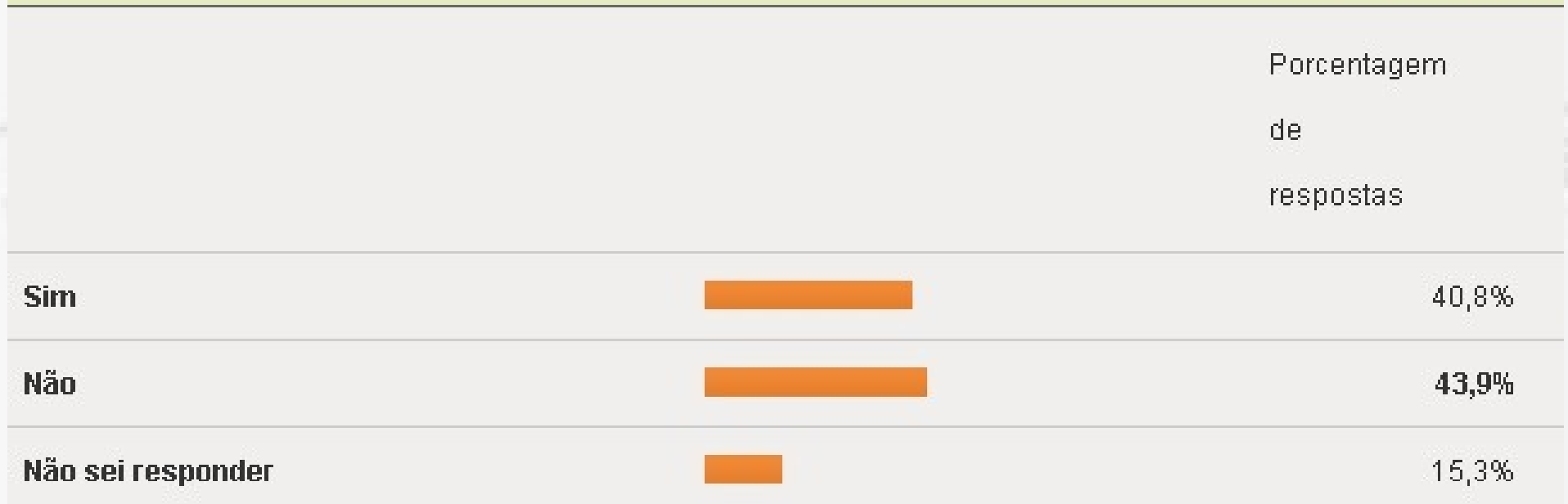
Porcentagem
de
respostas

Sim		93,8%
Não		6,2%

Pesquisas > GIS

4. Sua organização possui uma política de gerenciamento de dados e metadados?

 Criar gráfico






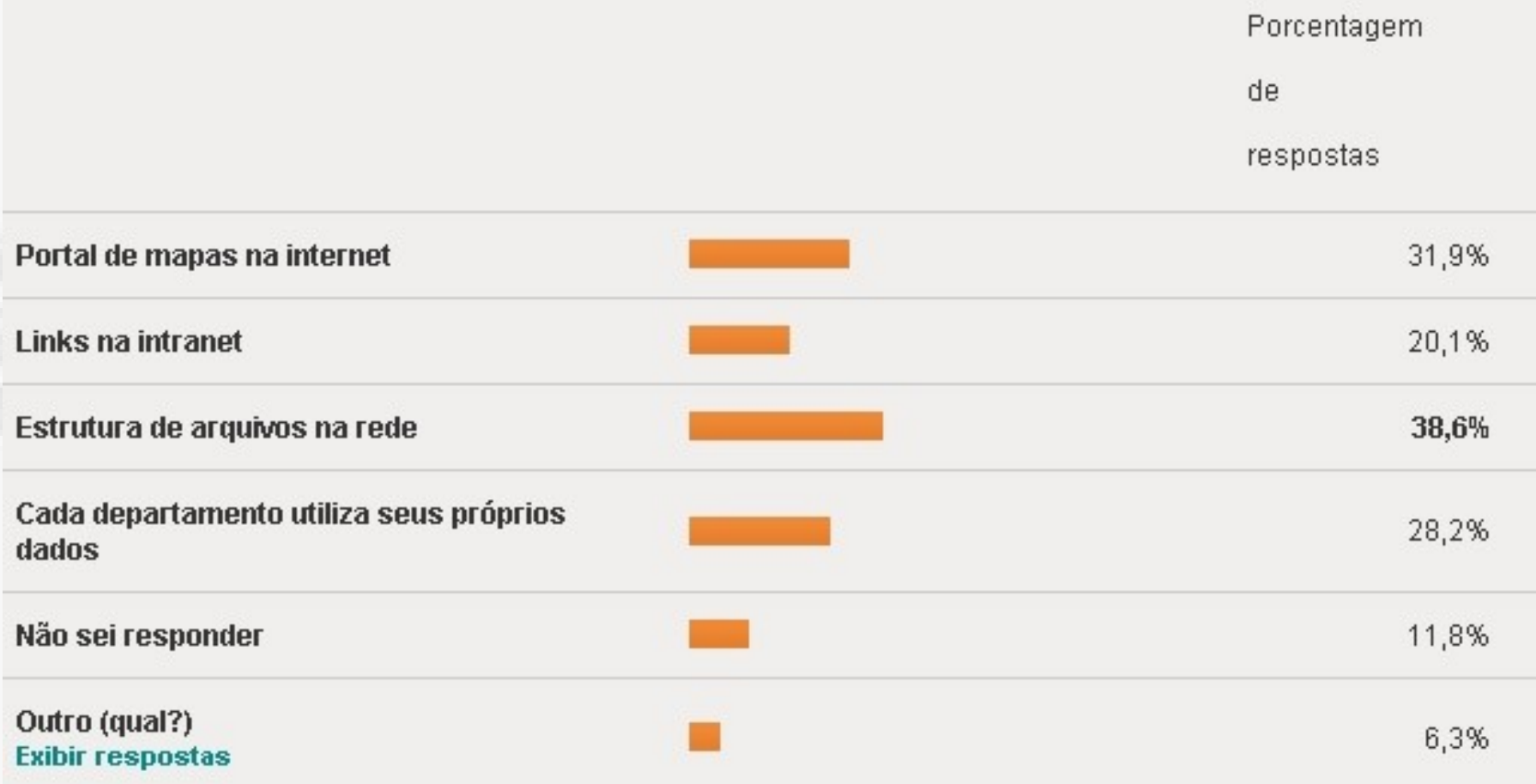
Enquete!

