

PLANO DE AÇÃO
REGIONAL PARA O
ATENDIMENTO AS
PESSOAS VÍTIMAS DE
ACIDENTES POR
ESCORPIÃO

REGIÃO DOS MANANCIAIS

Osasco, 2019

1. INTRODUÇÃO

Os escorpiões pertencem à classe dos aracnídeos (assim como as aranhas), predominantes nas zonas tropicais e subtropicais do mundo, tendo maior incidência nos meses mais quentes e úmidos (entre outubro e março).

Animais peçonhentos (incluindo os escorpiões) são aqueles que, por instinto de sobrevivência e por sua proteção, estão suscetíveis a inocular em sua vítima substâncias tóxicas proveniente de glândulas exclusivas, por onde é secretado o veneno, podendo ocasionar a morte.

No Estado de São Paulo há três espécies causadoras de acidentes em seres humanos:

Titus serrulatus, *T. bahienses* e *T. stigmurus*

Titus serrulatus - conhecido como escorpião amarelo. Possui pernas e cauda amarelo-claras e o tronco escuro. Medem até 7 cm de comprimento e são responsáveis pela maior parte dos acidentes.

Titus bahienses - conhecido como escorpião marrom ou preto. Possui o tronco escuro, pernas e cauda marrons avermelhados com manchas escuras. Possuem cerca de 7 cm de comprimento. São menos numerosos que o *Tityus serrulatus* em áreas urbanas

Titus stigmurus - conhecido como escorpião amarelo do nordeste. Assemelha-se ao *T. serrulatus* nos hábitos e na coloração, porém seu tronco é claro e amarelo, apresentando uma faixa escura longitudinal na parte superior, seguido de uma mancha triangular na região frontal da carapaça.

Os acidentes escorpiônicos (ESCORPIONISMO) ocorrem com frequência e são potencialmente graves em extremos de faixa etária compreendida por crianças abaixo de 10 anos e idosos. Outros grupos populacionais podem ser vulneráveis: trabalhadores da construção civil, de madeiras, transportadoras e distribuidoras de hortifrutigranjeiros (por manusear objetos e alimentos onde os escorpiões podem estar alojados), além de pessoas que permanecem grandes períodos dentro de casa (Ex. acamados ou com restrições de mobilidade) ou nos arredores (como quintais), principalmente nas áreas onde sabidamente ocorre alta infestação do animal.

O presente Plano de Ação Regional para Atendimento as Pessoas Vítimas de Acidentes por Escorpião da Região de Mananciais foi elaborado para atender a deliberação da Comissão Intergestores Bipartite do Estado de São Paulo, que na sua 287ª reunião, realizada em 21/03/2019 aprovou o Documento de Orientações para elaboração do presente Plano.

Este Plano de Ação foi elaborado em conjunto com os oito municípios que compõe a região da RRAS 4 (Cotia, Embu das Artes, Embu Guaçu, Juquitiba, Itapecerica da Serra, Taboão da Serra, São Lourenço da Serra, Vargem Grande Paulista), seguindo as orientações do documento

constante no Anexo I e nos apontamentos do Relatório do Anexo II da Deliberação CIB, de 27 de março de 2019.

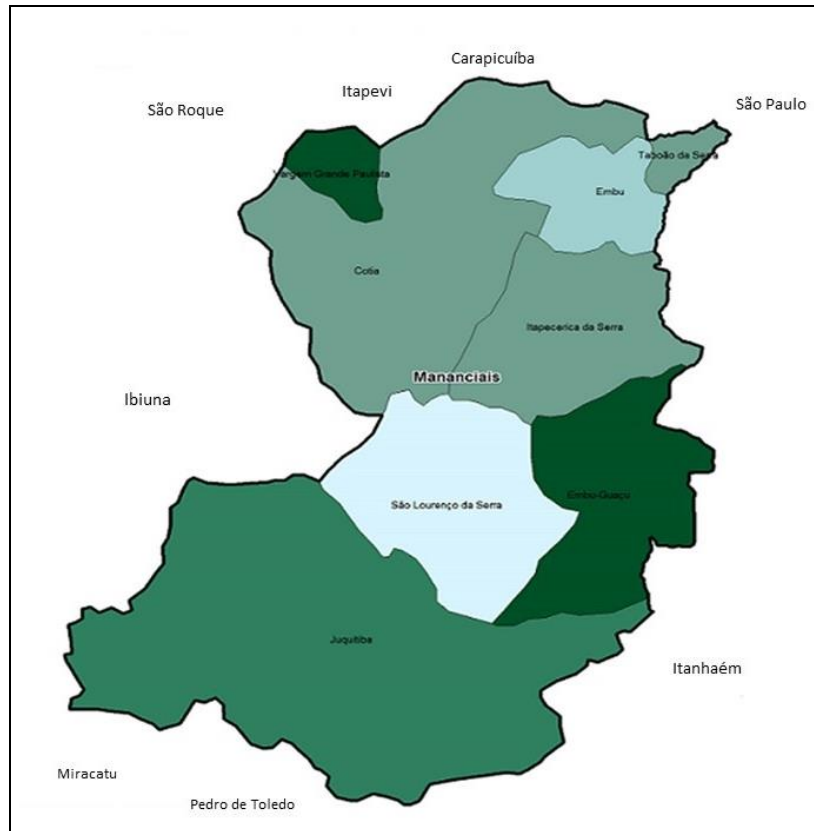
O Plano de Ação propõe estratégias para organização de ações, que deverão ser incorporadas e desenvolvidas pela Região, servindo de modelo para os planos de ação dos municípios procurando atuar sobre a diminuição do tempo decorrido entre a picada e a soroterapia específica, diminuindo a vulnerabilidade em relação aos atendimentos aos acidentados pelo escorpião. A definição do fluxo de atendimento ao paciente seguiu a base deliberada no documento Anexo I para definição específica de cada fluxo, considerando as particularidades desta regional.

Em relação aos pontos estratégicos, conforme pactuado em CIR (Comissão Intergestora Regional-2018), esta região deliberou que permanecer com 5 pontos estratégicos e como referência terciária para os casos complexos e que necessitem e UTI (pediátrico e adulto) o Hospital Regional de Itapecerica da Serra (CNES 2792176).

2. CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO

A RRAS 04- Mananciais é composta por 8 municípios (Cotia, Embu, Embu-Guaçu, Itapecerica da Serra, Juquitiba, São Lourenço, Taboão da Serra e Vargem Grande Paulista), faz divisa com a RRAS 5- Rota dos Bandeirantes, RRAS 6 São Paulo, DRS XVI -Sorocaba (Ibiúna, São Roque), DRS XII -Registro (Pedro de Toledo e Miracatu) e DRS IV - Baixada Santista (Itanhaém).

Mapa 1 – Rede Regional de Atenção à Saúde – RRAS 04



Fonte: www.saude.sp.gov.br

Mapa 2 - Região Metropolitana de São Paulo - RRAS 4 - Mananciais



Fonte: www.saude.sp.gov.br

Quadro 1. População segundo município de residência. RRAS 04. 2017

Município	População Residente
Cotia	233.703
Embu	261.836
Embu Guaçu	66.470
Itapeçerica da Serra	164.559
Juquitiba	29.862
São Lourenço da Serra	15.082
Taboão da Serra	272.130
Vargem Grande Paulista	49.842
Total	1.093.484

Fonte: Seade- projeção populacional 2017

A projeção populacional utilizada foi extraída dos dados do Seade para 2017 uma vez que o total da população da RRAS 4 aproxima-se da projeção do IBGE oficializado no site do Datasus (1.093.484) para 2017.

A região é entrecortada por importantes rodovias como a Rodovia Raposo Tavares que liga São Paulo a Mato Grosso do Sul, Rodovia Régis Bittencourt que liga São Paulo a Curitiba e Rodoanel Mário Covas (trecho Sul), que interliga as rodovias: Airton Senna, Castelo Branco, Bandeirantes, Anhanguera, Imigrantes e Régis Bittencourt. O principal meio de transporte são as linhas de ônibus urbanos municipais, intermunicipais (Viação Benfica, Intervias, Raposo Tavares e Anhanguera) e interestaduais que atendem todos os municípios, fator importante para o deslocamento de pessoas e garantia de capilaridade entre as cidades e a capital.

3. SERVIÇOS DE SAÚDE

Em relação à infraestrutura dos serviços de saúde, a Região de Mananciais, RRAS 04, apresenta a seguinte estrutura:

Quadro 1. Serviços de Saúde existentes, segundo município de localização. RRAS 04. 2019

Estabelecimentos	Municípios							
	Cotia	Embu	Embu Guaçu	Itapece rica da Serra	Juqui tiba	São Lourenço da Serra	Taboão da Serra	Vargem Grande Paulista
UBS	25	16	11	12	5	3	13	8
Hospitais Públicos	1	0	0	1	0	0	2	0
Hospitais Privados	1	0	0	1	0	0	1	0
Pronto Atendimento/Pronto Socorro Público	3	2	0	2	0	1	2	2
Pronto Atendimento/Pronto Socorro Privado	0	0	0	0	0	0	1	0
Unidade Mista de Saúde	0	0	1		1	0	0	0
Clínicas Particulares	0	6	4	7	0	0	36	3

Fonte: CNES/DATASUS/MS – 2019

A população, diante de um acidente por escorpião, deve procurar o mais rapidamente possível o serviço de saúde mais próximo, preferencialmente um pronto atendimento, pronto socorro ou hospital. Considerando o potencial de gravidade do envenenamento escorpiônico nos grupos mais vulneráveis, deve ser considerada a possibilidade de transferência rápida do paciente de uma unidade de menor complexidade para um serviço de cuidados intensivos (Unidades de Referência).

4. PONTOS ESTRATÉGICOS (P.E.s) OU UNIDADES DE REFERÊNCIA PARA SOROS ANTIVENENOS

São pontos estratégicos (P.E.s) ou unidades de referência para soros antivenenos as unidades de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS) autorizadas a possuírem os soros específicos, realizando o atendimento regionalmente dos acidentes por animais peçonhentos, dentre eles, por escorpião, conforme o Anexo I da Deliberação CIB, de 27 de março de 2019.

A Região dos Mananciais conta com 5 municípios com pontos estratégicos (Quadro 2) para aplicação do soro antiveneno para acidentados por escorpião.

Dos 5 (cinco) municípios da Região do Mananciais, 3 (três) destes municípios são unidades de referência para outros municípios da região para aplicação do soro antiveneno (Quadro3).

Quadro 2. Pontos estratégicos (P.E.s) e Unidades de Referência para aplicação de soro antiveneno para pessoas acidentadas por escorpião

Município	Unidade	Endereço	Contato
Cotia	Hospital Regional de Cotia	Av. Dr. Odair Pacheco Pedroso, 171 – Jardim Monte Santo	<u>(11) 4148-9070</u>
Embu	Pronto Socorro Central (PSC)	Av. Elias Yazbek, 1415 – Centro	<u>(11) 4785-0155</u>
Embu-Guaçu	Unidade Mista de Saúde	Rua Celestino Appa, 50 – Centro	(11) 4961-3199
Itapecerica da Serra	Pronto Socorro Central (PSC)	Av. Quinze de Novembro, 570 - Centro	(11) 4668-6806
Juquitiba	Unidade Mista de Saúde	R. José Antonio Nunes, 90 - Centro	<u>(11) 4681-4226</u>

Quadro 3. Unidades de Referência para aplicação de soro Antiveneno de acidentados por escorpião

Município referenciado	Unidade de Referência	Município
São Lourenço da Serra	Unidade Mista de Saúde	Juquitiba
Taboão da Serra	Pronto Socorro Central (PSC)	Embu
Vargem Grande Paulista	Hospital Regional de Cotia	Cotia

De acordo com o Anexo I da Deliberação CIB, de 27 de março de 2019 são condições para funcionamento dos Pontos Estratégicos:

- Todos os pontos serão porta aberta e/ou receberão pacientes referenciados (serão unidades de referência) e poderão (quando esta for a melhor opção) transferir o soro;
- Providenciar simultânea e imediatamente, quando necessário, a transferência do paciente para uma referência que tenha suporte para internação e unidade de terapia intensiva (adulto e

pediátrica). Para esta situação o Ponto Estratégico deve fazer contato com o Hospital Geral de Itapecerica da Serra (quadro);

- Em caso de transferência de soro, a solicitação de reposição deverá ser feita de imediato.
- Serviço de Urgência 24h do SUS com suporte de ambulância;
- Médicos capacitados em fazer o diagnóstico, soroterapia específica e acompanhamento dos acidentados;
- Enfermeiros capacitados em controle de temperatura e armazenamento de soro antivenenos;
- Geladeira em local apropriado para armazenamento de soros antivenenos.

Os Pontos Estratégicos da região atendem ao disposto acima, necessitando complementar a capacitação.

O Hospital Geral de Itapecerica da Serra (CNES 2792176) é o estabelecimento referência terciária para a região para os casos mais complexos para os Pontos Estratégicos que necessitam de UTI (pediátrica e adulto).

Quadro 4. Unidades de Referência terciária para atendimento de pacientes acidentados por escorpião na região

Hospital Geral de Itapecerica da Serra (CNES 2792176)

Atendimento 24h

Contato: (011) 4668-8988

Endereço: Av. Guacy Fernandes Domingues, 200 - Embu Mirim, Itapecerica da Serra - SP, 06854-000

Cabe a cada serviço público ou privado providenciar o contato e a transferência deste acidentado ao local de aplicação do soro antiveneno, quando necessário.

Ainda, ressaltamos aos pontos estratégicos a necessidade do cumprimento dos protocolos de prescrição, o uso racional dos soros e rigoroso monitoramento dos estoques no nível municipal.

Considerando que em 2018 a Divisão de Zoonoses/CVE/CCD/SES-SP identificou os seguintes pontos críticos em relação ao escorpionismo no ESP:

1 - o tempo decorrido entre a picada do escorpião e a chegada do paciente ao primeiro atendimento;

2 - o tempo decorrido entre a picada do escorpião e a aplicação da soroterapia antiveneno;

3 - a conduta médica, inclusive com uso indevido de soro antiveneno;

4 - a disponibilidade/remanejamento do soro antiescorpiônico (SAEsc) ou antiaracnídico (SAA - também utilizado contra o veneno escorpiônico, tendo o mesmo efeito neutralizante) nos pontos estratégicos;

5 - o fluxo para o transporte/transferência do acidentado para as referências;

6 - a identificação de áreas vulneráveis em relação ao tempo para a soroterapia antiveneno;

7 - alta infestação de escorpiões nas áreas urbanas/periurbanas, que pode estar relacionada com o grande aumento anual na incidência do acidente;

Os itens 1, 2, 5 e 6 referem-se à adequação da redefinição dos pontos estratégicos e do fluxo de Transporte/Transferência/Atendimento de Pacientes acidentados por escorpião.

Considerando-se o exposto acima e visando minorar os pontos críticos apontados, as unidades municipais, públicas ou privadas, após atendimento e avaliação e quando o caso necessitar a aplicação do soro antiveneno, o paciente acidentado deve ser encaminhado diretamente ao Ponto Estratégico para o procedimento, evitando o deslocamento do paciente entre unidades e atrasos no atendimento. As unidades de saúde que não dispuserem de médicos no local ou no momento do atendimento devem providenciar a imediata remoção do paciente acidentado para avaliação em outra unidade, após atendimento e avaliação e quando o caso necessitar da aplicação do soro antiveneno, remover o paciente acidentado diretamente ao Ponto Estratégico para o procedimento.

5. CARACTERIZAÇÃO DA SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

O presente plano tem como pressuposto a situação epidemiológica de acidentes com escorpião nos anos de 2017 e 2018 na RRAS 04.

A região da RRAS – 04 não vem registrando aumento nos números de casos de acidentes com escorpião (Quadro 5).

O coeficiente de incidência de acidentes com escorpião no ano de 2017 foi de 0,0014 por 100.000 hab. na Região e em 2018 o coeficiente foi de 0,0014 por 100.000 hab.

