



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE CARAGUATATUBA

Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pesca

ESTADO DE SÃO PAULO

PAUTA

5ª REUNIÃO DO CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Data: 24/05/2022

Local: Secretaria de Meio Ambiente, Agricultura e Pesca (SMAAP).

Horário: 10h30

Assuntos a tratar:

Conselho Deliberativo

- P.A. 14577/2022 – Licença para Instalação de ATT sem beneficiamento – Região Sul;
- P.A. 14743/2022 – Drenagem Loteamento Verde Mar;
- P.A. 14574/2020 – Vala Central Loteamento Mar Verde;
- P.A. 7867/2022 – *Geraldo Caiuby Reis da Silva Neto*;
- P.A. 39937/2021 – *Galvão Caraguá – Peças e Serviços para Veículos LTDA*;
- Renovação e Ampliação do Projeto: Poiato Recicla;
- Aprovação para contratação de serviços da plataforma para reuniões on-line;

Informativo – Renovações de Ofício

- P.A. 1234/2018 – *Renovação De L.O.: Alessandra Cristina Leite Pelisson Marmoraria – ME*;
- P.A. 6849/2022 – *Renovação De L.O.: Alcides Roque Junior Andrade ME*.



Ata da Quinta Reunião Ordinária do Exercício de 2022

Aos vinte e quatro dias do mês de maio de dois mil e vinte e dois (24/05/2022), às dez horas e trinta minutos (10h30min), reuniram-se nas dependências da Secretaria de Meio Ambiente, Agricultura e Pesca de Caraguatatuba, situada na Rua Santos Dumont número quinhentos e dois, membros titulares e suplentes do Conselho Municipal de Meio Ambiente de Caraguatatuba. Para completar o quórum, o Sr. Thiago Franco Bueno Fabrette participou através do aplicativo WhatsApp. O Sr. Angelo Mascarese Filho deu início a reunião expondo a situação atual do Fundo do CMMA, apôntou os saldos atual, reservado e remanescente. A Sra. Mayara Cristina Peixoto falou que na próxima reunião, provavelmente, apresentará o material de educação ambiental impresso. Após, o Sr. Angelo apresentou a pauta do dia com as Renovações de Ofício P.A. 1234/2018 – Renovação De L.O.: Alessandra Cristina Leite Pelisson Marmoraria – ME e P.A. 6849/2022 – Renovação De L.O.: Alcides Roque Junior Andrade ME. Em seguida apresentou os processos administrativos para Licença de Instalação: P.A. 7867/2022 – *Geraldo Caiuby Reis da Silva Neto*; P.A. 39937/2021 – *Galvão Caraguá – Peças e Serviços para Veículos LTDA*; P.A. 14577/2022 – *Licença para Instalação de ATT sem beneficiamento – Região Sul*. O Diretor de Meio Ambiente Sr. Ronaldo Cheberle explicou sobre a ATT. Após todos os questionamentos esclarecidos, **deram-se aprovados por unanimidade os processos apresentados**. O Sr. Luiz Henrique Nicola Marques apresentou o P.A. 14743/2022 – *Drenagem Loteamento Verde Mar* e o P.A. 14574/2020 – *Vala Central Loteamento Mar Verde*. Após todos os questionamentos esclarecidos, **deram-se aprovados por unanimidade os processos apresentados**. Apresentou a contratação de serviços da plataforma para reuniões on-line. Após discussão, **ficou estabelecida uma apresentação formal de proposta para contratação**. O Secretário Adjunto Sr. João Silva de Paula Ferreira apresentou a renovação e ampliação do projeto “Poiato Recicla”. Após discussão de todos, ficou estabelecido que se desse um aditamento de 60 (sessenta) dias para o contrato e que um representante da empresa participe da próxima reunião do conselho para apresentar os relatórios de benefícios.



CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada essa reunião, com esta ATA lavrada e assinada por mim, Francini Nunes da Silva, secretária designada, e o Secretário Adjunto De Paula.