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > GIS

1. Como sua organização compartilha dados, mapas e/ou aplicações?


 Criar gráfico

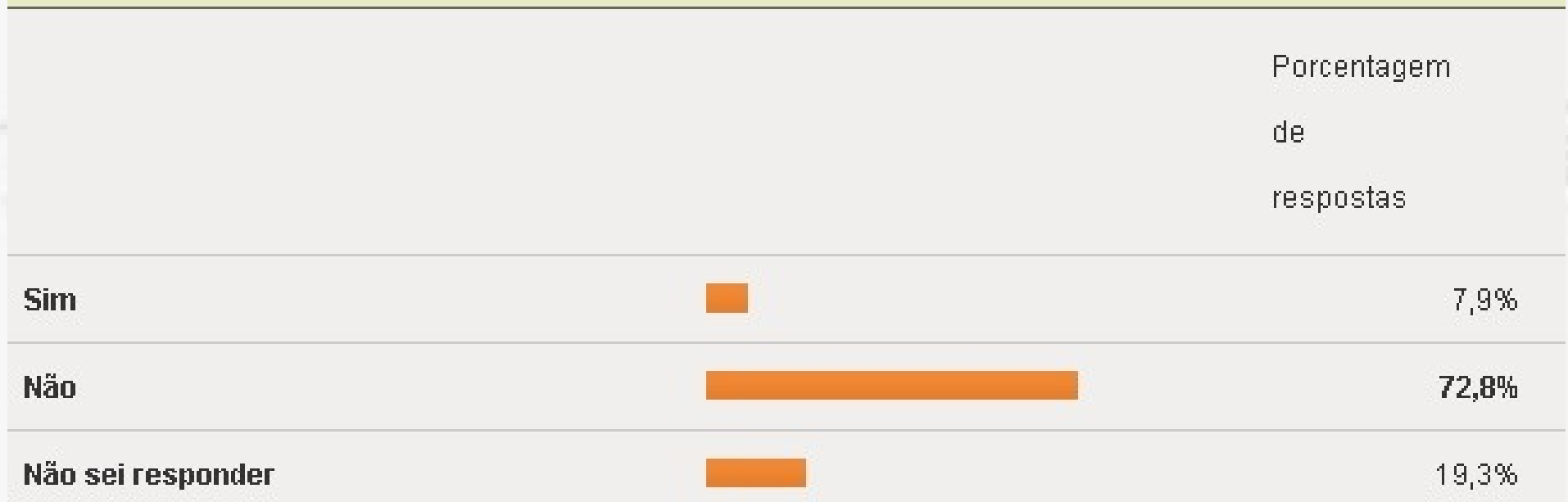


Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > GIS

3. Sua organização já utiliza Cloud GIS?

 Criar gráfico



Pesquisas > GIS

Preço para aquisição/atualização	49,7%
Tipo de licenciamento (software livre ou proprietário)	46,4%
Facilidade de customização e configuração	45,3%
Funcionalidades existentes	58,4%
Performance técnica	48,6%
Compatibilidade com padrões de mercado (OGC, por exemplo)	32,6%
Integração com sistemas corporativos (MS SharePoint, por exemplo)	21,2%
Aderência ao negócio	18,2%
Capacitação da equipe	43,8%
Idiomas suportados	13,2%
Requisitos de hardware	19,7%
Sistema operacional	27,8%
Tempo no mercado	11,6%
Referência de clientes	12,3%
Suporte	39,1%
Outro (qual?) Exibir respostas	1,9%

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > GIS

Comentários

“Penso que poderiam existir mais cursos de aperfeiçoamento da utilização do GIS”

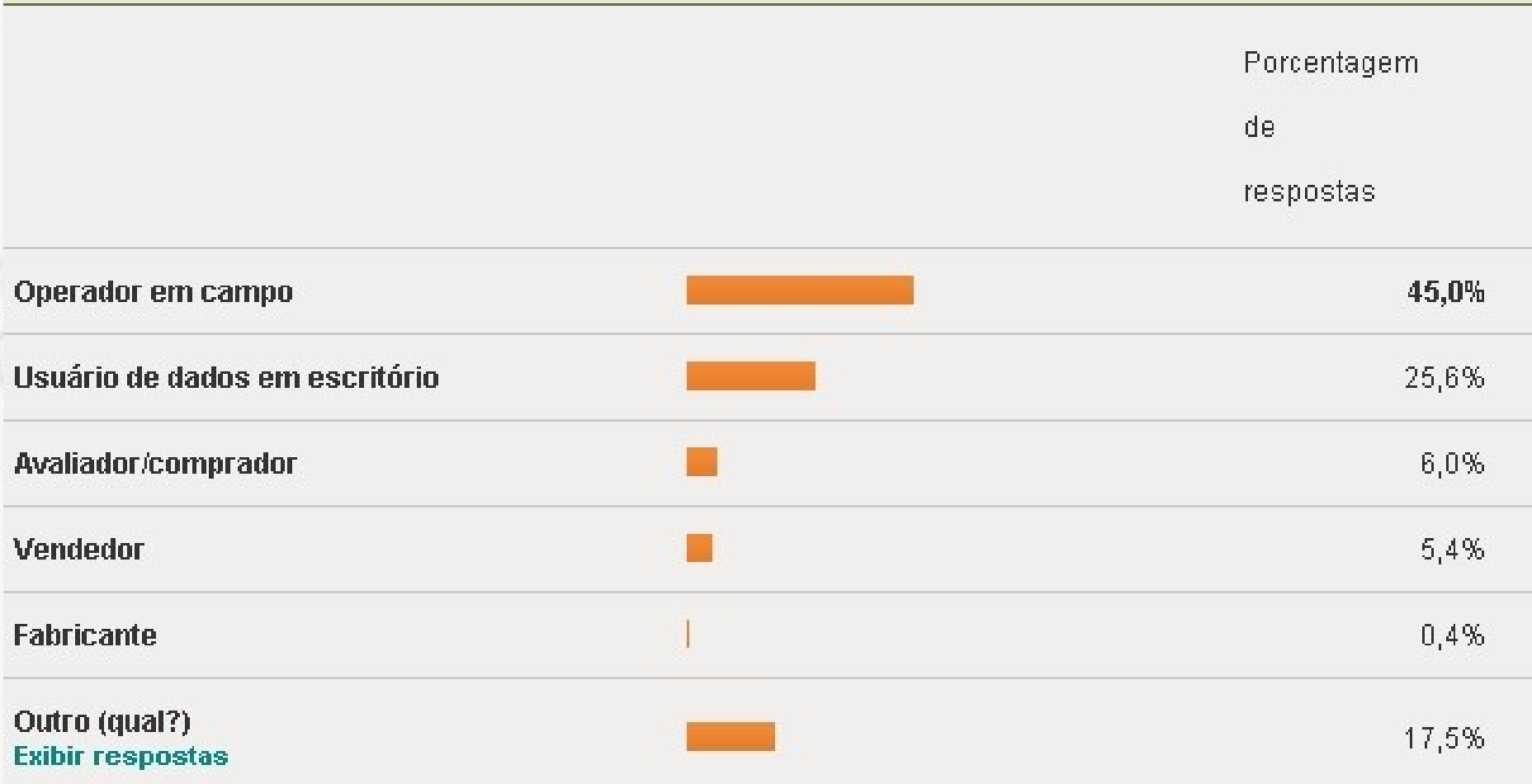
“A padronização de metadados e o interesse público de dar retorno aos recursos públicos gastos (...) são fatores importantíssimos”

“Melhor integração de dados (vetores, imagens e metadados) entre os órgãos, sejam municipais, estaduais ou federais”