Quadro 5. Nº de acidentes por escorpião e de casos que necessitaram uso de soro antiveneno – 2017-2018

Município	2017	2017 com soroterapia	2018	2018 com soroterapia
Cotia	1	0	3	0
Embu	3	0	0	0
Embu-Guaçu	1	0	0	0
Itapecerica da Serra	1	0	2	0
Juquitiba	3	0	2	1
São Lourenço da Serra	0	0	0	0
Taboão da Serra	7	3	7	2
Vargem Grande Paulista	1	0	1	0
Total GVE X Osasco	15	(3 - 20%)	15	(3 - 20%)

Fonte: Sinan – Abril/2019

6. EPIDEMIOLOGIA

São registradas ocorrências de acidentes durante o ano todo, entretanto os meses de janeiro, fevereiro e março apresentaram maior coeficiente de incidência.

No Estado de São Paulo, no período de 2007 à 2017, segundo a classificação clínica, 85% dos casos foram classificados como acidentes leves, 8% foram classificados como acidentes moderados e 1% foi classificado como grave (Situação epidemiológica dos acidentes por animais peçonhentos no estado de São Paulo - Joceley Casemiro Campos, Roberta M. Fernandes Spinola)

Para esta análise epidemiológica, tomaram-se por base os anos de 2017 e 2018 e os dados do SINAN-NET e consolidou-se (por notificação) os 8 (oito) municípios da região de Região dos Mananciais deste GVE X Osasco. Nos anos de 2017 e 2018, foram notificados nesta região 15 acidentes por escorpião por ano (Quadro. 5), que ocorreram nos 8 municípios. Houve a necessidade de remoção de pacientes acidentados para aplicação de soroterapia no ponto estratégico ou unidades de referencia de 3 (três) pacientes em 2017 (20%) e de 2 pacientes em 2018 (13,34%).

O índice de letalidade de 2017 e 2018 nesta região foi de 0% sem a ocorrência de óbitos.

Conforme a Portaria nº 204, de 17 de fevereiro de 2016, que define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de Doenças, Agravos e Eventos de Saúde Pública, todo paciente com evidências clínicas compatíveis com envenenamento por animal peçonhento, com ou sem a

identificação do animal causador do acidente, deverá ser notificado dentro de 24 horas à Secretaria Municipal de Saúde independente de ter se submetido à soroterapia.

Os artigos 64 e 65 da Lei Estadual nº 10.083/98 definem quem e quando se deve fazer as notificações compulsórias de doenças e agravos.

Artigo 64 - Será obrigatória a notificação à autoridade sanitária local por:

I - médicos que forem chamados para prestar cuidados ao doente, mesmo que não assumam a direção do tratamento;

II - responsáveis por estabelecimentos de assistência à saúde e instituições médico-sociais de qualquer natureza;

III - responsáveis por laboratórios que executem exames microbiológicos, sorológicos, anatomopatológicos ou radiológicos;

IV - farmacêuticos, bioquímicos, veterinários, dentistas, enfermeiros, parteiras e pessoas que exerçam profissões afins;

V - responsáveis por estabelecimentos prisionais, de ensino, creches, locais de trabalho, ou habitações coletivas em que se encontre o doente;

VI - responsáveis pelos serviços de verificação de óbito e institutos médico legais; e

VII - responsáveis pelo automóvel, caminhão, ônibus, trem, avião, embarcação ou qualquer outro meio de transporte em que se encontre o doente.

§ 1º - Vetado.

§ 2º - A notificação de quaisquer doenças e agravos referidos neste artigo deverá ser feita à simples suspeita e o mais precocemente possível, pessoalmente, por telefone ou por qualquer outro meio rápido disponível, à autoridade sanitária.

Artigo 65 - É dever de todo cidadão comunicar à autoridade sanitária local a ocorrência, comprovada ou presumível, de doença e agravos à saúde de notificação compulsória, nos termos do artigo anterior.

7. FLUXO DE ATENDIMENTO

O acidentado por escorpião pode dar entrada em qualquer serviço de saúde da região, inclusive no serviço privado. Cada município definiu os serviços de saúde que recebem o paciente acidentado por escorpião e o fluxo interno. Esses serviços devem ter conhecimento da localização dos pontos estratégicos do território e providenciar a imediata remoção do paciente.

Os casos complexos e que necessitam de UTI (pediátrica ou adulta), são encaminhados ao serviço de referência Hospital Regional de Itapeceira da Serra e são encaminhados via CROSS. Nessas situações em que o paciente acidentado é encaminhado diretamente aos serviços de referência os Pontos Estratégicos devem encaminhar o soro para aplicação.

A remoção poderá ser solicitada por intermédio do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência - SAMU ou outro serviço de transporte disponível. Ressalta-se que todos os serviços de transportes de pacientes devem ter conhecimento dos pontos estratégicos e hospitais de referência.

Em condições excepcionais em que a remoção do paciente esteja comprometida, a equipe médica local, após contato e decisão conjunta com o Hospital de referência poderá optar por receber o soro, sem a remoção do paciente.

Quando o paciente acidentado por escorpião for atendido por um serviço privado, este deverá solicitar o soro antiveneno para o ponto estratégico (PE) e dar continuidade ao tratamento. Caso não tenha estrutura adequada para o devido atendimento, deverá transferir o paciente para a unidade de referência conforme fluxo estabelecido por cada município.

Os municípios elaboraram um plano de atendimento às pessoas vítimas de acidentes por escorpião, após reuniões realizadas no Grupo Técnico de Vigilância em Saúde e os fluxos municipais foram elaborados com base nas diretrizes deste Plano de Ação Regional.

Conforme Anexo I da Resolução CIB, cabe lembrar que criança ≤ 10 anos, vítima de escorpionismo deve receber bloqueio anestésico no primeiro atendimento (independente de que serviço seja, UBS, UPA...) e ser imediatamente encaminhada para o ponto estratégico de referência para administração do antiveneno (SAEesc ou SAA). No entanto, nestes casos, a administração do soro antiveneno no PE somente ocorrerá se houver evolução clínica para um quadro sistêmico.

Caso já apresente sintomatologia sistêmica no primeiro atendimento, preferencialmente, o acidentado deve ser encaminhado para o P.E. de referência com UTI (Hospital Regional de Itapequerica da Serra), caso o tempo de 50 minutos não seja comprometido.

No entanto, se este tempo for acima de 50 minutos, a soroterapia antiescorpiônica deve ser feita durante o deslocamento para a referência terciária, passando pelo P.E. referência sem UTI ou enviando o soro antiveneno até a criança.

A relação das áreas/unidades dos municípios informando as distâncias e o tempo do trajeto de unidades de atendimento até o ponto estratégico, consta de uma planilha e/ou mapa anexo.

As crianças ≤ 10 anos deverão ter atenção especial e prioritariamente serem conduzidas diretamente para o P.E. hospitalar de maior complexidade. Os serviços de acolhimento e classificação de risco devem considerar prioridade as crianças ≤ 10 anos vítimas de escorpionismo, devido seu potencial de gravidade.

8. CAPACITAÇÕES

Os acidentes por animais peçonhentos, mesmo sendo de notificação compulsória, são em geral pouco conhecidos do profissional de saúde, que comumente desconhece os aspectos biológicos, clínicos e epidemiológicos envolvidos nos envenenamentos. Portanto, é fundamental a

promoção de ações basicamente de educação em saúde, sempre com o objetivo de reduzir a sua morbimortalidade.

É de essencial relevância a capacitação de equipe de saúde, para que saibam como atuar em casos de acidentes com animais peçonhentos e com escorpiões, favorecendo o tratamento integral dos pacientes, diminuindo as complicações, as sequelas e a mortalidade em populações de risco.

Os órgãos municipais, após identificar, relacionar e organizar sua estrutura receberá treinamento/capacitação dos profissionais que receberão estes acidentados por escorpiões, por parte do Estado, para os profissionais de saúde (médicos e enfermeiros) quanto ao atendimento dos pacientes. Este treinamento/capacitação deverá alcançar os servidores públicos e os funcionários dos potenciais estabelecimentos da rede privada que poderá receber estes acidentados.

Após terem seus profissionais capacitados/treinados, os Municípios devem ser multiplicadores e realizar a capacitação/treinamento de toda a cadeia de profissionais que atuam neste atendimento, desde a recepção dos locais apontados no fluxo, atendentes, socorristas, pessoal de ambulâncias e pessoas que atendem este tipo de chamada. As capacitações/treinamento deverão considerar a rotatividade e as contratações de novos profissionais.

Os treinamentos serão aplicados em momento oportuno e de forma mais rápida possível.

Os soros antiveneno serão aplicados por profissionais capacitados e habilitados para este tipo de atendimento.

Quadro 6. Conduta médica de acordo com as manifestações clínicas e classificação do caso para acidente escorpiônico.

	Antivenenos	Classificação do caso / Manifestações Clínicas	Conduta
Acidente Escorpiônico	SAEsc ^a ou SAA ^b	Leve - Apenas quadro local: dor, eritema, parestesia, sudorese. - Ocasionalmente: náusea, vômito, agitação e taquicardia discretas, relacionadas à dor.	Observação clínica por 6h; Analgésico e compressa local quente e/ou bloqueio anestésico local.
		Moderado Quadro local associado a algumas das seguintes manifestações sistêmicas de pequena intensidade: sudorese,	SAEsc ou SAA: 3 ampolas, IV; Internação; Analgésico e compressa

		náuseas, alguns episódios de vômitos, ↑ou↓ da FC, ↑PA, agitação.	local quente e/ou bloqueio anestésico local.
		Grave Manifestações sistêmicas intensas: inúmeros episódios de vômitos, sudorese profusa, ou da FC, ou PA, sialorreia, agitação alternada com sonolência, taquidispneia, priapismo, convulsões, insuficiência cardíaca, EPA, prostração, convulsão, edema pulmonar, coma e choque.	SAEsc ou SAA: 6 ampolas, IV; Internação; Monitorização contínua; Cuidados de CTI; Analgésico e compressa local quente e/ou bloqueio anestésico local.

Fonte: Guia de Vigilância em Saúde, 2017; Ofício Circular nº 04/2014-CGDT/DEVIT/SVS/MS

^aSAEsc = Soro Antiescorpiônico

^bSAA = Soro Antiaracnídico (*Loxosceles, Phoneutria, Tityus*)

9. PROGRAMA DE ASSESSORIA AOS MUNICÍPIOS PARA VIGILÂNCIA E CONTROLE DE ESCORPIÃO NO ESTADO DE SÃO PAULO (PAM - ESCORPIÃO)

Em 1983 o Programa de Assessoria aos Municípios (PAM) – Animais Nocivos foi estruturado na SUCEN. Várias reformulações e adequações foram sendo implementadas ao longo dos anos, na busca de melhorias e atualmente, o compromisso da SUCEN com o PAM é de promover a cooperação técnica com os municípios e dar orientação para a organização do serviço, com oferecimento de capacitação e planejamento estratégico de atividades para o controle de animais nocivos aos municípios do estado de São Paulo. Vale ressaltar que a existência e manutenção de uma estrutura estadual com competência técnica para enfrentamento da situação por meio das suas equipes de campo, concomitante ao desenvolvimento tecnológico com estudos científicos que visam conferir sustentabilidade às ações desenvolvidas, permitem uma intersecção junto aos municípios, conferindo maior racionalidade e efetividade ao sistema.

O PAM – Escorpiões

- Objetivo geral

Implementar e apoiar ações de vigilância e monitoramento do controle do escorpião no estado de São Paulo.

- Objetivos específicos

Diagnosticar e monitorar a presença de escorpião no estado de São Paulo com vistas a identificar precocemente áreas de intervenção (Monitoramento técnico);

- Capacitar o executivo municipal para a vigilância e controle de escorpião (Capacitação técnica);
- Prestar assessoria técnica para os municípios em relação à vigilância e controle de escorpião (Assessoria técnica).

10. AÇÕES DE SUPLEMENTAÇÃO E COMPLEMENTAÇÕES DE AÇÕES MUNICIPAIS:

- ✓ Capacitação dos profissionais no controle de vetores;
- ✓ Supervisão das atividades municipais;
- ✓ Ação integrada de Educação em Saúde, Comunicação e Mobilização Social;
- ✓ Coleta de animais e envio ao Butantã;

11. SERVIÇOS DE REMOÇÃO

As ambulâncias, preferencialmente, devem estar disponíveis nos locais referenciados pelos municípios como ponto de recepção e acolhimento das pessoas acidentados por escorpiões.

Não podendo ser atendido, o descrito no paragrafo anterior, as ambulâncias devem permanecer estacionadas em locais estrategicamente escolhidos e distribuídos pela cidade (em caso de municípios de maior porte) dispendo de sistema de comunicação, além de facilidade de acesso para inicio rápido de movimentação no trânsito.

Os municípios que necessitam de suporte do SAMU para o transporte de pacientes, deverão contatar estes serviços para esclarecimento deste plano e para que os acidentados sejam priorizados no atendimento.

O de tipo de ambulância para o transporte do acidentado deverá atender a solicitação da equipe médica.

Prioridade de atendimento - todos os serviços de ambulância devem ter conhecimento deste plano e atenderem ao pedido de imediato quando forem solicitados.

Os serviços de triagem destes locais devem ter conhecimento deste plano, estarem cientes da importância do atendimento imediato e disponibilizarem a viatura solicitada.

Os serviços devem se atentar para a rotatividade de funcionários e providenciar treinamentos constantes.

Quadro 7 – Quantitativo de Ambulâncias municipais (próprias) e SAMU da Região dos Mananciais

Município	Quantitativo	Quantitativo	SAMU	Base do SAMU
-----------	--------------	--------------	------	--------------

	de Ambulância para suporte básico	de Ambulância suporte avançado	(base descentralizada)	(regulação)
Cotia	6	0	2	1 Município de Itapevi
Embu	6	1	3	Embu das Artes
Embu Guaçu	4	0	2	Embu das Artes
Itapecerica da Serra	5	1	2	Embu das Artes
Juquitiba	3	1	2	Embu das Artes
São Lourenço da Serra	4	0	1	Embu das Artes
Taboão da Serra	6	2	1	Taboão da Serra
Vargem Grande Paulista	3	0	1	Itapevi

12. DIVULGAÇÃO DO PLANO AOS MUNICÍPIOS E À POPULAÇÃO

Após aprovação do Plano, o GVE X Osasco encaminhará aos Srs. Secretários de Saúde da região o Plano de Escorpião e o Fluxograma para que seja amplamente divulgado aos estabelecimentos de saúde públicos e privados e à população.

Os municípios que compõem este GVE X Osasco encaminharam as Unidades de saúde públicas e privadas o fluxograma de atendimento para acidentes com escorpiões e o plano (por meio físico ou digital) e/ou o link de acesso, no qual contém a informação sobre os de referência que atende aos municípios da região.

13. ITENS QUE DEVEM CONSTAR NOS INFORMES PARA DIVULGAÇÃO À POPULAÇÃO

Primeiros socorros em caso de acidente com escorpião.

O que o acidentado deve fazer:

- Limpar o local com água e sabão
- Aplicar compressa morna no local;
- Procurar o serviço de saúde mais próximo para que possa receber o tratamento o mais rápido possível;

- Se for possível (com segurança e desde que não leve muito tempo, pois a prioridade é o atendimento médico urgente), capturar o animal e levá-lo ao serviço de saúde.

