

SIGEF e CAR:

Quais as dificuldades encontradas?

O que é Georreferenciamento?

O georreferenciamento consiste na descrição do imóvel rural em suas características, limites e confrontações, realizando o levantamento das coordenadas dos vértices definidores dos imóveis rurais, georreferenciados ao sistema geodésico brasileiro, com precisão posicional fixada pelo INCRA

O que é CAR?

O **Cadastro Ambiental Rural** é o registro público eletrônico de âmbito nacional, obrigatório para todos os imóveis rurais, com a finalidade de integrar as informações ambientais das propriedades e posses rurais, compondo base de dados para controle, monitoramento, planejamento ambiental e econômico e combate ao desmatamento.

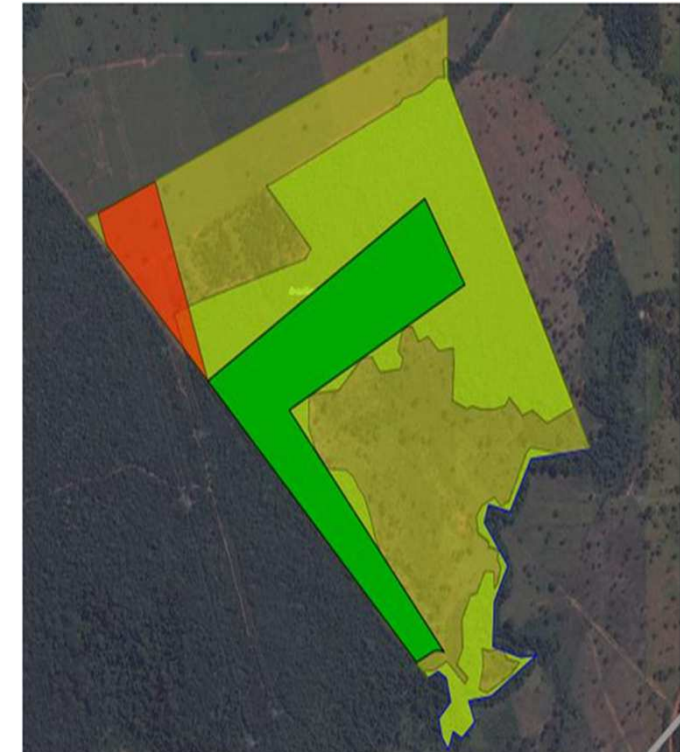
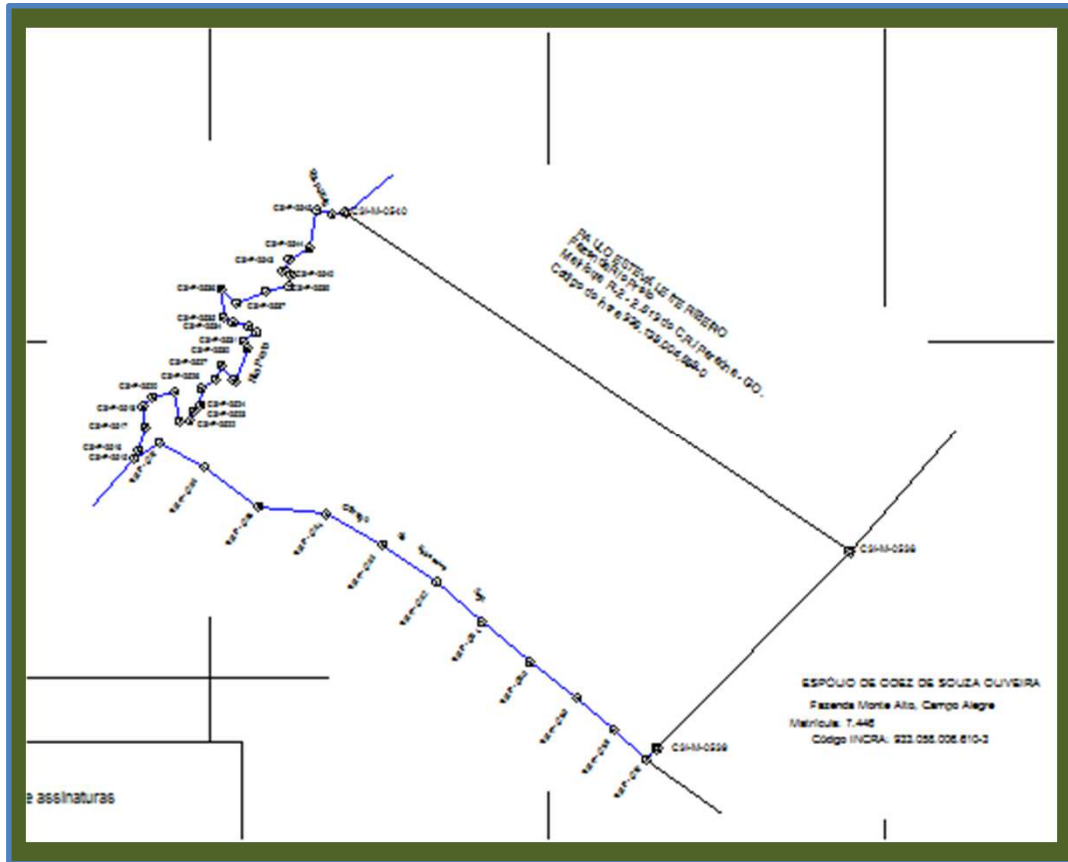
REGULARIZAÇÕES

REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA



REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL

VISUALISANDO AS DIFERENÇAS



GEO / CAR

= ? ≠ ?



Deveriam ser iguais, porém.....

SIGEE
Sistema de Fundiária

RECEBÓ DE INSCRIÇÃO DO IMÓVEL RURAL NO CAR
Registro no CAR: MD 21354 Data de Cadastro: 30/10/2014 20:44:31

INFORMAÇÕES ADICIONAIS
For detectada uma diferença entre a área do imóvel rural declarada conforme documentação comprobatória de propriedade/posse (3,7150 hectares) e a área do imóvel rural identificada em representação gráfica (14,5963 hectares)

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA

IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO/POSSESSOR
CPF: _____ Nome: _____

ÁREAS DECLARADAS (em hectares)

Imóvel	Imóvel	Imóvel	
Área Total do Imóvel	14,5963	Área Consolidada	6,0000
Área de Serviço Administrativa	0,6825	Remanescente de Vegetação Nativa	6,0000
Área Lígida do Imóvel	13,9437	Reserva Legal	
APP /Uso Restrito		Área de Reserva Legal	3,7154
Área de Preservação Permanente	2,4316		
Área de Uso Restrito	0,0000		

MEMORIAL DESCRITIVO

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA

Proprietário: Município de Anápolis - Maranhão
Município: Anápolis - Maranhão
Fundação: _____
Código de Identificação: DCE

Área: 3,7150 ha
Área de Reserva Legal: 3,7154 ha

COORDENAÇÃO ENDREÇA

COORDENADAS	COORDENADAS	COORDENADAS	COORDENADAS	COORDENADAS	COORDENADAS	COORDENADAS	COORDENADAS
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100				

MundoGEO

TGR
CAR - Cadastro Ambiental Rural

SIGEF



SIGEF
Sistema de Gestão Fundiária

Sistema desenvolvido pelo INCRA/MDA para gestão de informações fundiárias do meio rural brasileiro.


Por ele são efetuadas a recepção, validação, organização, regularização e disponibilização das informações georreferenciadas de limites de imóveis rurais.