Pesquisas > Estações Totais

1. Qual sua relação com Estações Totais?

 Criar gráfico

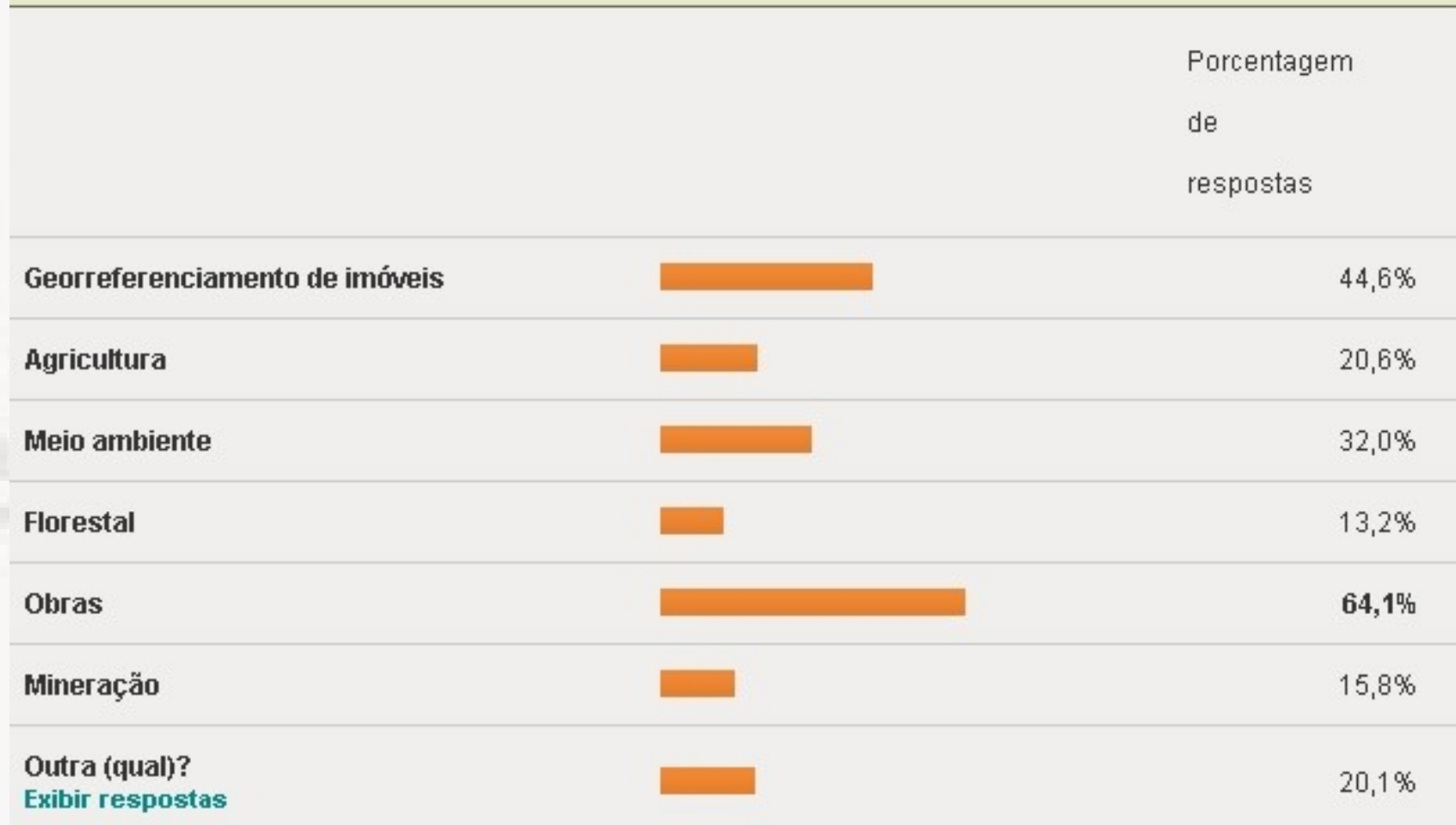


Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > Estações Totais

2. Em que atividade(s) você faz uso de Estações Totais?

 Criar gráfico

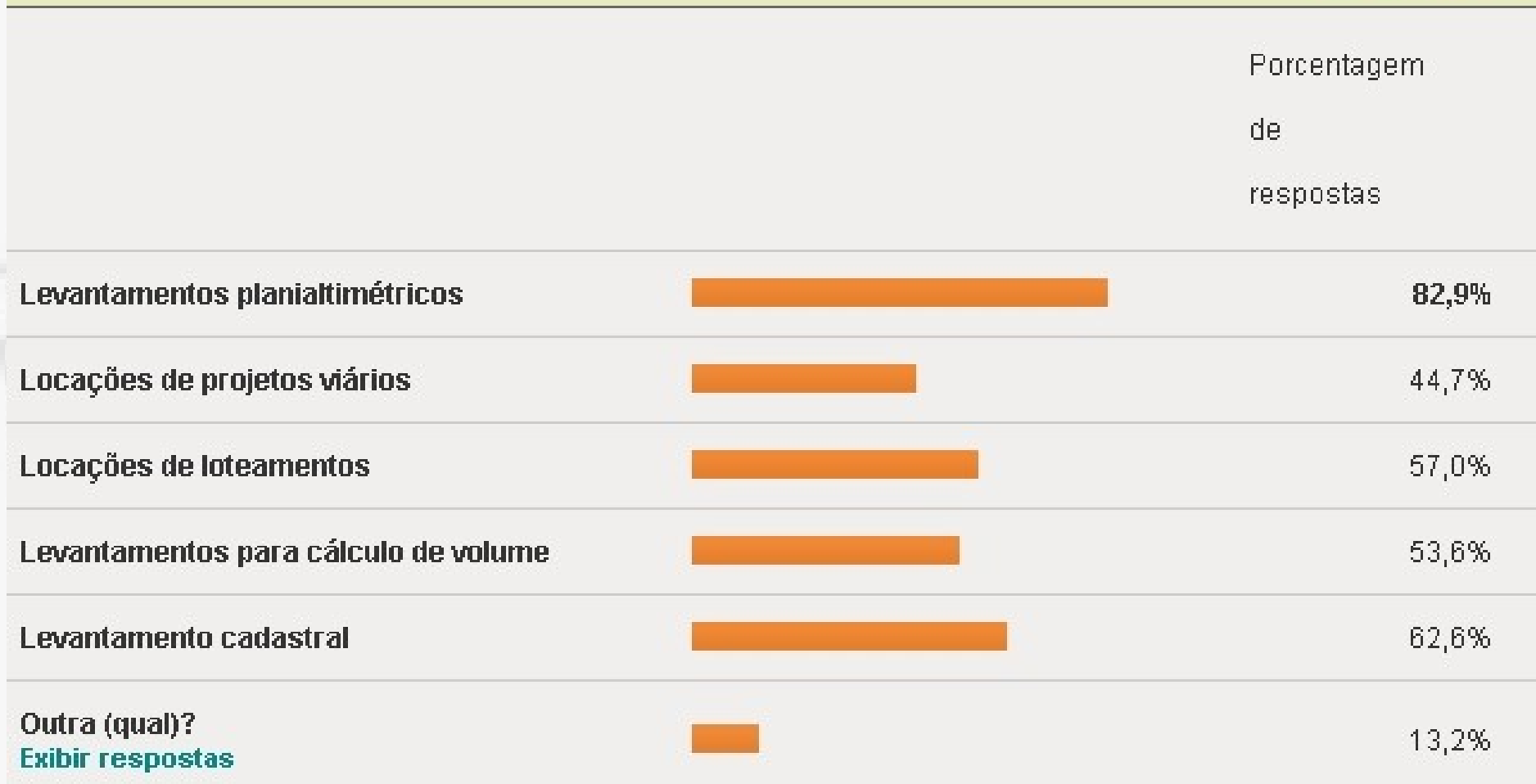


Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > Estações Totais

3. Em que aplicação(ões) você utiliza Estações Totais?

 Criar gráfico

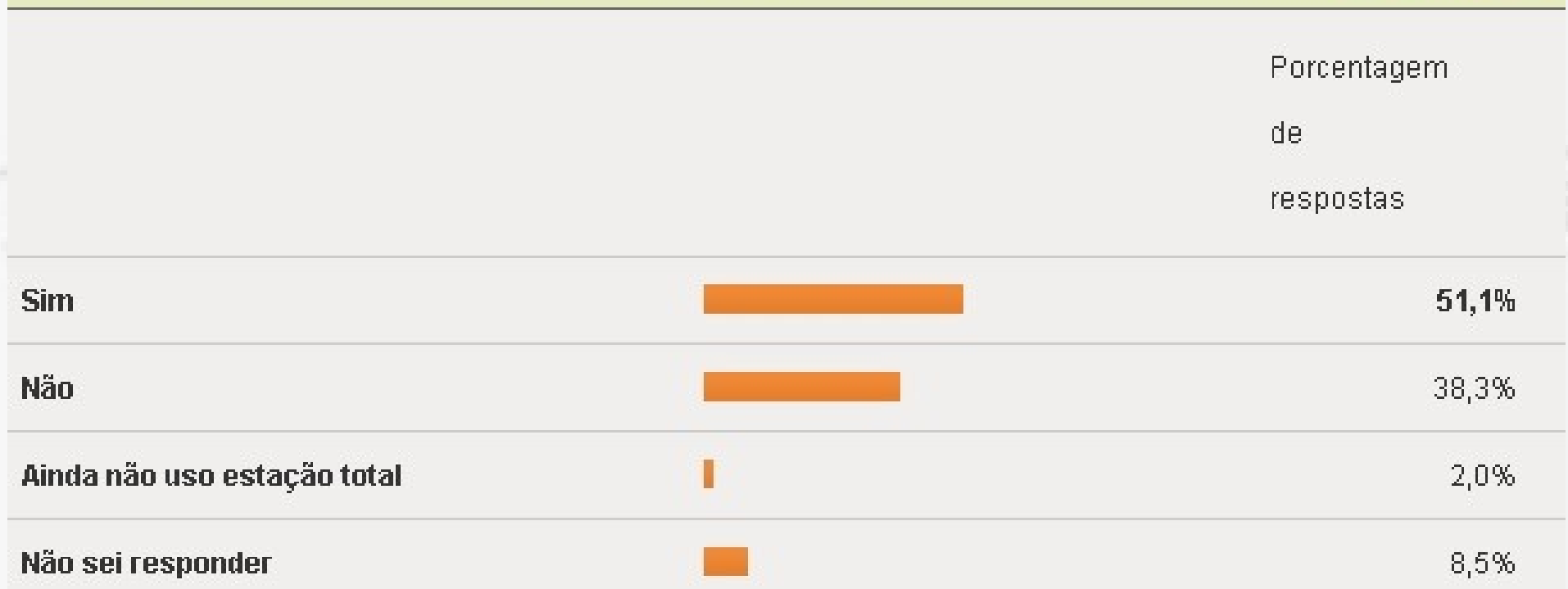


Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > Estações Totais

