/

MAN.DIR.002

Planejamento, Controle, Execução e Supervisão dos critérios de Vigilância Sanitária por Quadrantes

ANO: 2020

Diretor-Presidente

Daniel de Barbosa Ingold

Inspetoria Regional de Campo Grande

Franco Zanandreis

AGÊNCIA ESTADUAL DE DEFESA SANITÁRIA ANIMAL E VEGETAL – IAGRO

CNPJ: 03.980.919/0001-87 Inscrição Estadual: 28.104.221-7

Av. Senador Filinto Muller, 1146 – Vila Ipiranga – CEP 79074-902

Campo Grande – MS - Fone: (67) 3901 2744 Fax: (67) 3901 2705

TABELA DE APROVAÇÃO

Emitido por:	**Aprovado por:**	**Verificado por:**
Francisco Bezerra de Carvalho Neto	Daniel de Barbosa Ingold	Marcus Vinícius Angelo Patricia Mª Ribeiro de Campos Pereira

CONTROLE DE ALTERAÇÕES

Nº da revisão	**Principais alterações**	**Data**	**Emitido por:**
00	Não aplicável	08.12.2020	Francisco Bezerra de Carvalho Neto

SUMÁRIO

1.0 OBJETIVO **5**
2.0 ABRANGÊNCIA **5**
3.0 DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA **5**
4.0 SIGLAS E DEFINIÇÕES **5**
5.0 RESPONSABILIDADES **6**
6.0 PROCEDIMENTOS **7**
7.0 ANEXOS **32**

1.0 OBJETIVO

1.1. Padronizar os procedimentos de planejamento, controle, execução e supervisão das atividades administrativas e técnicas de operacionalização das Unidades Locais da IAGRO, seguindo os critérios de vigilância por quadrantes geográficos.

2.0 ABRANGÊNCIA

2.1. Aplica-se a todas as Gerências, Chefes de Divisão de Defesa Sanitária Animal e Vegetal, seus respectivos Núcleos, Unidades Regionais e Locais.

3.0 DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

CARVALHO NETO F.B., ZANANDREIS F., GITTI C. B. (2020). Vigilância em saúde animal por quadrante – Um novo sistema "inteligente" de vigilância agropecuária. *Brazilian Journal of Veterinary Medicine, 42*, e108020. https://doi.org/10.29374/2527-2179.bjvm108020

MAN.CGQ.001 Manual para Edição de Mapas Temáticos da IAGRO no Programa GPS TrackMaker.

MATO GROSSO DO SUL, Decreto nº 13.329 de 22 de dezembro de 2011 – Dispõe sobre o pagamento de diárias para pagamento de despesas com hospedagens e alimentação em viagens, dos recursos humanos do poder executivo do estado de Mato Grosso do Sul. Campo Grande.2011.

MATO GROSSO DO SUL, Decreto nº 14.532 de 08 de agosto de 2016 – Altera a redação do caput do art. 13 e dos incisos I, III e IV do art. 14 do Decreto nº 13.329, de 22 de dezembro de 2011. Campo Grande.2016.

MATO GROSSO DO SUL. Instrução de Serviço DDSA nº 008/2019 de 11 de dezembro de 2019. Estabelece procedimentos para a realização da classificação das propriedades consideradas de maior risco sanitário pelas Unidades Locais. Campo Grande.

MATO GROSSO DO SUL. Instrução de serviço IAGRO DP Nº 002 DE 2020. Campo Grande 24 de junho de 2020. Dispõe sobre o planejamento, controle e execução das atividades técnicas e administrativas por meio da implementação e operacionalização da área de atuação das Unidades Regionais e Unidades Locais da IAGRO seguindo os critérios de vigilância por quadrantes geográficos;

MATO GROSSO DO SUL. Portaria nº 3.589, de 26 de fevereiro de 2018 – Estabelece a área de atuação das Unidades Regionais e Locais da IAGRO e dá outras providências. Campo Grande.

4.0 SIGLAS E DEFINIÇÕES

4.1 SIGLAS

4.1.1 FEA – Fiscal Estadual Agropecuário;

4.1.2 RVSSAV – Relatório de Vigilância Sanitária em Saúde Animal e Vegetal.

4.1.3 SICAR – Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural.

4.2 DEFINIÇÕES

4.2.1 Quadrante: área geográfica predeterminada, no formato de quadrilátero quadrado, com dimensão dez minutos geográficos ao quadrado ($10'^2$) ou dez milhas náuticas ao quadrado ($10NM^2$) que correspondem a 342,99 km^2 ou 34299,0 hectares e perímetro de 74,080 km, utilizada para redimensionar as áreas de atuação das Unidades Regionais da IAGRO, comunicar notificações de eventos sanitários, planejamento de vigilância e registros de atividades sanitárias, em síntese, Unidade Epidemiológica.

4.2.2 Supervisão Sanitária Integrada da IAGRO: é a análise minuciosa independente, documentada e sistemática do planejamento anual elaborado pela Unidade Regional e Local, através do Programa de Vigilância Sanitária por Quadrante – VSI, das atividades desenvolvidas, cujo objetivo é averiguar se elas estão de acordo com as planejadas, se foram implementadas com eficácia e adequadas à consecução

dos objetivos. Realizada através de formulários próprios e anexos, deste manual, agregada a arquivos de mapas, de imagens e relatórios simultâneos de eventos sanitários.

4.2.3 Cronograma de supervisão em Vigilâncias Sanitária por Quadrantes –VSI e demais Eventos Sanitários e de controle: é o calendário pré-determinados para supervisões internas da IAGRO.

4.2.1.6.1 Mensal – executadas pelos Inspetores Regionais;

4.2.1.6.2 Bimestral – executadas pelos Chefes de Núcleos de Programas Sanitários**;**

4.2.1.6.3 Trimestral – executadas pelos Chefes de Divisão e gerentes;

4.2.1.6.4 Anual – executadas por equipes pré-determinadas pelo Diretor Presidente da IAGRO.

4.2.1.6.5 Extemporânea – executadas por equipes pré-determinadas pelo Diretor Presidente da IAGRO.

4.2.4 Mapa dos Registros das Atividades Executadas no Mês Unidade Local: arquivo dos registros dos pontos de interesse sanitário atendidos no período determinado, em formato GTM.

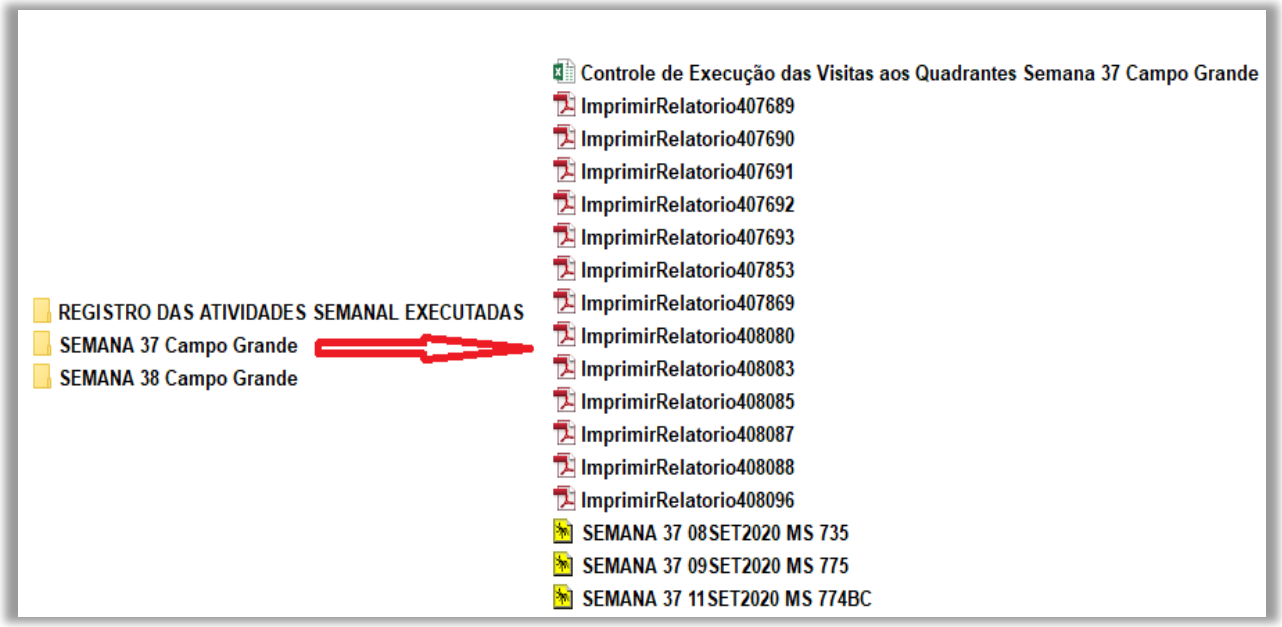
5.0 RESPONSABILIDADES

5.1 Inspetores Locais, FEAs da UL, Médicos Veterinários

5.1.1 Elaborar o planejamento (item 6.1) e execução da vigilância (item 6.2), bem como manter os registros, apontamentos atualizados e disponibilizar os arquivos que comprovem a realização do planejamento e execução;

5.1.1.1 Inspetor Local: no planejamento, fazer análise das distâncias a serem percorridas para fazer os pedidos de diárias especiais necessárias para execução das ações de acordo com os critérios estabelecidos na legislação vigente (Decreto Estadual n. 13.329 de 22 de dezembro de 2011 e Decreto Estadual n. 14.532 de 08 de agosto de 2016).

5.1.2 Criar uma pasta no computador “REGISTRO DAS ATIVIDADES SEMANAL EXECUTADAS”. Salvar os arquivos de atendimentos nesta pasta: FOR.DIR 003 Controle de Execução das Visitas aos Quadrantes, ANEXO I - RVSSA em PDF e ANEXO II - Mapa dos Registro das Atividades Executadas no Período, formato GTM). Exemplo:



5.1.3 Enviar para a pasta TRACKMAKER MAPAS (N:) – REGIONAL – Unidade Local, os arquivos dos registros das atividades executadas no mês das Unidades Locais sob sua responsabilidade, até quinto dia útil do mês subsequente, juntamente com os arquivos dos RVSSA, em formato PDF, e Mapas Semana Data e Quadrante, em formato GTM. O envio semanal deste formulário juntamente com os RVSSA (formato PDF) e arquivo do registro das atividades executadas no período (formato GTM), pós-execução das visitas, agiliza a supervisão e trâmite para perceber as diárias que forem aprovadas. FOR.DIR.003.

5.2 Inspetores Regionais

5.2.1. Realizar a Supervisão do Planejamento Sanitário e Financeiro (item 6.7) e dos registros das atividades executadas no período das Unidades Locais sob sua responsabilidade, até o décimo quinto dia útil do mês subsequente e apresentar relatório;

5.2.1.1. Averiguar o cumprimento das informações declaradas no FOR.DIR 004 - Planejamento Sanitário e Financeiro Unidade Regional;

5.2.1.2. Averiguar a autenticidade das informações declaradas no FOR.DIR 003 - Controle da Execução das Visitas aos Quadrantes com seus anexos;

5.2.1.3 Registrar a supervisão utilizando o FOR.DIR 011 - Supervisão do Planejamento, Controle e Execução da Vigilância Sanitária por Quadrantes. Selecionar a opção de **constatação**, e sua descrição, em caso de **com restrição e não conforme**. Enviar o arquivo para a pasta TRACKMAKER MAPAS (N:) > REGIONAL >Unidade Local (ver item 5.1.3)**;**

5.2.1.4 Aprovar as diárias especiais previstas e solicitadas pelo Inspetor Local.

5.3 Chefes de Núcleos de Programas Sanitários

5.3.1 Realizar supervisão das atividades executadas no período referentes aos assuntos pertinentes ao Programa ou Eventos Sanitários sob sua responsabilidade, utilizando as informações registradas, pela Unidade Local e Unidade Regional, no FOR.DIR.011 e demais arquivos complementares disponíveis na pasta “Trackmaker” na rede da IAGRO, até o vigésimo dia útil do mês subsequente ao cronograma pré-determinado;

5.3.2 Registrar a supervisão em relatório.

5.4 Chefes de Divisão Sanitária

5.4.1 Supervisionar os Relatórios emitidos pelos Chefes de Núcleos de Programas ou Eventos Sanitários sob sua responsabilidade, assim como o FOR.DIR.011, até o trigésimo dia útil do mês subsequente ao cronograma pré-determinado.

5.4.2 Registrar a supervisão em relatório.

5.5 Gerentes e Divisões da Área Administrativa

5.5.1 Realizar a supervisão integrada da IAGRO no período da Unidade Local (ver item 6.4 e seus subitens).

5.5.2 Registrar a supervisão em relatório.

6.0 PROCEDIMENTOS

6.1 Planejamento

6.1.1 Utilizar o mapa geográfico redimensionado por quadrantes das ULs de atendimento e/ou mapas temáticos (ver exemplo Anexo III) conforme critérios estabelecidos pelo MAN.CGQ.001 Manual para Edição de Mapas Temáticos da IAGRO no Programa GPS TrackMaker para avaliação dos riscos sanitários estimados de cada quadrante, utilizando os seguintes critérios:

6.1.1.1 Número de propriedades existentes no quadrante;

6.1.1.2 Tipos de exploração e atividades econômicas existentes no quadrante;

6.1.1.3 Critérios para a classificação das propriedades consideradas de maior risco sanitário para a introdução de doenças nos rebanhos do Estado do Mato Grosso do Sul (PORTARIA IAGRO MS Nº 3.633, de 30 de novembro de 2019);

6.1.1.4 Histórico eventos sanitários do quadrante;

6.1.1.5 Análise de movimentação de animais dentro do quadrante e suas inter-relações com os demais;

6.1.1.6 Análise de imagens e topográfica da região;

6.1.1.7 Demais fatores que possam interferir na introdução de doenças nos rebanhos do Estado de Mato Grosso do Sul reconhecido como tal em legislação vigente no país;

*Os critérios anteriores citados formam o perfil epidemiológico do quadrante".

6.1.1.8 Identificar o quadrante e descrever o inventário do conteúdo do quadrante no FOR.DIR.005 - Inventário do Conteúdo dos Quadrantes.

6.1.2 Classificar o risco do quadrante:

6.1.2.1 Quadrante de alto risco sanitário:

I. Situado em fronteira internacional;

II. Presença de estabelecimentos de aglomerações de animais (clube de laço, leilões, parque de exposição, repouso em trânsito, etc.);

III. Exploração pecuária dentro de Assentamentos rurais, Aldeias e Quilombos;

IV. Situado em periferia de cidade e vilarejo;

V. Presença de indústrias agropecuárias como frigoríficos, abatedouros, laticínios, fábricas de rações, entrepostos de produtos agropecuários;

VI. Presença de lixões ou aterro sanitário;

VII. Presença de desembarque de passageiros e cargas (terminal ferroviário, rodoviário, portos, aeroportos);

VIII. Existência de laboratórios autorizados a manipular material infeccioso.

6.1.2.2 Quadrante de médio risco sanitário:

I. Inexistência dos itens anteriores;

II. Presença de confinamento;

III. Presença de estradas boiadeiras e de linha de recolhimento de leite;

IV. Presença de exploração econômica diversas de espécies susceptíveis;

V. Fluxo intenso de movimentação de animais susceptíveis;

VI. Presença de atividades econômicas com grande movimentação de veículos;

VII. Mais de cinquenta propriedades rurais por quadrante;

VIII. Presença de Propriedades de descanso de ovinos para abate.

6.1.2.3 Quadrante de baixo risco sanitário:

I. Inexistência dos itens anteriores;

II. Até cinquenta propriedades rurais por quadrante.

6.1.2.4 Registrar a classificação de risco dos quadrantes no FOR.DIR.006 - Classificação de Risco Sanitário, Visitas e Vigilância por Quadrantes;

6.1.2.5 A classificação de risco de um quadrante onde se desenvolvem diferentes programas sanitários é dinâmica. A partir da quantidade e qualidade de informações que vão sendo disponibilizadas da referida área, o grau de risco do quadrante pode ser alterado e devem ser atualizadas nos documentos relacionados;

6.1.3 Determinar a frequência de idas ao quadrante:

6.1.3.1 Regra geral (sem análise de risco): 03 quadrantes visitados/semana. O ano tem 52 (cinquenta e duas) semanas epidemiológicas;

6.1.3.2 Mínimo de 03 (três) vigilâncias sanitárias para cada ida ao quadrante;

6.1.3.3 156 (cento e cinquenta e seis) quadrantes visitados/ano totalizando 468 (quatrocentas e sessenta e oito) vigilâncias/ano, sem análise de risco sanitário.

I. Analisar o conteúdo de cada quadrante e classificar o grau de risco sanitário que este representa;

II. Tabela 01. Frequência de ida aos quadrantes de acordo com o grau de risco:

Grau de risco*	Frequência de ida ao quadrante
Baixo risco	Semestral ou Trimestral
Médio risco	Trimestral ou Bimestral
Alto risco	Bimestral ou mensal

**A ser definido pelo Inspetor Local e Regional, após análise de alguns fatores como:*

- Quadrantes com propriedades com as mesmas atividades econômicas e não associadas a outros fatores de risco (análise de extrato de movimentação e histórico de eventos), realizar, no mínimo, duas idas por quadrante, totalizando seis vigilâncias/ano/quadrante;
- Quadrantes com assentamentos rurais e/ou agrupamentos de pequenas propriedades e/ou periferias, manter a frequência de idas nestes quadrantes conforme a regra geral acima e/ou aumenta-la com mais duas vigilâncias em propriedades sem essas características, no mesmo dia;
- Quadrantes com conteúdo variado de atividades econômicas e de riscos sanitários diversos, manter a frequência de visitas conforme a Regra Geral. Pode ser utilizado o saldo de idas daqueles quadrantes de baixo risco para atender a demanda;
- Quadrantes com conteúdo insuficiente de propriedades rurais para se cumprir as metas de vigilância sanitária mínimas, poderá ser realizada as demais vigilâncias em outros quadrantes fronteiriços ou no trajeto;
- Quadrantes situados em regiões de difícil acesso e distantes da sede da Unidade Local, as visitas deverão ser em atendimentos semanais em quadrantes contíguos;
- Quadrantes compostos por áreas de mais de um município, as vigilâncias deverão abranger toda a área do quadrante redimensionado e não apenas a área original da Unidade Local;
- Definida a frequência de idas aos quadrantes, se não for necessário utilizar na sua totalidade nos quadrantes de baixo risco, utilizar o excedente de idas para os quadrantes de maior risco sanitário;
- Pela natureza dos serviços realizados no dia, caso não seja possível cumprir a meta mínima (3 a 5 vigilâncias/dia), justificar o motivo, confirmando-o através do registro do GPS;

6.1.3.1 Definir a quantidade de visitas/ano no FOR.DIR.006 - Classificação de Risco Sanitário, Visitas e Vigilância por Quadrantes;

I. Inserir a numeração dos quadrantes em ordem crescente nas colunas alto, médio e baixo risco, no formato igual ao FOR.DIR.005;
II. Iniciar o preenchimento no FOR.DIR.006, da quantidade de visitas pelos quadrantes de baixo risco, seguido pelos de médio risco. Os quadrantes de alto risco além de utilizar a frequência total, já pré-estabelecida, utilizarão os excedentes remanejados dos quadrantes de baixo e médio risco, definindo assim, a periodicidade da frequência de idas ao quadrante conforme tabela 1.
III. Quando o número de visitas para quadrantes de alto risco for superior a 12 (doze) vezes por ano, distribuir os excedentes para épocas de campanhas de vacinações e pós campanha de vacinações ou de maiores atividades sanitárias.

6.1.4 Planejar a quilometragem total anual em função das idas planejadas utilizando o parâmetro de medição da sede da Unidade Local até o centro do quadrante, adicionando mais 20 (vinte) km da distância final. Utilizar o FOR.DIR.010 - Distância Quadrantes da Sede. Os arquivos elaborados durante a oficina do planejamento sanitário e financeiro da Unidade Local foram disponibilizados para os servidores que participaram do treinamento.

6.1.5 Planejar a visita aos quadrantes iniciando a distribuição de alto, médio e baixo risco, respectivamente registrando no FOR.DIR.007 -Planejamento Anual em Semanas de Vigilâncias por Quadrante.

6.1.5.1 Nos quadrantes de médio e baixo risco será a constante 52 (número de semanas epidemiológicas) dividido pelo número de visitas ao quadrante, respeitando-se, sempre, o intervalo de protocolo de vigilância;

6.1.5.2 Quando possível, distribuir as visitas semanais mesclada com quadrantes de alto, médio e baixo risco;

6.1.5.3 Nos casos, onde o protocolo de evento sanitário estabelece várias idas a mesma propriedade, a repetição é permitida;

- **As demandas de eventos sanitários de URGÊNCIA (*exemplo: atendimento a notificação de doença*), que não se localizam no quadrante estabelecido na programação anual (planejado) TERÃO PRIORIDADE PARA ATENDIMENTO.** Substituir o quadrante pela demanda, sendo que este será visitado na data estabelecida na programação do quadrante atendido. Manter a mesma quantidade de VIGILÂNCIAS DEFINIDAS para o quadrante substituído, se possível.

6.1.5.4 Planejar o número de equipes necessários conforme número de servidores disponíveis na Unidade Local e Regional, respeitando o número mínimo de componentes da equipe que é de duas pessoas e as despesas com diárias conforme distâncias percorridas de acordo com a legislação vigente. Registrar no FOR.DIR.008 - Planejamento Trimestral de diárias e FOR.DIR.009 - Planejamento Trimestral de quilometragem;

6.1.5.5 Após a elaboração do Planejamento Sanitário e Financeiro da UL, o Inspetor Regional deverá fazer o planejamento sanitário e financeiro da Unidade Regional registrando no FOR.DIR.004 - Planejamento Sanitário e Financeiro Anual da Unidade Regional.