SICAR

 AC - Acre

 AM - Amazonas

 DF - Distrito Federal


 MA - Maranhão


 MG - Minas Gerais


 PR - Paraná

 RJ - Rio de Janeiro

 RO - Rondônia

 SP - São Paulo

 AL - Alagoas

 BA - Bahia

 ES - Espírito Santo


 MT - Mato Grosso


 PA - Pará


 PE - Pernambuco

 RN - Rio Grande do Norte

 RR - Roraima

 SE - Sergipe

 AP - Amapá

 CE - Ceará

 GO - Goiás


 MS - Mato Grosso do Sul

 PB - Paraíba

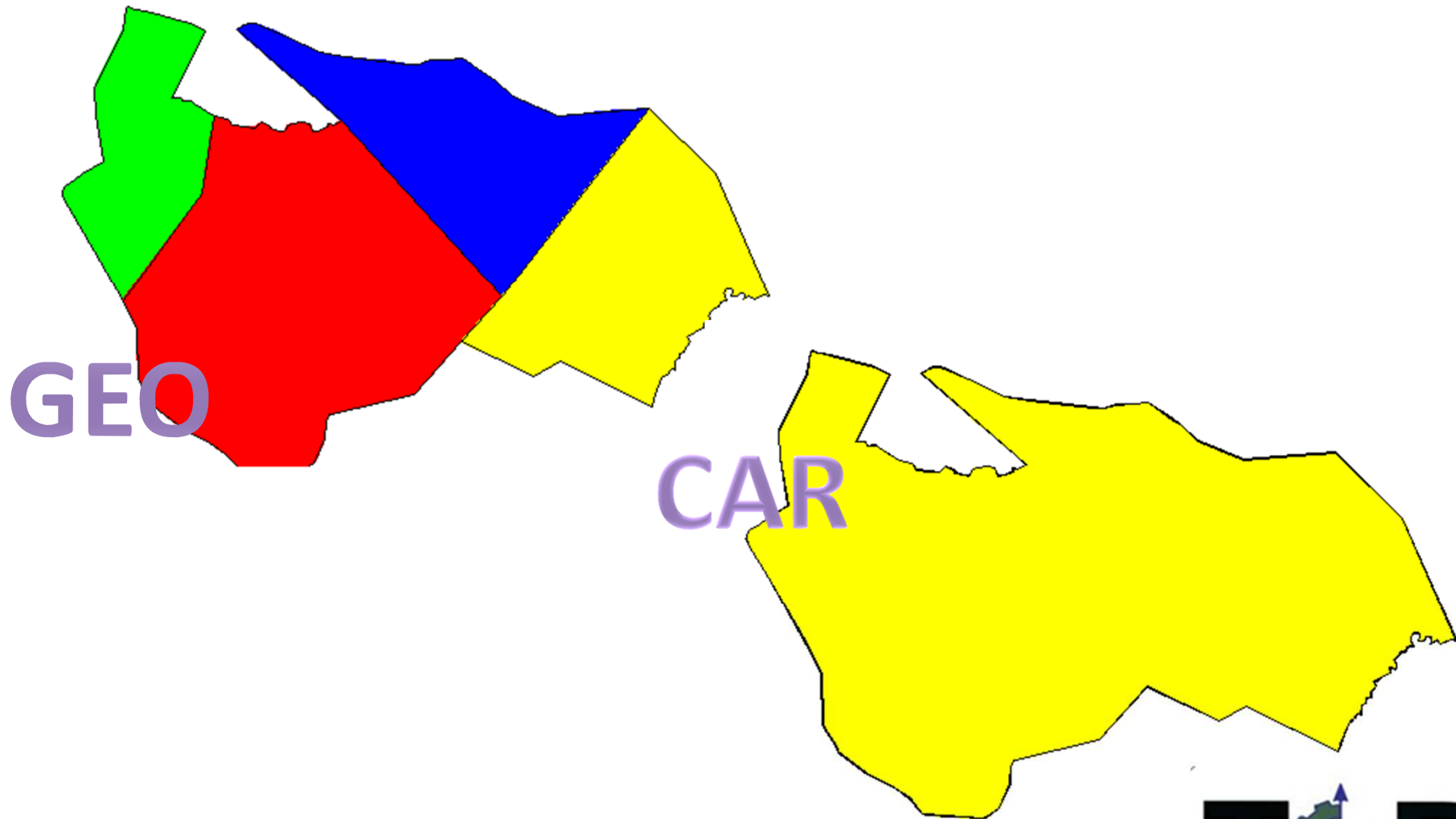
 PI - Piauí

 RS - Rio Grande do Sul

 SC - Santa Catarina

 TO - Tocantins

O imóvel rural



GEO

Do prazo

Área do Imóvel Rural	Prazo Carenial
250 ha – 500 ha	20/11/2013
100 ha – 250 ha	20/11/2016
25 ha – 100 ha	20/11/2019
Abaixo de 25 ha	20/11/2023

CAR

A inscrição no CAR será obrigatória para todas as propriedades e posses rurais, devendo ser requerida no prazo de 1 (um) ano contado da sua implantação, prorrogável, uma única vez, por igual período por ato do Chefe do Poder Executivo.

RESPONSABILIDADE GEO

Confirmar Solicitação de Certificação ×

A certificação, após efetivada, só poderá ser cancelada pelo INCRA.

Ao prosseguir, declara que foram respeitados os direitos dos confrontantes para a produção dos dados ora enviados, que estes estão de acordo com a Norma Técnica para Georreferenciamento de Imóveis Rurais publicada pelo Incra, e assume as responsabilidades civil e criminal sobre os mesmos.

Tem certeza que deseja continuar?