6. Você já pensou em substituir a Estação Total por um Receptor GNSS RTK?

 Criar gráfico



Pesquisas > Estações Totais

7. Quais atributos são mais importantes para a escolha de uma Estação Total?

[Criar gráfico](#)

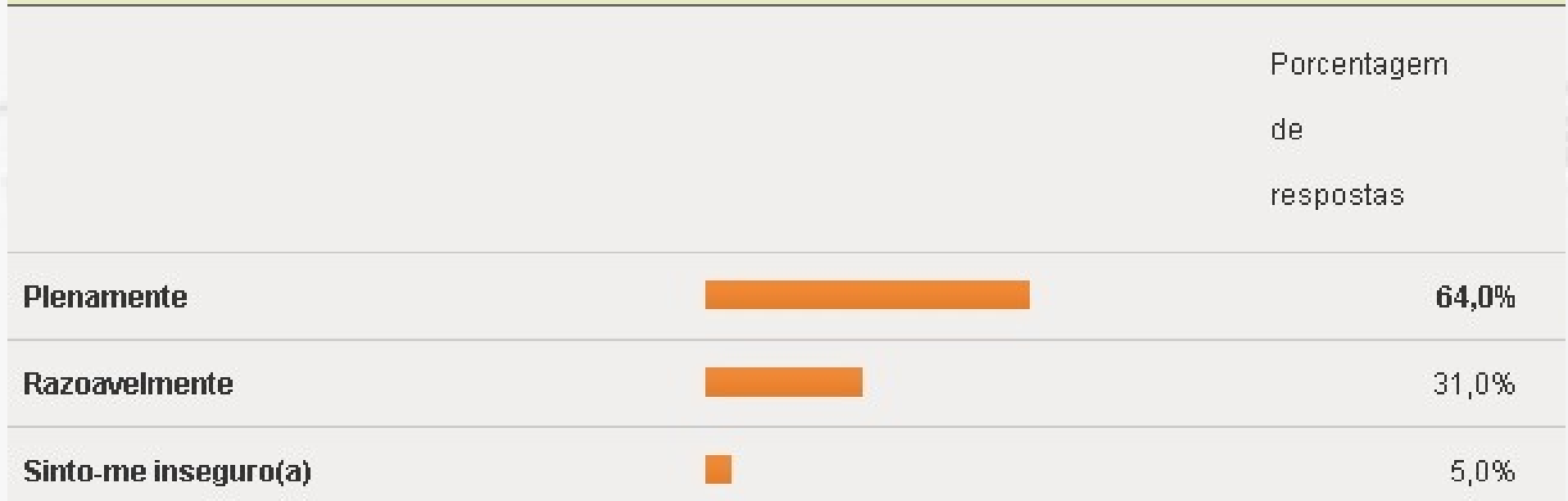
	Porcentagem de respostas
Qualidade da ótica	48,9%
Precisão/acurácia	76,6%
Tempo no mercado	24,7%
Alcance	35,2%
Facilidade de uso	63,8%
Autonomia em campo	59,4%
Preço	52,9%
Suporte	48,4%
Garantia	38,9%
Robustez	43,4%
Medição sem prisma	38,2%
Outro (qual?) Exibir respostas	5,5%