6.1.5.6 Atendido o número de visitas previstas no planejamento do município, havendo disponibilidade de recursos financeiros, para garantir o cumprimento das atividades no âmbito da Unidade Regional, os Inspetores Regionais poderão determinar o deslocamento de servidores entre os quadrantes sob sua jurisdição;

6.2 Execução da Vigilância

6.2.1 Consultar o calendário de visitas semanais do quadrante FOR.DIR.007 - Planejamento Anual em Semanas de Vigilância Sanitária por Quadrante;

6.2.2 Acessar os arquivos desenvolvidos e armazenados em pastas específicas: inventário do conteúdo, mapa e imagem do quadrante – perfil epidemiológico;

6.2.3 Comunicar os proprietários rurais cujas propriedades constem na rota pré-definida na semana facilitando a realização das ações. Consultar dados disponíveis no PIN/MS (www.pinms.ms.gov.br/portal/home/);

6.2.4 Transferir a ordem de serviço para o receptor GPS ou aplicativo com sistema GPS e fazer a navegação em tempo real com gravação simultânea do registro das viagens;

6.2.4.1 A navegação em tempo real inicia-se na sede da Unidade Local e termina na sede da Unidade Local, registrando todo trajeto e os pontos de interesse sanitários visitados;

6.2.5 Planejar a rota diária de visitas às propriedades respeitando o grau de risco sanitário existentes no quadrante: iniciando pelo de baixo, seguindo para o de médio e posteriormente de alto risco;

6.2.6 Realizar as vigilâncias conforme estabelecido nas normativas das áreas de defesa animal e vegetal;

6.2.7 Realizar o preenchimento do FOR.DIR.003 – Controle da Execução das Visitas aos Quadrantes com os dados referentes as visitas realizadas;

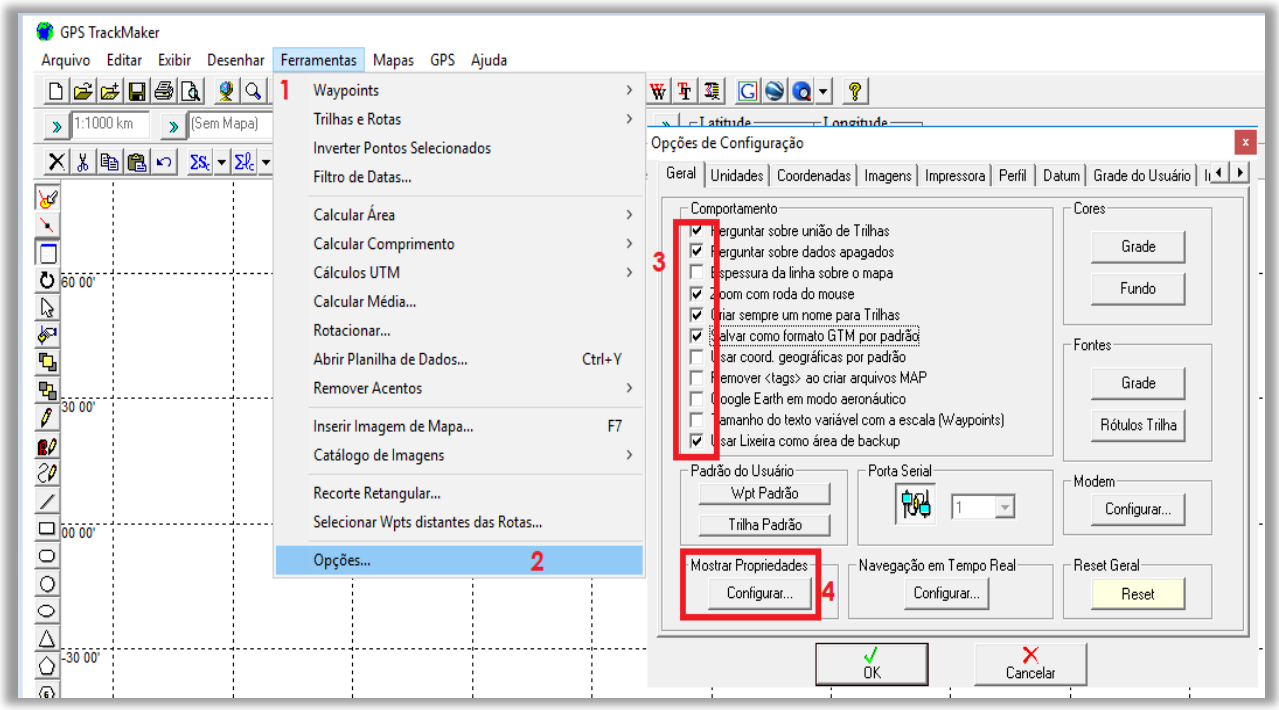
6.3 Supervisão

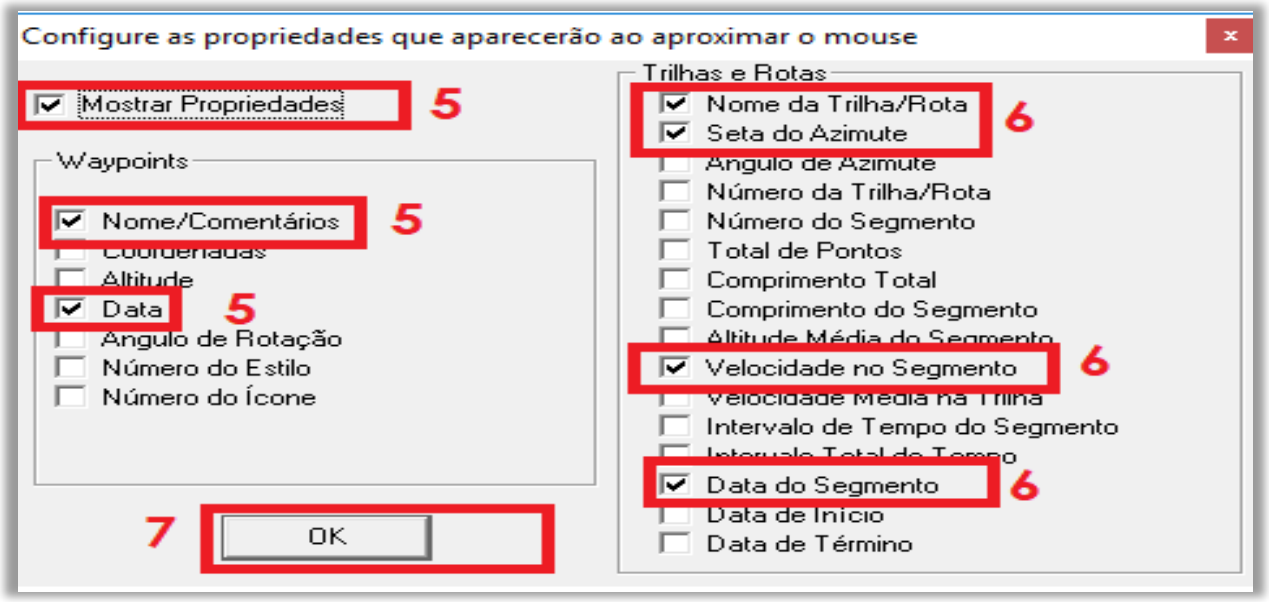
Utilizar para supervisão, como padrão, os programas *GPS TrackMaker® Pro e Google Earth Pro, e os sistemas* e-*SANIAGRO, SICAR* e *PINMS* de modo integrado.

6.3.1 Programa *GPS TrackMaker® Pro:*

6.3.1.1 Configuração: na barra de menu clique na guia *ferramentas (1);* em seguida na *Opções (2);* na janela de *comportamento (3)* selecione os itens identificados; em seguida clique na guia *Mostrar Propriedades Configurar (4)*; no elemento *Waypoint* selecione *Nome/comentários e Data (5);* no elemento *Trilhas e Rotas* selecione: *Nome da Trilha/Rota, Seta do Azimute, Velocidade do segmento, e Data do segmento(6);* em seguida *Confirma Ok (7);*

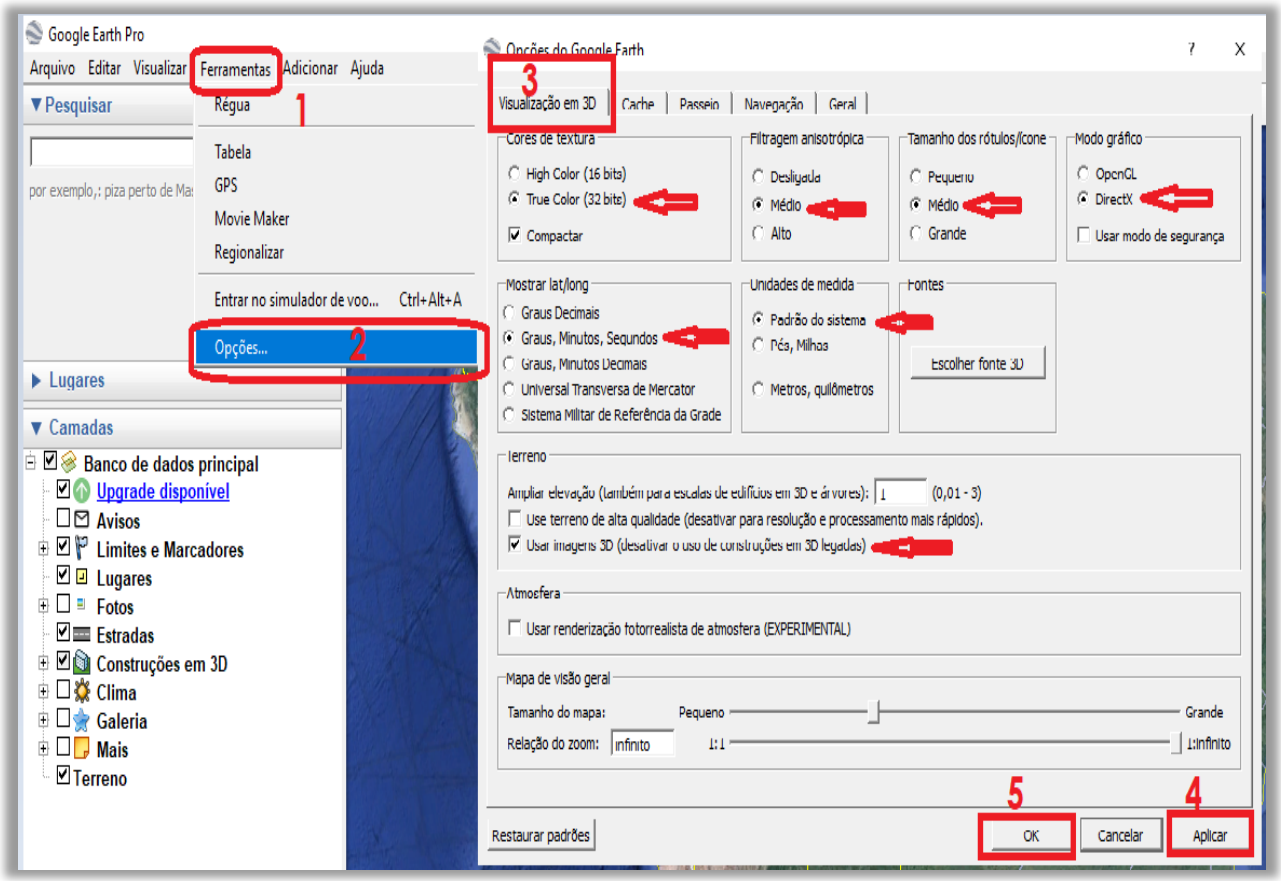
6.3.1.2 Outras configurações adicionais, a critério do supervisor, podem ser selecionadas como: comprimento Total, Data de Início e Data de Término;





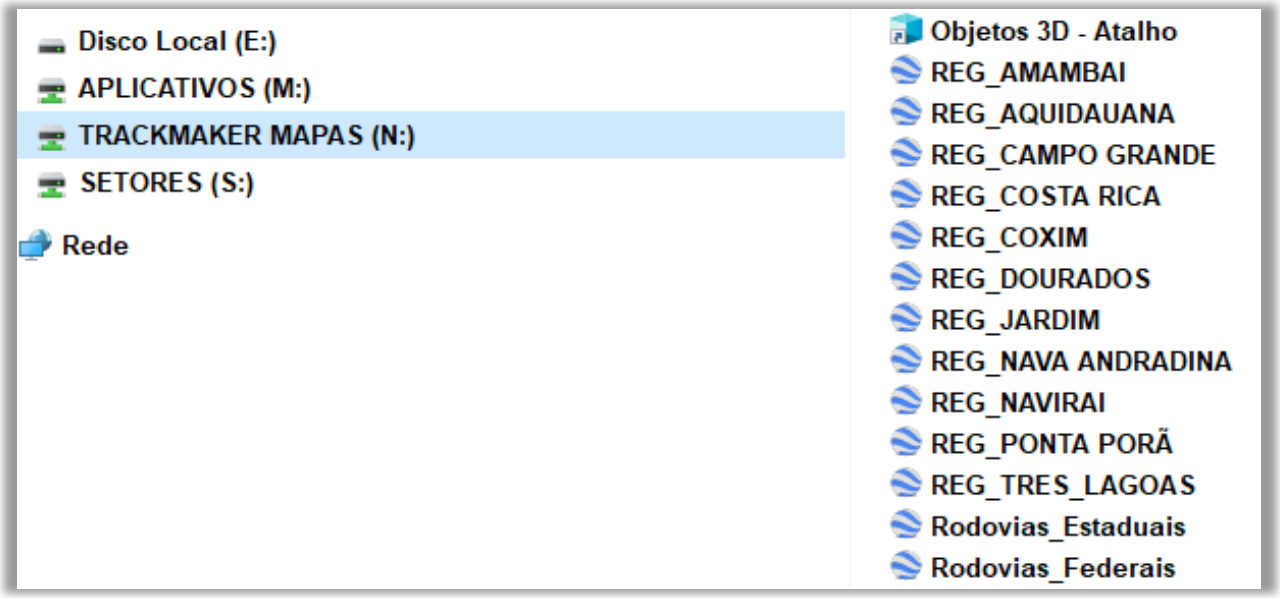
6.3.2 Programa *Google Earth Pro:*

6.3.2.1 Configuração: na barra de menu clicar na guia *ferramentas (1);* em seguida na *Opções (2);* na janela de Opções do *Google Earth Pro (3)* selecionar os itens identificados; em seguida clique na guia *Aplicar (4)*; em seguida *Confirma Ok (5);*

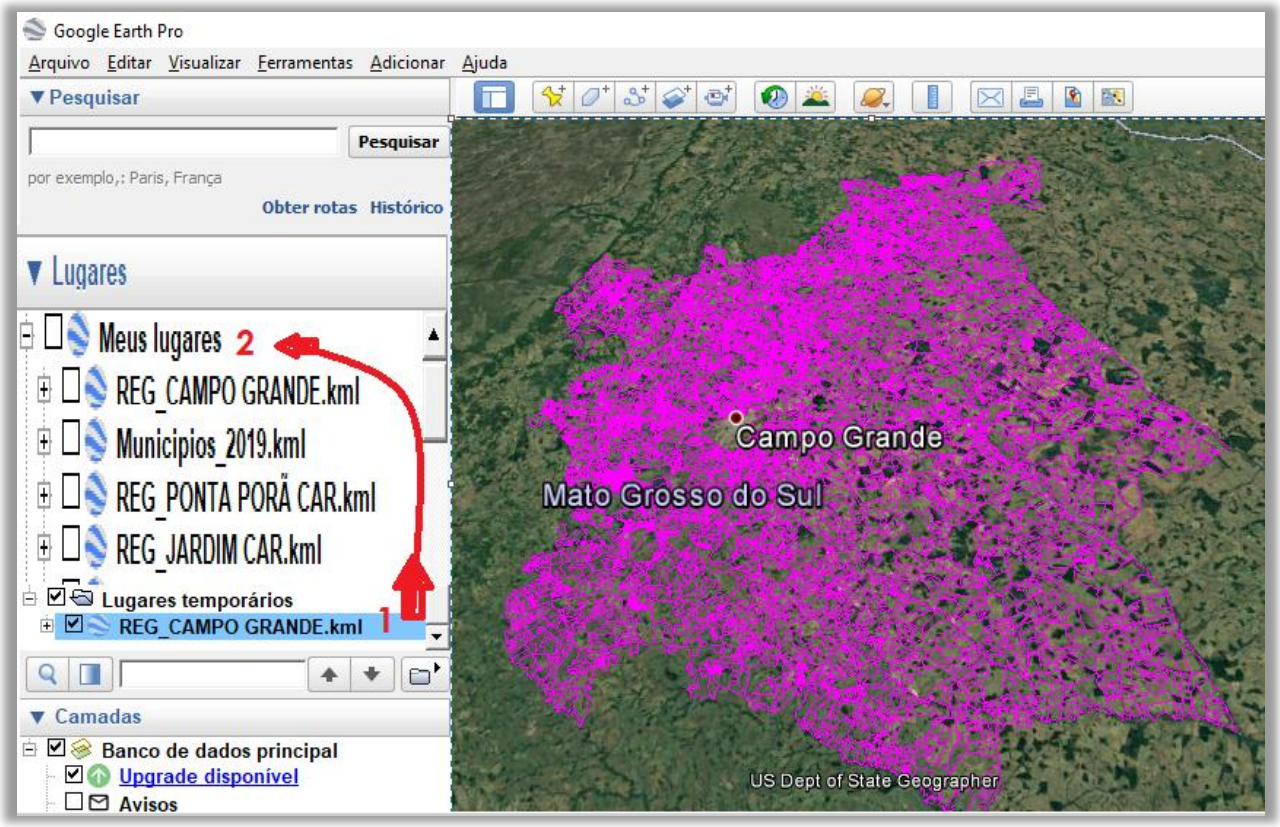


6.3.3 Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural –

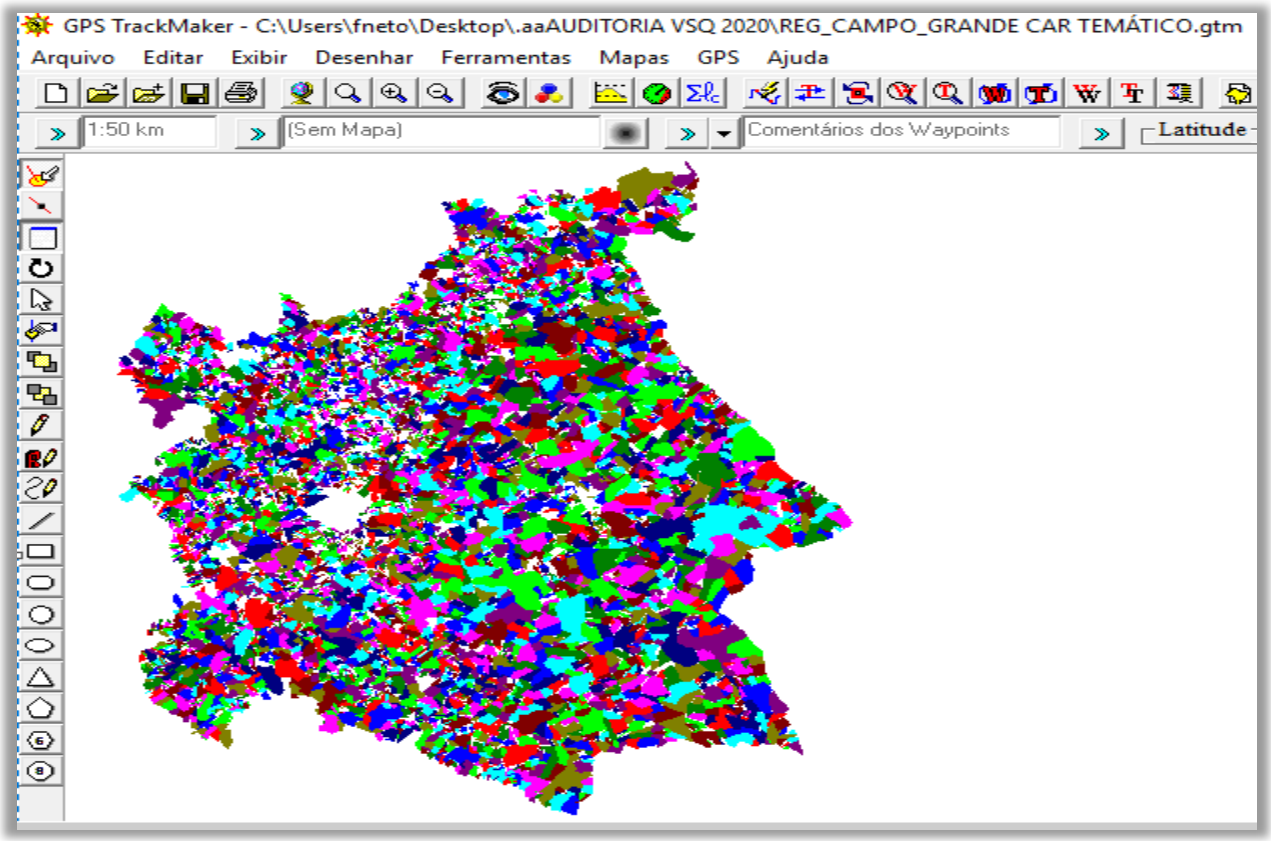
Acessar o arquivo CAR disponível na guia de TRACKMAKER MAPAS (N:) e salvar em uma pasta do seu computador. Exemplo: Regionais….