RESPONSABILIDADE CAR

Novo Imóvel Rural

Cadastrante Imóvel Domínio Documentação

Dados do Cadastrante

CPF *: 415.264.333-1

Data de Nascimento *: 16/04/1970

Nome *: MARCOS PAULO

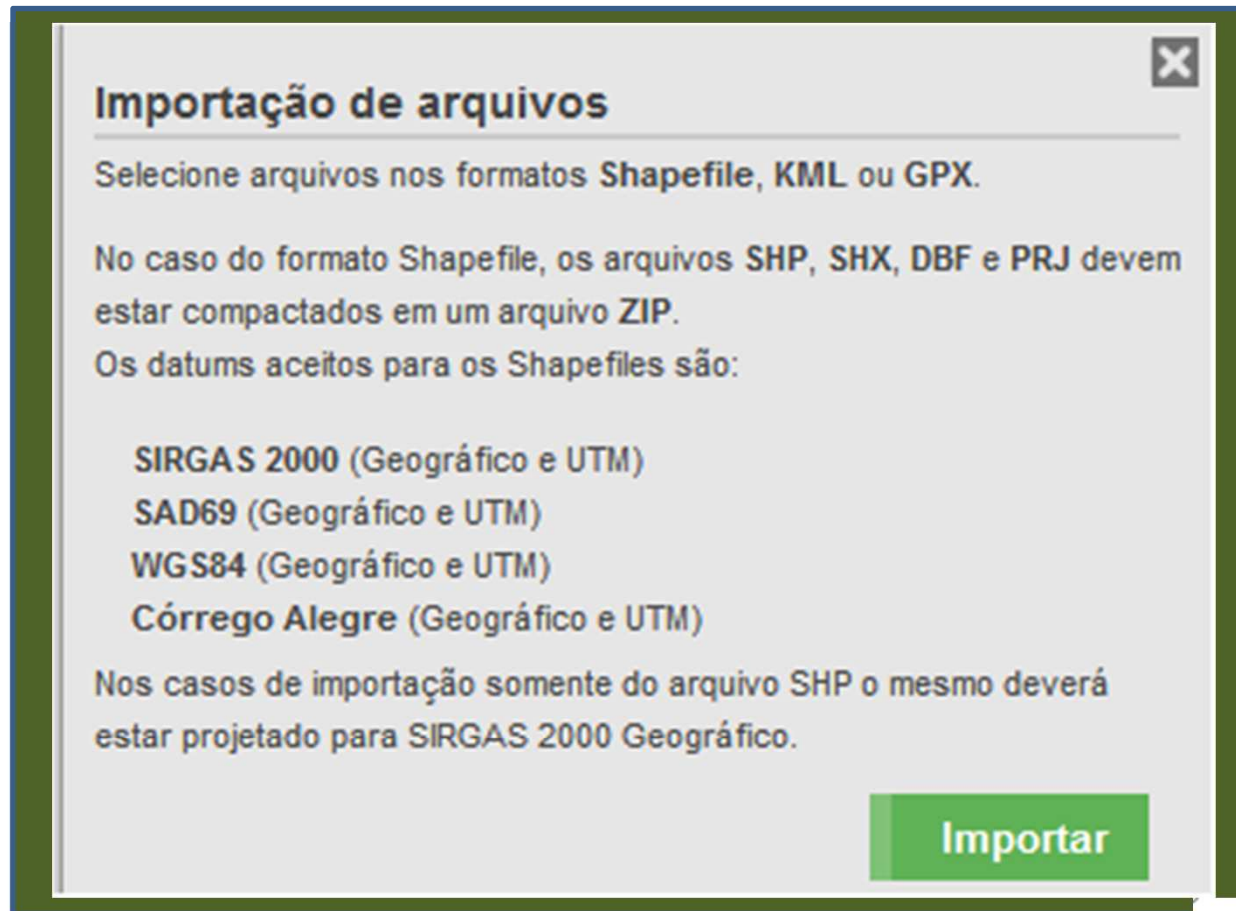
Nome da Mãe *: MARIA PAULA

Sistema Geodésico de Referência



“No dia 25 de fevereiro de 2015 terminou o período de transição para adoção do novo sistema geodésico de referência SIRGAS2000. A partir desta data, todos aqueles que produzem ou fazem uso das informações geoespaciais no Brasil devem adotar exclusivamente o novo Datum em suas atividades”.

Sistema Geodésico de Referência / CAR



ALGUNS PONTOS POLÊMICOS e DIFICULDADES ENCONTRADAS

GEORREFERENCIAMENTO

- Implantação de marcos
- Estradas / Rodovias
- Demora no cancelamento
- Cartórios
- Cartas de anuência

CAR

- Complexidade da Legislação
- Falta de esclarecimento dos proprietários
- Documentação apresentada
- Georreferenciar??