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > Estações Totais

9. Você sente-se tranquilo(a) quanto aos avanços tecnológicos que vêm surgindo nos equipamentos topográficos?

 Criar gráfico



Pesquisas > Estações Totais

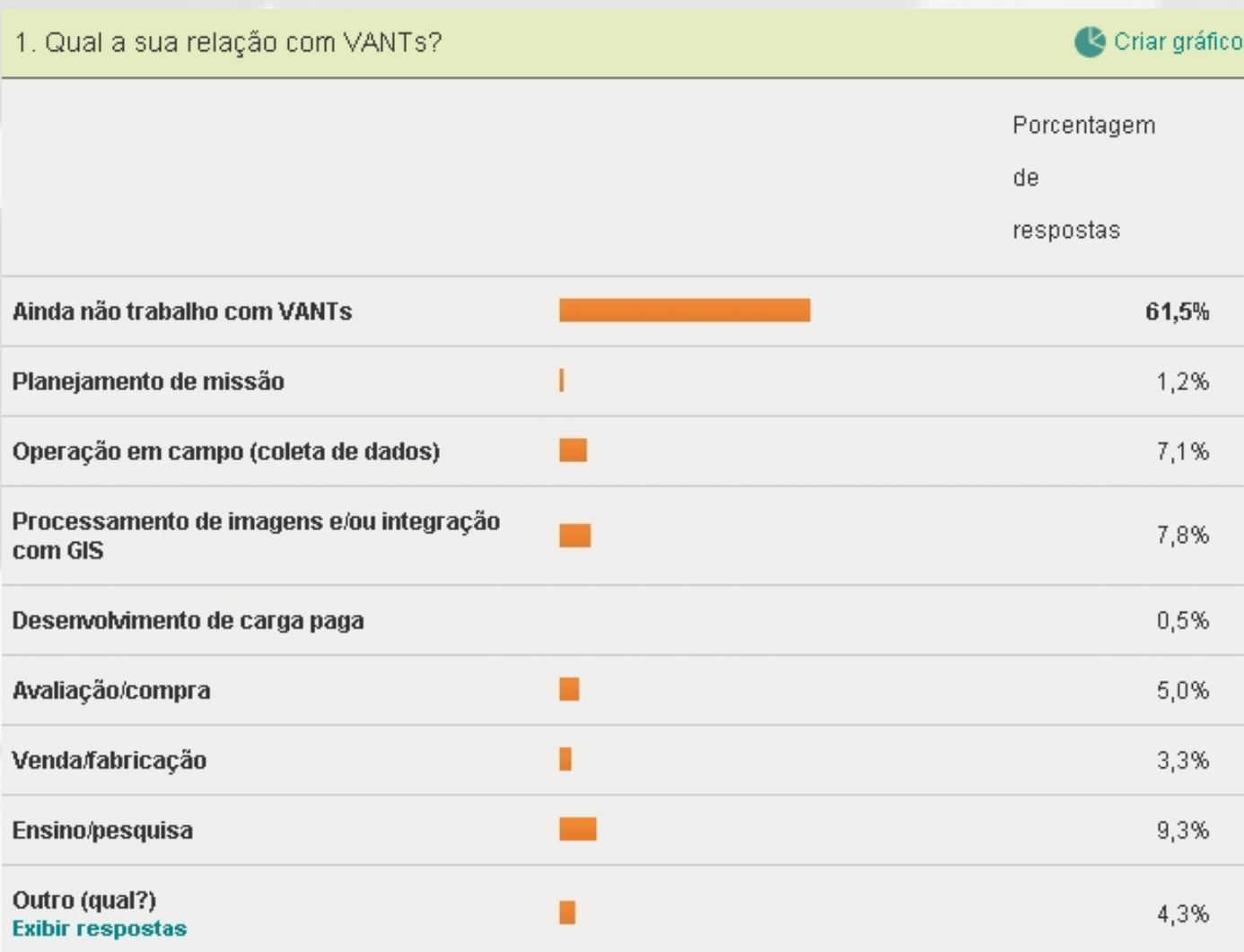
Comentários

“Gostaria de ter melhor treinamento para usar minha Estação Total (...), acredito que vem sendo sub-utilizada, como também meu GPS L1/L2”

“PRECISA-SE AVALIAR TAMBEM OS TIPOS DE PROGRAMAS QUE AS ESTAÇÕES TEM PARA FACILITAR O DIA A DIA NO CAMPO. MUITOS QUEREM VENDER MAS NAO SABEM NEM INTERPRETAR O EQUIPAMENTOS QUE ESTAO VENDENDO QUANTO MAIS DAR SUPORTE OU TREINAMENTO”

“Para quem já trabalhou com Teodolito e mira/trena, a ET é uma benção! Facilita bastante, tanto em precisão quanto em produtividade. O RTK pode ser muito bom, mas acredito que ainda não substituirá por completo a ET”