O que o acidentado **não** deve fazer:

- Não fazer torniquete ou garrote, não furar, não cortar, não queimar, não espremer o local da picada;
- Não fazer sucção no local da ferida;
- Não aplicar qualquer tipo de substância sobre o local da picada (fezes, álcool, querosene, fumo, ervas, urina, pó de café, terra), nem fazer curativos que fechem o local, pois isso pode favorecer a ocorrência de infecções;
- Não ingerir bebida alcoólica, álcool, querosene, gasolina ou fumo no intuito de tirar a dor, pois além de não agir contra o veneno, ainda poderá causar complicações no quadro clínico;
- **Não colocar gelo ou água fria no local da picada, pois acentua a dor.**

Como prevenir acidentes por escorpião

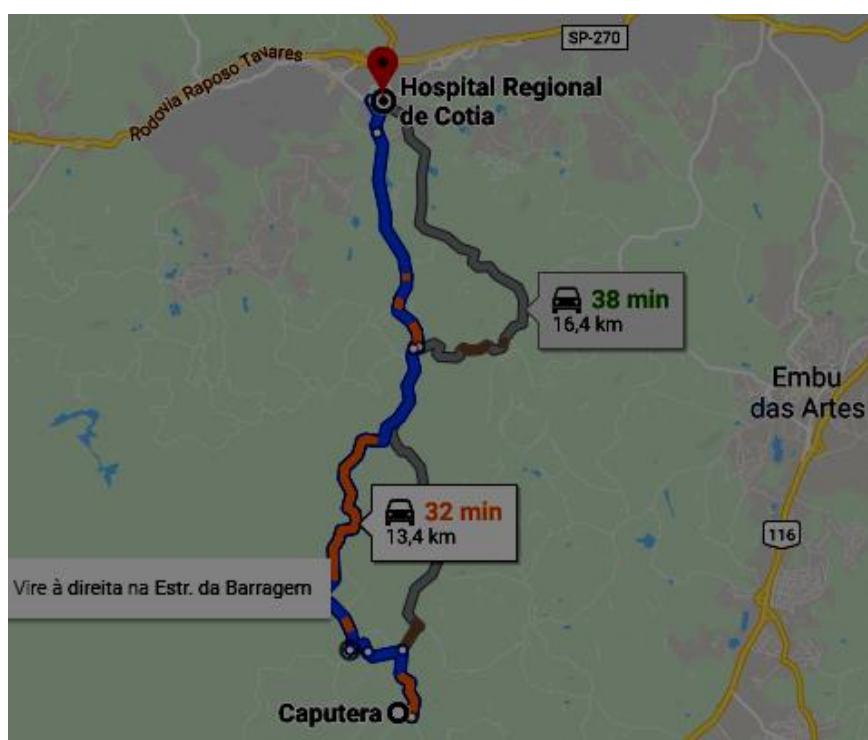
- Manter jardins e quintais limpos;
- Evitar o acúmulo de entulhos, folhas secas, lixo doméstico e materiais de construção nas proximidades das casas;
- Evitar folhagens densas (plantas ornamentais, trepadeiras, arbusto, bananeiras e outras) junto à paredes e muros das casas;
- Manter a grama aparada;
- Limpar periodicamente os terrenos baldios vizinhos, pelo menos, numa faixa de um a dois metros junto às casas;
- Sacudir roupas e sapatos antes de usá-los, pois aranhas e escorpiões podem se esconder neles e picam ao serem comprimidos contra o corpo;
- Não pôr as mãos em buracos, sob pedras e troncos podres. Usar calçados e luvas de raspa de couro para atividades em que seja preciso colocar a mão e pisar em buracos, entulhos e pedras;
- O escorpião apresenta hábito noturno, e assim, para evitar sua entrada nas casas, deve-se vedar as soleiras das portas e janelas quando começar a escurecer;
- Usar telas em ralos do chão, pias ou tanques;

- Vedar frestas e buracos em paredes, assoalhos e vãos entre o forro e as paredes, consertar rodapés despregados, colocar saquinhos de areia nas portas, colocar telas nas janelas;
- Afastar as camas e berços das paredes;
- Evitar que roupas de cama e mosquiteiros encostem-se ao chão;
- Não pendurar roupas nas paredes;
- Acondicionar lixo domiciliar em sacos plásticos ou outros recipientes que possam ser mantidos fechados, para evitar baratas, moscas ou outros insetos que servem de alimento para os escorpiões;
- Preservar os inimigos naturais de escorpiões e aranhas: aves de hábitos noturnos (coruja, João-bobo), lagartos, lagartixas e sapos.

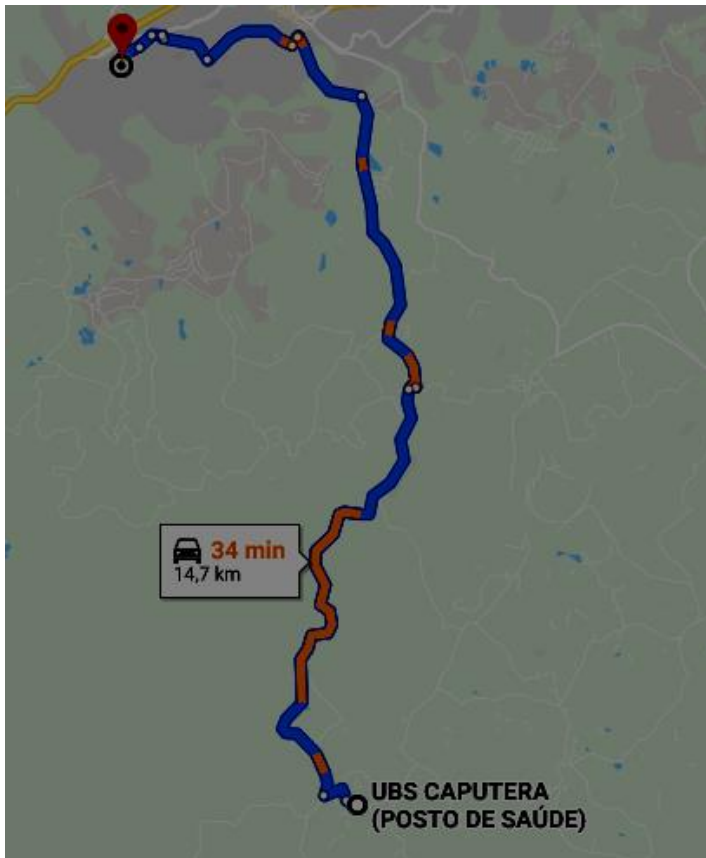
Anexo 1 – Cotia

	Área/Bairro	Unidade destino	Tempo	Distância
1	UBS Caputera	Hospital Regional de Cotia	32 min	13,4 Km
2	UBS Caputera	UPA Atalaia	34 min	14,3 Km
3	UPA Atalaia	Hospital Regional de Cotia	11 min	3,2 Km
4	UBS Parque Alexandra	Hospital Regional de Cotia	18 min	12,2 Km
5	UBS Parque Alexandra	PA São George	14 min	8,6 Km
6	PA São George	Hospital Regional de Cotia	14 min	10,3 Km
7	UBS Recanto Suave	Hospital Regional de Cotia	26 min	19,4 Km
8	UBS Recanto Suave	PA São George	15 min	10,4Km
9	UBS Jardim Japão	Pa Caucaia	21 min	8,1 Km
10	UBS Jardim Japão	Hospital Regional de Cotia	32 min	23 Km
11	UBS Mendes	Hospital Regional de Cotia	32 min	18,5 Km
12	UBS Mendes	PA Caucaia	4 min	1,7 Km

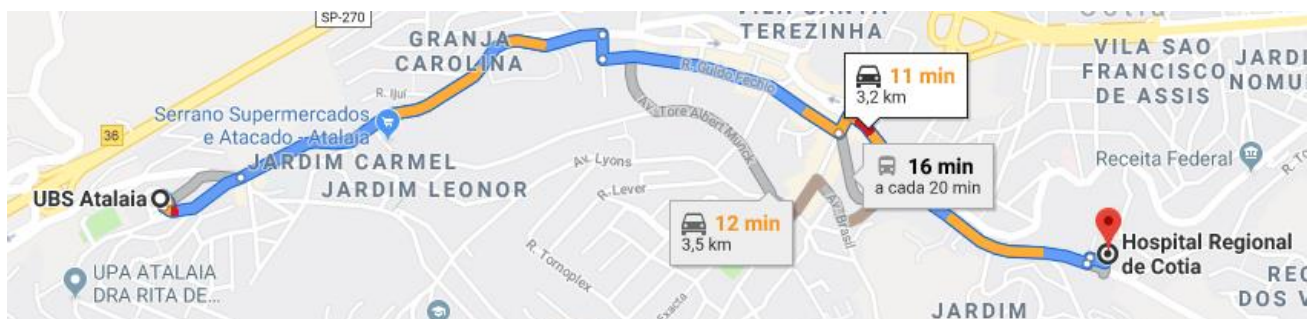
1	UBS Caputera	Hospital Regional de Cotia	32 min	13,4 Km
---	--------------	----------------------------	--------	---------



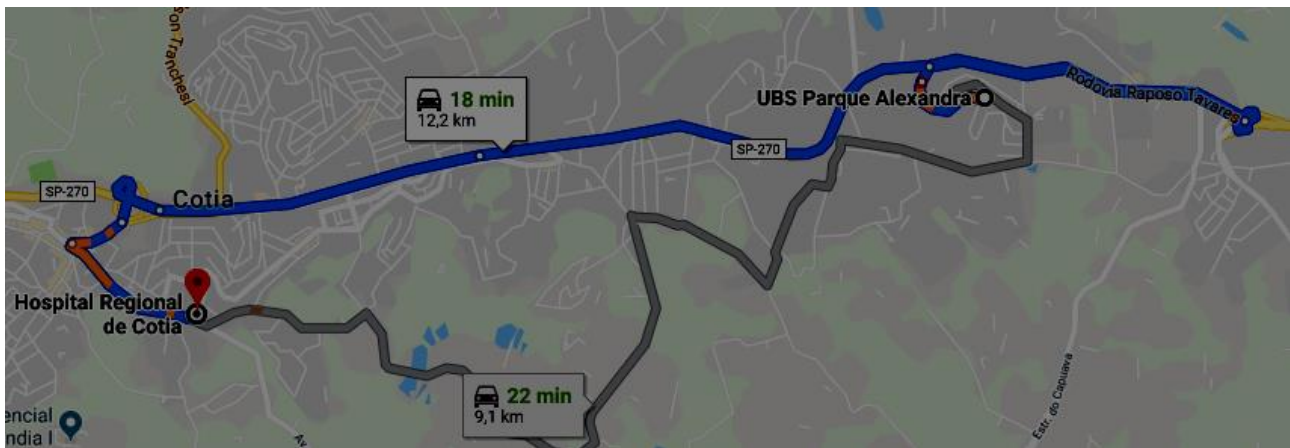
2	UBS Caputera	UPA Atalaia	34 min	14,3 Km
---	--------------	-------------	--------	---------



3	UPA Atalaia	Hospital Regional de Cotia	11 min	3,2 Km
---	-------------	----------------------------	--------	--------



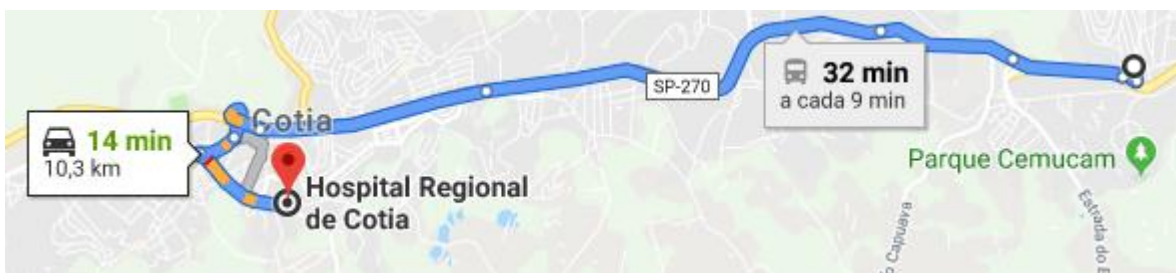
4	UBS Parque Alexandra	Hospital Regional de Cotia	18 min	12,2 Km
---	----------------------	----------------------------	--------	---------



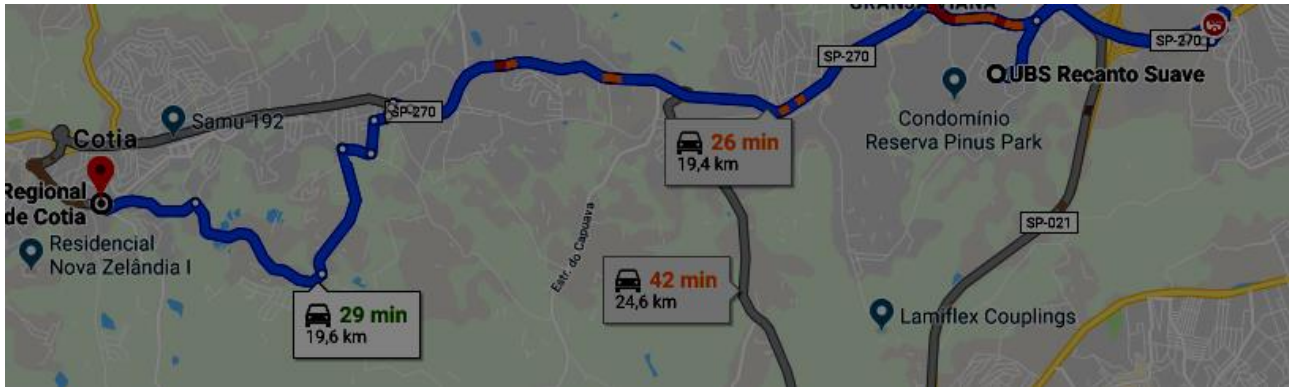
5	UBS Parque Alexandra	PA São George	14 min	8,6 Km
---	----------------------	---------------	--------	--------



6	PA São George	Hospital Regional de Cotia	14 min	10,3 Km
---	---------------	----------------------------	--------	---------



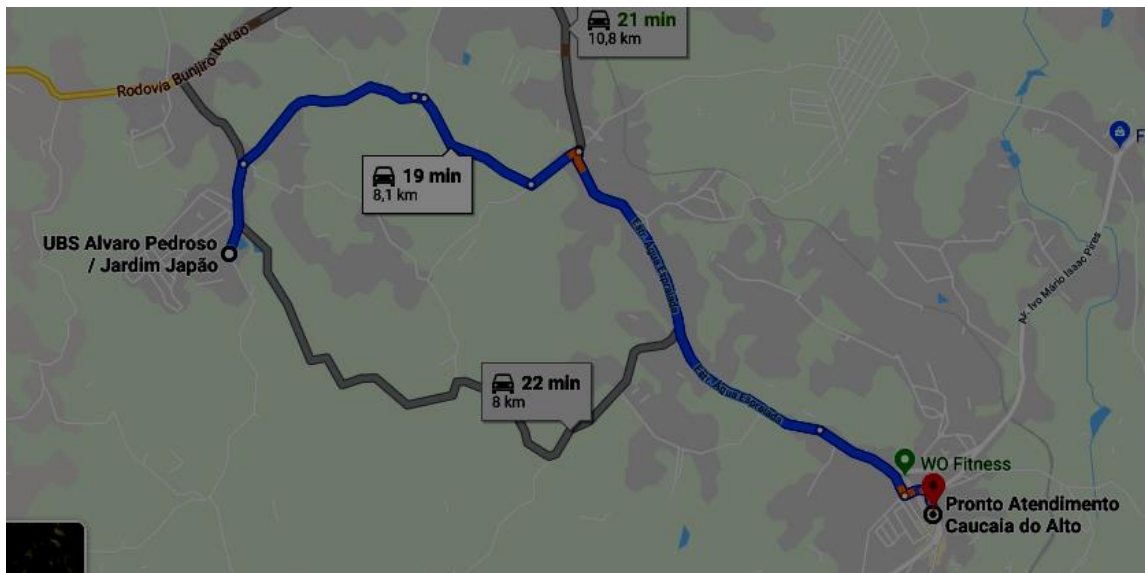
7	UBS Recanto Suave	Hospital Regional de Cotia	26 min	19,4 Km
---	-------------------	----------------------------	--------	---------