GEORREFERENCIAR?

Art. 43. O SICAR poderá dispor de mecanismo de análise automática das informações declaradas e dispositivo para recepção de documentos digitalizados, que contemplará, no mínimo, a verificação dos seguintes aspectos:

VI - sobreposição de perímetro de um imóvel rural com o perímetro de outro imóvel rural;

VII - sobreposição de áreas delimitadas que identificam o remanescente de vegetação nativa com as áreas que identificam o uso consolidado do imóvel rural;

COMO ANDA A DEMANDA?



TOTAL BRASIL

Total de Imóveis rurais	5.498.505
Total de área cadastrada (em hectares)	605.387.746,06

COMO ANDA A DEMANDA?

Dados até 30 de janeiro de 2015:

- Área Passível de Cadastramento: **357.468.895** hectares
- Área Total Cadastrada: **131.642.799** hectares
- Número de cadastros totais – **544.012**

Número de cadastrados por Região:

Norte – 203.264

Nordeste – 10.092

Sudeste – 105.029

Sul – 71.117

Centro-Oeste – 61.040

COMO ANDA A DEMANDA?

Estatísticas do Sistema

↑ 396656

TOTAL DE ENVIOS

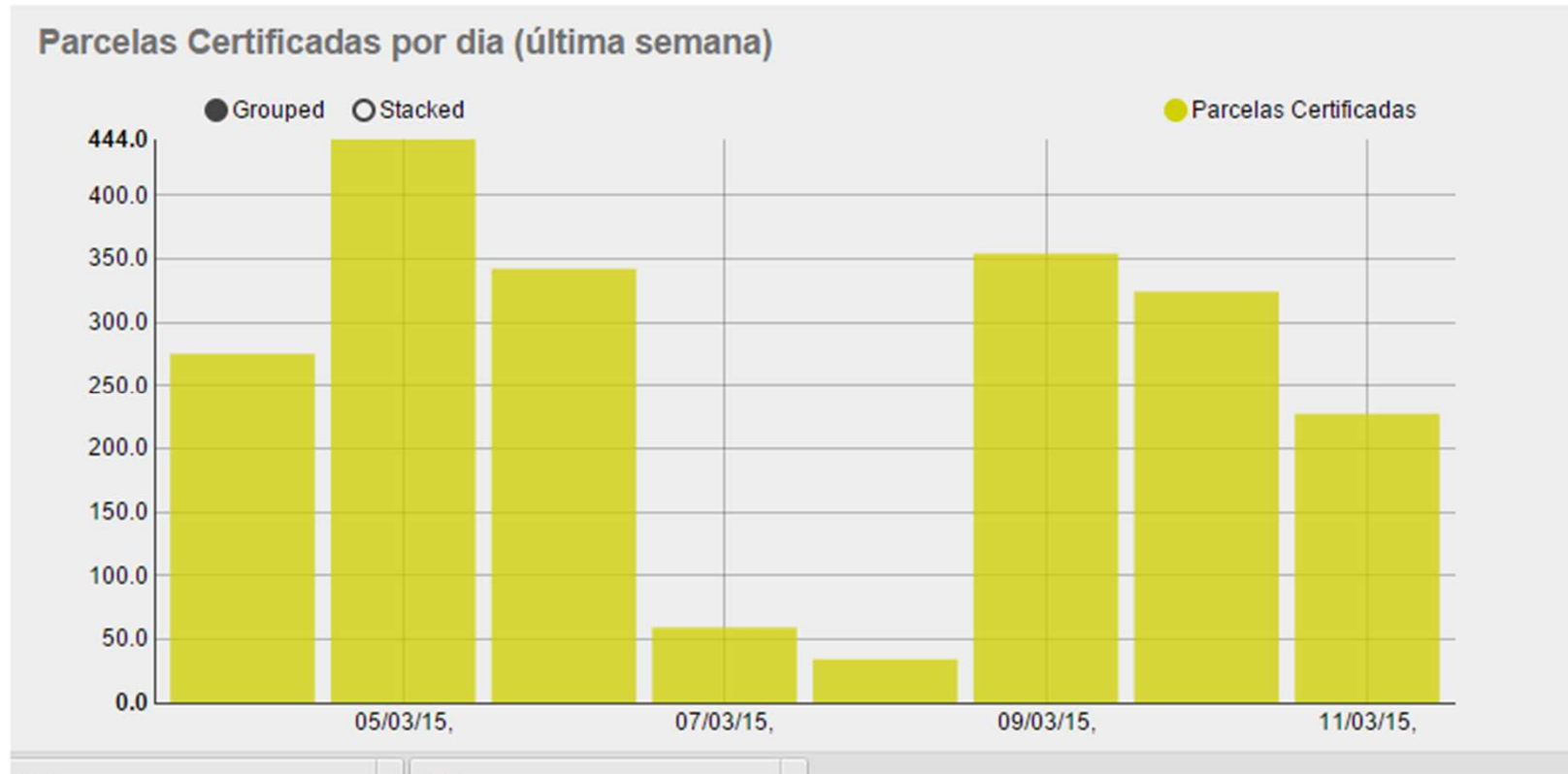
✓ 80809

TOTAL
CERTIFICAÇÕES

61871803,358

TOTAL HA
CERTIFICADOS

COMO ANDA A DEMANDA?



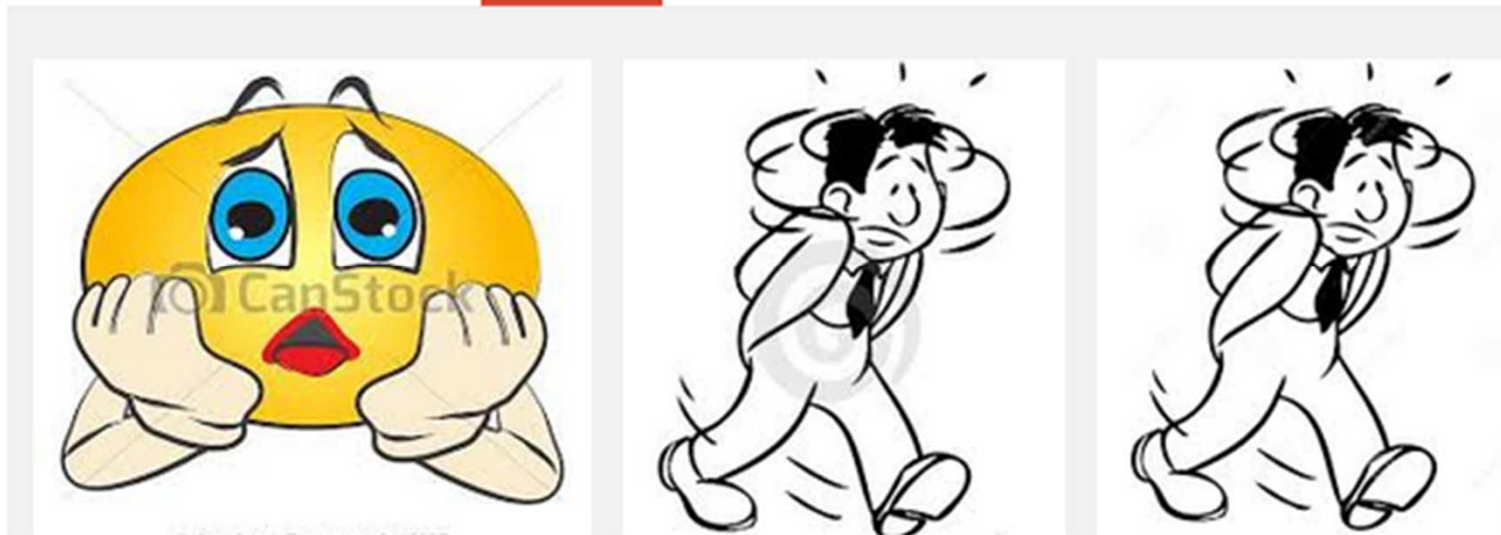
COMO ANDAM OS TRABALHOS?

Sigma Lat. (m)	Altitude (m)	Sigma Altitude (m)	Método Posicionamento
0,02	0,0	0,01	PG1
0,01	0,0	0,01	PG2
0,01	0,0	0,00	PG1
0,02	0,0	0,01	PG1
0,02	0,0	0,01	PG2
0,01	0,0	0,01	PG1
0,00	0,0	0,00	PT6
0,00	0,0	0,00	PT6
0,00	0,0	0,00	PT6
0,00	0,0	0,00	PT6
0,00	0,0	0,00	PT6
0,00	0,0	0,00	PT6

COMO ANDAM OS TRABALHOS?



E OS PREÇOS?



OBRIGADA PELA ATENÇÃO!!

Email: contato@tgrtreinamentos.com.br
marga1807@gmail.com

Skype: margarete maria

Facebook: margarete maria

MundoGEO

TGR