Pesquisas > VANTs

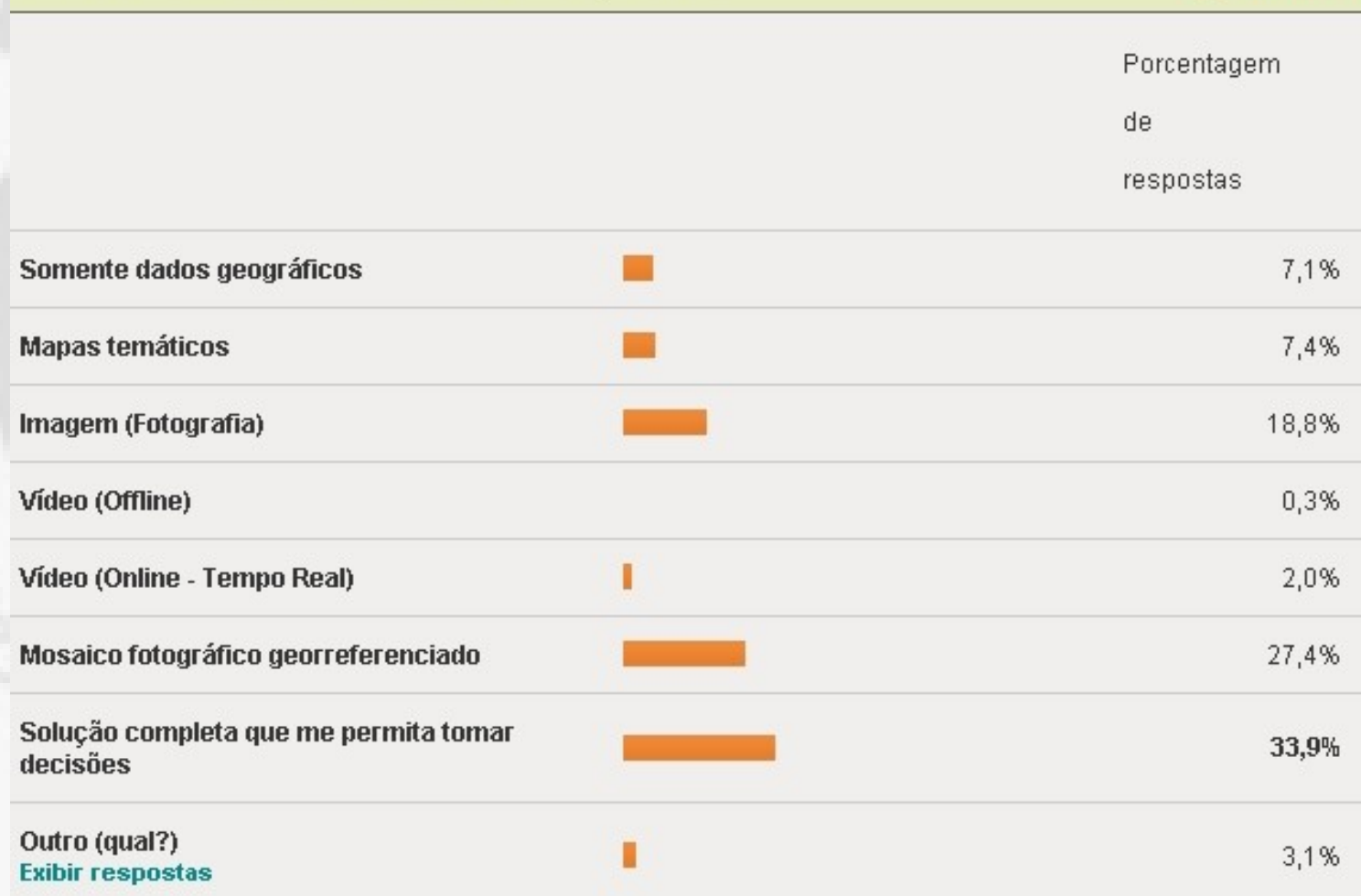


Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > VANTs

1. Para atender suas necessidades, você precisa de:


 Criar gráfico

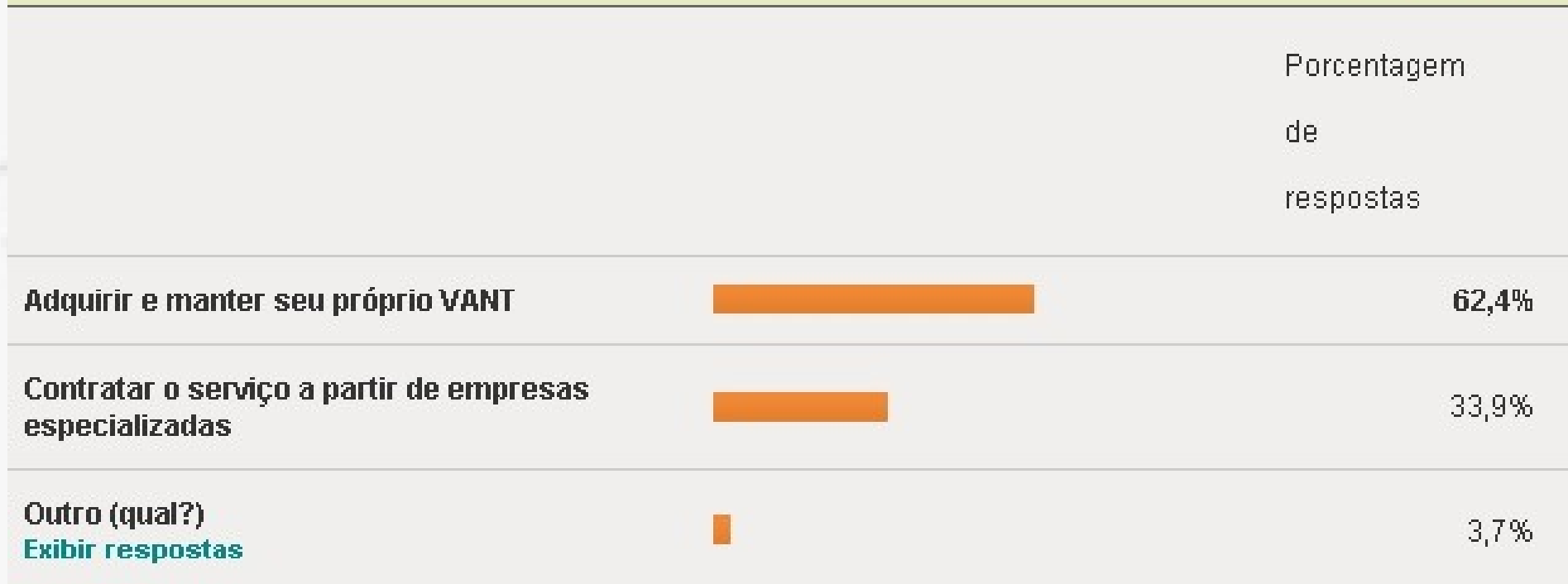


Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > VANTs

2. Que modelo de negócio você considera o ideal?


 [Criar gráfico](#)



Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > VANTs

4. Por qual motivo você ainda não usa VANTs?

 Criar gráfico



Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > VANTs

5. Você conhece a legislação sobre VANTs no Brasil?

 [Criar gráfico](#)



Pesquisas > VANTs

Preço para aquisição/atualização		66,6%
Qualidade dos produtos gerados		70,9%
Rapidez na coleta de dados		50,0%
Suporte técnico		37,4%
Precisão e/ou acurácia		53,1%
Tempo no mercado		7,7%
Alcance		32,6%
Altitude		20,0%
Facilidade de uso		49,1%
Autonomia em campo		41,7%
Voo autônomo		34,3%
Garantia		21,7%
Robustez		28,6%
Capacitação da equipe		24,3%
Segurança operacional		26,3%
Redundância dos sistemas de controle e acompanhamento de voo		17,4%
Mecanismos de emergência		18,3%
Rapidez no suporte técnico		27,4%
Clareza a respeito das características do equipamento		24,3%
Produto nacional		19,7%

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Pesquisas > VANTs

Comentários

“Popularizar as VANTs, divulgar resultados e a facilidade de manejar o equipamento, e uma política pública para que possa ser adquirido sem os juros de mercado e com linha de crédito diretamente do BNDES”

“Falta regulamentar melhor. As instituições governamentais não acompanharam a evolução tecnológica”

“Ainda me surpreendo pela demora na publicação de uma legislação definitiva sobre o uso comercial de VANT's, como sempre, induzindo-se o uso irregular e gerando problemas no mercado”



Agenda

Apresentação

Pesquisas

Tendências

Oportunidades

Perguntas & Respostas

Conclusão

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Tendências no Setor Geo

**Comitê de Especialistas da ONU em
Gerenciamento Global de Informação
Geoespacial (UN-GGIM)**

**Segunda reunião, de 13 a 15 de agosto de 2012,
em Nova York**

Tendências futuras para os próximos 5 a 10 anos

Disponível em <http://goo.gl/2mk6l>

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Tendências no Setor Geo

UN-GGIM

Iniciativa das Nações Unidas para o Gerenciamento Global de Informação Geoespacial

Objetivos

- **Estabelecimento de normas globais relacionadas à informação geo**
- **Consideração da informação geoespacial no estabelecimento de políticas globais**
- **Desenvolvimento de ferramentas comuns aos países**

Tendências no Setor Geo

Tendências tecnológicas e direções futuras da criação, manutenção e gerenciamento de dados

Tudo acontece em algum lugar (nova “onda”)

- Equipamentos com localização
- Políticas de dados, regulamentação?



Gerenciando um “mar” de dados

- Big Data, mineração de dados
- 2,5 quintilhões de bytes de dados cada dia
- Como encontrar a informação certa?

Tendências no Setor Geo

Tendências tecnológicas

Dados conectados e “internet das coisas”

- Dados geo agregando valor
- 50 bilhões de “coisas” conectadas em 2020



Computação em nuvem

- Corte de custo com infraestrutura e software
- Ferramentas geo acessíveis para qualquer pessoa, em qualquer lugar, a qualquer hora

Código Aberto

- Padrões (OGC)
- Governos adotando padrões abertos

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Tendências no Setor Geo

Tendências tecnológicas

Criação e manutenção “profissional” de dados

- De 2D para 3D, 4D, etc
- Melhor qualidade das imagens aéreas
- Menor custo para lançar satélites/maior disponibilidade de dados
- VANTs cada vez mais presentes no setor de geo e monitoramento
- Sistemas de mapeamento móvel gerando modelos 3D (Lidar)

Tendências no Setor Geo

Tendências tecnológicas

Evolução do GNSS e outros sistemas de localização

- **Novas gerações de satélites**
- **Mais de 100 satélites até 2015**
- **Melhores dados gravimétricos**
- **Interoperabilidade e unificação de sistemas**
- **Posicionamento Indoor**

Tendências no Setor Geo

Leis e Políticas de Dados

Licenciamento, precificação e propriedade dos dados

- **Novas formas de cobrar por dados**
- **Nível da feição(?)**
- **Com tantos dados e “atores” envolvidos, como definir propriedade?**
- **Leis diferentes em países diferentes**

Privacidade

- **Equipamentos georreferenciados 24/7**
- **Cidadãos e “coisas” rastreados**

Tendências no Setor Geo

Leis e Políticas de Dados

Padrões e políticas de dados

- **Compartilhamento de dados**
- **Interoperabilidade**

Confiabilidade dos dados

- **Quem garante a confiabilidade?**
- **A que custo?**

Tendências no Setor Geo

Habilidades e mecanismos de treinamento

Maximizando o valor da geoinformação

- **Treinamento dos recursos humanos será vital para tirar o máximo proveito dos dados**

Extraindo valor de um “mar” de dados

- **Especialistas em modelos de dados**
- **Habilidades “tradicionais” em GIS vão continuar, mas serão transformadas**
- **Código aberto “e” (não “ou”) comercial**

Tendências no Setor Geo

Habilidades e mecanismos de treinamento

Visualização

- **Novas formas de apresentar os mapas**
- **2D > 3D, 4D, etc / múltiplas plataformas**

Mecanismos formais de treinamento

- **Interdisciplinaridade**

Educação e informação

- **Educar tomadores de decisão e planejadores**

Investimento em Pesquisa & Desenvolvimento

- **Desenvolvimento de novas habilidades**
- **Assegurar os benefícios das tendências atuais**

Tendências no Setor Geo

O papel dos governos, empresas e ONGs

O futuro do setor privado

- **Fornecimento de tecnologias e serviços para coleta, armazenamento, análise e compartilhamento dos dados**
- **Empresas privadas atuando em parceria com os governos, e não “competindo” com os mesmos**

O futuro do mapeamento colaborativo

- **Cidadãos como sensores**
- **Controle da própria comunidade**



Agenda

Apresentação

Pesquisas

Tendências

Oportunidades

Perguntas & Respostas

Conclusão

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades

MundoGEO#Connect LatinAmerica Seminários Webinars Revistas Assinaturas Fale Conosco Anuncie Atitude Sustentável

MundoGEO Conferência e Feira de Geomática e Soluções Geospaciais • 18 a 20 de junho de 2013 **Exposição**

#connect **FEIRA** serviços Principais empresas do setor produtos Acesso a eventos gratuitos **EVITE FILAS!**

LatinAmerica 2013

Portal MundoGEO Geoinformação para todos

MundoGEO busca no site

English | Español | Português

Home | Quem Somos | Notícias | Podcast | Blogs

Guia de Empresas | Forum | Cursos & Eventos | GeoLinks | Banco de Vagas

Disponível novo resumo de vagas para atuar com geoinformação

Webinar nessa sexta fala sobre o Mundo das Geotecnologias

Anac concede primeiro certificado para VANT privado e civil no Brasil

Últimos dias para votar nos finalistas do Prêmio MundoGEO#Connect 2013

Disponível novo resumo de vagas para atuar com geoinformação

leia mais | comentar!