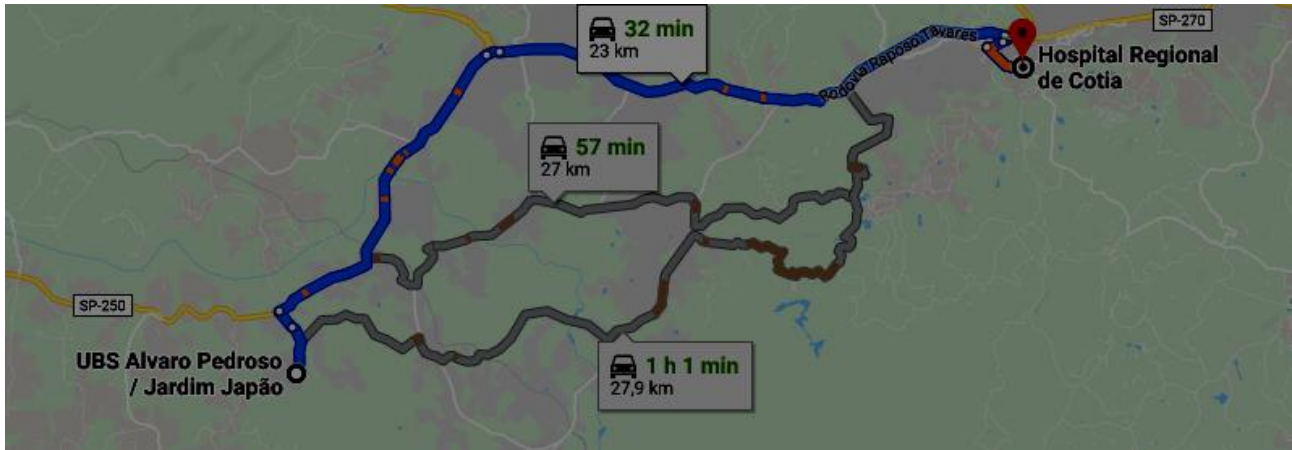
8	UBS Recanto Suave	PA São George	15 min	10,4Km
---	-------------------	---------------	--------	--------



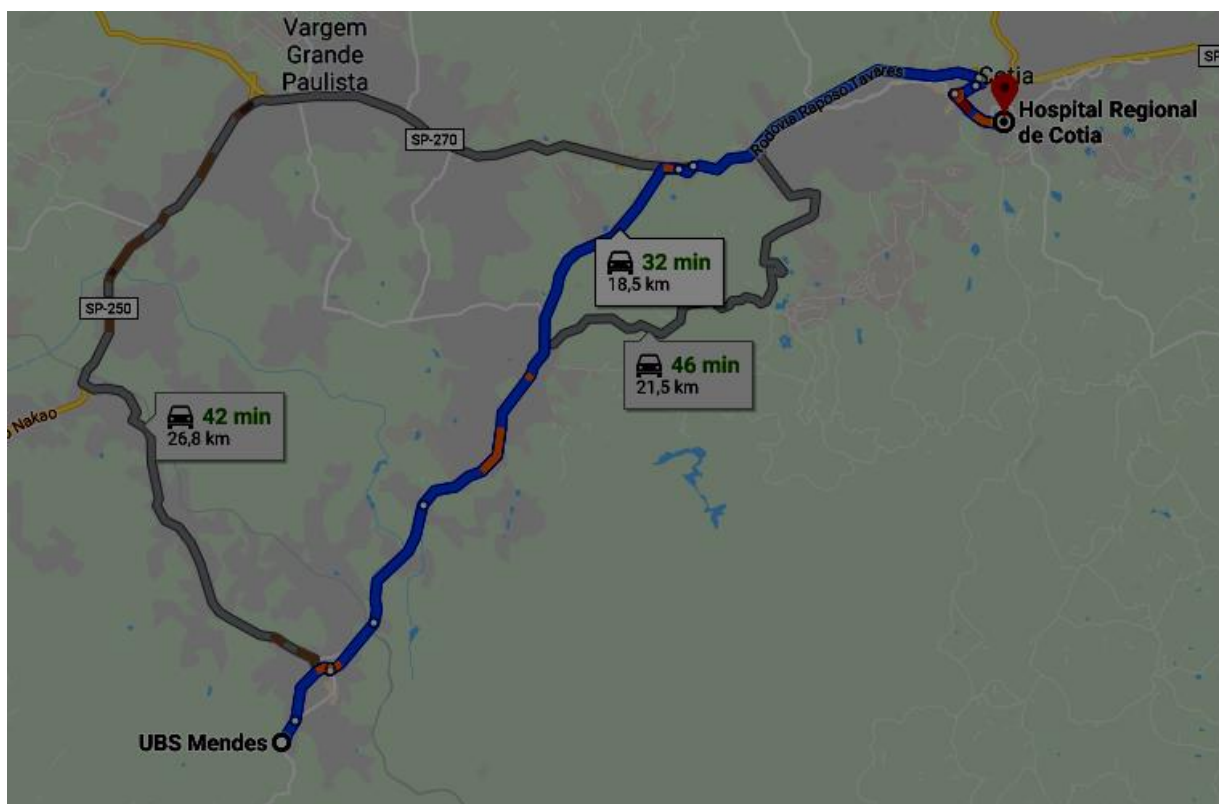
9	UBS Jardim Japão	Pa Caucaia	21 min	8,1 Km
---	------------------	------------	--------	--------



10	UBS Jardim Japão	Hospital Regional de Cotia	32 min	23 Km
----	------------------	----------------------------	--------	-------



11	UBS Mendes	Hospital Regional de Cotia	32 min	18,5 Km
----	------------	----------------------------	--------	---------



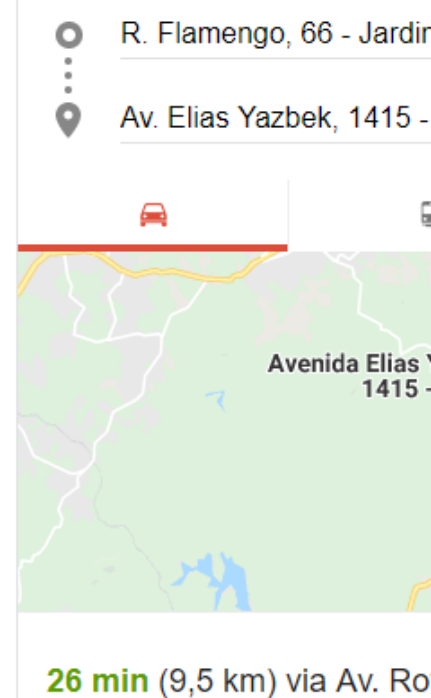
12	UBS Mendes	PA Caucaia	4 min	1,7 Km
----	------------	------------	-------	--------



Anexo 2 – Embu das Artes

	Área/Bairro	Unidade destino	Tempo	Distância
1	UBS Ângela	PS Central	26 min	9,5 Km
2	UBS Pinheirinho	PS Central	10 min	4,6 Km
3	Jd. das Oliveiras	PS Central	16 min	12,6 Km
4	UBS Ressaca	PS Central	19 min	7,6 Km

1	UBS Ângela	PS Central	26 min	9,5 Km
---	------------	------------	--------	--------



2	UBS Pinheirinho	PS Central	10 min	4,6 Km
---	-----------------	------------	--------	--------

📍 R. Paineiras, 204 - Jardim Pinheirinho, Embu das Artes - SP, 06835-110
📍 Av. Elias Yazbek, 1415 - Centro, Embu das Artes - SP, 06803-002

🚗 🚝 🚶 🚲

10 min (4,6 km) via BR-116 e Av. Elias Yazbek

[Como chegar](#)

3	Jardim das Oliveiras	PS Central	16 min	12,6 Km
---	----------------------	------------	--------	---------

📍 R. Ilha Porchat - Parque Esplanada, Embu das Artes - SP, 05576-100
📍 Av. Elias Yazbek, Embu das Artes - SP

🚗 🚝 🚶 🚲





16 min (12,6 km) via BR-116


[Como chegar](#)

4	UBS Ressaca	PS Central	19 min	7,6 Km
---	-------------	------------	--------	--------


○ Estr. da Ressaca, Itapecerica da Serra - SP

○ Av. Elias Yazbek, 1415 - Centro, Embu das Artes - SP, 06803-002



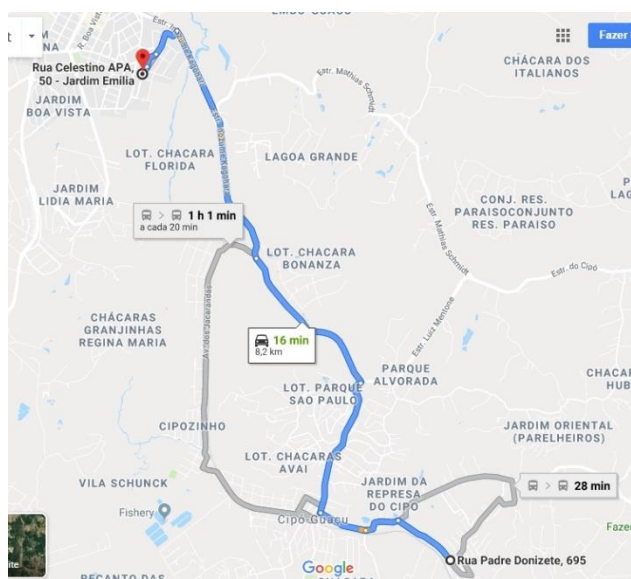
19 min (7,6 km) via Estr. da Ressaca e Estr. Kaiko

 Como chegar

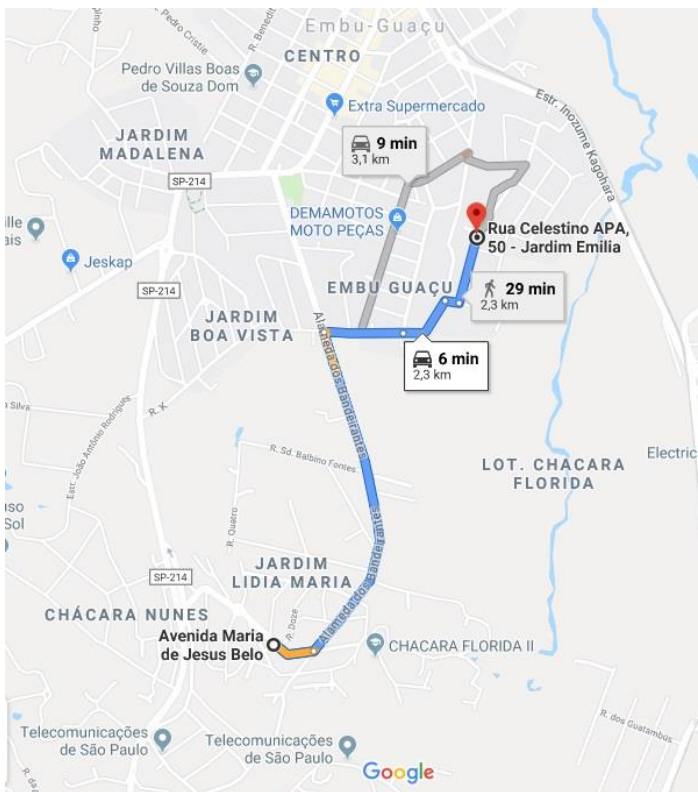
Anexo 3 – Embu das Artes

	Área/Bairro	Unidade destino	Tempo	Distância
1	Campestre	Unidade Mista de Saúde	26 min	9,5 Km
2	Florida	Unidade Mista de Saúde	6 Min	2,3 Km
3	Filipinho	Unidade Mista de Saúde	11 Min	4,1 Km
4	Lagoa Grande	Unidade Mista de Saúde	32 Min	3,1 Km
5	Recreio	Unidade Mista de Saúde	44 Min	6,2 Km
6	Paulo Maneta	Unidade Mista de Saúde	35 Min	6,8 Km
7	Penteado	Unidade Mista de Saúde	21 Min	14,6 Km
8	Progresso	Unidade Mista de Saúde	18 Min	10,6 Km
9	Sapateiro	Unidade Mista de Saúde	21 Min	9,9 Km
10	UBS II	Unidade Mista de Saúde	8 Min	2 Km
11	Valflor	Unidade Mista de Saúde	13 Min	5,4 Km
12	UPA	Unidade Mista de Saúde	15 Min	7,4 Km

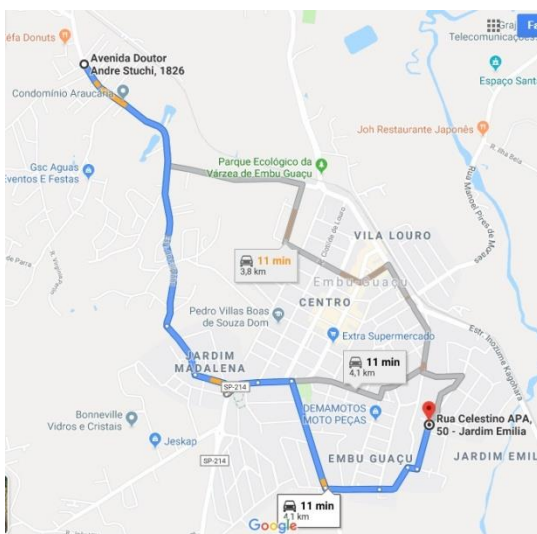
1	Campestre	Unidade Mista de Saúde	26 min	9,5 Km
---	-----------	------------------------	--------	--------



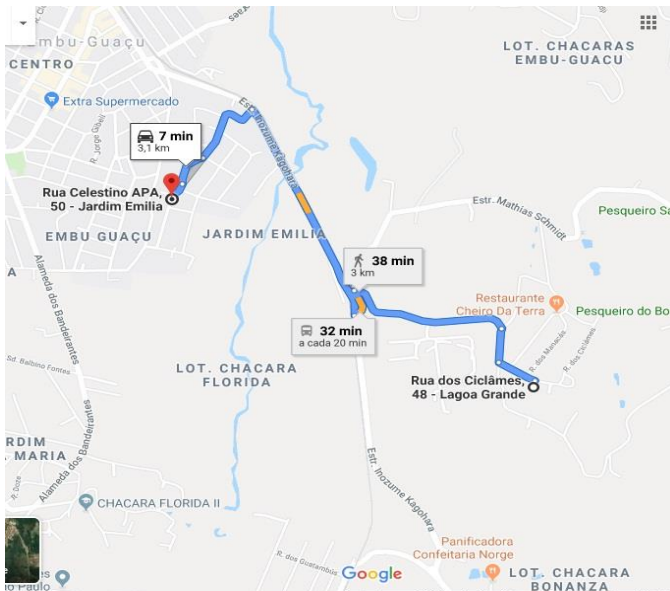
2	Florida	Unidade Mista de Saúde	6 Min	2,3 Km
---	---------	------------------------	-------	--------



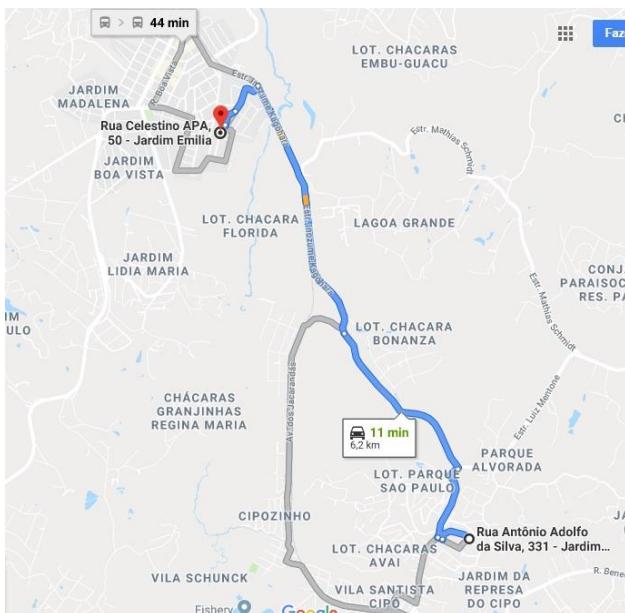
3	Filipinho	Unidade Mista de Saúde	11 Min	4,1 Km
---	-----------	------------------------	--------	--------



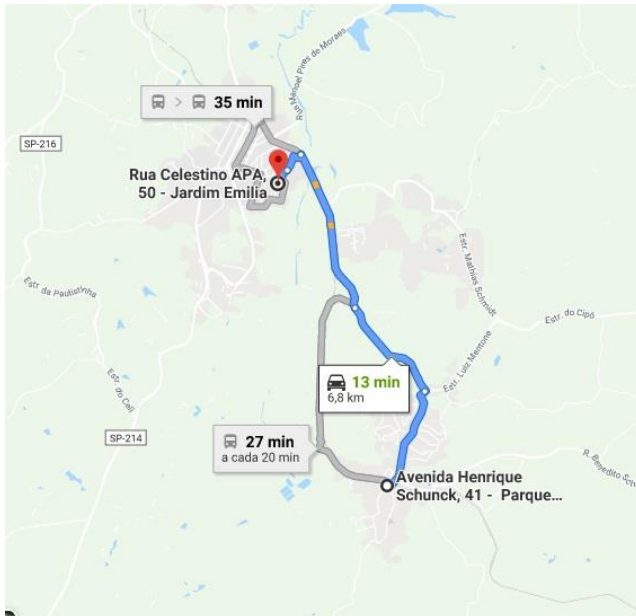
4	Lagoa Grande	Unidade Mista de Saúde	32 Min	3,1 Km
---	--------------	------------------------	--------	--------