João Silva de Paula Ferreira
Secretário Adjunto de Meio Ambiente

Francini Nunes da Silva
Secretária Designada

Ronaldo Cheberle (SMAAP) 

Angelo Mascarese Filho (SMAAP) 

Meire Terezinha Paiva (SMAAP) 

Alessandra Cintia Melges Saker Mapelli (COMDEC) 

Regis Ribeiro Chapira Blaustein (CRECI) 

Pelleás de Moraes Almeida (FUNDACC) 


Maria Elisabeth Pereira (Associação Caraguatás) 

Mayara Cristina Peixoto (SEDUC) 

Barbara Cristina Chaves (SAJUR) 

Thiago Franco Bueno Fabrette (AHP) 

SMAAP
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, AGRICULTURA E PESCA
 5ª REUNIÃO ORDINÁRIA
 CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



FUNDO CMMA

SALDO ANTERIOR (R\$)	SALDO ATUAL (R\$)
318.033,49	320.002,92
SALDO RESERVADO (R\$)	
OBJETO	VALOR (R\$)
DRONE E EQUIPAMENTOS	97.900,00
MATERIAL PARA PROJETO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	23.682,00
EQUIPE DE MANEJO	9.900,00
TOTAL	131.482,00
SALDO REMANESCENTE (R\$)	
188.580,92	

PAUTA

Conselho Deliberativo

- P.A. 14577/2022 – Licença para instalação de ATT sem beneficiamento – Região Sul;
- P.A. 14743/2022 – Drenagem Loteamento Verde Mar;
- P.A. 14574/2020 – Vala Central Loteamento Mar Verde;

- P.A. 7867/2022 – Geraldo Caiuby Reis da Silva Neto;
- Renovação e Ampliação do Projeto: Pólo Recicla;
- P.A. 39937/2021 – Galvão Caraguá – Peças e Serviços para Veículos LTDA;
- Aprovação para contratação de serviços de plataforma para reuniões on-line;

Informativo – Renovações de Ofício

- P.A. 1234/2018 – Renovação De L.O.: Alessandra Cristina Leite Peilsson Marmoraria – ME;
- P.A. 6849/2022 – Renovação De L.O.: Alcides Roque Junior Andrade ME;

P.A. 7867/2022
GERALDO CAIUBY REIS DA SILVA NETO

- Atividade: Reparação de bicicletas, triciclos e outros veículos não-motorizados.
- Condicionantes: 1 – Apresentação dos comprovantes por empresa especializada pela coleta dos pneus e de limpeza da caixa de gordura.

[Handwritten signatures in blue ink]

[Handwritten signatures in blue ink]

P.A. 39937/2021
GALVÃO CARAGUÁ – PEÇAS E SERVIÇOS PARA
VEÍCULOS LTDA

• Atividade: Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores.

OBRIGADA!

**Secretaria de Meio Ambiente,
Agricultura e Pesca.**



Prefeitura Municipal
de Caraguatuba



PROJETO PARA SOLICITAÇÃO DE LIMPEZA E PROTEÇÃO DE MARGEM


Objetivo: Limpeza e proteção de margem do curso d'água - Loteamento Verde Mar – Praia do Massaguaçu

JUSTIFICATIVA

O loteamento Verde Mar, localizado na Praia do Massaguaçu, conforme podemos analisar na imagem a seguir, foi implantado em uma região de talvegue. Diante do exposto a região do loteamento possui canais cruciais para sua drenagem.


Existem dois trechos que apresentam dificuldades para o escoamento e contenção das águas das chuvas, doravante denominados "Trecho 01" e "Trecho 02", que veremos a seguir.

MAPA SITUACIONAL



Na imagem acima podemos observar a localização do referido Loteamento. Nota-se a implantação em um talvegue, principalmente da parte superior do loteamento.

VISÃO GERAL



Vista geral do loteamento, com detalhe do curso d'água em análise. Nesta foto podemos observar também os dois trechos que necessitam de intervenção por conta das chuvas do período entre Janeiro e Março de 2022.