Evento apresenta as novas tecnologias para topografia

VIDEOS YouTube

Empresa no MundoGEO#Connect LatinAmerica

GUIA DE EMPRESAS **ACESSAR**

Encontre aqui a empresa que você estava procurando!

TELESPAZIO IBERICA

Telespazio Ibérica

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades

Portal MundoGEO

Português, espanhol e inglês

- **100 mil profissionais cadastrados**
- **Média de 6,5 mil visitas por dia**

Notícias diárias e informativo

Banco de vagas

Agenda de eventos e cursos

Guia de empresas

Revistas online

Redes sociais / GeoConnectPeople

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades



Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades

Revista MundoGEO

Português

- 5 mil exemplares na versão impressa
- 20 mil acessos na versão digital

Espanhol (somente digital)

- 10 mil acessos

Artigos

Tutoriais

IDE#Connect

Espaço Jr

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades

MundoGEO#Connect LatinAmerica | Portal | Revista | Assinatura | Quem Somos | Anuncie | Fale Conosco

MundoGEO

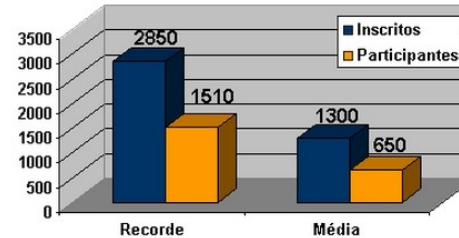
Seminários online MundoGEO

A série de seminários online MundoGEO (webinars) foi projetada para fins educacionais e informativos, sobre tecnologia, cases e tendências no setor de geotecnologia. A metodologia de seminários à distância está alinhada às demandas globais por conteúdo profissional em um curto espaço de tempo, sem necessidade de deslocamentos, tanto dos palestrantes e mediadores como dos participantes.

O patrocinador do webinar fortalece sua marca e obtém feedback instantâneo do público. O investimento em um webinar inclui a elaboração do convite, divulgação, suporte para preparação da palestra, moderação do evento e geração de relatórios sobre a audiência.

Em 2012, os webinars MundoGEO tiveram média de 1.300 inscritos e 650 participantes por evento. No dia 21 de junho foram quebrados dois recordes, com 2.850 inscritos e 1.510 participantes.

Veja aqui os *webinars* já realizados em: [2013](#), [2012](#), [2011](#), [2010](#) e [2009](#)



Próximos Webinars

28 de maio de 2013

11h às 12h | Horário de Brasília (GMT -3)



SPOT6: O novo sensor de Alta Resolução da Astrium Geo

MundoGEO e Astrium Geo convidam toda a comunidade de geotecnologias a participar de um seminário online sobre o novo sensor de alta resolução SPOT6. Durante o webinar serão abordadas as características e aplicações do SPOT6, satélite de 1,5 metro de resolução espacial recém-lançado. **Inscreva-se**

5 de junho de 2013

11h às 12h | Horário de Brasília (GMT -3)

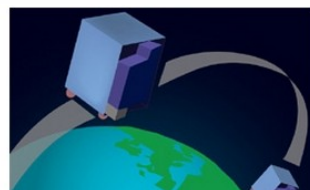


Utilizando ArcGIS para Geoquímica de superfície e sondagem

Neste webinar será apresentado o fluxo de trabalho e ferramentas para controle de qualidade e análise de dados Geoquímicos de superfície e Sondagem no ambiente ArcGIS, além da integração de outras informações em formato 2D e 3D. **Inscreva-se**

6 de junho de 2013

14h às 17h30 | Horário de Brasília (GMT -3)



Por dentro do Cadastro Ambiental Rural

O Cadastro Ambiental Rural é um instrumento fundamental para a regularização ambiental de propriedades, através do levantamento de informações georreferenciadas do imóvel. Fique por dentro de como fazer este cadastramento e das etapas de coleta, processamento, análise e apresentação dos dados geográficos para atender às necessidades do CAR. **Inscreva-se**

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades

Webinars MundoGEO

Mais de 120 eventos desde 2009

- **Média 1300 inscritos / 650 participantes**
- **Recorde 2800 inscritos / 1510 participantes**

Transmissão de eventos presenciais

- **INPE, SGEA, Asociación gvSIG, ENEJGEO**

Feedback instantâneo

Relatório de participação

Sustentabilidade!

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades

The screenshot shows the website for the MundoGEO #connect LatinAmerica 2013 event. The header includes navigation links: Evento, Localização, Hotéis, Programação, Prêmio, Feira, Imprensa, Contato, Apoios, and a language selector for Portuguese. The main banner features the event title, dates (18 a 20 de Junho de 2013), and location (Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo (SP) - Brasil). Two call-to-action buttons are present: 'INSCREVA-SE nas atividades' and 'REGISTRE-SE na feira GRATIS'. Social media icons for Twitter, Facebook, YouTube, GeoPeople, LinkedIn, and RSS are displayed. A 'destaques' section shows a video thumbnail with the text: 'Seminários e cursos sobre GIS, imagens, VANTs, IDE, cadastro, geomarketing, automação topográfica, geotendências e mais'. A 'programação' section highlights a 'Workshop Projeto Temático GNSS-SP, 20 de Junho' with a map thumbnail and text: 'O Terceiro Workshop do Projeto Temático FAPESP – Processo 2006/04008-2 será realizado no dia 20 de junho como parte do MundoGEO#Connect LatinAmerica 2013. O tema central do evento é o...'. Below this is a challenge section: 'Desafio "Cadastro Técnico Multifinalitário": Vale a pena investir?'. The page is divided into three columns: '# Últimas Notícias' with news about the award finalists and a rural cadastral course; 'TV MundoGEO' with a video player showing an exhibition booth; and a social media feed for MundoGEO showing a 'Curtir' button and a post about a webinar.

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades

MundoGEO#Connect LatinAmerica 2013

18 a 20 de Junho no Centro de Convenções Frei Caneca, em São Paulo (SP)

Atividades

- **Seminários**
- **Mini-cursos**
- **Location Intelligence Brazil**
- **Fórum Geointeligência para Defesa**
- **Workshops**
- **Geo Short Talks**

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades

Grade

		A U D I T Ó R I O S								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
18 de Junho		Seminário MegaTendências				Curso Georreferenciamento de Imóveis Rurais	Curso Geo na Gestão de Municípios	Curso Geomarketing na Prática	Curso Cadastro Ambiental Rural	Curso Infraestruturas de Dados Espaciais (IDE)
19 de Junho		Location Intelligence Conference Brazil	Seminário VANTs		Seminário Gestores Públicos da Geoinformação			Seminário OGC	10º Enecart e 1º Encontro Nacional de Engenheiros Agrimensores e Cartógrafos	Workshop RBMC
20 de Junho		Fórum Geointeligência para Defesa e Segurança	Seminário Sistemas de Informações Geográficas		Seminário Automação Topográfica	Seminário Imagens de Satélite e Aéreas		Workshop Projeto Temático GNSS-SP	Encontro de Integração Governo, Universidade e Empresas	Geo Short Talks

 Acesso livre  Seminários  Eventos Especiais  Cursos

 Tradução simultânea em português, inglês e espanhol.