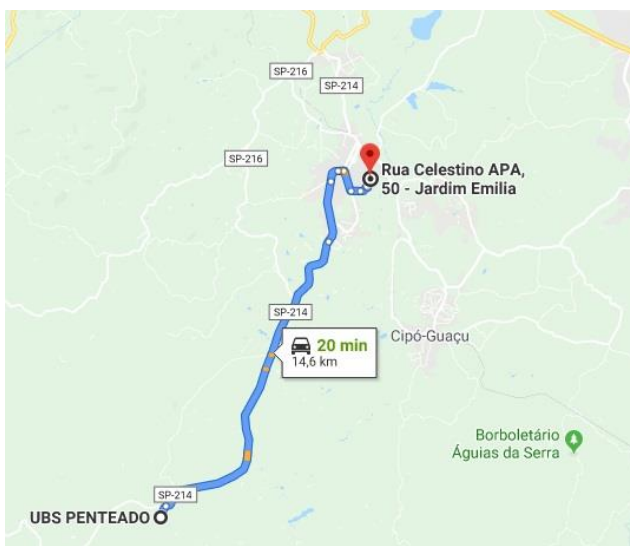
5	Recreio	Unidade Mista de Saúde	44 Min	6,2 Km
---	---------	------------------------	--------	--------



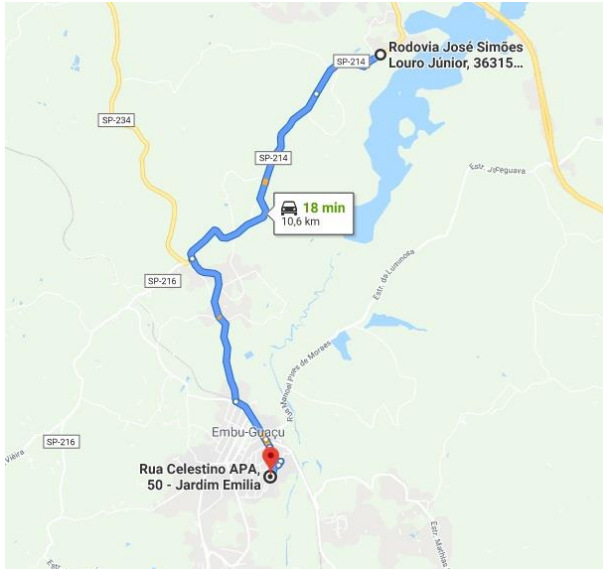
6	Paulo Maneta	Unidade Mista de Saúde	35 Min	6,8 Km
---	--------------	------------------------	--------	--------



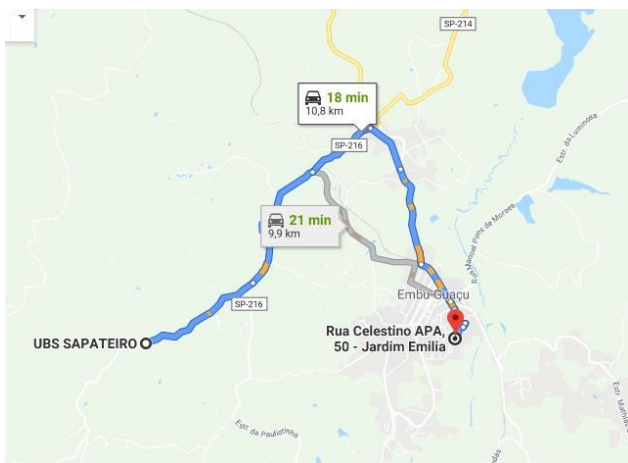
7	Penteado	Unidade Mista de Saúde	21 Min	14,6 Km
---	----------	------------------------	--------	---------



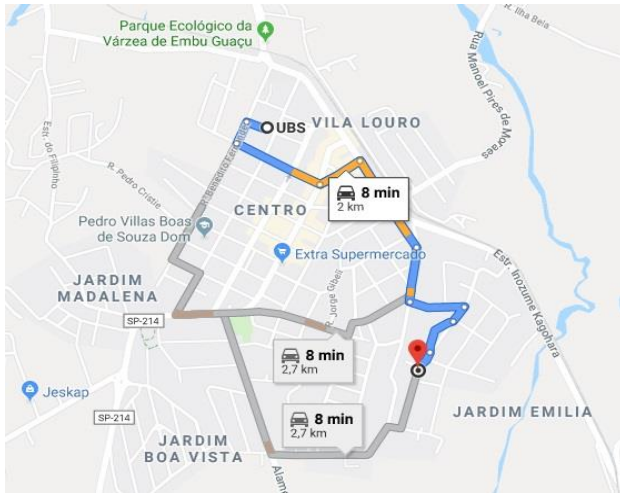
8	Progresso	Unidade Mista de Saúde	18 Min	10,6 Km
---	-----------	------------------------	--------	---------



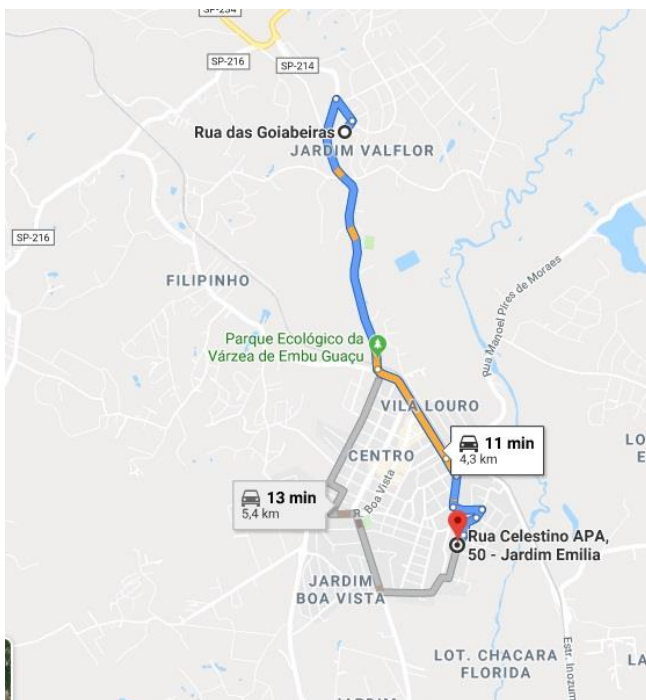
9	Sapateiro	Unidade Mista de Saúde	21 Min	9,9 Km
---	-----------	------------------------	--------	--------



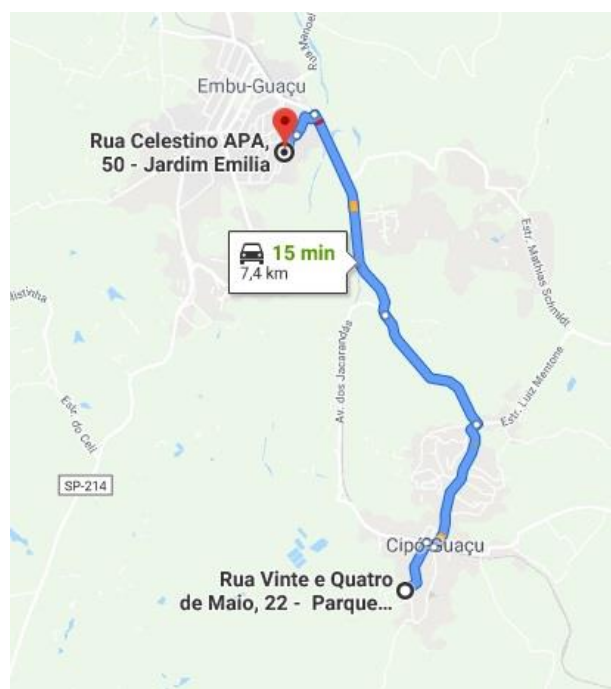
10	UBS II	Unidade Mista de Saúde	8 Min	2 Km
----	--------	------------------------	-------	------



11	Valflor	Unidade Mista de Saúde	13 Min	5,4 Km
----	---------	------------------------	--------	--------



12	UPA	Unidade Mista de Saúde	15 Min	7,4 Km
----	-----	------------------------	--------	--------

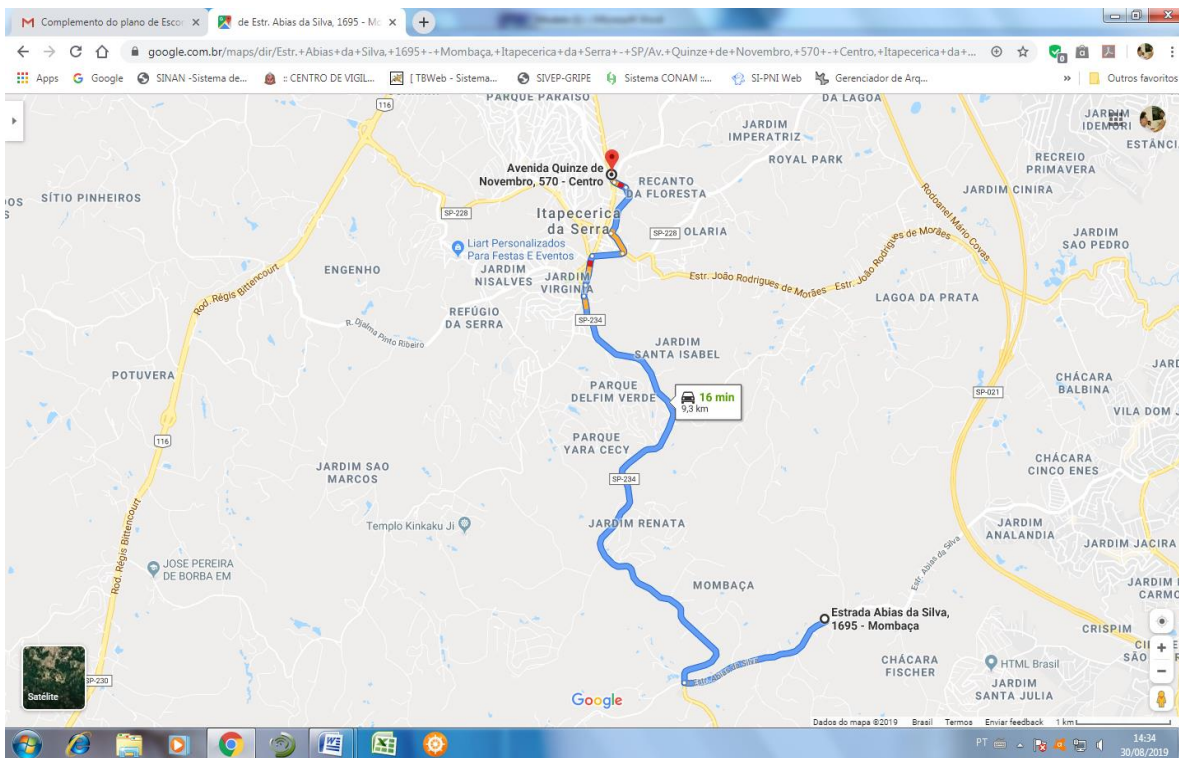


Anexo 4 – Itapeccerica da Serra

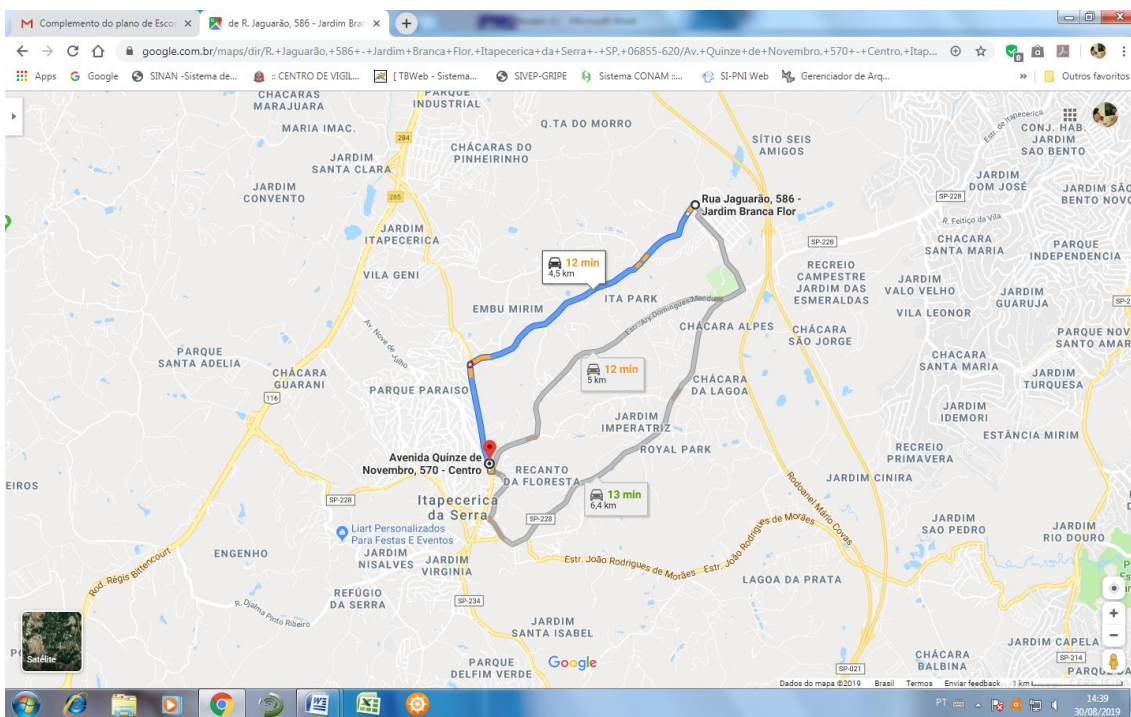
	Área/Bairro	Unidade destino	Tempo	Distância
1	USF Analândia	Pronto Socorro Central	16 minutos	9,3 km
2	UBS Branca Flor	Pronto Socorro Central	12 minutos	4,5 km
3	USF Crispim	Pronto Socorro Central	29 minutos	12,7 km
4	UBS Horizonte	Pronto Socorro Central	28 minutos	11,6 km
5	UBS Jacira	Pronto Socorro Central	25 minutos	13,3 km
6	UBS Mombaça	Pronto Socorro Central	21 minutos	11,6 km
7	USF Montesano	Pronto Socorro Central	9 minutos	3,2 km
8	UBS Parque Paraiso	Pronto Socorro Central	6 minutos	2 km

9	USF Potuvera	Pronto Socorro Central	19 minutos	17,9 km
10	UBS São Pedro	Pronto Socorro Central	14 minutos	7 km
11	UBS Salvador de Leone	Pronto Socorro Central	3 minutos	1,2 km
12	UBS Valo Velho	Pronto Socorro Central	16 minutos	7,8 km