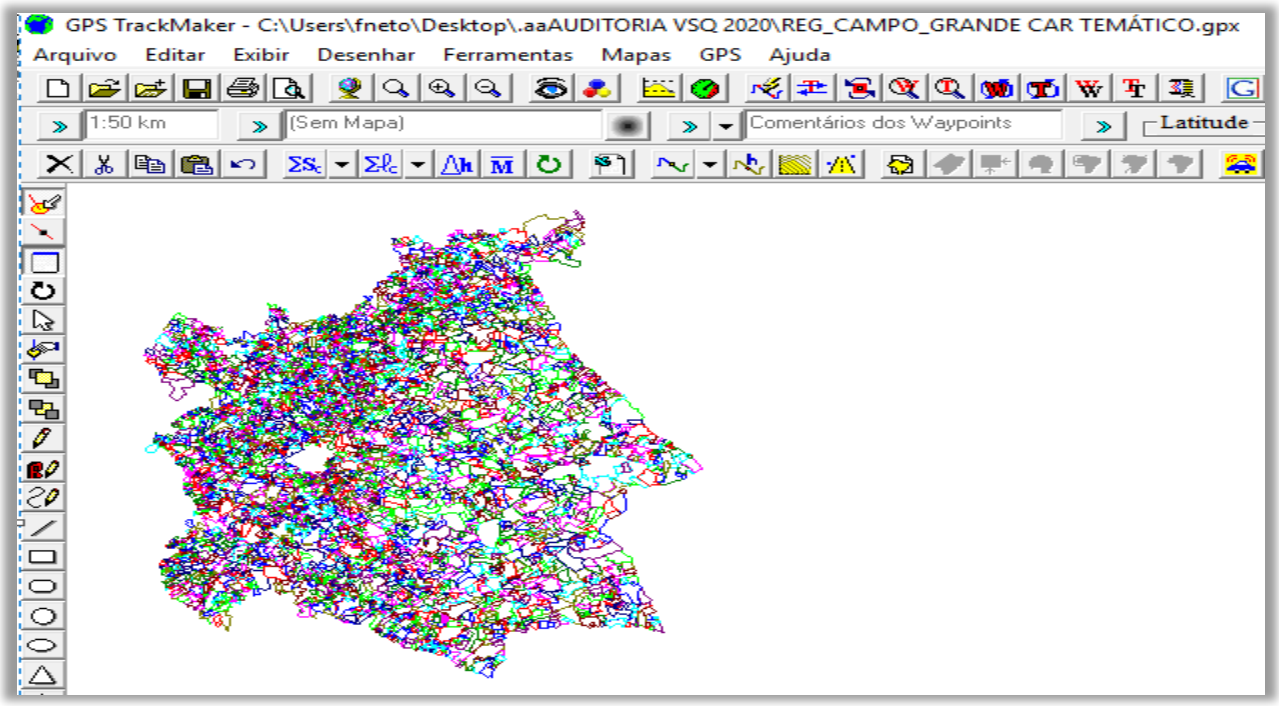
6.3.3.1 Comandos: abrir o arquivo do *CAR KML* (1) pelo Google Earth Pro. Arrastar até *Meus lugares* **(2)** e salvar;

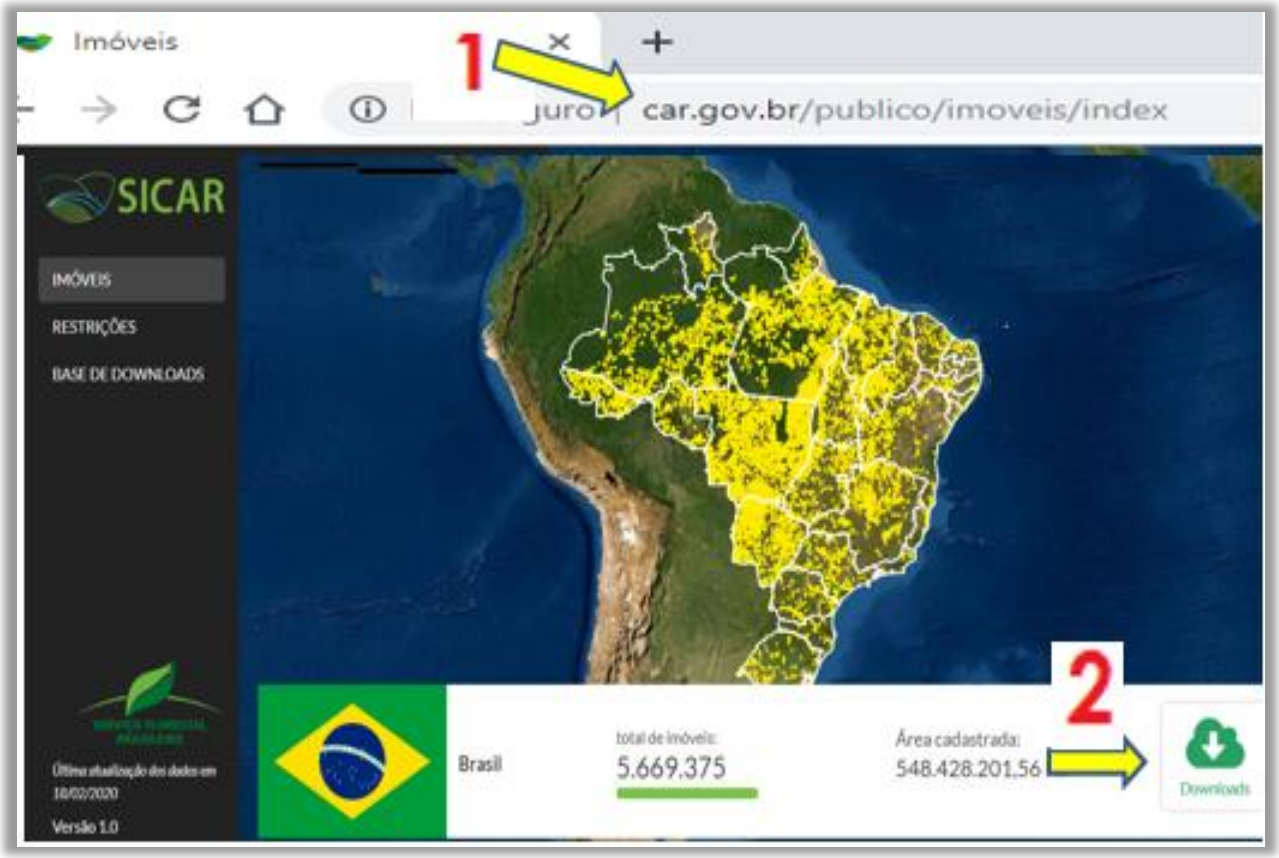


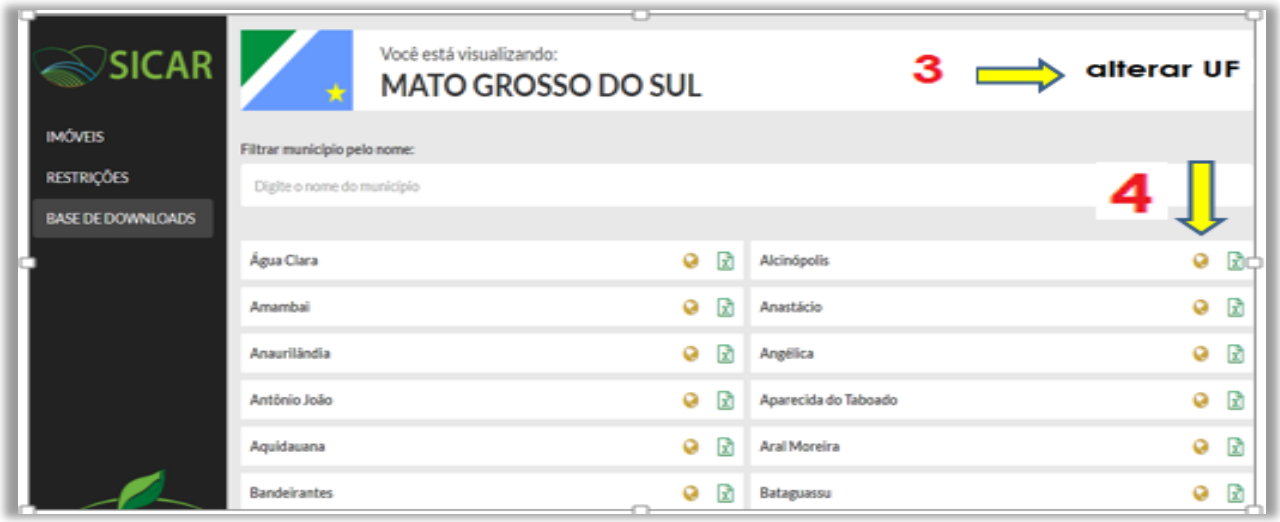
6.3.3.2 Comandos: abrir o arquivo do CAR KML pelo *GPS TrackMaker® Pro* e salvar GTM;



6.3.3.3 Comandos: abrir o arquivo do CAR KML pelo *GPS TrackMaker® Pro e salvar GPX.* Ou acessar a página car.gov.br/publico/imóveis **(1)**, clicar em *Downloads* ***(2)***, alterar a UF **(3),** baixar o arquivo desejado **(4)**; e salvar em sua pasta;







6.3.4 Sistemas e-*SANIAGRO* e *PINMS*

6.3.4.1 Estes sistemas corroboram para com a supervisão integrada da vigilância Sanitária por Quadrante. Utilizar como consulta dos registros compulsórios nas execuções das ações de vigilâncias.

6.3.5 Procedimentos de Análise

6.3.5.1 No planejamento – averiguar se o planejamento anual das ações de vigilâncias sanitárias por quadrantes está de acordo com a INSTRUÇÃO DE SERVIÇO IAGRO DP Nº 002 24/06/20, se foram implementadas com eficácia e adequadas à consecução dos objetivos. **Verificar os seguintes documentos:** Formulários de Planejamento Sanitário e Financeiro Anual da Unidade Regional, de Classificação de Risco Sanitário, Visitas e Vigilância por Quadrantes da Unidade Local, de Distância aos Quadrantes da Sede, de Planejamento Anual em Semanas de Vigilância por Quadrantes, Planejamento de Quilometragem, e Planejamento de Diárias anual da Unidade Local. Estes arquivos são precedentes (ano anterior) da execução das vigilâncias, portanto, estáveis;

6.3.5.2 Na Execução – averiguar se foram cumpridas as metas pré-estabelecidas do planejamento sanitário e financeiro anual e seus registros são autênticos. **Verificar os seguintes documentos:** arquivos de Controle da Execução das Visitas aos Quadrantes juntamente com seus conteúdos (Relatório de Vigilância Sanitária em Saúde Animal e Vegetal em formato PDF, de Mapa dos Registros das Atividades Executadas no período em formato GTM) e de Controle e Utilização de Veículo no período da Unidade Local. Supervisionar os documentos produzidos no mês/semana anterior confrontando-os com o planejamento.

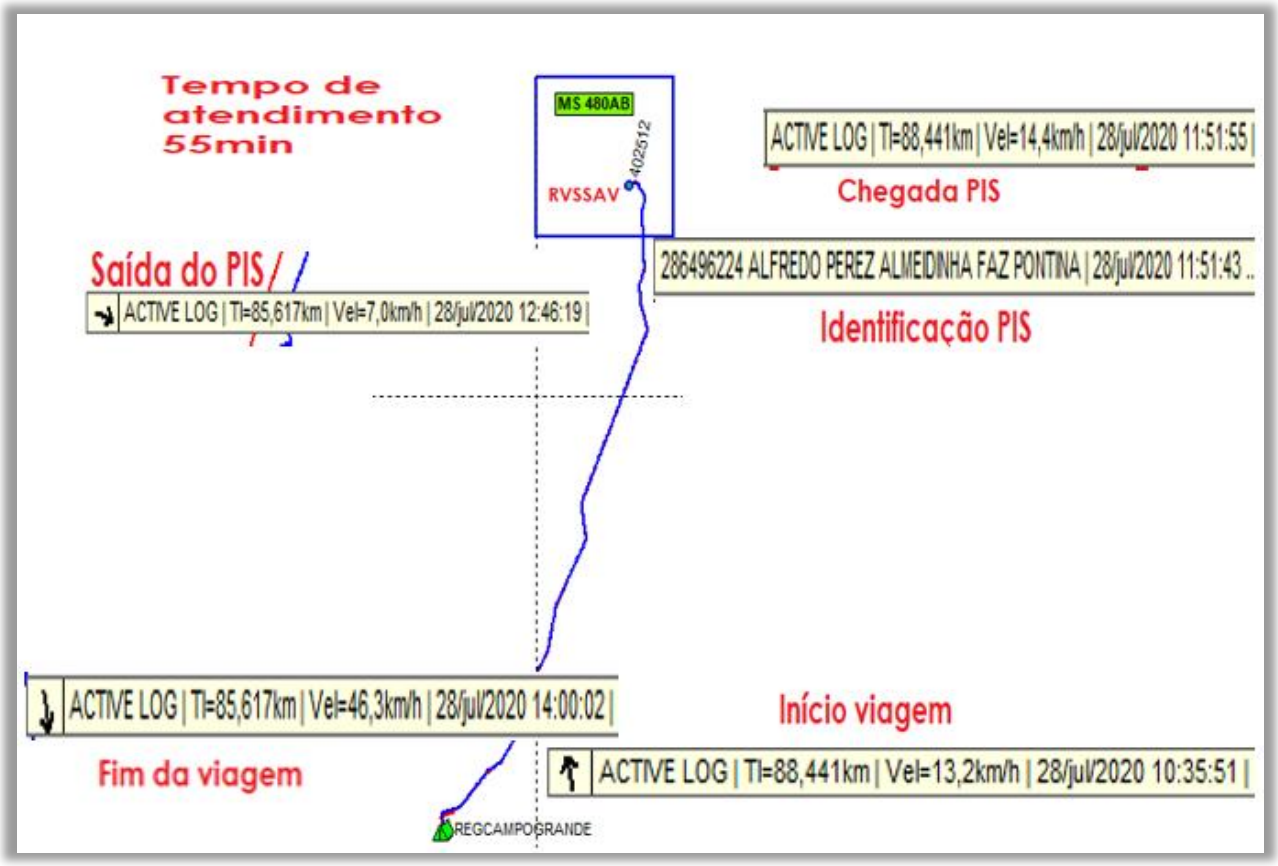
6.3.5.3 Registrar a análise de supervisão no FOR.DIR.011.

6.3.6 Ferramentas a serem utilizadas para Supervisão

6.3.6.1 No Sistema e-SANIAGRO – acessar o RVSSA Nº 402512 (ver exemplo Anexo I).

6.3.6.2 No Programa GPS TrackMaker® Pro – Acessar o arquivo de mapa. Abrir o arquivo do Mapa dos Registros das Atividades Executadas no período (exemplo):

SEMANA 31 28JUL2020 MS 480AB



6.3.6.3 Na área de trabalho do Programa GPS TrackMaker® Pro - com a seleção do elemento gráfico do mapa (com o clique ou aproximação do mouse) **verificar os dados dos registros:**

- Início da viagem (28 de julho de 2020, 10h35min);
- Chegada ao PIS (28 de julho de 2020, 11h51min);
- Trajeto ida (seta direcional e distância percorrida 88,441 km);
- Identificação do proprietário (286496224 Alfredo Perez Almeidinha, faz Pontinha);
- Tempo de atendimento da vigilância (é a diferença da chegada (11h51min) e início da saída do PIS (12h46min)= 55 minutos;
- saída do PIS (28 de julho de 2020, 12h46min);
- trajeto de volta (seta direcional e distância percorrida 85,617km);
- fim da viagem (28 de julho de 2020, 14h00min);

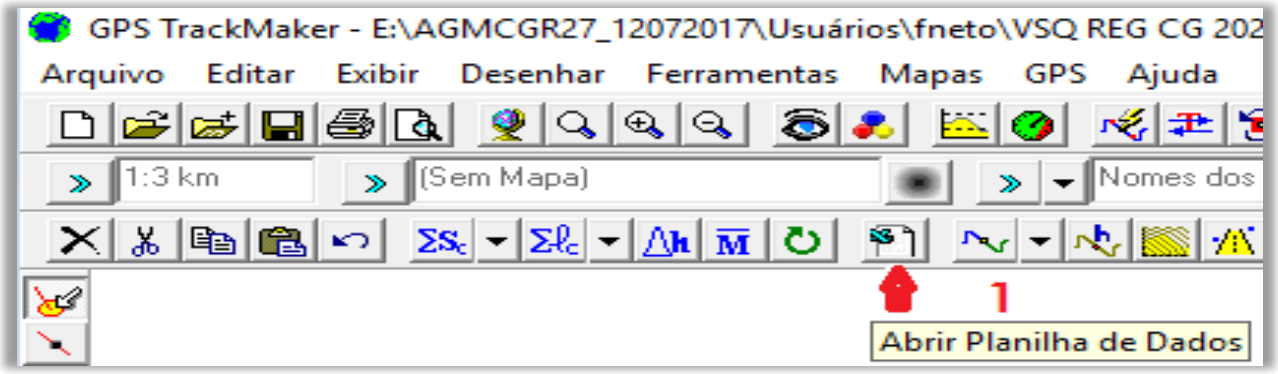
a. Observar aqui as coordenadas válidas presentes (Latitude, Longitude e Altitude) e os registros de data e horário **com acompanhamento do registro da viagem (trilhas) obrigatório.** Confronte-os com o RVSSAV;

b. Observar ainda se as coordenadas geográficas são finais zero em segundos (é comum quando são digitadas manualmente, não originadas do receptor de GPS. Evita-se, também erros do operador);

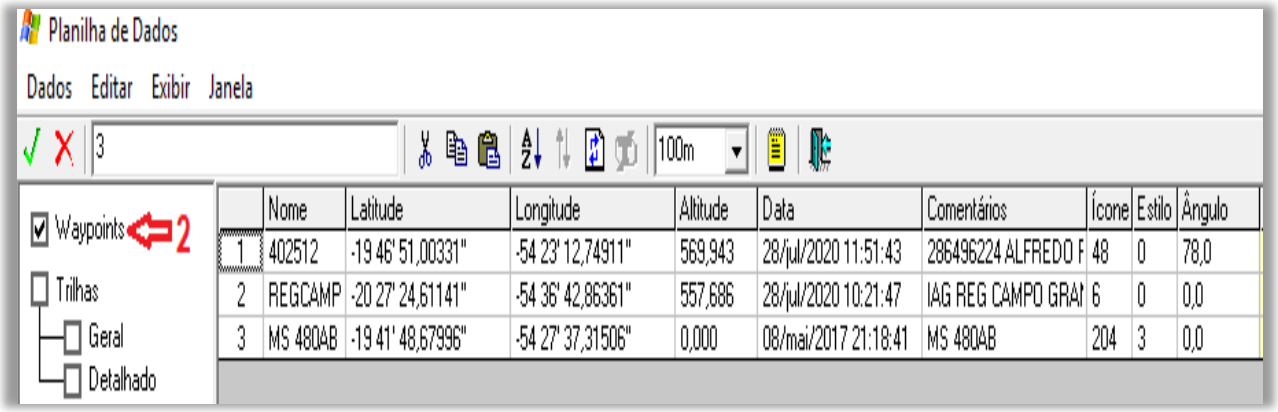
c. Observar se o tempo de permanência no ponto de interesse sanitário é suficiente para atender as ações no registro do RVSSAV (qualidade da vigilância) "!

6.3.6.4 Nas Planilhas do *Programa GPS TrackMaker® Pro* – Acessar as planilhas. *Abrir o arquivo do* Mapa dos Registros das Atividades Executadas no Mês, *na guia* ***Abrir Planilha de Dados*** exportar duas planilhas distintas sendo uma *Waypoint* ***(wpt)*** e outra de *Trilhas* ***(trk)****.*

a. Supervisionar o Ponto de Interesse Sanitário de Waypoint - *clique na guia Abrir Planilha de Dados* ***(1)***



1. Abrir a página de Planilha de Dados. Selecionar na janela Waypoints **(2)**



2. Clicar na guia Dados **(3);** clicar na guia Exportar**...(4)**

3. Exportar o arquivo em planilhas Excel do Mapa dos Registros das Atividades Executadas no Mês utilizando o programa GPS TrackMaker® Pro:

Q480AB 28JUL2020_wpt

Nome	Latitude	Longitude	Altitude	Data	Comentários
402512	-19 46' 51,00331"	-54 23' 12,74911"	569,943	28/jul/2020 11:51:43	286496224 ALFREDO PEREZ ALMEIDINHA FAZ PONTINHA
REGCAMPOGRANDE	-20 27' 24,61141"	-54 36' 42,86361"	557,686	28/jul/2020 10:21:47	IAG REG CAMPO GRANDE
MS 480AB	-19 41' 48,67996"	-54 27' 37,31506"	0,000	08/mai/2017 21:18:41	MS 480AB

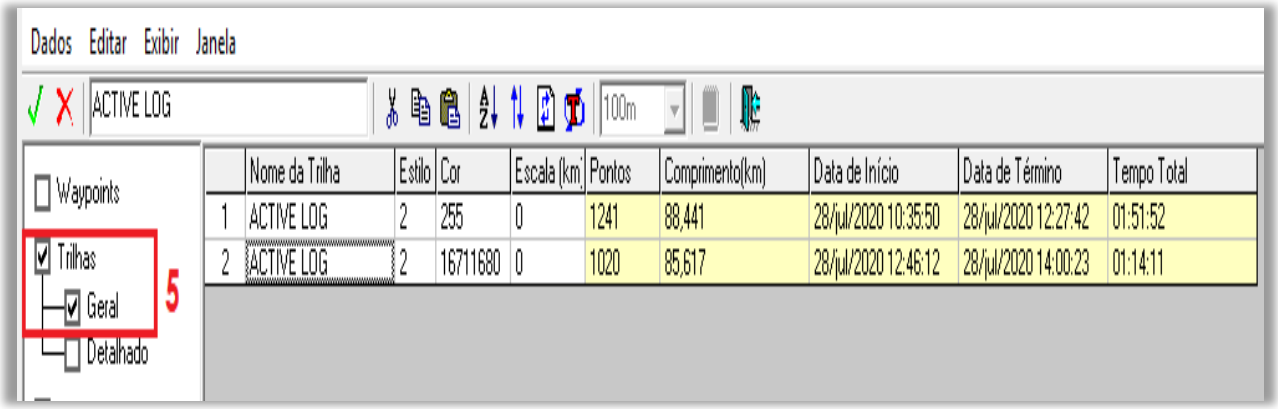
Nome: identificação do RVSSAV (número 402512); REGCAMPOGRANDE identificação da IAGRO no município; e MS 480AB identificação do quadrante (sempre com altitude 0,000).

4. Observar aqui as coordenadas válidas presença compulsórias (Latitude, Longitude e Altitude) e os registros de data e horário. Sempre analisada juntamente com o registro de viagem (junto os dois elementos). Confronte-os com o RVSSAV.