VISTA AÉREA DO TRECHO 01

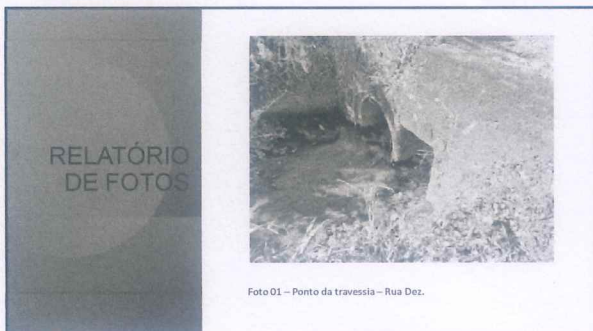


Nesta imagem notamos a travessia existente. O curso d'água a montante desta travessia apresenta um grande número de indivíduos arbóreos que causam estrangulamentos e interrupções na drenagem do curso d'água, causando seu transbordamento. O efeito deste transbordamento será apresentado a seguir.

DIAGNÓSTICO DO TRECHO 01

Em vistoria foi possível verificar que o curso d'água a montante da travessia da Rua Dez possui diversos pontos de interferência que causam diminuição da velocidade da água e consequente aumento do nível da água (N.A.), uma vez que a contribuição a montante não diminui. Esse aumento do N.A. causa o extravasamento no ponto da travessia e consequente erosão de todo o trecho, até que desague novamente no curso d'água a jusante da travessia, causando danos a via e risco aos moradores da região. Este diagnóstico pode ser avaliado conforme as fotos a seguir:

[Handwritten signatures and notes in blue ink]



[Handwritten signatures and notes in blue ink]

RELATÓRIO DE FOTOS



Foto 07 – De dentro do curso d'água, a jusante da travessia, com vista para a montante. Detalhe para o material carregado.

RELATÓRIO DE FOTOS




Foto 08 – Vista da saída da tubulação sob a travessia. Detalhe para o material exposto, proveniente do extravasamento do curso d'água.

SOLUÇÕES PROPOSTAS TRECHO 01

Após análise da situação em tela, as soluções propostas por esta Secretaria são:

- Limpeza do curso d'água (retirada de troncos caídos e limpeza do leito (retirada de lixo e desassoreamento) cerca de 200m a montante da travessia;
- Retirada de vegetação arbustiva e árvores eventuais ao longo da calha, cerca de 200m a montante da travessia;
- Reconformação da calha;
- Proteção da jusante com gabiões ou correlatos, para a proteção da via local;
- Recomposição da via no trecho erodido;

OBJETIVO TRECHO 01

As soluções propostas tem os seguintes objetivos:

- Diminuir as interferências ao longo do curso d'água permitindo maior velocidade de escoamento;
- Consequente diminuição do N.A.;
- Amenizar e/ou cessar o extravasamento da calha a montante da travessia;
- Garantir a segurança dos moradores e a vida útil da via local;

VISTA AÉREA DO TRECHO 02



Local do Trecho 02 – Situado na Av. Dois, próximo a entrada do Loteamento.

DIAGNÓSTICO DO TRECHO 02

Em vistoria foi verificado que, na Avenida Dois, altura do número 50, o volume de chuvas causou forte erosão na margem esquerda do curso d'água, sentido a referida avenida, conforme fotos a seguir:

[Handwritten signatures and notes in blue ink]

RELATÓRIO DE FOTOS



Curso D'água

Trecho erodido

Av.2

Foto 01 – Vista do trecho erodido, avançando sobre a Avenida 2.

SOLUÇÕES PROPOSTAS TRECHO 02

Após análise da situação em tela, as soluções propostas por esta Secretaria são:

- Proteção da com pedras arrumadas margem;

OBJETIVO TRECHO 02

As soluções propostas tem os seguintes objetivos:

- Garantir a segurança dos moradores e a vida útil da via local;

RESUMO E CONCLUSÃO

Trecho 01:
Identificados pontos de estrangulamento. Proposta a limpeza e reestabelecimento da eficiência da calha do curso d'água, juntamente com aplicação de gabião ou correlatos na margem a jusante da travessia.

Trecho 02:
Identificado ponto de erosão na margem esquerda comprometendo a segurança da via. Proposta a aplicação pedras arrumadas na referida margem.

S.M.A.A.P

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom center and several smaller ones to the right.