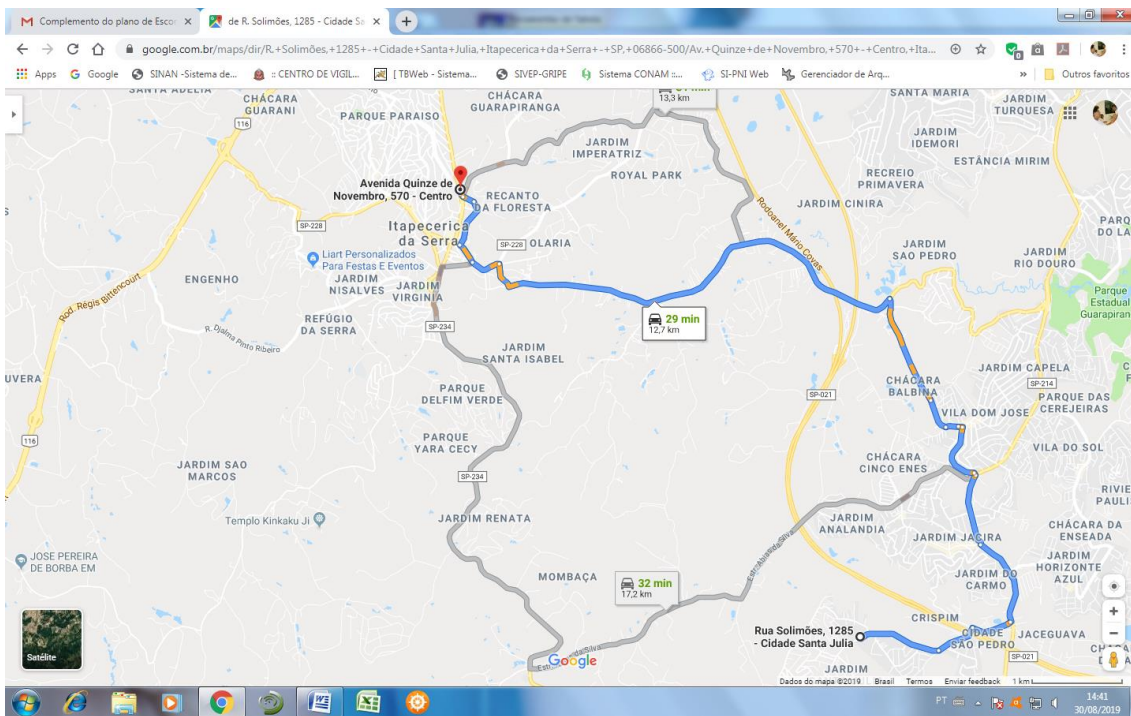
1	USF Analândia	Pronto Socorro Central	16 minutos	9,3km
---	---------------	------------------------	------------	-------



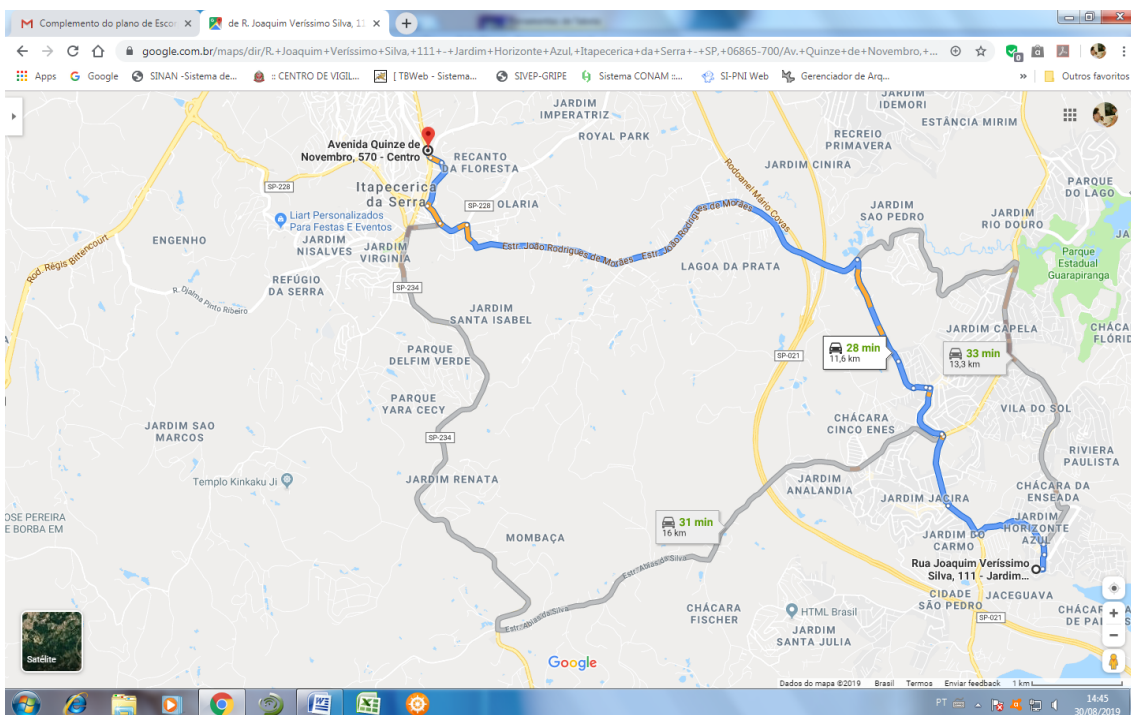
2	UBS Branca Flor	Pronto Socorro Central	12 minutos	4,5km
---	-----------------	------------------------	------------	-------



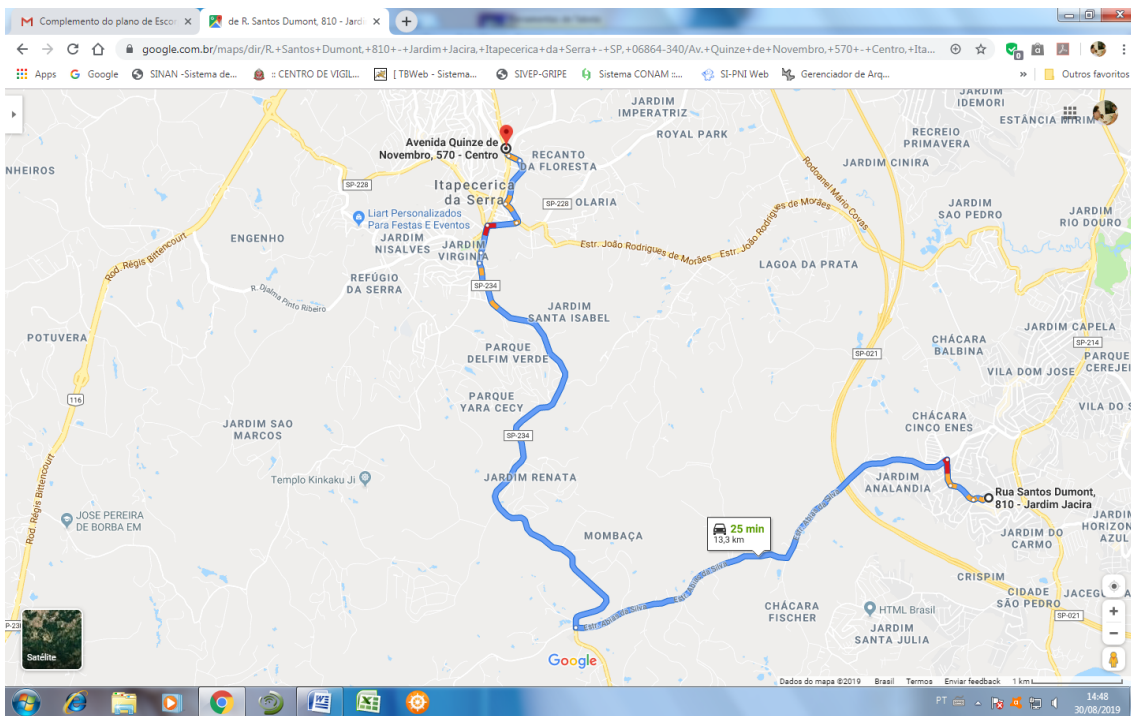
3	USF Crispim	Pronto Socorro Central	29 minutos	12,7km
---	-------------	------------------------	------------	--------



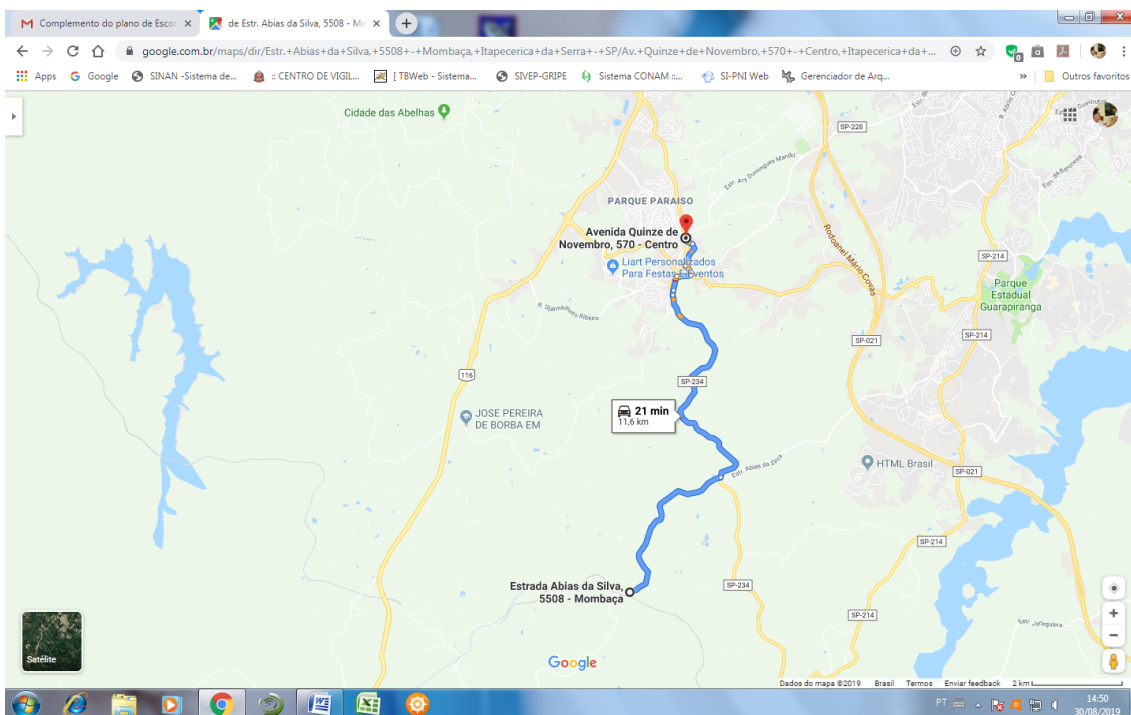
4	UBS Horizonte	Pronto Socorro Central	28 minutos	11,6km
---	---------------	------------------------	------------	--------



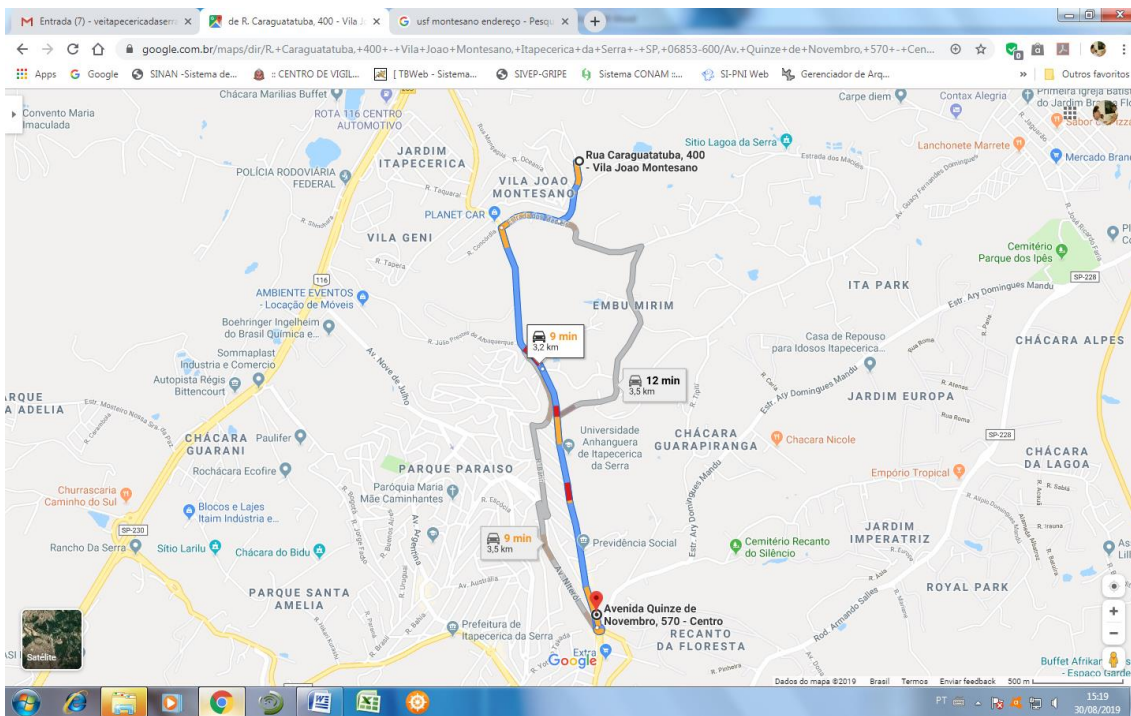
5	UBS Jacira	Pronto Socorro Central	25 minutos	13,3km
---	------------	------------------------	------------	--------



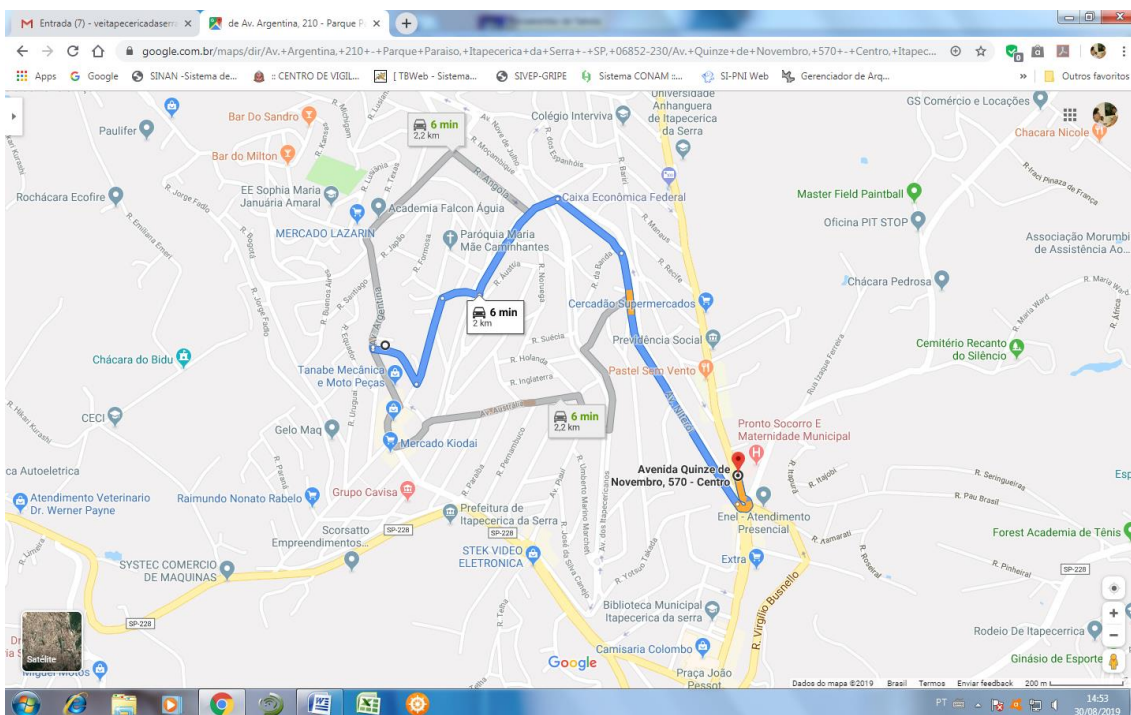
6	UBS Mombaça	Pronto Socorro Central	21 minutos	11,6km
---	-------------	------------------------	------------	--------