5. Atentar para que a planilha gerada tem seus dados **invioláveis**. Na dúvida consulte o arquivo original.

b. Supervisionar Ponto de Interesse Sanitário dos Registros da Viagem (trilhas) - *clique na guia Abrir Planilha de Dados* ***(1).***

1. Abrir a página de Planilha de Dados. Selecionar a janela Trilhas Geral **(5)**



2. Clicar na guia Dados **(3);** clicar na guia Exportar**...(4)**

3. Exportar o arquivo em planilhas Excel do Mapa dos Registros das Atividades Executadas no Mês utilizando o programa GPS TrackMaker® Pro:

Q480AB 28JUL2020_trk

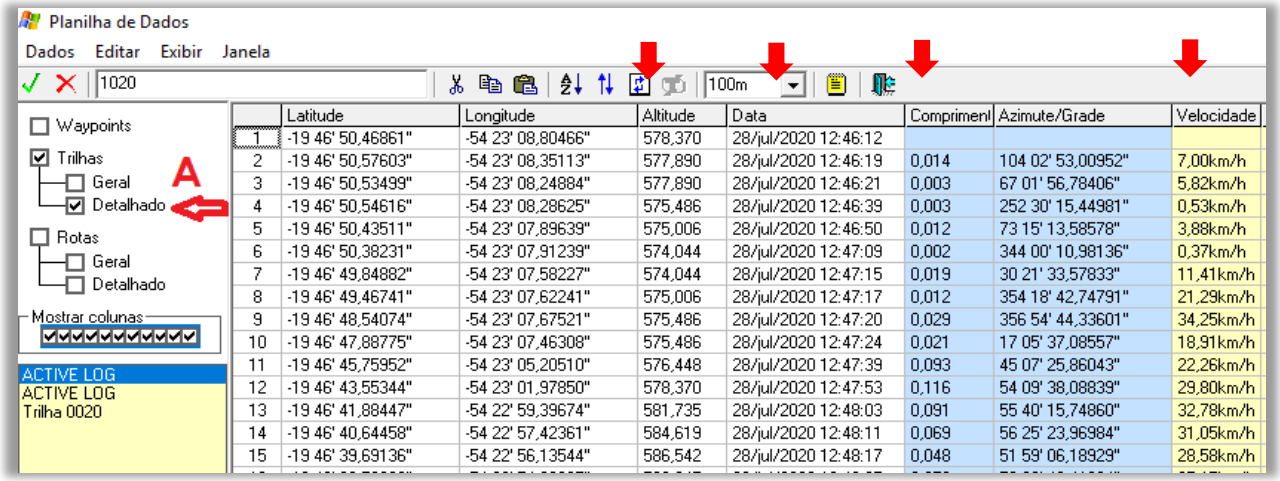
Nome da Trilha	Pontos	Comprimento(km)	Data de Início	Data de Término	Tempo Total
ACTIVE LOG	1241	88,441	28/jul/2020 10:35:50	28/jul/2020 12:27:42	01:51:52
ACTIVE LOG	1020	85,617	28/jul/2020 12:46:12	28/jul/2020 14:00:23	01:14:11

4. Observação: Na guia Trilha Geral exportar ou visualizar os registros da viagem ACTIVE LOG de modo resumido. Na guia Trilha Detalhado exportar ou visualizar os registros da viagem ACTIVE LOG de modo detalhado. Não é recomendável exportar este arquivo no modo detalhado (extensos). Apenas visualizado;

5. Observar que na Trilha modo Detalhado as coordenadas válidas compulsórias (Latitude, Longitude e Altitude), data e horário muitos próximos em segundos, comprimento pequeninos (km) e velocidade presentes sempre;

6. Observar a quantidade de **Pontos** (trackpoints) (1241 e 1020) que compõe o registro de viagem. Uma viagem com dois pontos (2) significa que é apenas um segmento em linha reta ( ). Toda vez que o movimento sai da linha reta o sistema GPS cria um trackpoints unindo os seguimentos nas extremidades do trajeto. A quantidade de trackpoints não significa trajeto longo e sim tortuosos. Se optar verificar os trackpoints do trajeto, selecione a viagem e visualize na planilha Trilha modo Detalhado**(A)**;

7. Observar que na planilha Trilha modo Detalhado**(A)** Altitude, data, comprimento e velocidade **(setas)** presença obrigatórias;

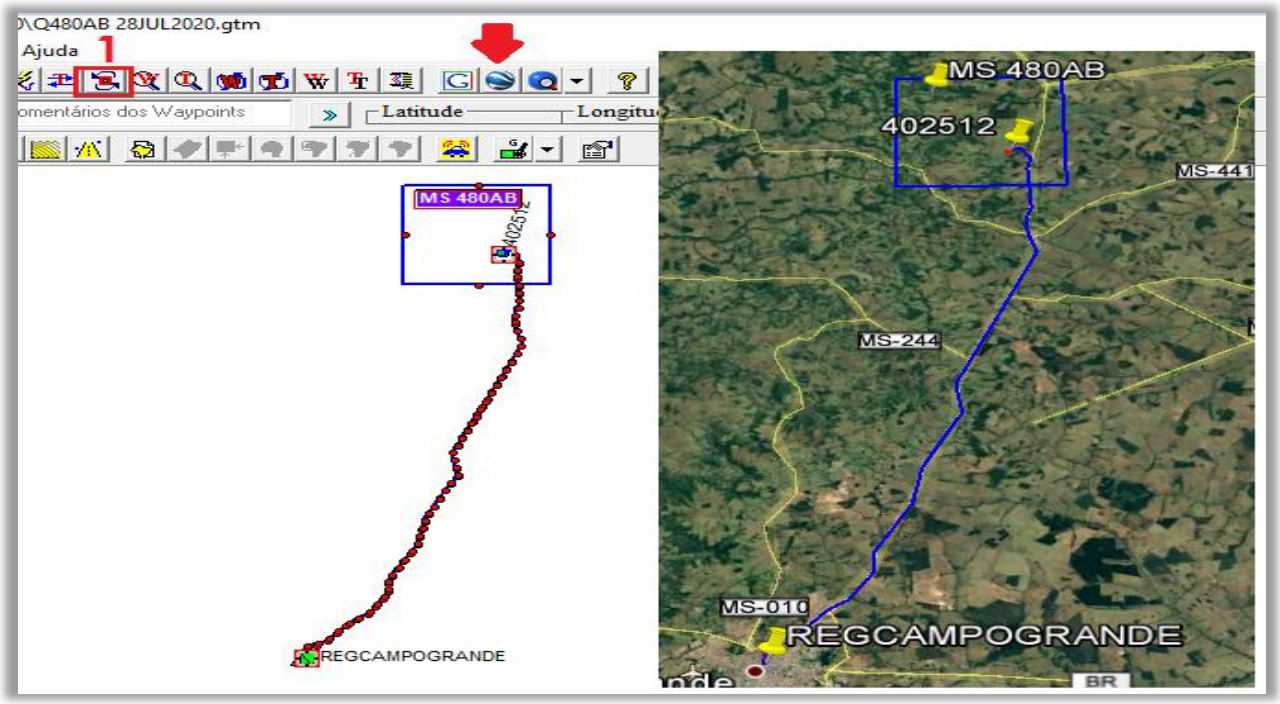


	Latitude	Longitude	Altitude	Data	Comprimenl	Azimute/Grade	Velocidade
1	-19 46' 50,46861"	-54 23' 08,80466"	578,370	28/jul/2020 12:46:12			
2	-19 46' 50,57603"	-54 23' 08,35113"	577,890	28/jul/2020 12:46:19	0,014	104 02' 53,00952"	7,00km/h
3	-19 46' 50,53499"	-54 23' 08,24884"	577,890	28/jul/2020 12:46:21	0,003	67 01' 56,78406"	5,82km/h
4	-19 46' 50,54616"	-54 23' 08,28625"	575,486	28/jul/2020 12:46:39	0,003	252 30' 15,44981"	0,53km/h
5	-19 46' 50,43511"	-54 23' 07,89639"	575,006	28/jul/2020 12:46:50	0,012	73 15' 13,58578"	3,88km/h
6	-19 46' 50,38231"	-54 23' 07,91239"	574,044	28/jul/2020 12:47:09	0,002	344 00' 10,98136"	0,37km/h
7	-19 46' 49,84882"	-54 23' 07,58227"	574,044	28/jul/2020 12:47:15	0,019	30 21' 33,57833"	11,41km/h
8	-19 46' 49,46741"	-54 23' 07,62241"	575,006	28/jul/2020 12:47:17	0,012	354 18' 42,74791"	21,29km/h
9	-19 46' 48,54074"	-54 23' 07,67521"	575,486	28/jul/2020 12:47:20	0,029	356 54' 44,33601"	34,25km/h
10	-19 46' 47,88775"	-54 23' 07,46308"	575,486	28/jul/2020 12:47:24	0,021	17 05' 37,08557"	18,91km/h
11	-19 46' 45,75952"	-54 23' 05,20510"	576,448	28/jul/2020 12:47:39	0,093	45 07' 25,86043"	22,26km/h
12	-19 46' 43,55344"	-54 23' 01,97850"	578,370	28/jul/2020 12:47:53	0,116	54 09' 38,08839"	29,80km/h
13	-19 46' 41,88447"	-54 22' 59,39674"	581,735	28/jul/2020 12:48:03	0,091	55 40' 15,74860"	32,78km/h
14	-19 46' 40,64458"	-54 22' 57,42361"	584,619	28/jul/2020 12:48:11	0,069	56 25' 23,96984"	31,05km/h
15	-19 46' 39,69136"	-54 22' 56,13544"	586,542	28/jul/2020 12:48:17	0,048	51 59' 06,18929"	28,58km/h

8. “A planilha é inviolável. Na dúvida consultar o arquivo original. ”

6.3.6.5 No Google Earth Pro – utilizar para corroborar para reafirmar a autenticidade da viagem, por imagem, e aferir a qualidade da vigilância;

a. Comandos: selecionar o arquivo de Registros das Atividades Executadas no período no programa GPS TrackMaker® Pro; selecionar os elementos do mapa da área de trabalho (com o mouse, ctrl A ou ícone inverter pontos selecionados **(1)** na barra de ferramentas; clicar no ícone Google **(seta)** na barra de ferramentas; o arquivo será visualizado como imagem. Explorar a imagem como o trajeto, a sede da propriedade, o local que foi realizado a vigilância;



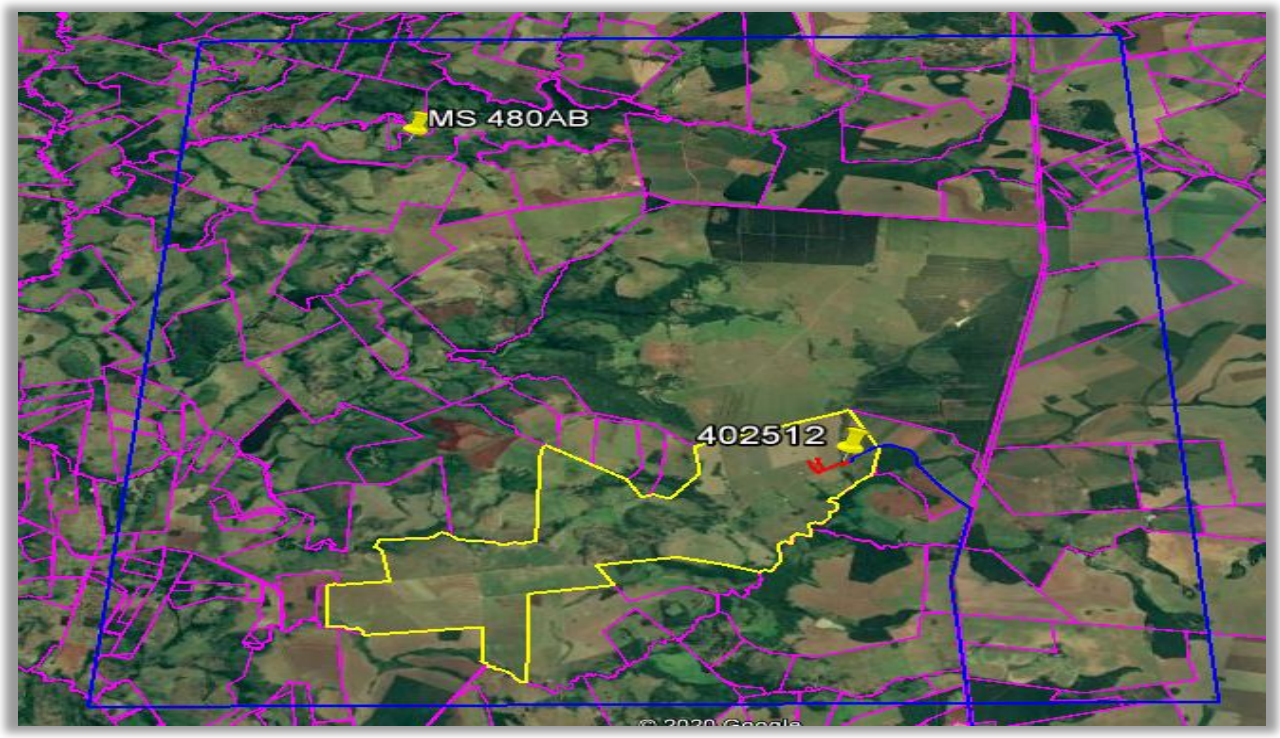
1. Observar o local da vigilância realizada é referente e corresponde com o registro do RVSSAV (qualidade da vigilância)!

Imagem anterior ampliada do local do atendimento da vigilância e do ponto de interesse sanitário. Confronte o RVSSAV com a imagem.

6.3.6.6 No SICAR – Utilizar este Sistema para corroborar com a validação do imóvel da identificação do atendimento no RVSSAV. Utilizar para supervisionar ou fiscalizar imóvel rural e auxiliar na supervisão de vigilância sanitária (qualidade da vigilância).

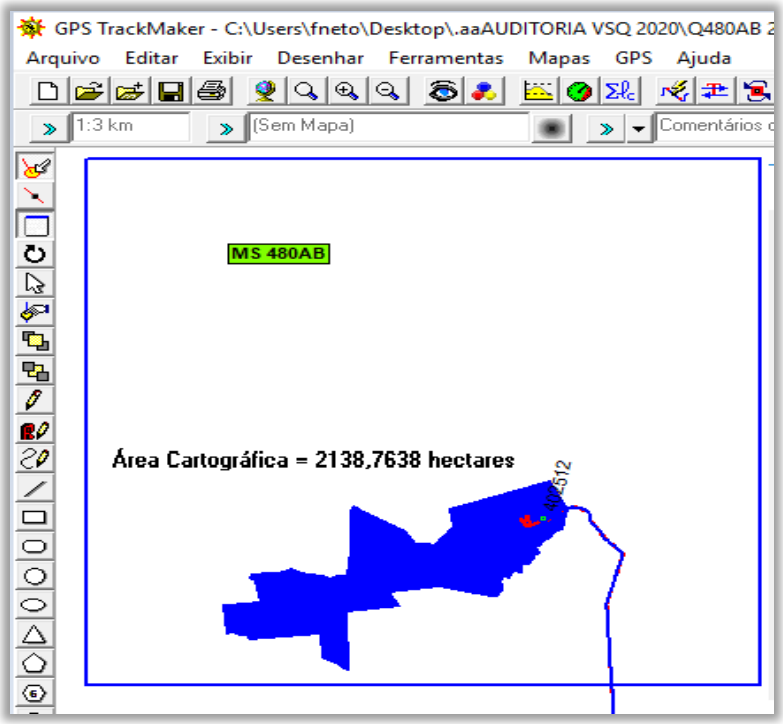
a. Visualizar o arquivo do CAR em imagem KML no Google Earth Pro e ou em mapa GPS TrackMaker® Pro";

b. Visualizar o polígono do ponto de interesse sanitário pelo Google Earth. Explorar a imagem como o trajeto, a sede da propriedade, o local que foi realizado a vigilância";



c. Observar se o local da vigilância é satisfatório dentro do polígono do ponto de interesse sanitário (qualidade da vigilância);

d. Visualizar o polígono do ponto de interesse sanitário pelo GPS TrackMaker® Pro. Sobrepor o arquivo do mapa da vigilância. Selecionar, copiar e colar no arquivo do CAR pelo GPS TrackMaker® Pro. Selecionar o polígono que quer analisar e salvar;



e. Visualizar o momento da entrada, permanência e saída (data, hora) do serviço de vigilância IAGRO na propriedade rural pelo arquivo do CAR em mapa GPS TrackMaker® Pro.

6.3.7 Supervisão de Controle de Utilização de Veículos

6.3.7.1 Documentos verificados – Planilha de Controle de Utilização de Veículo no período da Unidade Local e a Planilha dos Registros da Viagem *GPS TrackMaker® Pro*;

CONTROLE DE UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS

SEMAGRO

GOVERNO DO ESTADO Mato Grosso do Sul

TÉCNICO RESPONSÁVEL: ESCRITÓRIO LOCAL CAMPO GRANDE VEÍCULO: L 200 PLACA HTO-2475

PERÍODO 01/07/2020 À 31/07/2020 MUNICÍPIO CAMPO GRANDE LOCAL

INÍCIO DE VIAGEM DIA	HORA	KM INICIAL	DESTINO / SERVIÇO EXECUTADO	FINAL DE VIAGEM DIA	HORA	KM FINAL	KM PERCORRIDO	USUÁRIO	Nº Relatório Vigilância
3	08:00	105.813	Fazenda Carolina	03	13:50	105.909		Eder	
3	16:00	105909	Faz. Estrelinha	3	17:10	105930		EDER	
6	07:00	105930	SENAR	6	08:30	105936		EDER	
6	11:00	105936	Rua 24 de outubro 674 / Posto	6	14:45	105942		EDER	
7	13:30	105942	RR 655	7	17:20	106047	105	Filipe	
8	07:30	106047	Rod 655 - 635 , Volante	8	15:48	106198		Filipe	
9	14:00	106198	SIGO	9	17:15	106215		EDER	
10	8:00	106215	CHACARA RANCHO LUN	10	10:04	106264		Filipe	
13	7:40	106264	ESTANCIA CAMPO LIMPO	13	11:48	106312		Filipe	
20	8:40	106312	RD 696	20	13:48	106410		Filipe	
22	7:30	106410	RD 956	22	15:30	106732		Filipe	
23	7:40	106732	PDOA	23	9:30	106783		Filipe	
23	13:50	106783	TRAEGO	23	17:00	106793		Filipe	
24	07:00	106793	PDOA	24	9:40	106946		Gerson	
28	7:20	106946	Rd 658	28	11:00	107270		Felipe Rodrigues	
29	08:00	107270	Rd 654	29	15:00	107392		Gerson/Felipe	

Nome da Trilha e Data	Pontos	Comprimento(km)	Data de Início	Data de Término	Tempo Total	SÍNTESE		
Trajecto Actual: 03 JUL 2020 08:27	888	96,809	03/jul/2020 09:27:58	03/jul/2020 15:13:42	05:45:44	96,809	SEMANA 27	118,818
Trajecto Actual: 03 JUL 2020 15:54	340	22,009	03/jul/2020 16:54:00	03/jul/2020 18:10:45	01:16:45	22,009		
Trajecto Actual: 06 JUL 2020 13:39	181	6,197	06/jul/2020 14:39:32	06/jul/2020 15:44:04	01:04:32	6,197		
Trajecto Actual: 07 JUL 2020 13:37	1158	105,831	07/jul/2020 14:37:34	07/jul/2020 18:21:01	03:43:27	105,831		
Trajecto Actual: 08 JUL 2020 07:02	2088	153,777	08/jul/2020 08:02:48	08/jul/2020 16:47:42	08:44:54	153,777	SEMANA 28	457,128
Trajecto Actual: 09 JUL 2020 07:23	2458	142,641	09/jul/2020 08:23:37	09/jul/2020 16:00:21	07:36:44	142,641		
Trajecto Actual: 10 JUL 2020 07:05	571	48,682	10/jul/2020 08:05:54	10/jul/2020 11:09:03	03:03:09	48,682		
Trajecto Actual: 13 JUL 2020 07:36	806	48,744	13/jul/2020 08:36:01	13/jul/2020 15:50:50	07:14:49	48,744		
Trajecto Actual: 14 JUL 2020 07:41	590	53,872	14/jul/2020 08:41:15	14/jul/2020 12:33:29	03:52:14	53,872		
Trajecto Actual: 14 JUL 2020 14:47	895	79,100	14/jul/2020 15:47:48	15/jul/2020 12:05:31	20:17:43	79,1	SEMANA 29	545,053
Trajecto Actual: 15 JUL 2020 11:51	351	25,278	15/jul/2020 12:51:21	15/jul/2020 16:26:20	03:34:59	25,278		
Trajecto Actual: 16 JUL 2020 08:09	1409	150,818	16/jul/2020 09:09:37	16/jul/2020 16:11:10	07:01:33	150,818		
Trajecto Actual: 17 JUL 2020 07:49	1769	187,241	17/jul/2020 08:49:34	17/jul/2020 16:36:56	07:47:22	187,241		
Trajecto Actual: 20 JUL 2020 08:52	1187	99,367	20/jul/2020 09:52:03	20/jul/2020 14:47:49	04:55:46	99,367		
Trajecto Actual: 21 JUL 2020 07:40	1689	161,529	21/jul/2020 08:40:58	21/jul/2020 16:31:57	07:50:59	161,529		
Trajecto Actual: 22 JUL 2020 07:50	2761	323,881	22/jul/2020 08:50:59	22/jul/2020 16:26:03	07:35:04	323,881	SEMANA 30	801,454
Trajecto Actual: 23 JUL 2020 07:45	432	51,966	23/jul/2020 08:45:59	23/jul/2020 10:28:14	01:42:15	51,966		
Trajecto Actual: 23 JUL 2020 13:39	1182	111,247	23/jul/2020 14:39:16	23/jul/2020 17:51:45	03:12:29	111,247		
Trajecto Actual: 23 JUL 2020 17:00	483	53,464	23/jul/2020 18:00:07	24/jul/2020 10:40:51	16:40:44	53,464		
Trajecto Actual: 27 JUL 2020 07:42	2841	294,049	27/jul/2020 08:42:38	27/jul/2020 16:01:47	07:19:09	294,049		
Trajecto Actual: 28 JUL 2020 07:13	2858	326,208	28/jul/2020 08:13:15	28/jul/2020 14:56:54	06:43:39	326,208	SEMANA 31	744,744
Trajecto Actual: 29 JUL 2020 07:55	2156	124,487	29/jul/2020 08:55:41	29/jul/2020 15:48:28	06:52:47	124,487		
							TOTAL	2667,197

6.3.7.2 Fazer a confrontação entre os arquivos citados. Analisar também as condições de utilização do veículo, como velocidades máximas, média e mínima no registro de viagem, ou em um trajeto selecionado. Rastreamento transparente e confiável do registro da viagem pelo sistema GPS.