PROJETO PARA SOLICITAÇÃO DE LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM

Objetivo: Limpeza no sistema de drenagem da vala principal – Loteamento Mar Verde – Praia da Mococa

JUSTIFICATIVA

O loteamento Mar Verde, localizado na Praia da Mococa, vem enfrentando diversos problemas com alagamentos devido as fortes chuvas.

Diante do exposto foram executadas visitas técnicas objetivando apurar as causas destes alagamentos e propor soluções para mitigar o problema visando reestabelecer a eficiência do sistema de drenagem existente.

MAPA SITUACIONAL



No mapa acima podemos observar a posição da vala de drenagem em questão e sua importância na drenagem do loteamento.

DIAGNÓSTICO

Em vistoria, foi verificado que a vala de drenagem responsável pelo escoamento da porção superior do loteamento e parte da porção inferior, está sofrendo "estrangulamentos" causados pela vegetação. Pode-se notar este estrangulamento e alguns pontos de obstrução nas fotos a seguir:

RELATÓRIO DE FOTOS



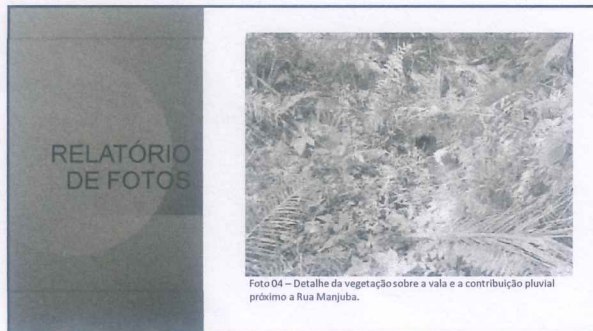
Foto 01 – Início da vala, esquina das Ruas Gualvira e Pargo.

RELATÓRIO DE FOTOS



Foto 02 – Trecho próximo a Rua Bonito. Com detalhe para a falta de conformação e assoreamento da vala.

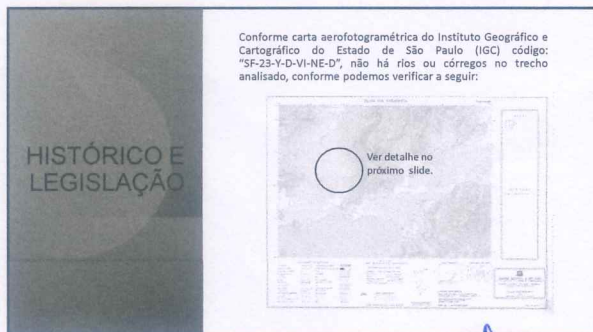
Handwritten signatures and notes in blue ink, including a large signature at the bottom center and several smaller ones on the right side.



HISTÓRICO E LEGISLAÇÃO

Situado na região norte da cidade, inserido em uma 24 - Decreto Estadual no 62.91/17, este loteamento teve sua aprovação nos anos de 1982 (Mar Verde I – Porção inferior) e 1987 (Mar Verde II – Porção superior).

Conforme determina a Lei nº 6.766, de 19 de Dezembro de 1979, as aprovações de loteamento após a publicação da referida Lei são de responsabilidade do Estado, juntamente com sua fiscalização para implantação (Lei Complementar 140/2011 – Art. 18).



[Handwritten signatures and notes in blue ink]

HISTÓRICO E LEGISLAÇÃO

Sem existência de rios na região analisada, somente um curso d'água intermitente, já inexistente dada a implantação do loteamento.



Ver legenda

Curso D'Água Intermitente

SOLUÇÕES PROPOSTAS

Após análise da situação em tela, as soluções propostas por esta Secretaria são:

- Limpeza da vala (retirada de troncos caídos e limpeza do leito (retirada de lixo e desassoreamento);
- Retirada de vegetação arbustiva e árvores eventuais* ao longo da calha (cerca de 1,50m de cada lado a partir do eixo da vala);
- Reconformação da calha;

*Conforme metodologia adotada para a limpeza, haverá, ou não, a necessidade de supressão de árvores isoladas para acesso de equipamentos.

RESUMO E CONCLUSÃO

Resumo do presente projeto:

- Identificado o problema acerca do escoamento pluvial , verifica-se a necessidade de limpeza de vala de drenagem para restabelecimento de sua eficiência;
- Sem impeditivos legais para execução da limpeza;
- Baixo custo de execução;

Portanto, solicita-se à este Conselho a avaliação e autorização para que sejam executadas as ações propostas.