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades



Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades

MundoGEO#Connect LatinAmerica 2013

Feira de produtos e serviços

- 50 empresas
- Mais de 80 marcas
- Espaço Universidades
- Oportunidade para Empresas Jr!!!

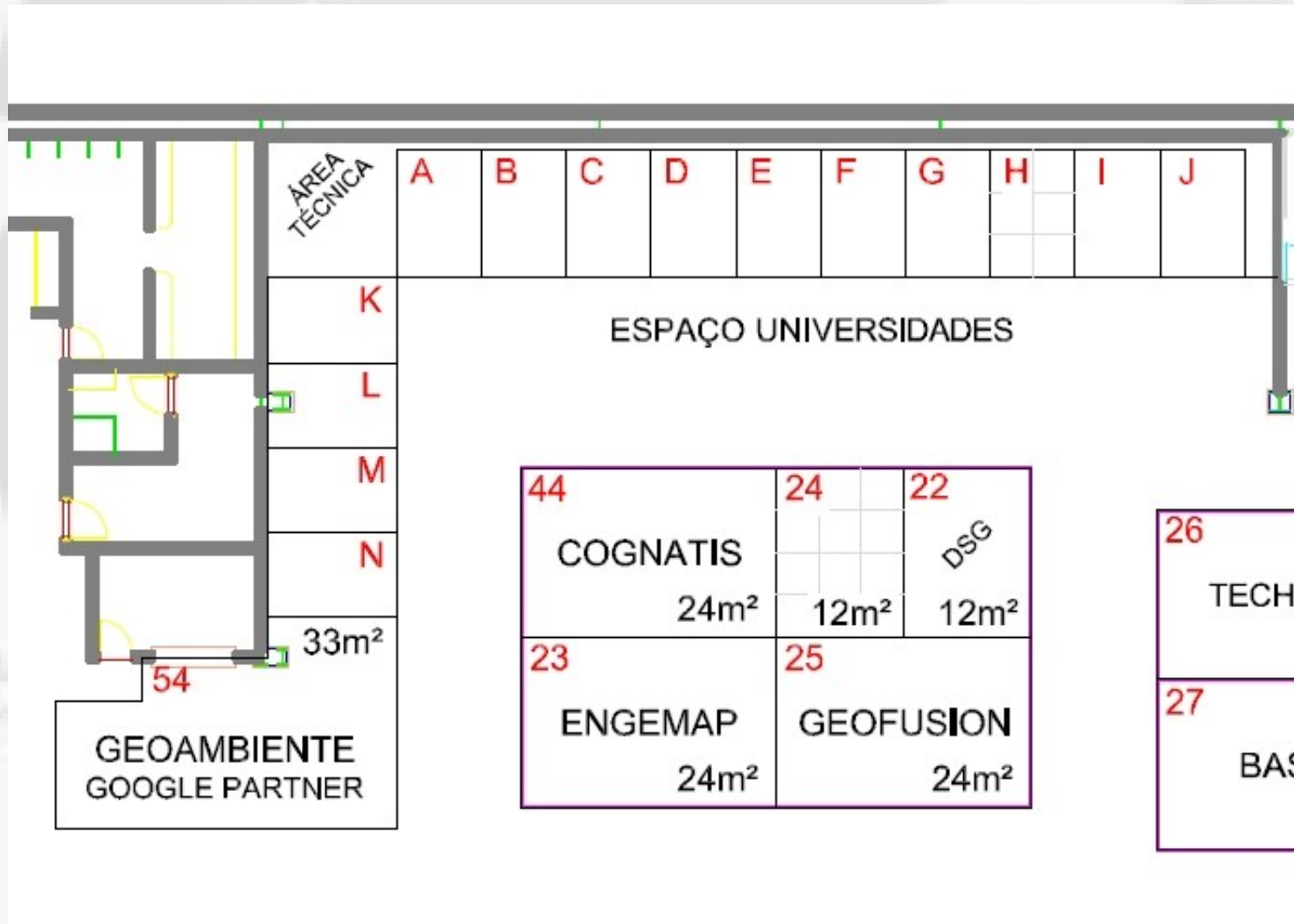
Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades



Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades



Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades



SINDIPROM
SINDICATO NACIONAL DE EMPRESAS DE SERVIÇOS DE PROJEÇÃO E CONSULTORIA EM GEOTECNIA

MundoGEO
#connect
Latin America 2013

proportio

INFORMAÇÕES:
<http://mundogeoconnect.com/2013/>
comercial@mundogeo.com
fone +55 41 3338 7789

av. prof. celestino bourroul n° 685 - Ilmão - cep.: 02710-001 - São Paulo - SP - tel.: 55 11 3857-7763
proportio@proportio.com.br | <http://www.proportio.com.br>

DATA: 00/00/12
REV.: 00/00/12

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades



SINDIPROM

IDENTIFICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO IDENTIFICAÇÃO IDENT

MundoGEO
#connect
LatinAmerica 2013

proportio

INFORMAÇÕES:
<http://mundogeoconnect.com/2013/>
comercial@mundogeo.com
fone +55 41 3338 7789

av. prof. celestino bourroul n° 685 - Ilmão - cep.: 02710-001 - São Paulo - SP - tel.: 55 11 3857-7763
proportio@proportio.com.br | <http://www.proportio.com.br>

DATA: 00/00/12
REV.: 00/00/12

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades

MundoGEO#Connect LatinAmerica 2014

6 a 9 de maio de 2014

Novo evento

Ambiente informal e multidisciplinar

Novos talentos

Pesquisas e tecnologia

Aplicações inovadoras

Pesquisa online <http://goo.gl/W29C3>

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades

Novos projetos no MundoGEO

Cursos online

- **Início em julho de 2013**
- **Primeiros cursos: GIS e PDI**
- **Potenciais instrutores?**

Pesquisas de mercado

- **Dimensionamento do mercado**
- **Empregabilidade**
- **Outras**

Oportunidades

IBG – Instituto Brasileiro de Empresas de Geomática e Soluções Geoespaciais

Fundado em 23 de abril de 2013

Entidade sem fins lucrativos, que tem como missão promover o desenvolvimento do mercado nacional de geotecnologia, visando criar uma indústria competitiva, sustentável, ética e socialmente responsável

Todas as empresas que tenham interesse e sejam atuantes no mercado nacional de geotecnologia podem se associar ao IBG

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades

IBG – Instituto Brasileiro de Empresas de Geomática e Soluções Geoespaciais

A Assembleia para eleger o primeiro conselho deliberativo e diretoria do Instituto, para um mandato com duração de três anos, será realizada no dia 18 de junho, durante o evento MundoGEO#Connect LatinAmerica 2013

Empresas Juniores: Juntem-se ao IBG!

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades

IBG – Instituto Brasileiro de Empresas de Geomática e Soluções Geoespaciais

Apoio às empresas brasileiras para atuarem no mercado exterior, através do suporte da Apex - Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos

“Ilha” Brazil no Intergeo 2013, de 8 a 10 de outubro em Essen, Alemanha (www.intergeo.de)

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Oportunidades



Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades



Agenda

Apresentação

Pesquisas

Tendências

Oportunidades

Perguntas & Respostas

Conclusão

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades



Perguntas?

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades

Contato

Eduardo Freitas

eduardo@mundogeo.com

@eduol

f/eduardofreitasoliveira

skype eduardo.freitas.oliveira

+55 41 3338 7789

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades



Obrigado!

Um Mundo de Geotecnologias: Pesquisas, Tendências, Oportunidades