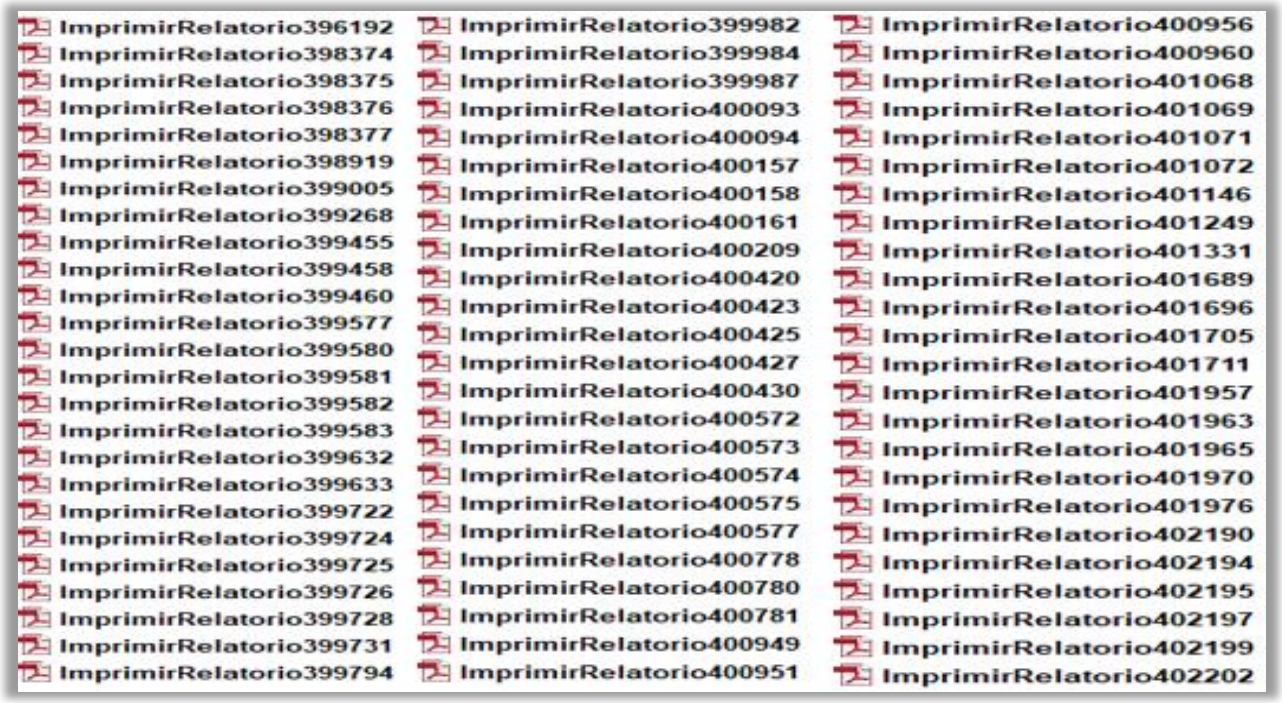
6.4 Supervisão Integrada da IAGRO no período da Unidade Local

6.4.1 Verificar os seguintes documentos:

- Controle da Execução das Visitas aos Quadrantes juntamente com seus conteúdos (Relatório de Vigilância Sanitária em Saúde Animal e Vegetal, formato PDF, de Mapa dos Registros das Atividades Executadas no período, formato GTM);
- Controle e Utilização de Veículo no período;
- Planejamento Sanitário Financeiro Anual da Unidade Regional;
- Classificação de Risco Sanitário, Visitas e Vigilância por Quadrantes;
- Distância aos Quadrantes da Sede;
- Planejamento Anual em Semanas de Vigilância por Quadrantes;
- Planejamento de Quilometragem;
- Planejamento de Diárias;
- Inventário do Conteúdo dos Quadrantes;
- Arquivo de Mapa do Redimensionamento Geográfico da Unidade Local. Ver anexos e formulários.

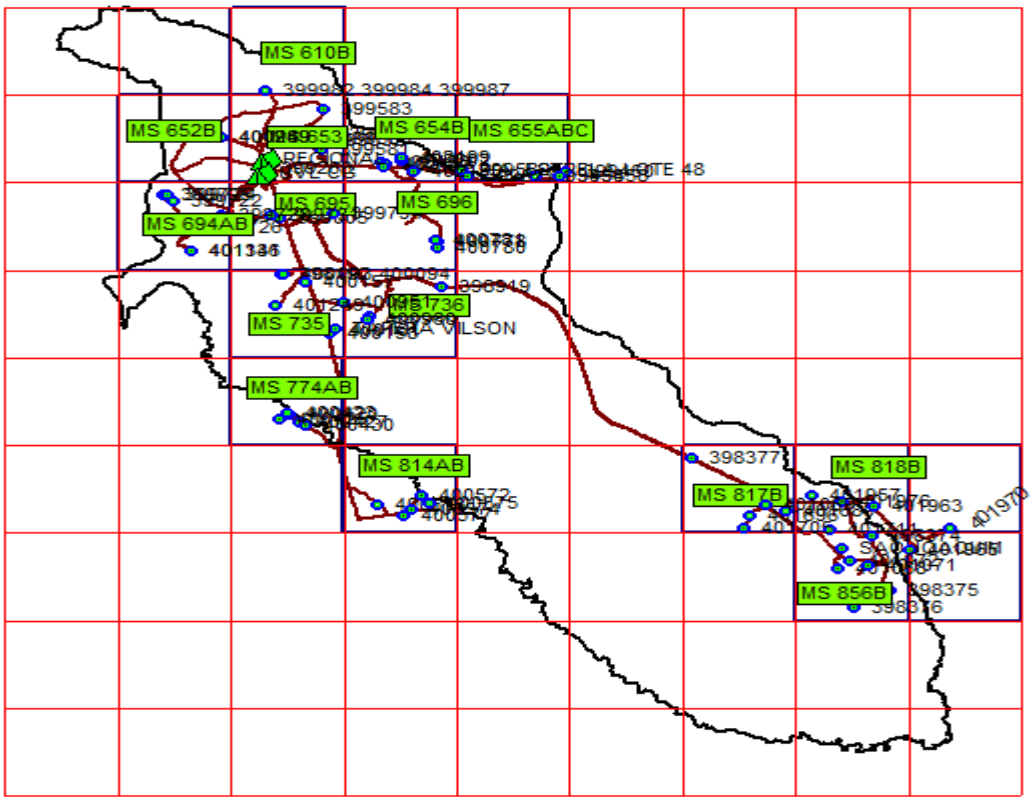
6.4.2 Roteiro de Supervisão Integrada IAGRO –

6.4.2.1 Pelo Sistema e-SANIAGRO – A Unidade Local envia os RVSSAV salvos em PDF juntamente com o Controle da Execução das Visitas aos Quadrantes. O Sistema e-Saniagro permite, também, o acesso aos RVSSAV no período desejado para dirimir dúvidas. Não há necessidade de imprimir os relatórios. Salve em formato PDF na pasta da SEMANA EPIDEMIOLÓGICA COM O NÚMERO DO RVSSAV; ImprimirRelatorio407689 .

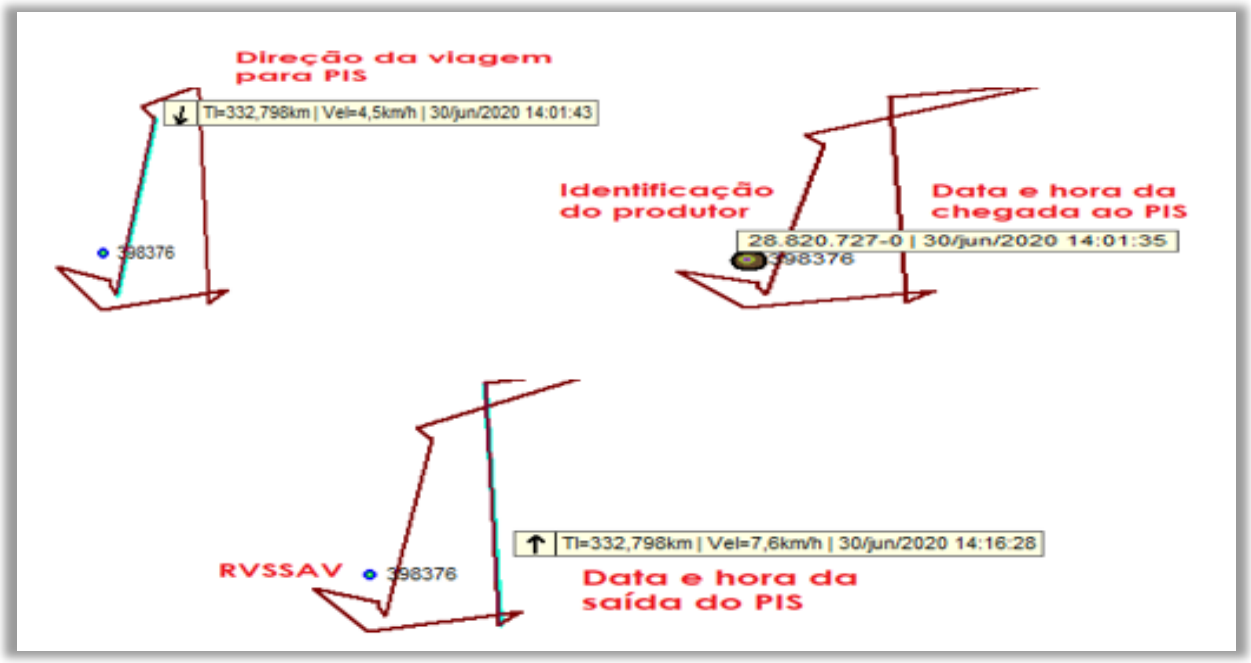


6.4.2.2 No programa *GPS TrackMaker® Pro* – abrir o arquivo de Mapa dos Registros das Atividades Executadas no período Campo Grande 2020;

MAPA DOS REGISTROS DAS ATIVIDADES EXECUTADAS PERÍODO SEMANA 27 A 31 CAMPO GRANDE 2020



6.4.2.3 Abrir programa *GPS TrackMaker® Pro* – e supervisionar os registros de viagem. Na área de trabalho do programa *GPS TrackMaker® Pro,* com aproximação do mouse ou a seleção do elemento do mapa verificar as datas e horários, direção da viagem (seta) velocidade e horário no seguimento, comprimento, início e final da viagem, horário da chegada, tempo de permanência e horário de saída do PIS, além da velocidade máxima, média ou mínima (configuração);



6.4.2.4 Abrir o programa *GPS TrackMaker® Pro* – e supervisionar a planilha dos PIS Waypoints. Consultar item 6.3.6.4;

Rvssav	Latitude	Longitude	Altitude	Data	Produtor
398919	-20 42' 06,60600''	-54 21' 17,19000''	568,812	03/jul/2020 10:28:19	28.812.222-4

399005	-20 34' 12,93600''	-54 35' 32,19360''	545,992	03/jul/2020 17:14:19	28.746.615-9
399268	-20 28' 30,12240''	-54 36' 57,87000''	581,044	06/jul/2020 14:49:50	WAGNER FERREIRA GONÇALVES
399455	-20 29' 21,17400''	-54 12' 58,46400''	475,989	07/jul/2020 15:42:47	28.688.122-5
399458	-20 29' 23,29080''	-54 10' 44,67720''	467,379	07/jul/2020 16:18:15	28.607.163-0
399460	-20 28' 54,89400''	-54 10' 09,39000''	479,302	07/jul/2020 16:45:21	28.537.200-9
399577	-20 29' 19,96440''	-54 18' 59,49360''	471,283	08/jul/2020 09:50:41	28.787.307-2
399582	-20 28' 45,53400''	-54 19' 25,30560''	472,019	08/jul/2020 10:24:26	28.740.683-0
399581	-20 26' 21,27840''	-54 31' 49,35360''	639,089	08/jul/2020 12:10:25	82.002.413-9
399633	-20 24' 32,61240''	-54 30' 58,42440''	589,620	08/jul/2020 13:08:07	CHÁCARA DOS PODERES
399632	-20 25' 21,61200''	-54 32' 21,28560''	621,785	08/jul/2020 13:49:20	BARRA BONITA
399580	-20 25' 09,70680''	-54 31' 44,90040''	603,312	08/jul/2020 14:29:03	139.848.881-04
399583	-20 21' 46,85760''	-54 31' 40,33920''	643,118	08/jul/2020 15:14:51	VOLANTE
399722	-20 32' 19,21920''	-54 45' 04,06440''	497,062	09/jul/2020 10:38:26	23.765.485/0001-00
399724	-20 31' 30,68400''	-54 45' 34,31880''	518,886	09/jul/2020 11:17:53	28.796.696-8
399725	-20 31' 28,42680''	-54 45' 47,32200''	527,816	09/jul/2020 11:43:01	28.759.436-0
399726	-20 35' 17,28960''	-54 43' 13,47960''	481,143	09/jul/2020 12:29:13	VOLANTE
399728	-20 33' 46,63080''	-54 40' 46,32600''	500,914	09/jul/2020 12:47:33	SALDO DO RONDINHA
399731	-20 33' 53,05680''	-54 36' 16,97400''	527,443	09/jul/2020 13:12:44	088.718.018-30
399794	-20 33' 40,19040''	-54 30' 47,38320''	583,203	10/jul/2020 09:38:01	28822.153-2
UVL CG	-20 29' 08,30040''	-54 37' 11,98920''	532,000	10/jun/2020 08:52:50	UVL CG
399982	-20 19' 35,05440''	-54 36' 50,03640''	669,400	13/jul/2020 09:43:20	28.813.559-8
399984	-20 19' 35,05440''	-54 36' 50,03640''	669,400	13/jul/2020 09:43:20	28.819.889-1
399987	-20 19' 35,05440''	-54 36' 50,03640''	669,400	13/jul/2020 09:43:20	28.819.079-3
400093	-20 40' 40,14480''	-54 35' 19,06080''	506,188	14/jul/2020 09:33:05	28.786.964-4
400094	-20 40' 40,14480''	-54 35' 19,06080''	506,188	14/jul/2020 09:33:05	28.748.435-1
400167	-20 41' 30,06960''	-54 33' 18,76320''	522,139	15/jul/2020 09:44:12	28.598.208-7
400158	-20 47' 24,36360''	-54 31' 13,08720''	501,385	15/jul/2020 10:22:54	28.812720-0
400161	-20 47' 03,37560''	-54 30' 53,99280''	507,503	15/jul/2020 11:12:55	28.814.973-4
400209	-20 24' 53,58240''	-54 40' 41,37240''	557,582	15/jul/2020 15:29:51	28.273.459-7
400420	-20 56' 34,77840''	-54 34' 38,87400''	420,147	16/jul/2020 10:44:12	28.730.495-7
400423	-20 56' 27,96000''	-54 34' 53,51520''	434,773	16/jul/2020 11:23:04	28.721.361-7
400425	-20 57' 03,88440''	-54 35' 38,74920''	447,435	16/jul/2020 11:44:15	28.793.650-3
400427	-20 57' 27,52920''	-54 33' 50,54040''	422,198	16/jul/2020 13:58:18	28.550.383-9
400430	-20 57' 50,49360''	-54 33' 14,49000''	414,814	16/jul/2020 14:30:24	28.678.807-1
400573	-21 06' 55,99800''	-54 26' 49,25760''	426,863	17/jul/2020 10:15:19	28.696.154-7
400577	-21 08' 09,18600''	-54 24' 39,07080''	422,651	17/jul/2020 11:06:48	28.510.089-0
400572	-21 05' 55,18320''	-54 23' 04,38720''	386,174	17/jul/2020 11:39:20	28.607.265-3
400574	-21 07' 24,09600''	-54 23' 47,82120''	398,177	17/jul/2020 12:16:27	28.546.214-8
400575	-21 06' 43,95960''	-54 22' 21,52920''	392,840	17/jul/2020 14:13:52	28.628.014-0
400778	-20 36' 54,07560''	-54 21' 38,71080''	500,863	20/jul/2020 11:33:02	28.589.545-1
400780	-20 37' 38,27640''	-54 21' 39,83760''	532,355	20/jul/2020 11:50:31	28.680.613-4
400781	-20 36' 46,31040''	-54 21' 48,96720''	508,034	20/jul/2020 12:21:58	28.654.869-0
400956	-20 45' 27,94320''	-54 27' 37,21320''	530,912	21/jul/2020 09:54:41	28.749.589-2
400960	-20 45' 47,95200''	-54 27' 44,40960''	525,216	21/jul/2020 10:29:14	28.678.456-4
400951	-20 43' 52,73760''	-54 29' 53,86920''	578,479	21/jul/2020 11:18:52	VOLANTE
400949	-20 24' 53,38440''	-54 40' 41,11320''	566,168	21/jul/2020 15:25:36	28.273.459-7
401071	-21 13' 47,19720''	-53 43' 26,55840''	385,536	22/jul/2020 11:20:15	401071
401072	-21 13' 16,03200''	-53 45' 05,46840''	390,909	22/jul/2020 12:20:16	28.773.830-2
401068	-21 14' 10,19760''	-53 46' 07,32360''	442,886	22/jul/2020 13:31:11	28.774.079-0
401069	-21 06' 58,61520''	-53 52' 33,52800''	421,870	22/jul/2020 14:26:39	VOLANTE
401146	-20 37' 52,59360''	-54 43' 23,55960''	471,077	23/jul/2020 09:24:10	28.694.813-3
401249	-20 44' 12,80040''	-54 35' 54,52440''	470,556	23/jul/2020 15:52:46	TAPERA CASA AMARELA
TAPERA	-20 46' 49,86120''	-54 30' 41,72760''	504,797	23/jul/2020 16:37:35	TAPERA VILSON
401331	-20 37' 54,79680''	-54 43' 24,66480''	477,190	24/jul/2020 09:38:26	28.694.813-3
401689	-21 07' 39,46080''	-53 50' 49,34760''	443,891	27/jul/2020 10:41:38	28.799.372-8
401711	-21 09' 50,30280''	-53 46' 50,81160''	449,850	27/jul/2020 11:38:39	28.599.587-1
401696	-21 08' 11,31360''	-53 53' 56,30280''	458,069	27/jul/2020 13:16:14	28.684.601-2
401705	-21 09' 40,09680''	-53 54' 28,08360''	437,959	27/jul/2020 13:42:16	28.561.334-0
401957	-21 05' 48,76800''	-53 48' 23,54400''	405,265	28/jul/2020 09:57:57	28.561.329-4
401963	-21 07' 00,59160''	-53 42' 52,35480''	405,145	28/jul/2020 10:35:28	28.578.070-0

401965	-21 12' 07,32240''	-53 39' 41,69520''	381,048	28/jul/2020 11:14:03	28.776.606-3
401970	-21 09' 34,72920''	-53 36' 13,70160''	432,712	28/jul/2020 11:57:30	28.806.268-0
401976	-21 06' 31,41360''	-53 45' 47,66760''	386,412	28/jul/2020 12:57:42	28.620.300-6
402197	-20 28' 24,16080''	-54 26' 19,71960''	551,677	29/jul/2020 10:41:12	28.631.698-6
402194	-20 28' 03,82800''	-54 26' 08,24280''	555,227	29/jul/2020 11:03:53	28.749.199-4
402190	-20 27' 51,48000''	-54 26' 31,78680''	557,820	29/jul/2020 11:51:09	28.551.241-2
402202	-20 27' 42,16680''	-54 24' 44,38080''	547,684	29/jul/2020 14:30:36	28.575.246-4
402195	-20 28' 48,03600''	-54 23' 46,73760''	597,560	29/jul/2020 14:53:48	28.563.090-3
398192	-20 40' 39,03960''	-54 35' 23,62560''	502,720	29/jun/2020 15:42:04	28.786.964-4
398374	-21 10' 30,06480''	-53 43' 05,35080''	364,666	30/jun/2020 11:22:55	28.561.336-7
398375	-21 16' 45,55560''	-53 41' 33,21240''	390,018	30/jun/2020 13:06:23	28.815.822-9
398376	-21 18' 36,07920''	-53 44' 37,83840''	385,383	30/jun/2020 14:01:35	28.820.727-0
398377	-21 01' 39,49320''	-53 59' 00,24000''	478,853	30/jun/2020 15:42:06	VOLANTE

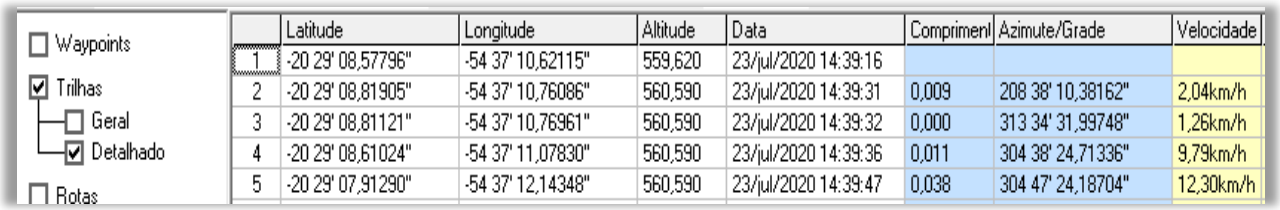
6.4.2.5 Observar todos os PIS Waypoints com coordenadas válidas. Confronte os dados do RVSSAV com essa planilha;

6.4.2.6 Supervisionar a planilha dos PIS de Registro das Viagens através do programa *GPS TrackMaker® Pro*;

Nome da Trilha	Pontos	Comprimento(km)	Data de Início	Data de Término	Tempo Total
Trajecto Actual: 03 JUL 2020 08:27	888	96,809	03/jul/2020 09:27:58	03/jul/2020 15:13:42	05:45:44
Trajecto Actual: 03 JUL 2020 15:54	340	22,009	03/jul/2020 16:54:00	03/jul/2020 18:10:45	01:16:45
Trajecto Actual: 06 JUL 2020 13:39	181	6,197	06/jul/2020 14:39:32	06/jul/2020 15:44:04	01:04:32
Trajecto Actual: 07 JUL 2020 13:37	1158	105,831	07/jul/2020 14:37:34	07/jul/2020 18:21:01	03:43:27
Trajecto Actual: 08 JUL 2020 07:02	2088	153,777	08/jul/2020 08:02:48	08/jul/2020 16:47:42	08:44:54
Trajecto Actual: 09 JUL 2020 07:23	2458	142,641	09/jul/2020 08:23:37	09/jul/2020 16:00:21	07:36:44
Trajecto Actual: 10 JUL 2020 07:05	571	48,682	10/jul/2020 08:05:54	10/jul/2020 11:09:03	03:03:09
Trajecto Actual: 13 JUL 2020 07:36	806	48,744	13/jul/2020 08:36:01	13/jul/2020 15:50:50	07:14:49
Trajecto Actual: 14 JUL 2020 07:41	590	53,872	14/jul/2020 08:41:15	14/jul/2020 12:33:29	03:52:14
Trajecto Actual: 14 JUL 2020 14:47	895	79,100	14/jul/2020 15:47:48	15/jul/2020 12:05:31	20:17:43
Trajecto Actual: 15 JUL 2020 11:51	351	25,278	15/jul/2020 12:51:21	15/jul/2020 16:26:20	03:34:59
Trajecto Actual: 16 JUL 2020 08:09	1409	150,818	16/jul/2020 09:09:37	16/jul/2020 16:11:10	07:01:33
Trajecto Actual: 17 JUL 2020 07:49	1769	187,241	17/jul/2020 08:49:34	17/jul/2020 16:36:56	07:47:22
Trajecto Actual: 20 JUL 2020 08:52	1187	99,367	20/jul/2020 09:52:03	20/jul/2020 14:47:49	04:55:46
Trajecto Actual: 21 JUL 2020 07:40	1689	161,529	21/jul/2020 08:40:58	21/jul/2020 16:31:57	07:50:59
Trajecto Actual: 22 JUL 2020 07:50	2761	323,881	22/jul/2020 08:50:59	22/jul/2020 16:26:03	07:35:04
Trajecto Actual: 23 JUL 2020 07:45	432	51,966	23/jul/2020 08:45:59	23/jul/2020 10:28:14	01:42:15
Trajecto Actual: 23 JUL 2020 13:39	1182	111,247	23/jul/2020 14:39:16	23/jul/2020 17:51:45	03:12:29
Trajecto Actual: 23 JUL 2020 17:00	483	53,464	23/jul/2020 18:00:07	24/jul/2020 10:40:51	16:40:44
Trajecto Actual: 27 JUL 2020 07:42	2841	294,049	27/jul/2020 08:42:38	27/jul/2020 16:01:47	07:19:09
Trajecto Actual: 28 JUL 2020 07:13	2858	326,208	28/jul/2020 08:13:15	28/jul/2020 14:56:54	06:43:39
Trajecto Actual: 29 JUL 2020 07:55	2156	124,487	29/jul/2020 08:55:41	29/jul/2020 15:48:28	06:52:47