S.M.A.A.P



3

Proposta contratação de software para reuniões online

Microsoft Teams | ZOOM | Google Workspace

- ## Reuniões Online
- Vantagens:
- Aumento de eficiência e produtividade;
 - Sem necessidade de deslocamento;
 - Velocidade na tomada de decisão;
 - As reuniões ficam gravadas;
 - Multiplataforma (celular, notebook, desktop);
 - Compartilhamento de tela e arquivos;

Condição comercial – Microsoft Teams

Microsoft Teams (gratuito)	Microsoft Teams Essentials	Microsoft 365 Business Basic	Microsoft 365 Business Standard
Grátis	R\$ 21,40 mensal	R\$ 27,43 mensal	R\$ 80,00 mensal

Condição comercial - ZOOM

Gratuito	Zoom Pro	Zoom Business	Zoom Enterprise
Gratuito	\$ 149,50 mensal	\$ 199,90 mensal	\$ 240 mensal

Condição comercial – Google Workspace

Business Standard	Business Standard	Business Plus
R\$ 24,30 mensal	R\$ 48,60 mensal	R\$ 81 mensal

Propostas condensadas:

- Microsoft Teams – Reuniões 30h – Arm. 1TB + Pacote Office
Custo R\$ 27,43 mensal (no pacote anual – R\$ 329,16)
- ZOOM – Reuniões de 40min – Arm. 1GB
Custo R\$ 60,35 mensal (no pacote anual – R\$ 724,02)
- Google Workspace – Reuniões 24h – Arm. 2TB
Custo R\$ 48,60 mensal (no pacote anual – R\$ 583,20)

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]



Proposta Comercial



Serviço de coleta e reciclagem de resíduos de cigarro e realização de atividades educativas

À Prefeitura Municipal de Caraguatatuba

Sobre a Poiato Recicla

Com 10 anos de experiência, somos uma empresa sólida e detentora de alta especialização na prestação de serviços, temos uma trajetória de sucesso, amparada por um padrão de qualidade e um atendimento diferenciado aos nossos clientes.

A cada ano, a Poiato Recicla busca aprimorar e inovar em seus procedimentos, apresentando aos nossos clientes, real e para as boas práticas adotadas, com o compromisso estabelecido pela legislação em vigor.

Este conceito de trabalho traz segurança para clientes e parceiros, além de tornar possível a implementação em todos os segmentos do mercado.

Parcerias

Clientes

Capacitação

Visão geral dos serviços oferecidos

Etapa 1

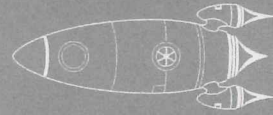
Instalação

1. Manutenção dos 6 Coletores* de bitucas já instalados
2. Manutenção dos 3 Cinzeiros* de praia já instalados
3. Instalação de 10 Coletores* de bitucas
4. Instalação de 3 PEVs** - Ponto de Entrega Voluntária de bitucas de cigarros

*Conforme fotos no Anexo I

** Conforme foto no Anexo II

*Incluso a manutenção destes dispositivos em caso de avarias, depredação, desgaste pelo tempo e roubo.

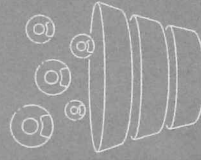


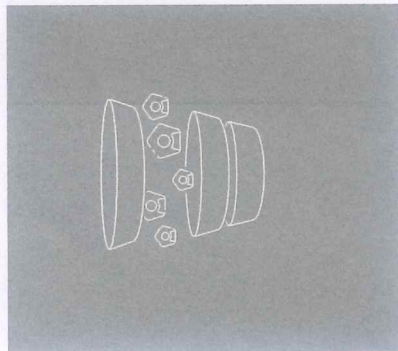
Etapa 2

Coleta

1. Coleta mensal dos resíduos em todos os pontos de descarte
2. Transporte mensal do resíduo até a usina de reciclagem da Poiato Recicla

*Atividade realizada por funcionários uniformizados, com EPIs adequados, treinados para interação com a população e utilização de veículos adesivados.