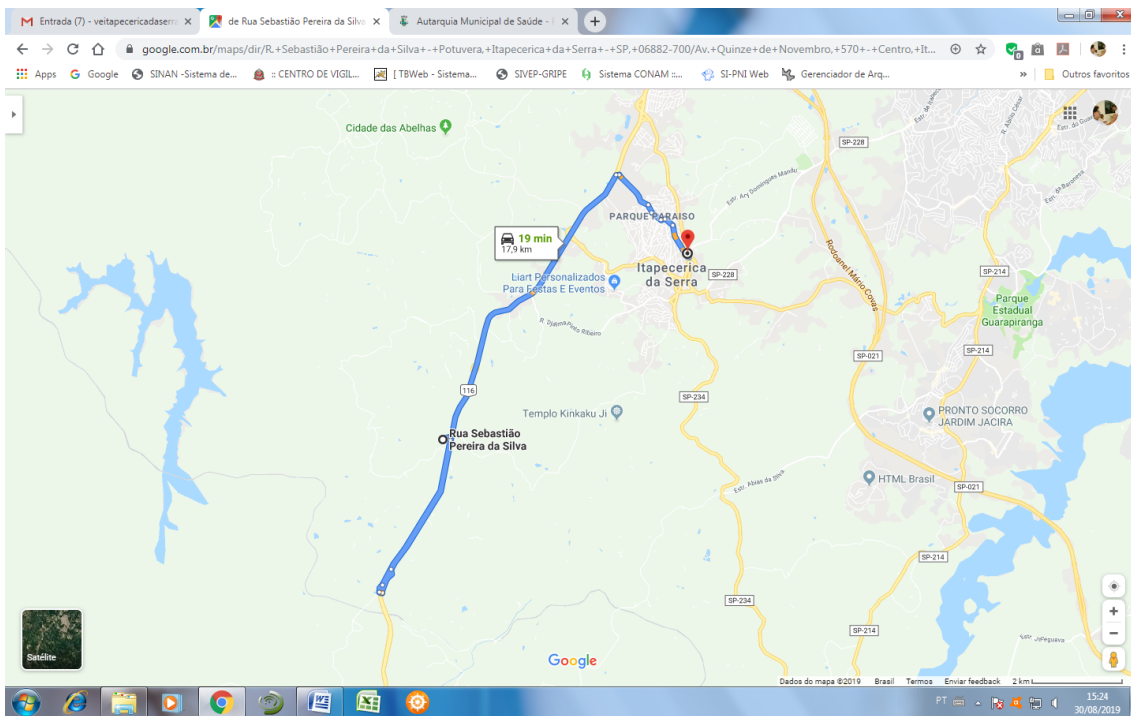
7	USF Montesano	Pronto Socorro Central	9 minutos	3,2km
---	---------------	------------------------	-----------	-------



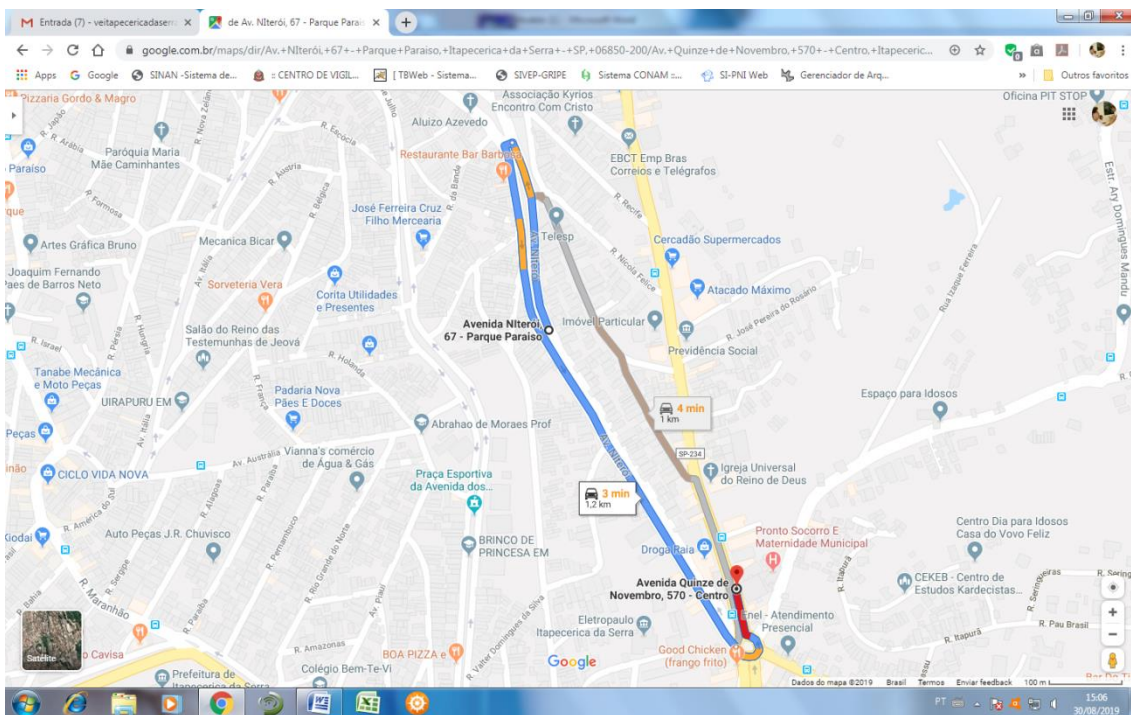
8	UBS Parque Paraiso	Pronto Socorro Central	6 minutos	2 km
---	--------------------	------------------------	-----------	------



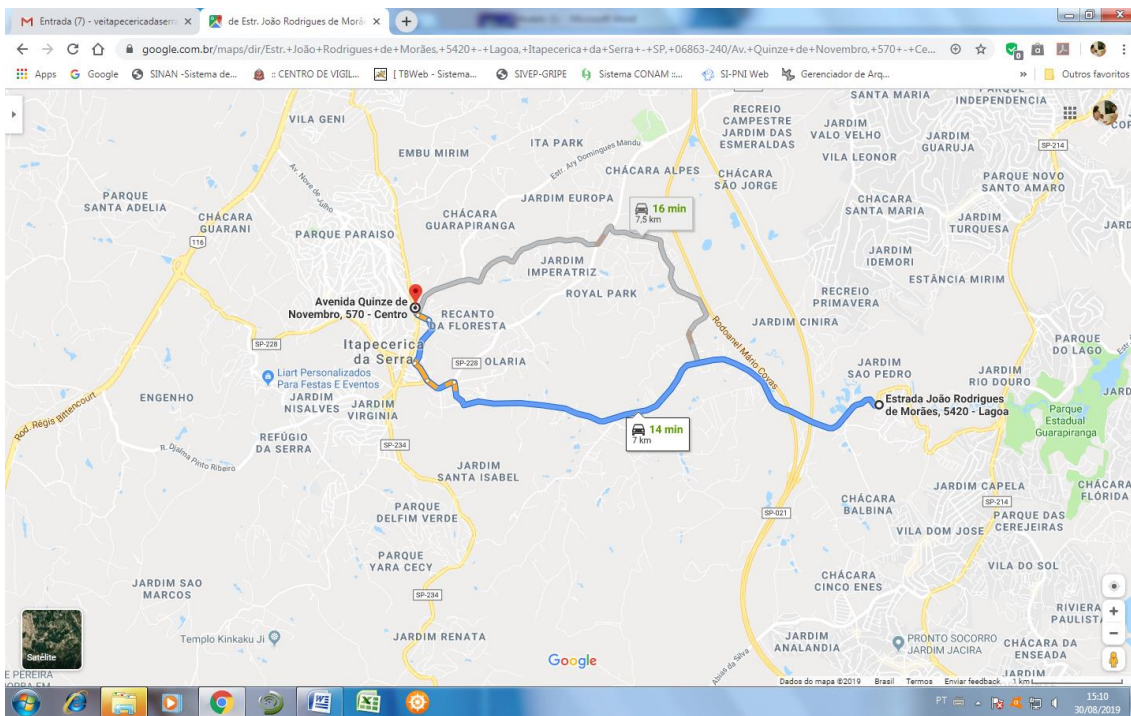
9	USF Potuvera	Pronto Socorro Central	19 minutos	17,9 km
---	--------------	------------------------	------------	---------



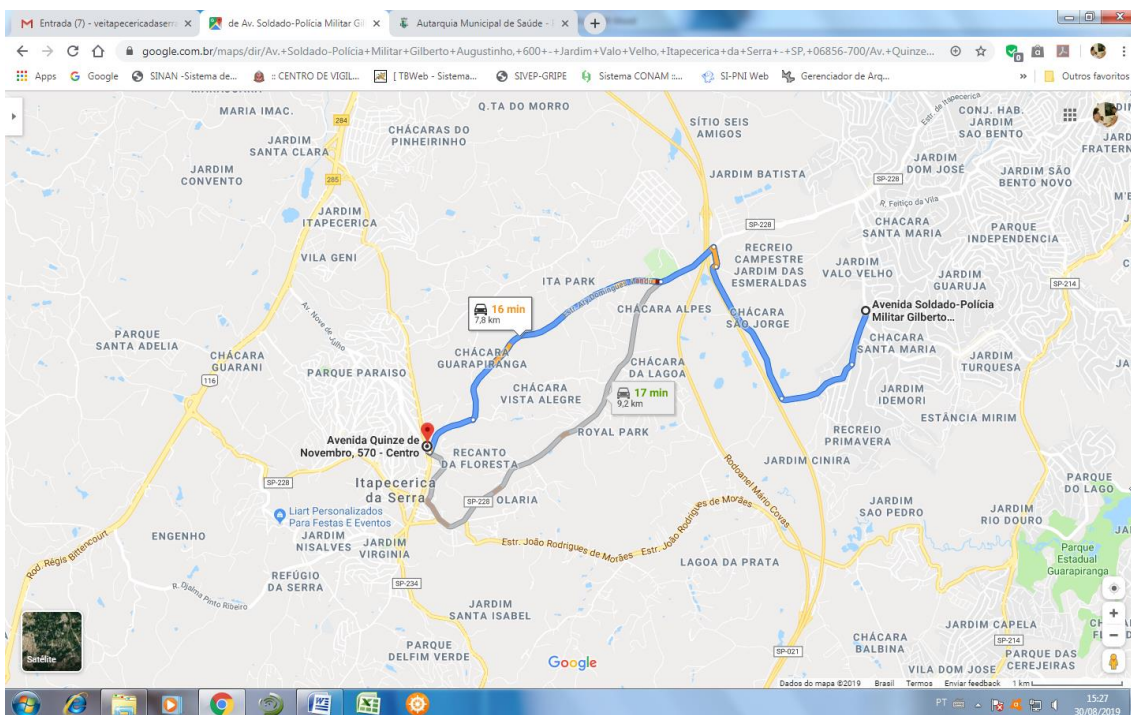
10	UBS Salvador de Leone	Pronto Socorro Central	3 minutos	1,2 km
----	-----------------------	------------------------	-----------	--------



11	UBS São Pedro	Pronto Socorro Central	14 minutos	7 km
----	---------------	------------------------	------------	------



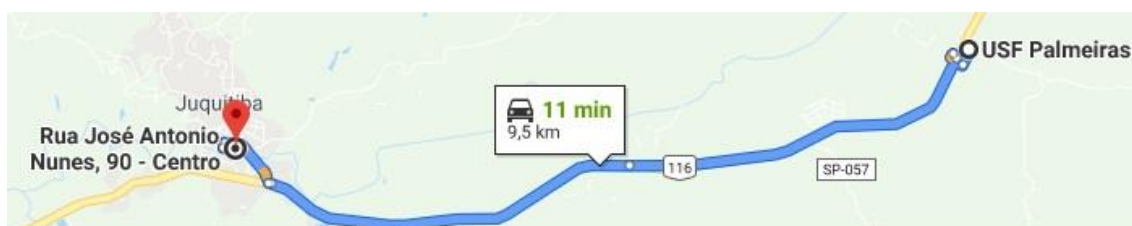
12	UBS Valo Velho	Pronto Socorro Central	16 minutos	7,8km
----	----------------	------------------------	------------	-------



Anexo 5 – Juquitiba

	Área/Bairro	Unidade destino	Tempo	Distância
1	USF Palmeiras	UMS Juquitiba	11min	9.5km
2	USF Jardim das Palmeiras	UMS Juquitiba	10min	7.9km
3	USF Barnabés	UMS Juquitiba	11min	11km
4	USF Justino	UMS Juquitiba	8min	2.600km
5	USF Centro	UMS Juquitiba	4min	1km

1	USF Palmeiras	UMS Juquitiba	11min	Hospital Vital Brasil 43 min	33,7 km
---	---------------	---------------	-------	------------------------------	---------



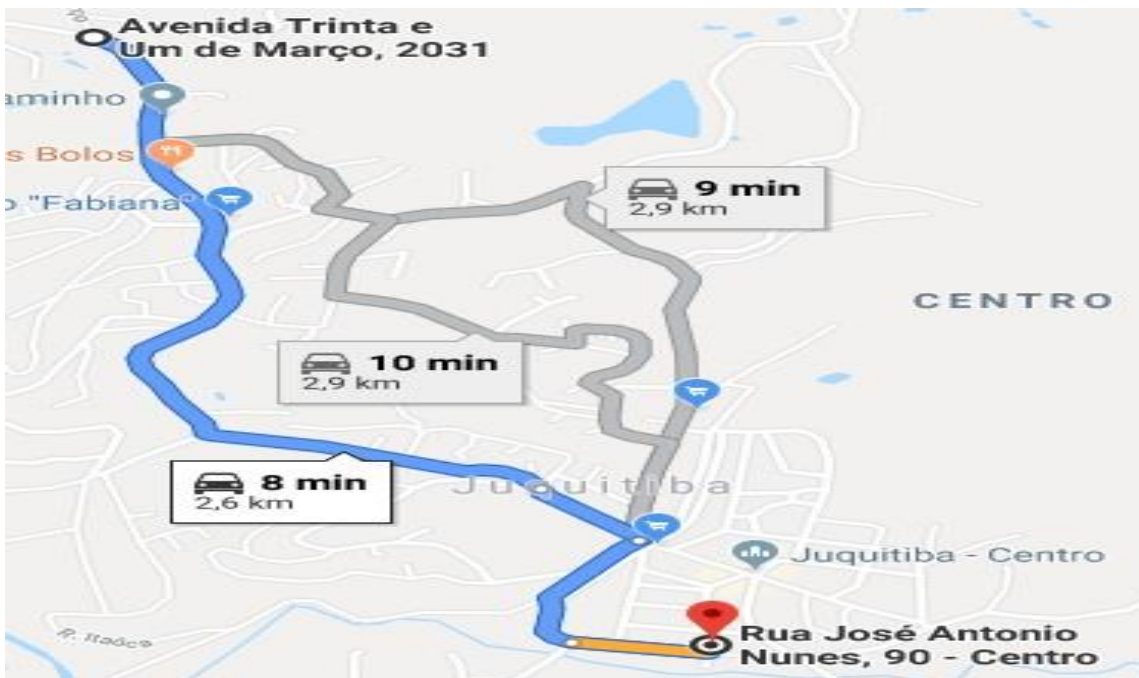
2	USF Jardim das palmeiras	UMS Juquitiba	10min	7.9km
---	--------------------------	---------------	-------	-------



3	USF Barnabés	UMS Juquitiba	11min	11km
---	--------------	---------------	-------	------



4	USF Justino	UMS Juquitiba	8 min	2,6 km
---	-------------	---------------	-------	--------



5	USF Centro	UMS Juquitiba	4 min	1 km
---	------------	---------------	-------	------



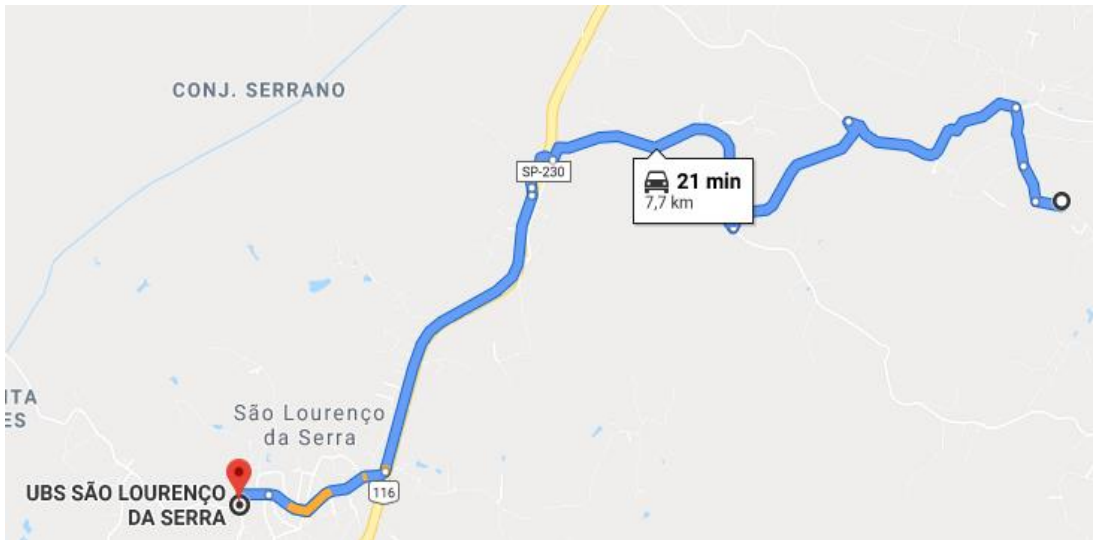
Anexo 6 – São Lourenço da Serra

	Área/Bairro	Unidade destino	Tempo	Distância
1	Despezio	UBS São Lourenço	21 min	9,6 km
2	Fazenda Vitória	UBS São Lourenço	21 min	7,7 km
3	Paiol	UBS São Lourenço	9 min	5,7 km
4	Itatuba	UBS São Lourenço	19 min	7,2 km
5	Pocinho	UBS São Lourenço	31 min	15,7 km
6	UBS São Lourenço da Serra	UMS Juquitiba	19 min	19,4 km