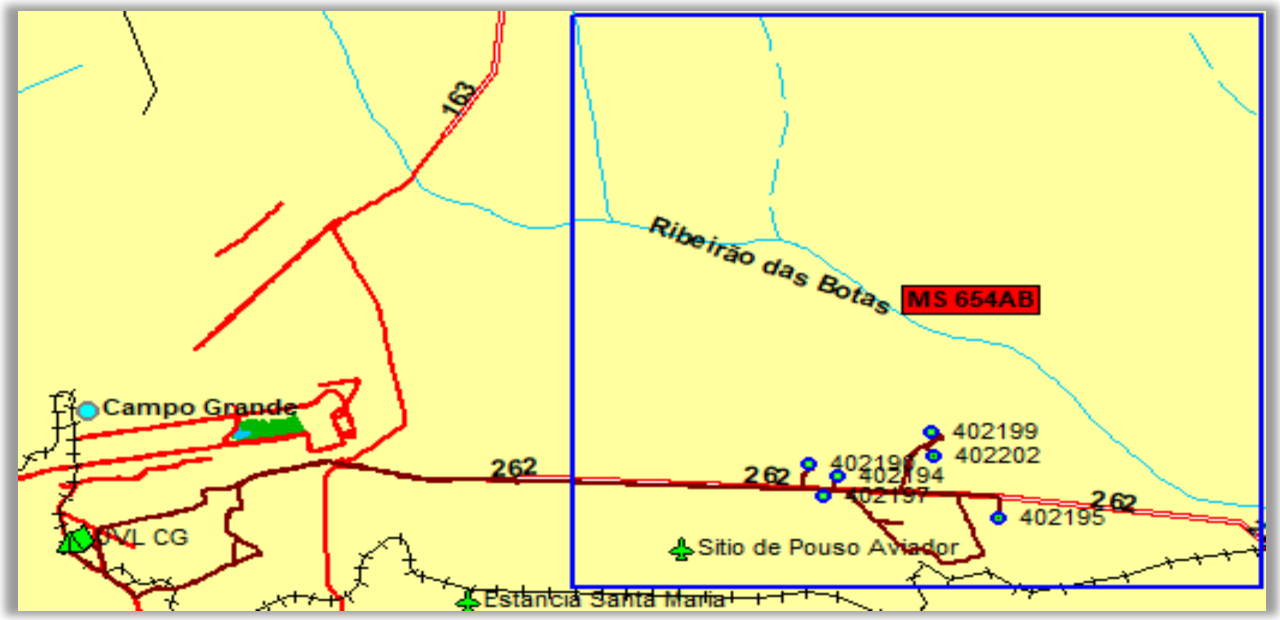
6.4.2.7 Observar todos os registros de viagem com coordenadas válidas. Todos os PIS estão juntinho dos registros de viagem. Observe as datas dos registros, início, final e tempo de viagem;

6.4.2.8 Dirimir dúvidas de validação dos registros de viagem visualize-o no modo Detalhado (consultar item 6.3.6.4. Observar as coordenadas válidas, registro de datas e tempo espaço de segundos e velocidade compulsórias;



	Latitude	Longitude	Altitude	Data	Comprimenl	Azimute/Grade	Velocidade
1	-20 29' 08,57796"	-54 37' 10,62115"	559,620	23/jul/2020 14:39:16			
2	-20 29' 08,81905"	-54 37' 10,76086"	560,590	23/jul/2020 14:39:31	0,009	208 38' 10,38162"	2,04km/h
3	-20 29' 08,81121"	-54 37' 10,76961"	560,590	23/jul/2020 14:39:32	0,000	313 34' 31,99748"	1,26km/h
4	-20 29' 08,61024"	-54 37' 11,07830"	560,590	23/jul/2020 14:39:36	0,011	304 38' 24,71336"	9,79km/h
5	-20 29' 07,91290"	-54 37' 12,14348"	560,590	23/jul/2020 14:39:47	0,038	304 47' 24,18704"	12,30km/h

6.4.2.9 Abrir o arquivo de Mapa dos Registros das Atividades Executadas no período Campo Grande 2020 através do programa *Google Earth Pro,* selecionar todos elementos e transfira-os para o *Google Earth Pro*. Explorar a imagem, observar o local do atendimento e os registros da viagem;

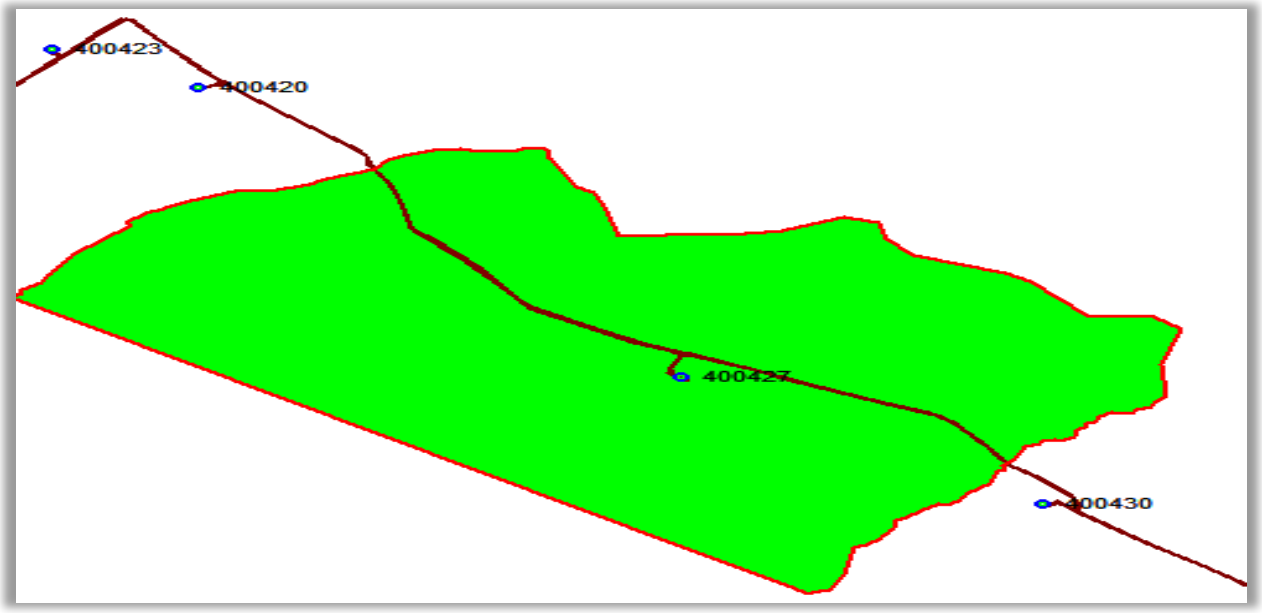


6.4.2.10 Visualizar pela imagem o PIS (wpt) juntamente com o registro da viagem (trk) que valida o RVSSAV.

6.4.2.11 Pelo SICAR – abri o arquivo de Mapa dos Registros das Atividades Executadas no período Campo Grande 2020, selecionar e transferir o arquivo para o *Google Earth Pro* e visualize o polígono da propriedade do PIS;

a. Explorar a imagem; observar o local do atendimento, a as atividades econômicas, os registros da viagem dentro da área da propriedade, conferir o tamanho da área, fazer a relação capacidade de lotação, medição área de pastagem, medição área de reserva florestal, área de lavoura. etc.,

b. O mesmo RVSSA 400427(wpt) visualizado na imagem do CAR e o registro da viagem (trk) que valida o atendimento.



6.4.2.12 Supervisão do Planejamento, Controle e Execução da Vigilância Sanitária por Quadrantes – com as informações declaradas no Controle da Execução das Vigilâncias aos Quadrantes com seus anexos compulsórios, enviado pela Unidade Local, verificar autenticidade dos registros interligando o declarado com os arquivos enviados e elaborar o preenchimento do FOR.DIR.011 – Supervisão do Planejamento, Controle e Execução da Vigilância Sanitária por Quadrantes.

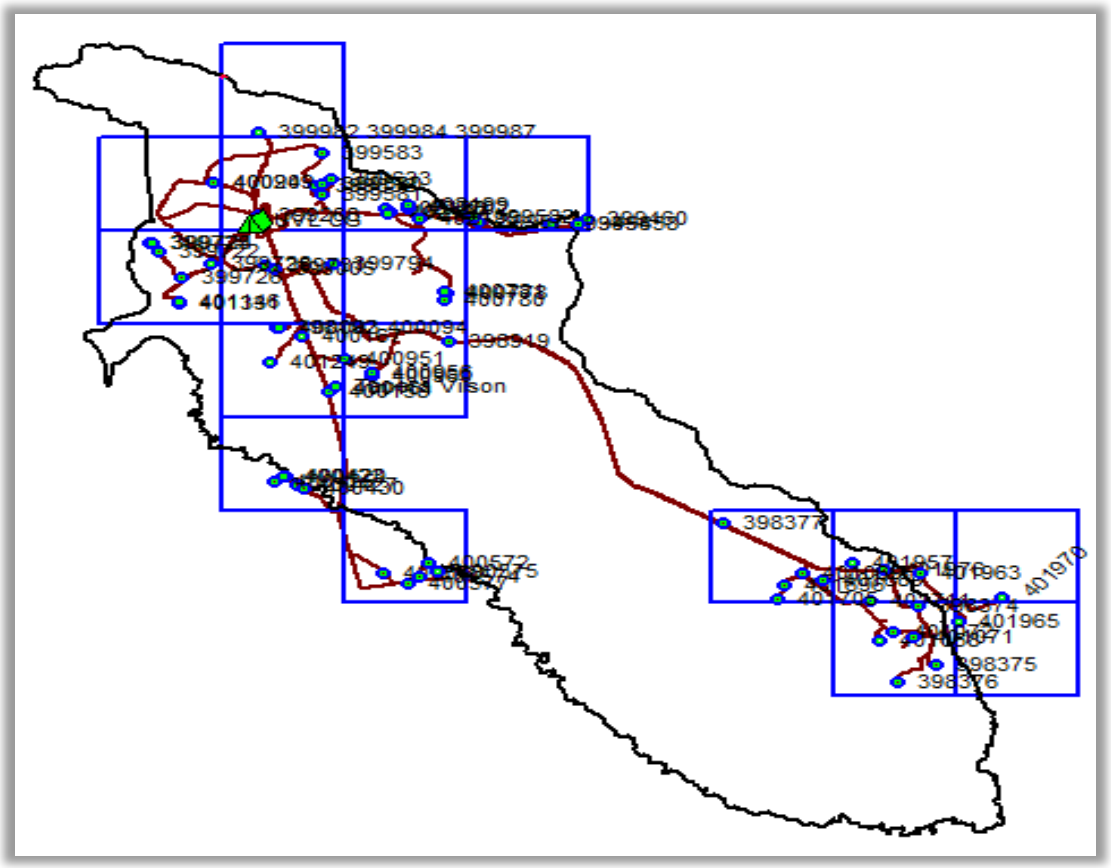
Diretoria

FOR.DIR.011
Pág.: 1 de 1
Revisão: 00

SUPERVISÃO DO PLANEJAMENTO, CONTROLE E EXECUÇÃO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA POR QUADRANTES

Nº QUADRANTES RISCO ALTO	Nº QUADRANTES RISCO MÉDIO	Nº QUADRANTES RISCO BAIXO	SEMANA	PERÍODO		LOCAL
						CAMPO GRANDE
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA/HORA	QDRANTE Nº	TEMPO DE VIGILÂNCIA
Nome do registro da Viagem	**Comprimento (km)**	**Data início**	**Data fim**	**Tempo total**	**Previsão Km**	**Km percorrido**
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA/HORA	QDRANTE Nº	TEMPO DE VIGILÂNCIA
Nome do registro da Viagem	**Comprimento (km)**	**Data início**	**Data fim**	**Tempo total**	**Previsão Km**	**Km percorrido**
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA/HORA	QDRANTE Nº	TEMPO DE VIGILÂNCIA
Nome do registro da Viagem	**Comprimento (km)**	**Data início**	**Data fim**	**Tempo total**	**Previsão Km**	**Km percorrido**
DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA/HORA	QDRANTE Nº	TEMPO DE VIGILÂNCIA
Nome do registro da Viagem	**Comprimento (km)**	**Data início**	**Data fim**	**Tempo total**	**Previsão Km**	**Km percorrido**
DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA/HORA	QDRANTE Nº	TEMPO DE VIGILÂNCIA
Nome do registro da Viagem	**Comprimento (km)**	**Data início**	**Data fim**	**Tempo total**	**Previsão Km**	**Km percorrido**
Semana Epidemiológica	**Quadrante Nº**	**Quadrante Nº**	**Quadrante Nº**	**Quadrantes e vigilâncias atendidos por demandas**		
Número						
Nº Vigilâncias planejadas						
Nº Vigilâncias realizadas				Quilometragem	- Previsão Km	- Km percorrido

MAPA DOS REGISTROS DAS ATIVIDADES EXECUTADAS PERÍODO SEMANA 27 A 31 CAMPO GRANDE 2020



a. Conferir o período semanal das visitas aos quadrantes, os lançamentos dos registros e cumprimento do planejamento;

b. Verificar os registros do Controle da Execução das Visitas aos Quadrantes e seus anexos (RVSSAV em PDF e Mapa Registros das Atividades Executadas no período em GTM). Elaborar o FOR.DIR.011 - Supervisão do Planejamento, Controle e Execução da Vigilância Sanitária por Quadrantes.

6.4.3 Supervisão do Controle de Utilização do Veículo – abrir o arquivo de Mapa dos Registros das Atividades Executadas no período Campo Grande 2020 no programa *GPS TrackMaker® Pro* e confronte o registro de viagem ***(TRK)*** com o formulário de Controle de Utilização de Veículo;

Nome da Trilha	Pontos	Comprimento(km)	Data de Início	Data de Término	Tempo Total
Trajecto Actual: 03 JUL 2020 08:27	888	96,809	03/jul/2020 09:27:58	03/jul/2020 15:13:42	05:45:44
Trajecto Actual: 03 JUL 2020 15:54	340	22,009	03/jul/2020 16:54:00	03/jul/2020 18:10:45	01:16:45
Trajecto Actual: 06 JUL 2020 13:39	181	6,197	06/jul/2020 14:39:32	06/jul/2020 15:44:04	01:04:32
Trajecto Actual: 07 JUL 2020 13:37	1158	105,831	07/jul/2020 14:37:34	07/jul/2020 18:21:01	03:43:27
Trajecto Actual: 08 JUL 2020 07:02	2088	153,777	08/jul/2020 08:02:48	08/jul/2020 16:47:42	08:44:54
Trajecto Actual: 09 JUL 2020 07:23	2458	142,641	09/jul/2020 08:23:37	09/jul/2020 16:00:21	07:36:44
Trajecto Actual: 10 JUL 2020 07:05	571	48,682	10/jul/2020 08:05:54	10/jul/2020 11:09:03	03:03:09
Trajecto Actual: 13 JUL 2020 07:36	806	48,744	13/jul/2020 08:36:01	13/jul/2020 15:50:50	07:14:49
Trajecto Actual: 14 JUL 2020 07:41	590	53,872	14/jul/2020 08:41:15	14/jul/2020 12:33:29	03:52:14
Trajecto Actual: 14 JUL 2020 14:47	895	79,100	14/jul/2020 15:47:48	15/jul/2020 12:05:31	20:17:43
Trajecto Actual: 15 JUL 2020 11:51	351	25,278	15/jul/2020 12:51:21	15/jul/2020 16:26:20	03:34:59
Trajecto Actual: 16 JUL 2020 08:09	1409	150,818	16/jul/2020 09:09:37	16/jul/2020 16:11:10	07:01:33
Trajecto Actual: 17 JUL 2020 07:49	1769	187,241	17/jul/2020 08:49:34	17/jul/2020 16:36:56	07:47:22
Trajecto Actual: 20 JUL 2020 08:52	1187	99,367	20/jul/2020 09:52:03	20/jul/2020 14:47:49	04:55:46
Trajecto Actual: 21 JUL 2020 07:40	1689	161,529	21/jul/2020 08:40:58	21/jul/2020 16:31:57	07:50:59
Trajecto Actual: 22 JUL 2020 07:50	2761	323,881	22/jul/2020 08:50:59	22/jul/2020 16:26:03	07:35:04
Trajecto Actual: 23 JUL 2020 07:45	432	51,966	23/jul/2020 08:45:59	23/jul/2020 10:28:14	01:42:15
Trajecto Actual: 23 JUL 2020 13:39	1182	111,247	23/jul/2020 14:39:16	23/jul/2020 17:51:45	03:12:29

Trajecto Actual: 23 JUL 2020 17:00	483	53,464	23/jul/2020 18:00:07	24/jul/2020 10:40:51	16:40:44
Trajecto Actual: 27 JUL 2020 07:42	2841	294,049	27/jul/2020 08:42:38	27/jul/2020 16:01:47	07:19:09
Trajecto Actual: 28 JUL 2020 07:13	2858	326,208	28/jul/2020 08:13:15	28/jul/2020 14:56:54	06:43:39
Trajecto Actual: 29 JUL 2020 07:55	2156	124,487	29/jul/2020 08:55:41	29/jul/2020 15:48:28	06:52:47

CONTROLE DE UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS

SEMAGRO

GOVERNO DO ESTADO Mato Grosso do Sul

TÉCNICO RESPONSÁVEL: ESCRITÓRIO LOCAL CAMPO GRANDE VEÍCULO: L 200 PLACA HTO-2475

PERÍODO 01/07/2020 À 31/07/2020 MUNICÍPIO CAMPO GRANDE LOCAL

INÍCIO DE VIAGEM DIA	HORA	KM INICIAL	DESTINO / SERVIÇO EXECUTADO	FINAL DE VIAGEM DIA	HORA	KM FINAL	KM RODADO	USUÁRIO	Nº Relatório Vigilância
3	08:00	105.813	Fazenda Carolina	03	13:50	105.909		Eder	
3	16:00	105909	Faz. Estrelinha	3	17:10	105930		EDER	
6	07:00	105930	Senyra	6	08:00	105936		EDER	
6	11:00	105936	Br 24 de outubro 674 / Posto	6	14:45	105942		EDER	
7	13:30	105942	QD 655	7	17:20	106047	105	Filipe	
8	07:30	106047	QD 653 - 635 , Volante	8	15:48	106198		Filipe	
9	14:00	106198	SYGO	9	17:15	106215		EDER	
10	8:00	106215	CHACARA RANCHO WIN	10	10:04	106264		Filipe	
13	7:40	106264	ESTANCIA CAMPO LIMPO	13	11:20	106312		Filipe	
20	8:40	106312	QD 696	20	13:40	106410		Filipe	
22	7:30	106410	QD 956	22	15:36	106732		Filipe	
23	7:40	106732	PDOA	23	9:30	106783		Filipe	
23	13:20	106783	TAREP	23	17:00	106793		Filipe	
24	07:20	106833	PDOA	24	9:40	106946		Filipe	
28	7:20	106946	QD 518	28	10:00	107270		Felipe	
29	08:00	107270	QD 654	29	15:00	107392		Felipe	

6.4.3.1 Realizar o parecer da supervisão a ser elaborado pelo supervisor, de modo compulsório.

6.5 ARQUIVAMENTO DOS REGISTROS GERADOS

6.5.1 Unidades Locais

6.5.1.1 Arquivar os formulários FOR.DIR.003 ao 010 devidamente preenchidos, datados e assinados, em pasta específica (7.1 do FOR.CGQ.028);

6.5.1.2 Arquivar em meio eletrônico os mapas produzidos – pasta TRACKMAKER MAPAS.

6.5.2 Unidades Regionais

6.5.2.1 Arquivar em meio físico o formulário FOR.DIR.011 devidamente datado e assinado.

7.0 ANEXOS

ANEXO I – RELATÓRIO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA EM SAÚDE ANIMAL ~~E VEGETAL~~ – RVSSA

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SEC. DE MEIO AMBIENTE, DESENV. ECONÔMICO, PROD. E AGRIC. FAMILIAR - SEMAGRO
AGËNCIA ESTADUAL DE DEFESA SANITÁRIA ANIMAL E VEGETAL - IAGRO

RELATÓRIO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA EM SAÚDE ANIMAL E VEGETAL

Inspetoria Regional:	UNIDADE REGIONAL DE CAMPO GRANDE		Nº do Relatório
Inspetoria Local:	ESCRITÓRIO LOCAL DE CAMPO GRANDE		398375
Veiculo Utilizado:	HTO2475		
Data:	30/06/2020		Data Cadastro: 30/06/2020 20:06
Hora:	12:06		Data Última Atualização: 30/06/2020 20:09
Coordenadas:	S: 21° 16' 45.60000		W: 53° 41' 33.20000

Equipe a Campo

Nome	Função	Responsável./Acompanhate
EDER ARRUDA DE ANDRADE JUNIOR	FISCAL ESTADUAL AGROPECUÁRIO	RESPONSÁVEL
ELIAS CACERES ORUÊ	FISCAL ESTADUAL AGROPECUÁRIO	ACOMPANHANTE
FILIPE ROSA OSORIO	ASSESSOR	ACOMPANHANTE

Local da Vigilância

Inscrição:	288158229		
Propriedade:	FAZENDA CACHOEIRA DO LONTRA I		
Produtor:	FERNANDO CAZERTA PERES		
Via de Acesso:	MS 040, NO KM 117 ENTRAR À DIREITA. QD 856		
Coordenadas:	S: 21° 16' 45.60000	W: 53° 41' 33.20000	
Município:	CAMPO GRANDE	Região:	PLANALTO

Programas

PNEFA - PROGRAMA NACIONAL DE ERRADICAÇÃO DA FEBRE AFTOSA

Ações

Classificação	Nome	Valor do Campo
2	Vigilância Sanitária	
2.6	Nº de Animais Vistoriados - Bovino	12

PNSE - PROGRAMA NACIONAL DE SANIDADE DE EQUIDEOS

Ações

Classificação	Nome	Valor do Campo
1	Vigilância Sanitária	
1.1	Propriedade Comum	Sim

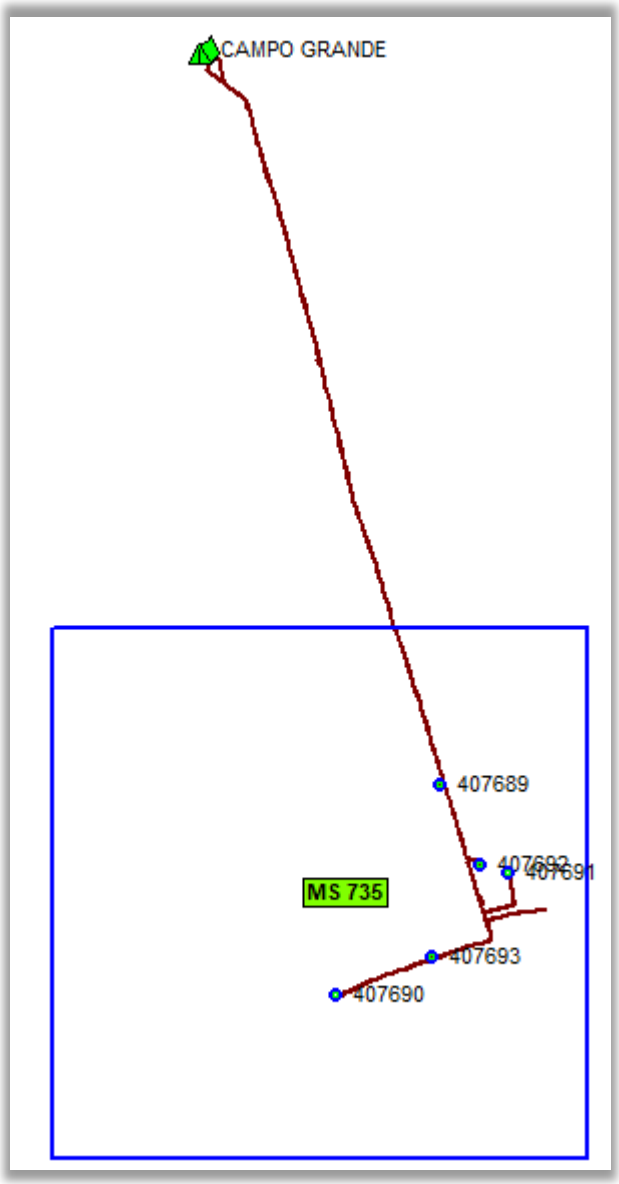
Finalização

Tipo Contato	Nome do Contato	Fone de Contado	Email de Contato
RESPONSÁVEL	Osmar Benites	(18)-99783-5864	

Observação: Fiscalização e inspeção em 12 bovinos sem sintomas de enfermidade vesicular e/ou doença infecto contagiosa. fazenda de cria e recria.