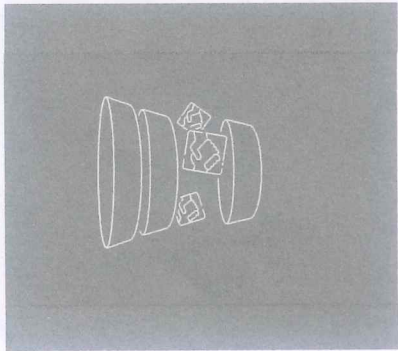




Etapa 3
Transformação

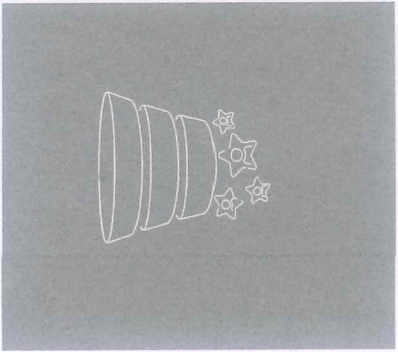
1. Reciclagem dos resíduos com **tecnologia patenteada**
2. Envio de relatório mensal dos resíduos processados

*Tecnologia patenteada pela **Universidade de Brasília - UnB.**
*A **Poiato Recicla** é a **única empresa** credenciada no país para a execução desta operação.



Etapa 4
Destinação Correta

1. Envio do material para oficinas de artes (entidades assistenciais)
- *A massa celulósica proveniente da reciclagem de bilucas de cigarro poderá retornar para entidade a escolha da Prefeitura de Caraguatatuba.
*Essa massa poderá ser transformada em papel, cadernos, blocos de nota e outros artigos para geração de renda destas entidades.



Etapa 5
Atividades Educativas

1. Realização de 2 atividades educativas
- *Sendo 1 **Palestra e oficina de artes** realizados pela **Poiato Recicla.**
*Locais e público alvo definidos pela Prefeitura de Caraguatatuba.

(Assinatura)

Contratação do Serviço

1. Contratação por meio da inexigibilidade de licitação, conforme documentação apresentada*
2. Duração de 12 meses, podendo ser renovado por mesmo período nas mesmas condições apresentadas nesta proposta, considerando apenas reajuste nos valores de acordo com índice IGPM

*A **Poiato Recicla** é a **única empresa credenciada no país** para a execução desta operação.
*A **Poiato Recicla** possui toda a documentação exigida pelos órgãos ambientais para execução desta operação.

(Assinaturas)

Cronograma do Serviço

Atividade	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
Instalação	█											
Coleta		█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Transformação												
Destinação Correta												
Atividades Educativas												

Valor da Proposta

Preço e Forma de Pagamento	
12 Parcelas Iguais	R\$ 2.800,00
Valor Total	R\$ 33.600,00

*A 1ª parcela a ser paga no primeiro mês de vigência do contrato
*11 parcelas a serem pagas mensalmente até o 12º mês de vigência do contrato



Marcos Robles Poisto

Marcos Robles Poisto
Póiato Recicla Ltda - ME

Validade da proposta: 30/05/2022

Anexo I



Cinzeiro de Praia



Coletor de Bitucas

Anexo II

PEV - Ponto de Entrega Voluntária de
Bitucas de cigarros



[Handwritten signatures in blue ink]



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, AGRICULTURA E PESCA

Reunião do Conselho Municipal de Meio Ambiente

Reunião EXTRAORDINÁRIA

Data: 24/05/2022 às 10h30

Local: SMAAP

Município: Caraguatatuba

Nº	MEMBRO	INSTITUIÇÃO	Assinatura
1	Amanda C. Melo	SEMOP/Conduc	
2	Resisl. Carolina Bastian	CRECISIP	
3	Rafael de Moraes Nogueira	FUNDAÇ	
4	Priscila Elizabeth Pereira	ASSOC. CARAGUATUBAS AMB	
5	Mayara Cristina Peixoto	Secretaria de Educação	
6	Barbara Cristina Chaves	SAJUR	
7	Thiago F. B. F. F. F.	FAF	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			