ANEXO II – MAPA DOS REGISTROS DAS ATIVIDADES EXECUTADAS NO PERÍODO

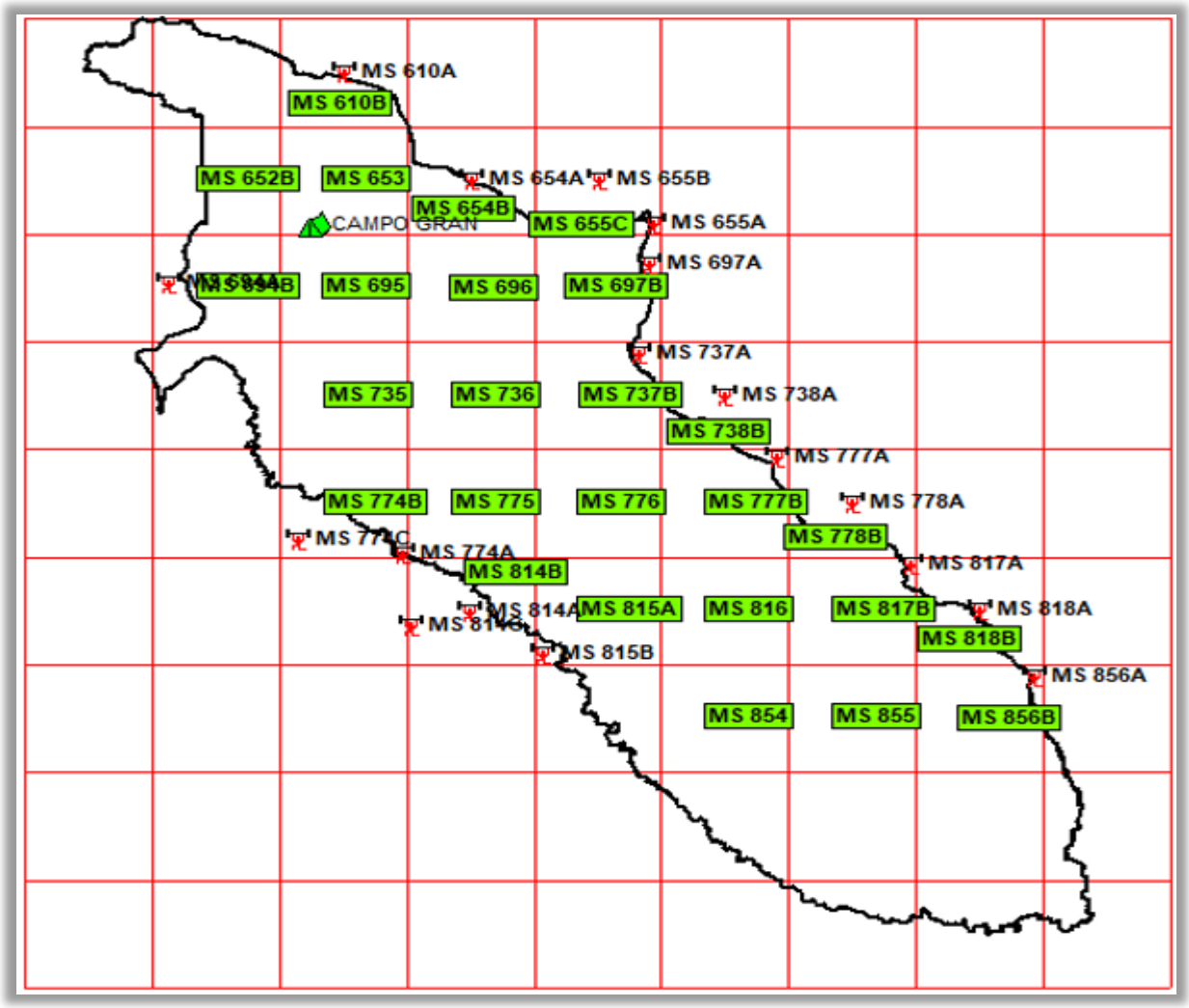
SEMANA 37 08SET2020 Q735



ANEXO III – MAPA DO REDIMENSIONAMENTO GEOGRÁFICO DA UNIDADE LOCAL 2020

CAMPO GRANDE REDIMENSIONAMENTO 2020

CAMPO GRANDE REDIMENSIONAMENTO 2020



QUADRANTES: MS- 610A; MS- 610B; MS-652B; MS- 653; MS- 654A; MS- 654B; MS- 655A; MS- 655B; MS- 655C; MS- 694A; MS- 694B; MS- 695; MS- 696; MS- 697A; MS- 697B; MS- 735; MS- 736; MS- 737A; MS- 737B; MS- 738A; MS- 738B; MS- 774A; MS- 774B; MS- 774C; MS- 775; MS- 776; MS- 777A; MS- 777B; MS- 778A; MS- 778B; MS- 814A; MS- 814B; MS- 814C; MS- 815A; MS- 815B; MS- 816; MS- 817A; MS- 817B; MS- 818A; MS- 818B; MS- 854; MS- 855; MS- 856A e MS- 856B.

ANEXO IV – EXEMPLO DE SUPERVISÃO INTEGRADA

Supervisão Integrada UL Campo Grande período Semana 27 a 31 de 2020:

Observação:

Documentos Verificados: arquivo de *Classificação de Risco Sanitário, Visitas e Vigilâncias por Quadrantes UL Campo Grande:* analise o cumprimento das metas das quantidades das vigilâncias por quadrante para o risco sanitário determinado e dirimir dúvidas do atendimento (alto risco – 5, médio risco - 3 e baixo risco - 3):

Diretoria

FOR.DIR.006
Pág.: 1 de 1
Revisão: 00

CLASSIFICAÇÃO DE RISCO SANITÁRIO, VISITAS E VIGILÂNCIAS POR QUADRANTES

Regional: *Campo Grande* **Local:** *Campo Grande* **Ano:** *2020*

Alto Risco	Médio Risco	Baixo Risco	Qtde Visitas/Ano	Qtde Vigilâncias/Ano
MS 610AB			16	*80*
MS 652B			6	*30*
MS 653			10	*50*
MS 654AB			10	*50*
MS 655ABC			10	*50*
MS 694AB			10	*50*
MS 695			16	*80*
	MS 696		4	*12*
		MS 697AB	3	*9*
MS 735			10	*50*
	MS 736		5	*15*
		MS 737AB	2	*6*
		MS 738AB	2	*6*
MS 774ABC			16	*80*
		MS 775	3	*9*
		MS 776	2	*6*
		MS 777AB	2	*6*
		MS 778AB	2	*6*
MS 814ABC			10	*50*
		MS 815AB	3	*9*
		MS 816	2	*6*
		MS 817AB	1	*3*
		MS 818AB	1	*3*
MS 854			6	*30*
		MS 855	2	*6*
		MS 856AB	2	*6*

Documentos Verificados: arquivo de *Distância Quadrantes da Sede UL Campo Grande* e analise a quilometragem planejada com a quilometragem percorrida. É suficiente, insuficiente ou extrapolou (justificativa):

Diretoria

FOR.DIR.010
Pág.: 1 de 1
Revisão: 00

DISTÂNCIA QUADRANTES DA SEDE

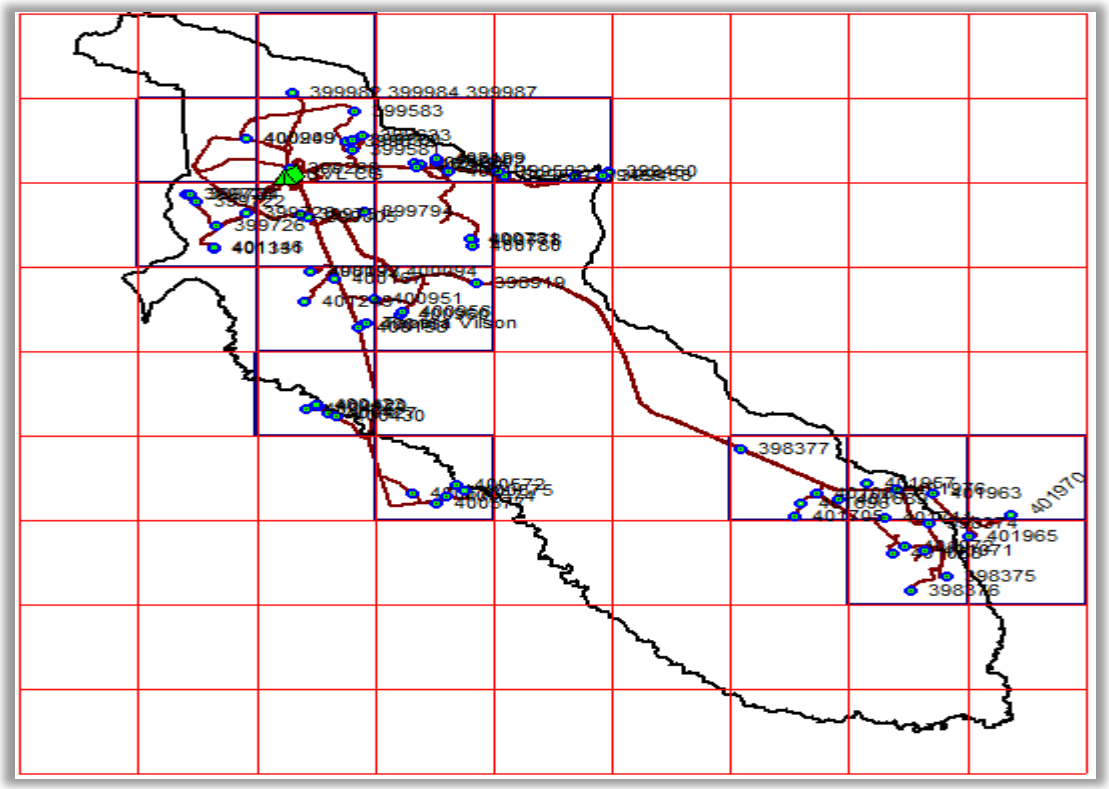
Unidade Regional: *Campo Grande* **Unidade Local:** *Campo Grande* **Ano:** 2020

Quadrantes	Distância	Adicional	KM	Idas/Ano	KM Total
MS 610AB	30,20	20	80,4	16	1286,4
MS 652B	16,60	20	53,2	6	319,2
MS 653	11,90	20	43,8	10	438
MS 654AB	25,60	20	71,2	10	712
MS 655ABC	48,60	20	117,2	10	1172
MS 694AB	22,40	20	64,8	10	648
MS 695	12,60	20	45,2	16	723,2
MS 696	38,90	20	97,8	4	391,2
MS 697AB	47,60	20	115,2	3	345,6
MS 735	34,10	20	88,2	10	882
MS 736	42,70	20	105,4	5	527
MS 737AB	64,90	20	149,8	2	299,6
MS 738AB	99,10	20	218,2	2	436,4
MS 774ABC	54,60	20	129,2	16	2067,2
MS 775	72,70	20	165,4	3	496,2
MS 776	71,40	20	162,8	2	325,6
MS 777AB	90,80	20	201,6	2	403,2
MS 778AB	114,10	20	248,2	2	496,4
MS 814ABC	74,90	20	169,8	10	1698
MS 815AB	101,90	20	223,8	3	671,4
MS 816	95,40	20	210,8	2	421,6
MS 817AB	115,10	20	250,2	1	250,2
MS 818AB	138,90	20	297,8	1	297,8
MS 854	150,10	20	320,2	6	1921,2
MS 855	152,20	20	324,4	2	648,8
MS 856AB	147,90	20	315,8	2	631,6
			.		.
			.		.
		Total:	**4270,4**	**156**	**18509,8**

Responsável pela elaboração: _____ Data: _____

Nome — *carimbo e assinatura*

Documentos Verificados: arquivo do ANEXO II *Mapa dos Registros das Atividades Executadas no período UL Campo Grande* e verifique aqui tudo o que se pretender supervisionar. Todos os elementos da supervisão, exceto a elaboração dos RVSSAV, são originados neste arquivo. Porém, os números dos RVSSAV serão, compulsoriamente, editados no *caixa nome* e o número da inscrição estadual ou CPF na *caixa comentário* do ponto de interesse sanitário deste ANEXO II.



"É possível observar se as vigilâncias são distribuídas homogeneamente dentro do quadrante ou se estão próximas umas das outras (qualidade da vigilância)! "

"É possível observar se nos quadrantes classificados de alto risco sanitário se as vigilâncias são iniciadas nos pontos de interesse sanitários de menor risco finalizando-a na de maiores riscos sanitário. Exemplo: quadrante com Assentamento Rural ou de propriedade de maior risco com confinamento, local de aglomeração, lixão, etc. (qualidade da vigilância)! "

Documentos Verificados: arquivo de Planejamento Anual em Semanas de Vigilâncias por Quadrantes (FOR.DIR.007) - UL Campo Grande analise o cumprimento do calendário de visitas aos quadrantes predefinidos.

Diretoria

FOR.DIR.007
Pág.: 1 de 1
Revisão: 00

PLANEJAMENTO ANUAL EM SEMANAS DE VIGILÂNCIAS POR QUADRANTE

Regional: *Campo Grande* **Local:** *Campo Grande* **Ano:** *2020*

Semana	Período		Quadrantes		
	Início	Final			
1	29/12/2019	04/01/2020	MS 610AB	MS 695	MS 774ABC
2	05/01/2020	11/01/2020	MS 653	MS 694AB	MS 814ABC
3	12/01/2020	18/01/2020	MS 655ABC	MS 735	MS 654AB
4	19/01/2020	25/01/2020	MS 652B	MS 854	MS 736
5	26/01/2020	01/02/2020	MS 610AB	MS 695	MS 774ABC
6	02/02/2020	08/02/2020	MS 696	MS 775	MS 697AB
7	09/02/2020	15/02/2020	MS 653	MS 694AB	MS 814ABC
8	16/02/2020	22/02/2020	MS 655ABC	MS 735	MS 654AB
9	23/02/2020	29/02/2020	MS 610AB	MS 695	MS 774ABC
10	01/03/2020	07/03/2020	MS 815AB	MS 737AB	MS 776
11	08/03/2020	14/03/2020	MS 652B	MS 854	MS 738AB
12	15/03/2020	21/03/2020	MS 653	MS 694AB	MS 814ABC
13	22/03/2020	28/03/2020	MS 610AB	MS 695	MS 774ABC
14	29/03/2020	04/04/2020	MS 655ABC	MS 735	MS 654AB
15	05/04/2020	11/04/2020	MS 610AB	MS 695	MS 774ABC
16	12/04/2020	18/04/2020	MS 736	MS 777AB	MS 816
17	19/04/2020	25/04/2020	MS 653	MS 694AB	MS 814ABC
18	26/04/2020	02/05/2020	MS 610AB	MS 695	MS 774ABC
19	03/05/2020	09/05/2020	MS 655ABC	MS 735	MS 654AB
20	10/05/2020	16/05/2020	MS 610AB	MS 695	MS 774ABC
21	17/05/2020	23/05/2020	MS 652B	MS 854	MS 696
22	24/05/2020	30/05/2020	MS 610AB	MS 695	MS 774ABC
23	31/05/2020	06/06/2020	MS 775	MS 694AB	MS 814ABC
24	07/06/2020	13/06/2020	MS 655ABC	MS 735	MS 654AB
25	14/06/2020	20/06/2020	MS 736	MS 697AB	MS 855
26	21/06/2020	27/06/2020	MS 653	MS 815AB	MS 856AB
27	28/06/2020	04/07/2020	MS 610AB	MS 695	MS 774ABC
28	05/07/2020	11/07/2020	MS 653	MS 694AB	MS 814ABC
29	12/07/2020	18/07/2020	MS 655ABC	MS 735	MS 654AB
30	19/07/2020	25/07/2020	MS 652B	MS 854	MS 778AB
31	26/07/2020	01/08/2020	MS 610AB	MS 695	MS 774ABC
32	02/08/2020	08/08/2020	MS 696	MS 817AB	MS 814ABC
33	09/08/2020	15/08/2020	MS 653	MS 694AB	MS 818AB
34	16/08/2020	22/08/2020	MS 655ABC	MS 735	MS 654AB
35	23/08/2020	29/08/2020	MS 610AB	MS 695	MS 774ABC
36	30/08/2020	05/09/2020	MS 736	MS 737AB	MS 776
37	06/09/2020	12/09/2020	MS 738AB	MS 695	MS 774ABC
38	13/09/2020	19/09/2020	MS 653	MS 694AB	MS 814ABC
39	20/09/2020	26/09/2020	MS 655ABC	MS 735	MS 654AB
40	27/09/2020	03/10/2020	MS 610AB	MS 695	MS 774ABC
41	04/10/2020	10/10/2020	MS 652B	MS 854	MS 697AB
42	11/10/2020	17/10/2020	MS 696	MS 775	MS 815AB
43	18/10/2020	24/10/2020	MS 777AB	MS 816	MS 814ABC
44	25/10/2020	31/10/2020	MS 610AB	MS 695	MS 778AB
45	01/11/2020	07/11/2020	MS 655ABC	MS 735	MS 654AB
46	08/11/2020	14/11/2020	MS 855	MS 856AB	MS 774ABC
47	15/11/2020	21/11/2020	MS 652B	MS 854	MS 736
48	22/11/2020	28/11/2020	MS 610AB	MS 695	MS 774ABC
49	29/11/2020	05/12/2020	MS 653	MS 694AB	MS 814ABC
50	06/12/2020	12/12/2020	MS 655ABC	MS 735	MS 654AB
51	13/12/2020	19/12/2020	MS 653	MS 694AB	MS 610AB
52	20/12/2020	26/12/2020	MS 610AB	MS 695	MS 774ABC

Documentos Verificados: arquivo de Planejamento Sanitário Financeiro da Unidade Regional (FOR.DIR.004) e analise o cumprimento do planejamento predefinido de cada Unidade Local sob a responsabilidade da Unidade Regional.

Diretoria

FOR.DIR.004
Pág.: 1 de 1
Revisão: 00

PLANEJAMENTO SANITÁRIO E FINANCEIRO

Regional: *Campo Grande* **Ano:** _____

MUNICÍPIO	FREQ.IDAS	QDRANTES	VIGIL/ANO	KM/ANO	LTS/ANO	LTS REAIS	DIÁRIAS	DIÁRIAS R$	ÁREA KM²	CUSTO VIG	VIG/KM²
Bandeirantes	15,6	10	724	13.446,0	1.680,8	6.723,20	224,0	22.400,00	3.113,54	R$ 40,23	4,300469613
Camapuã	4,9	32	604	17.160,0	2.145,0	8.580,00	234,4	23.440,00	7.181,55	R$ 53,01	11,889983444
Campo Grande	6,2	25	708	17.588,8	2.198,6	8.794,40	235,0	29.375,00	8.005,19	R$ 53,91	11,306765537
Corguinho	11,1	14	714	13.770,2	1.721,3	6.885,20	229,0	22.900,00	2.801,86	R$ 41,72	3,924173669
Jaraguari	26,0	6	778	11.084,8	1.385,6	5.542,40	210,8	21.080,00	1.927,85	R$ 34,22	2,477956298
Nova Alvorada do Sul	6,2	25	719	19.790,0	2.473,8	9.895,20	238,6	23.860,00	5.422,42	R$ 46,95	7,541613352
Ribas do Rio Pardo	3,3	48	1.057	36.659,0	4.582,4	18.329,60	369,2	36.920,00	13.823,32	R$ 52,27	13,077880795
Rochedo	31,2	5	736	10.815,4	1.351,9	5.407,60	224,8	22.480,00	1.610,19	R$ 37,89	2,187758152
Sidrolândia	7,4	21	748	17.298,6	2.162,3	8.649,30	176,8	17.680,00	6.036,47	R$ 35,20	8,070147059
Terenos	12,0	13	764	13.582,8	1.697,9	6.791,60	229,6	22.960,00	3.189,57	R$ 38,94	4,174829843
Regional de Campo Grande	7,84	199	7.552	171.195,60	21.399,63	85.598,50	2.372,20	243.095,00	53.111,96	R$ 43,52	7,032833686

** Veículo 4x4. Valores média diesel R$:* 4,00

***Diárias/Ano por equipe de 2 servidores (valores atuais). Adicionado 60 dias de férias por anual Unidade Local.*

Custo Por Vigilância: R$ 43,52

**** Previsão de 4680,0 vigilâncias sanitárias/ano sem análise de risco. 1 vigilância / 11,38 km2.*

**** Previsão de 7552,0 vigilâncias sanitárias/ano com análise de risco. 1 vigilância / 7,03 km2.*

Custo Total: R$ 328.693,50

SUPERVISÃO DO PLANEJAMENTO, CONTROLE E EXECUÇÃO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA POR QUADRANTES - UNIDADE LOCAL CAMPO GRANDE						
QUADRANTE Nº 610AB	**QDRANTE Nº 695**	**QDRANTE Nº 654AB**	**SEMANA 27**	**PERÍODO 28/06 A 04/07/2020. UL CAMPO GRANDE**		
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA/HORA	QDRANTE Nº 695	TEMPO DE VIGILÂNCIA
399005	-20 34' 12,93600"	-54 35' 32,19360"	545,992	03/07/2020 17:14	28.746.615-9	00:37
Nome do registro da Viagem	**Comprimento (km)**	**Data início**	**Data fim**	**Tempo total**	**Previsão Km**	**Km percorrido**
Trajecto Actual: 03 JUL 2020 15:54	22,009	03/07/2020 16:54	03/07/2020 18:10	01:16:45	45,2	22,009
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA/HORA	QDRANTE Nº 610AB	TEMPO DE VIGILÂNCIA
Nome do registro da Viagem	**Comprimento (km)**	**Data início**	**Data fim**	**Tempo total**	**Previsão Km**	**Km percorrido**
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA/HORA	QDRANTE Nº 654AB	TEMPO DE VIGILÂNCIA
Nome do registro da Viagem	**Comprimento (km)**	**Data início**	**Data fim**	**Tempo total**	**Previsão Km**	**Km percorrido**
DEMANDAS	**DEMANDAS**	**DEMANDAS**	**DEMANDAS**	**DEMANDAS**	**DEMANDAS**	**DEMANDAS**
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA/HORA	QDRANTE Nº 735	TEMPO DE VIGILÂNCIA
398192	-20 40' 39,03960"	-54 35' 23,62560"	502,72	29/06/2020 15:42	28.786.964-4	00:54
Nome do registro da Viagem	**Comprimento (km)**	**Data início**	**Data fim**	**Tempo total**	**Previsão Km**	**Km percorrido**
Trajecto Actual: 29 JUN 2020 15:19	50,267	29/06/2020 15:19	29/06/2020 17:10	01:51:00	88,2	50,267
DEMANDAS	**DEMANDAS**	**DEMANDAS**	**DEMANDAS**	**DEMANDAS**	**DEMANDAS**	**DEMANDAS**
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA/HORA	QDRANTE Nº 856AB	TEMPO DE VIGILÂNCIA
398374	-21 10' 30,06480"	-53 43' 05,35080"	364,666	30/06/2020 11:22	28.561.336-7	01:37
398375	-21 16' 45,55560"	-53 41' 33,21240"	390,018	30/06/2020 13:06	28.815.822-9	00:31
398376	-21 18' 36,07920"	-53 44' 37,83840"	385,383	30/06/2020 14:01	28.820.727-0	00:30
398377	-21 01' 39,49320"	-53 59' 00,24000"	478,853	30/06/2020 15:42	VOLANTE	01:04
Nome do registro da Viagem	**Comprimento (km)**	**Data início**	**Data fim**	**Tempo total**	**Previsão Km**	**Km percorrido**
Trajecto Actual: 30 JUN 2020 08:18	**332,798**	**30/06/2020 09:18**	**30/06/2020 17:10**	**07:52:11**	**315,8**	**332.798**
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA/HORA	QDRANTE Nº 856AB	TEMPO DE VIGILÂNCIA
398919	-20 42' 06,60600"	-54 21' 17,19000"	568,812	03/07/2020 10:28	28.812.222-4	02:34
Nome do registro da Viagem	**Comprimento (km)**	**Data início**	**Data fim**	**Tempo total**	**Previsão Km**	**Km percorrido**
Trajecto Actual: 03 JUL 2020 08:27	**96,809**	**03/07/2020 09:27**	**03/07/2020 15:13**	**05:45:44**	**105,4**	**96,809**
Semana Epidemiológica	Quadrante Nº	Quadrante Nº	Quadrante Nº	Quadrantes e vigilâncias atendidos por demandas		
Número 27	610AB	695.	654AB	735	856AB	736
Nº Vigilâncias planejadas	5	5	5	1	4	1
Nº Vigilâncias realizadas	0	1	0	Quilometragem	196,8 - Previsão	501,8 Km percorrido

SUPERVISÃO DO PLANEJAMENTO, CONTROLE E EXECUÇÃO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA POR QUADRANTES - UNIDADE LOCAL CAMPO GRANDE				
QUADRANTE Nº 653	QDRANTE Nº 694AB	QDR Nº 655ABC	SEMANA 28	PERÍODO 05/07 A 11/07/2020. UL CAMPO GRANDE

RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA/HORA	QDRANTE Nº653	TEMPO DE VIGILÂNCIA
399268	-20 28' 30,12240''	-54 36' 57,87000''	581,044	06/07/2020 14:49	WAGNER GONÇALVES	00:22
Nome do registro da Viagem	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 06 JUL 2020 13:39	6,197	06/07/2020 14:39	06/07/2020 15:44	01:04:32		
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA/HORA		TEMPO DE VIGILÂNCIA
399632	-20 25' 21,61200''	-54 32' 21,28560''	621,785	08/07/2020 13:49	BARRA BONITA	00:18
399580	-20 25' 09,70680''	-54 31' 44,90040''	603,312	08/07/2020 14:29	139.848.881-04	00:28
399581	-20 26' 21,27840''	-54 31' 49,35360''	639,089	08/07/2020 12:10	82.002.413-9	00:33
399633	-20 24' 32,61240''	-54 30' 58,42440''	589,62	08/07/2020 13:08	CHÁC. PODERES	00:26
399583	-20 21' 46,85760''	-54 31' 40,33920''	643,118	08/07/2020 15:14	VOLANTE	01:33
Nome do registro da Viagem	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 08 JUL 2020 07:02	98,423	08/07/2020 11:47	08/07/2020 16:47	04:59:53	43,8	104,62
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA/HORA	QDRANTE Nº655ABC	TEMPO DE VIGILÂNCIA
399458	-20 29' 23,29080''	-54 10' 44,67720''	467,379	07/07/2020 16:18	28.607.163-0	00:25
399455	-20 29' 21,17400''	-54 12' 58,46400''	475,989	07/07/2020 15:42	28.688.122-5	00:32
399460	-20 28' 54,89400''	-54 10' 09,39000''	479,302	07/07/2020 16:45	28.537.200-9	00:51
Nome do registro	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 07 JUL 2020 13:37	105,831	07/07/2020 14:37	07/07/2020 18:21	03:43:27		
399577	-20 29' 19,96440''	-54 18' 59,49360''	471,283	08/07/2020 09:50	28.787.307-2	00:26
399582	-20 28' 45,53400''	-54 19' 25,30560''	472,019	08/07/2020 10:24	28.740.683-0	01:08
Nome do registro da Viagem	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 08 JUL 2020 07:02	55,343	08/07/2020 08:02	08/07/2020 11:47	03:44:56	117,2	161,17
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA/HORA	QDRANTE Nº694AB	TEMPO DE VIGILÂNCIA
399722	-20 32' 19,21920''	-54 45' 04,06440''	497,062	09/07/2020 10:38	23.765.485/0001-00	00:16
399724	-20 31' 30,68400''	-54 45' 34,31880''	518,886	09/07/2020 11:17	28.796.696-8	00:42
399725	-20 31' 28,42680''	-54 45' 47,32200''	527,816	09/07/2020 11:43	28.759.436-0	00:11
399726	-20 35' 17,28960''	-54 43' 13,47960''	481,143	09/07/2020 12:29	VOLANTE	00:10
399728	-20 33' 46,63080''	-54 40' 46,32600''	500,914	09/07/2020 12:47	SALDO DO RONDINHA	00:19
Nome do registro da Viagem	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 09 JUL 2020 07:23	128,133	09/07/2020 08:23	09/07/2020 16:00	07:36:44	64,8	142,64
DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA/HORA	QDRANTE Nº695	TEMPO DE VIGILÂNCIA
399731	-20 33' 53,05680''	-54 36' 16,97400''	527,443	09/07/2020 13:12	088.718.018-30	00:25
Nome do registro da Viagem	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 09 JUL 2020 07:23	14,508	09/07/2020 13:04	09/07/2020 13:55	00:51:00	45,2	14,508
Semana Epidemiológica	Quadrante Nº	Quadrante Nº	Quadrante Nº	Quadrantes e vigilâncias atendidos por demandas		
Número	653	694AB	655ABC	695		
Nº Vigilâncias planejadas	5	5	5	1		

Nº Vigilâncias realizadas	6	5	5	Quilometragem	225,8 - Km previsão	408,43 Km percorrido

SUPERVISÃO DO PLANEJAMENTO, CONTROLE E EXECUÇÃO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA POR QUADRANTES - UNIDADE LOCAL CAMPO GRANDE						
MS 735	MS 774ABC	MS 814ABC	SEMANA 29	PERÍODO 12/07 A 18/07/2020 UL CAMPO GRANDE		
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA	QUADRANTE MS 735	TEMPO DE VIGILÂNCIA
400093	-20 40' 40,14480''	-54 35' 19,06080''	506,188	14/07/2020 09:33	28.786.964-4	02:27
400094	-20 40' 40,14480''	-54 35' 19,06080''	506,188	14/07/2020 09:33	28.748.435-1	
Nome do registro	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total		
Trajecto Actual: 14 JUL 2020 07:41	53,872	14/07/2020 08:41	14/07/2020 12:33	03:52:14		
400157	-20 41' 30,06960''	-54 33' 18,76320''	522,139	15/07/2020 09:44	28.598.208-7	00:23
400158	-20 47' 24,36360''	-54 31' 13,08720''	501,385	15/07/2020 10:22	28.812720-0	00:49
400161	-20 47' 03,37560''	-54 30' 53,99280''	507,503	15/07/2020 11:12	28.814.973-4	00:13
Nome do registro da Viagem	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 14 JUL 2020 14:47	79,1	14/07/2020 15:47	15/07/2020 12:05	20:17:43	88,2	132,972
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA	QUADRANTE MS 774ABC	TEMPO DE VIGILÂNCIA
400420	-20 56' 34,77840''	-54 34' 38,87400''	420,147	16/07/2020 10:44	28.730.495-7	00:37
400423	-20 56' 27,96000''	-54 34' 53,51520''	434,773	16/07/2020 11:23	28.721.361-7	00:10
400425	-20 57' 03,88440''	-54 35' 38,74920''	447,435	16/07/2020 11:44	28.793.650-3	00:13
400427	-20 57' 27,52920''	-54 33' 50,54040''	422,198	16/07/2020 13:58	28.550.383-9	00:33
400430	-20 57' 50,49360''	-54 33' 14,49000''	414,814	16/07/2020 14:30	28.678.807-1	00:35
Nome do registro	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 16 JUL 2020 08:09	150,818	16/07/2020 09:09	16/07/2020 16:11	07:01:33	129,2	150,818
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA	QUADRANTE MS 814ABC	TEMPO DE VIGILÂNCIA
400572	-21 05' 55,18320''	-54 23' 04,38720''	386,174	17/07/2020 11:39	28.607.265-3	00:24
400573	-21 06' 55,99800''	-54 26' 49,25760''	426,863	17/07/2020 10:15	28.696.154-7	00:59
400574	-21 07' 24,09600''	-54 23' 47,82120''	398,177	17/07/2020 12:16	28.546.214-8	01:00
400575	-21 06' 43,95960''	-54 22' 21,52920''	392,84	17/07/2020 14:13	28.628.014-0	01:51
400577	-21 08' 09,18600''	-54 24' 39,07080''	422,651	17/07/2020 11:06	28.510.089-0	00:19
Nome do registro	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 17 JUL 2020 07:49	187,241	17/07/2020 08:49	17/07/2020 16:36	07:47:22	169,8	187,241
DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA	QUADRANTE MS 610AB	TEMPO DE VIGILÂNCIA
399982	-20 19' 35,05440''	-54 36' 50,03640''	669,4	13/07/2020 09:43	28.813.559-8	05:30
399984	-20 19' 35,05440''	-54 36' 50,03640''	669,4	13/07/2020 09:43	28.819.889-1	
399987	-20 19' 35,05440''	-54 36' 50,03640''	669,4	13/07/2020 09:43	28.819.079-3	
Nome do registro da Viagem	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 13 JUL 2020 07:36	48,744	13/07/2020 08:36	13/07/2020 15:50	07:14:49	80,4	48,744

DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA	QUADRANTE MS 652AB	TEMPO DE VIGILÂNCIA
400209	-20 24' 53,58240''	-54 40' 41,37240''	557,582	15/07/2020 15:29	28.273.459-7	00:57
Nome do registro da Viagem	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 15 JUL 2020 11:51	25,278	15/07/2020 12:51	15/07/2020 16:26	03:34:59	53,2	25,278
Semana Epidemiológica	Quadrante Nº	Quadrante Nº	Quadrante Nº	Quadrantes e vigilâncias atendidos por demandas		
29	735	774ABC	814ABC	610AB	652AB	
Nº Vigilâncias planejadas	5	5	5	3	1	
Nº Vigilâncias realizadas	5	5	5	Quilometragem	387,2 - Km previsão	545,05 Km percorrido

SUPERVISÃO DO PLANEJAMENTO, CONTROLE E EXECUÇÃO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA POR QUADRANTES - UNIDADE LOCAL CAMPO GRANDE						
Nº QDTES 696	Nº QDTES 736	Nº QDTES 856AB	SEMANA 30	PERÍODO 19/07 A 25/07/2020 UL CAMPO GRANDE		
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA	QUADRANTE MS 696	TEMPO DE VIGILÂNCIA
400778	-20 36' 54,07560''	-54 21' 38,71080''	500,863	20/07/2020 11:33	28.589.545-1	00:11
400780	-20 37' 38,27640''	-54 21' 39,83760''	532,355	20/07/2020 11:50	28.680.613-4	00:29
400781	-20 36' 46,31040''	-54 21' 48,96720''	508,034	20/07/2020 12:21	28.654.869-0	00:22
Nome do registro da Viagem	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 20 JUL 2020 08:52	99,367	20/07/2020 09:52	20/07/2020 14:47	04:55:46	97,8	99,367
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA	QUADRANTE MS 736	TEMPO DE VIGILÂNCIA
400956	-20 45' 27,94320''	-54 27' 37,21320''	530,912	21/07/2020 09:54	28.749.589-2	00:49
400960	-20 45' 47,95200''	-54 27' 44,40960''	525,216	21/07/2020 10:29	28.678.456-4	00:13
400951	-20 43' 52,73760''	-54 29' 53,86920''	578,479	21/07/2020 11:18	VOLANTE	01:01
Nome do registro da Viagem	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 21 JUL 2020 07:40	136,307	21/07/2020 08:42	21/07/2020 12:47	04:04:46	88,2	136,307
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA	QUADRANTE MS 856AB	TEMPO DE VIGILÂNCIA
401068	-21 14' 10,19760''	-53 46' 07,32360''	442,886	22/07/2020 13:31	28.774.079-0	00:29
401069	-21 06' 58,61520''	-53 52' 33,52800''	421,87	22/07/2020 14:26	VOLANTE	02:00
401071	-21 13' 47,19720''	-53 43' 26,55840''	385,536	22/07/2020 11:20	TAPERA	00:22
401072	-21 13' 16,03200''	-53 45' 05,46840''	390,909	22/07/2020 12:20	28.773.830-2	01:15
Nome do registro	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 22 JUL 2020 07:50	323,881	22/07/2020 08:50	22/07/2020 16:26	07:35:04	129,2	323,881
DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA	QUADRANTE MS 652AB	TEMPO DE VIGILÂNCIA
400949	-20 24' 53,38440''	-54 40' 41,11320''	566,168	21/07/2020 15:25	28.273.459-7	00:40
Nome do registro da Viagem	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 21 JUL 2020 07:40	24,962	21/07/2020 15:02	21/07/2020 16:31	01:29:07	53,2	24,962
DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS

RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA	QUADRANTE MS 694AB	TEMPO DE VIGILÂNCIA
401146	-20 37' 52,59360''	-54 43' 23,55960''	471,077	23/07/2020 09:24	28.694.813-3	00:21
Nome do registro	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total		Km percorrido
Trajecto Actual: 23 JUL 2020 07:45	51,966	23/07/2020 08:45	23/07/2020 10:28	01:42:15		51,966
401331	-20 37' 54,79680''	-54 43' 24,66480''	477,19	24/07/2020 09:38	28.694.813-3	00:22
Nome do registro	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total		Km percorrido
Trajecto Actual: 24JUL 2020 08:02	53,464	24/07/2020 08:02	24/07/2020 10:40	02:38:36		53,464
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA	QUADRANTE MS 735	TEMPO DE VIGILÂNCIA
401249	-20 44' 12,80040''	-54 35' 54,52440''	470,56	23/07/2020 15:52	TAPERA CASA AMARELA	00:22
Nome do registro da Viagem	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 23 JUL 2020 13:39	111,247	23/07/2020 14:39	23/07/2020 17:51	03:12:29		111,247
Semana Epidemiológica	Quadrante Nº	Quadrante Nº	Quadrante Nº	Quadrantes e vigilâncias atendidos por demandas		
Número	696	736	856AB	652AB	694AB	735
Nº Vigilâncias planejadas	3	3	3	1	2	1
Nº Vigilâncias realizadas	3	3	4	Quilometragem	519,0 - Km previsão	727,04 Km percorrido

SUPERVISÃO DO PLANEJAMENTO, CONTROLE E EXECUÇÃO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA POR QUADRANTES - UNIDADE LOCAL CAMPO GRANDE						
Nº QDTES 817AB	Nº QDTES 818AB	Nº QDTES 654AB	SEMANA 31	PERÍODO 26/07 A 01/08/2020 UL CAMPO GRANDE		
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA	QUADRANTE MS 817	TEMPO DE VIGILÂNCIA
401689	-21 07' 39,46080''	-53 50' 49,34760''	443,891	27/07/2020 10:41	28.799.372-8	00:41
401705	-21 09' 40,09680''	-53 54' 28,08360''	437,959	27/07/2020 13:42	28.561.334-0	00:25
401696	-21 08' 11,31360''	-53 53' 56,30280''	458,069	27/07/2020 13:16	28.684.601-2	00:58
Nome do registro da Viagem	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 27 JUL 2020 07:42	280,656	27/07/2020 08:42	27/07/2020 16:01	05:50:02	250,2	267,263
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA	QUADRANTE MS 818AB	TEMPO DE VIGILÂNCIA
401711	-21 09' 50,30280''	-53 46' 50,81160''	449,85	27/07/2020 11:38	28.599.587-1	01:22
Nome do registro da Viagem	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 27 JUL 2020 11:25:28	13,393	27/07/2020 11:25	27/07/2020 12:54	01:29:17	297,8	13,393
401963	-21 07' 00,59160''	-53 42' 52,35480''	405,145	28/07/2020 10:35	28.578.070-0	00:31
401957	-21 05' 48,76800''	-53 48' 23,54400''	405,265	28/07/2020 09:57	28.561.329-4	00:32
401976	-21 06' 31,41360''	-53 45' 47,66760''	386,412	28/07/2020 12:57	28.620.300-6	00:24
Nome do registro da Viagem	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 28 JUL 2020 07:13	326,208	28/07/2020 08:13	28/07/2020 14:56	05:13:01	297,8	298,213
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA	QUADRANTE MS 654AB	TEMPO DE VIGILÂNCIA
402197	-20 28' 24,16080''	-54 26' 19,71960''	551,677	29/07/2020 10:41	28.631.698-6	00:34
402194	-20 28' 03,82800''	-54 26' 08,24280''	555,227	29/07/2020 11:03	28.749.199-4	00:40
402190	-20 27' 51,48000''	-54 26' 31,78680''	557,82	29/07/2020 11:51	28.551.241-2	00:44

402199	-20 27' 18,30000''	-54 24' 46,60000''	547,684	29/07/2020 13:05	286300346	00:16
402202	-20 27' 42,16680''	-54 24' 44,38080''	547,684	29/07/2020 14:30	28.575.246-4	00:24
402195	-20 28' 48,03600''	-54 23' 46,73760''	597,56	29/07/2020 14:53	28.563.090-3	00:23
Nome do registro	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 29 JUL 2020 07:55	124,487	29/07/2020 08:55	29/07/2020 15:48	06:52:47	71,2	124,487
DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS	DEMANDAS
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA	QUADRANTE MS 819	TEMPO DE VIGILÂNCIA
401970	-21 09' 34,72920''	-53 36' 13,70160''	432,712	28/07/2020 11:57	28.806.268-0	00:22
RVSSAV NÚMEROS	LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE	DATA	QUADRANTE MS 857AB	TEMPO DE VIGILÂNCIA
401965	-21 12' 07,32240''	-53 39' 41,69520''	381,048	28/07/2020 11:14	28.776.606-3	00:34
Nome do registro da Viagem	Comprimento (km)	Data início	Data fim	Tempo total	Previsão Km	Km percorrido
Trajecto Actual: 28 JUL 2020 11:06	27,995	28/07/2020 11:06	28/07/2020 12:36	01:30:38		27,995
Semana Epidemiológica	Quadrante Nº	Quadrante Nº	Quadrante Nº	Quadrantes e vigilâncias atendidos por demandas		
Número	817AB	818AB	654AB	819 - RIBAS	857AB - RIBAS	
Nº Vigilâncias planejadas	3	3	5	1	1	
Nº Vigilâncias realizadas	3	4	6	Quilometragem	619,2 - Km previsão	744,74 Km percorrido