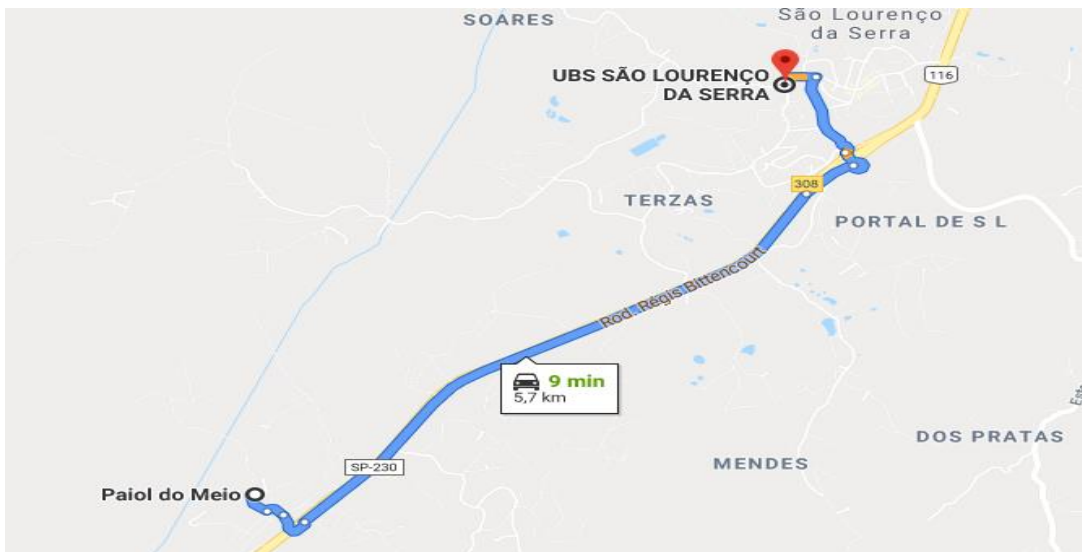
1	Despezio	UBS São Lourenço	21 min	9,6 km
---	----------	------------------	--------	--------



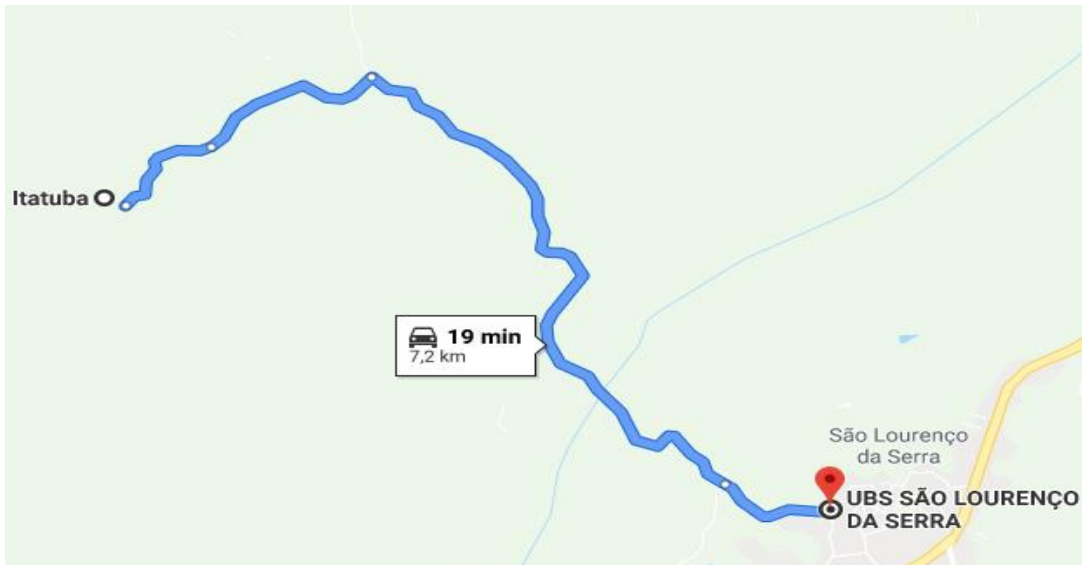
2	Fazenda Vitória	UBS São Lourenço	21 min	7,7 km
---	-----------------	------------------	--------	--------



3	Paíol	UBS São Lourenço	9 min	5,7 km
---	-------	------------------	-------	--------



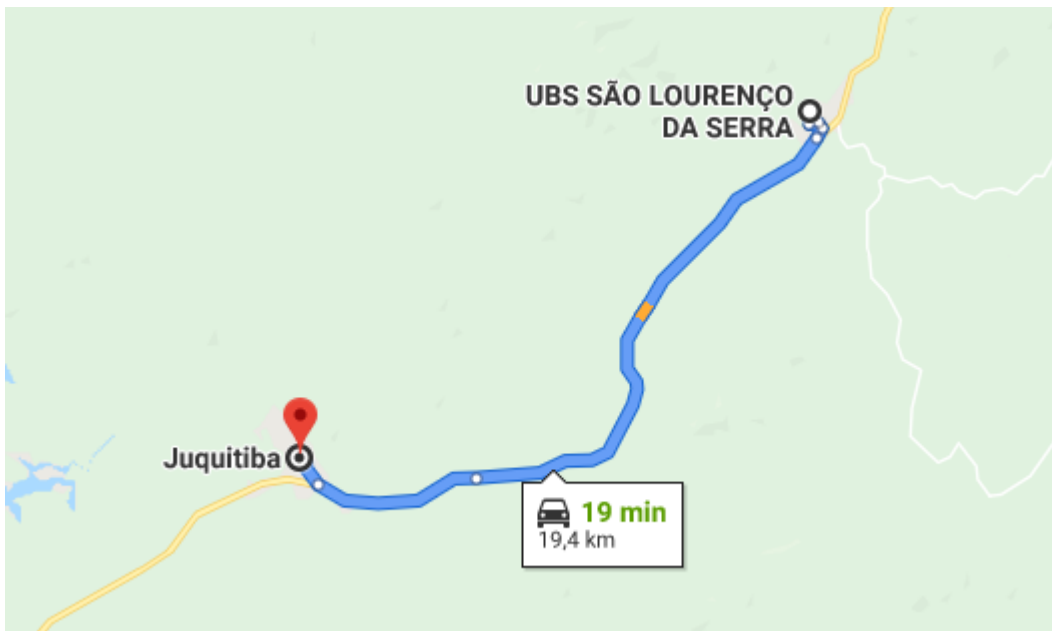
4	Itatuba	UBS São Lourenço	19 min	7,2 km
---	---------	------------------	--------	--------



5	Pocinho	UBS São Lourenço	31 min	15,7 km
---	---------	------------------	--------	---------



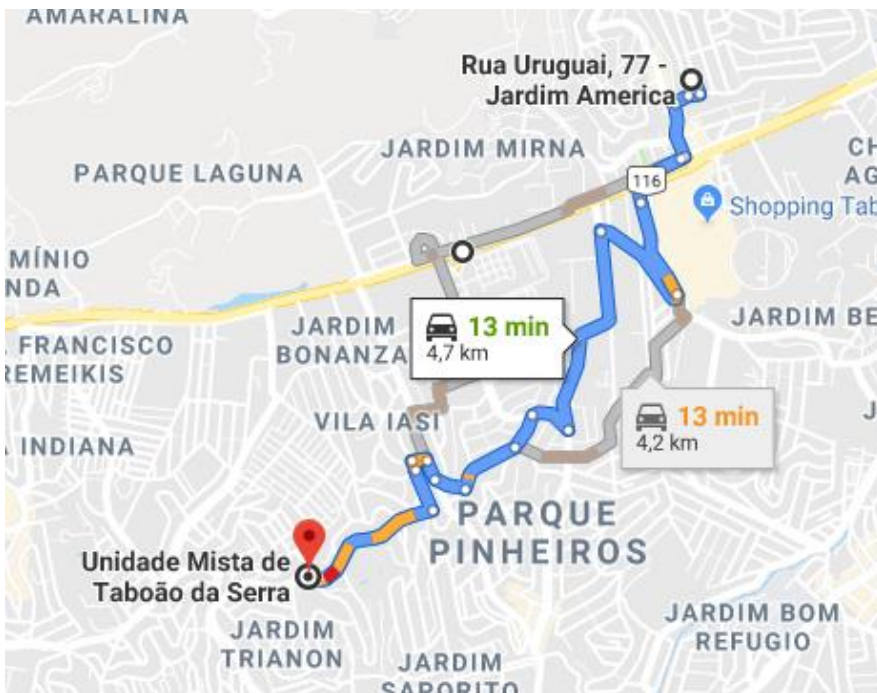
6	UBS São Lourenço da Serra	UMS Juquitiba	19 min	19,4 km
---	---------------------------	---------------	--------	---------



Anexo 7 – São Lourenço da Serra

	Área/Bairro	Unidade destino	Tempo	Distância
1	UBS Jd. América	Umts - Antena	13 min	4,7 Km
2	UBS Dra Maria José	Umts - Antena	15 min	5,9 Km
3	UBS JD. Panorama	Umts - Antena	8 min	2,2 Km
4	UBS JD. SALETE	Umts - Antena	6 min	1, 3 Km
5	UBS Oliveiras/Marabá	Umts - Antena	10 min	3,4 Km
6	UBS Sta Cecilia	Umts - Antena	5 min	1,4 Km
7	UBS Silvio Sampaio	Umts - Antena	11 min	2,9 Km
8	UBS Clementino	Umts - Antena	8 min	2,1 Km
9	UBS Margaridas	Umts - Antena	10 min	3,8 Km
10	UBS JD. Record	Umts - Antena	2 min	500 mts
11	UBS JD. Suina	Umts - Antena	8 min	1,8 Km
12	UBS Pq. Pinheiros	Umts - Antena	8 min	2,3 Km
13	UBS Santo Onofre	Umts - Antena	10 min	2,9 Km
14	Umts - Antena	PE – PS Central Embu das Artes	17 min	11,5 km
15	UBS Dra Maria José	PE – PS Central Embu das Artes	15 min	10,8 km
16	UBS Margaridas	PE – PS Central Embu das Artes	16 min	12,3 km
17	UBS Oliveiras/Marabá	PE – PS Central Embu das Artes	18 min	11,3 km

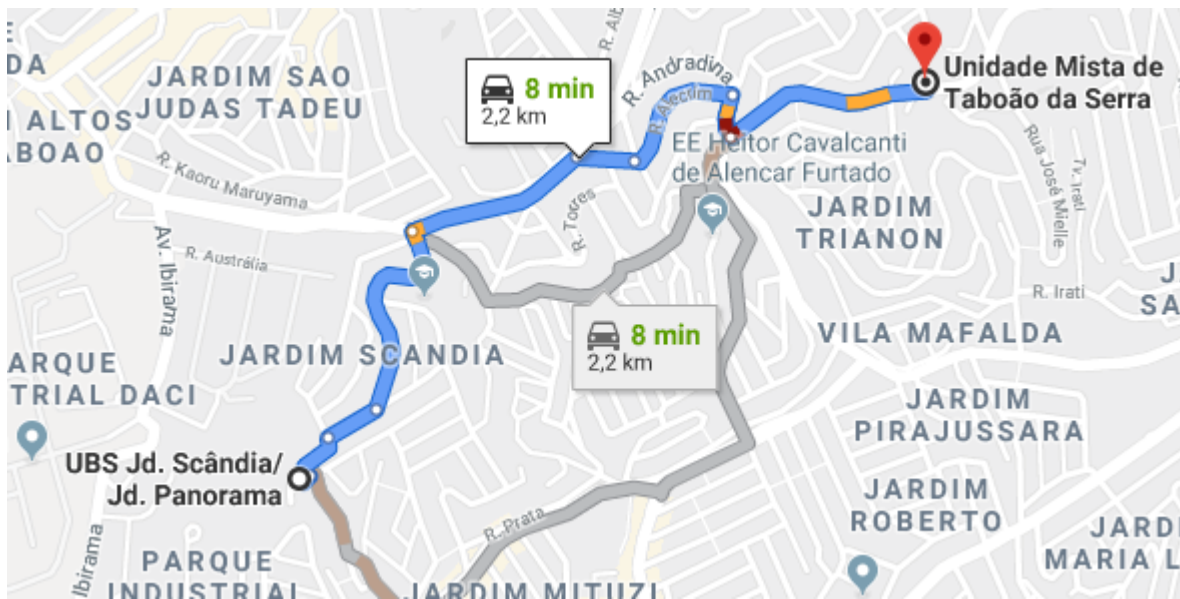
1	UBS Jd. América	Umts - Antena	13 min	4,7 Km
---	-----------------	---------------	--------	--------



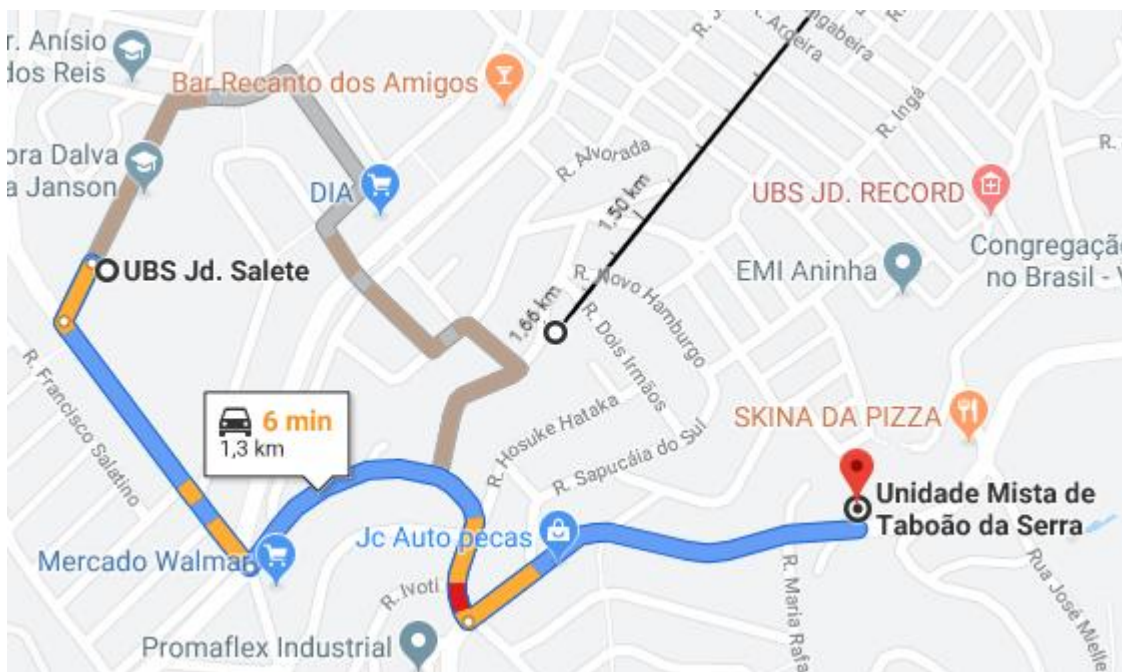
2	UBS Dra Maria José	Umts - Antena	15 min	5,9 Km
---	--------------------	---------------	--------	--------



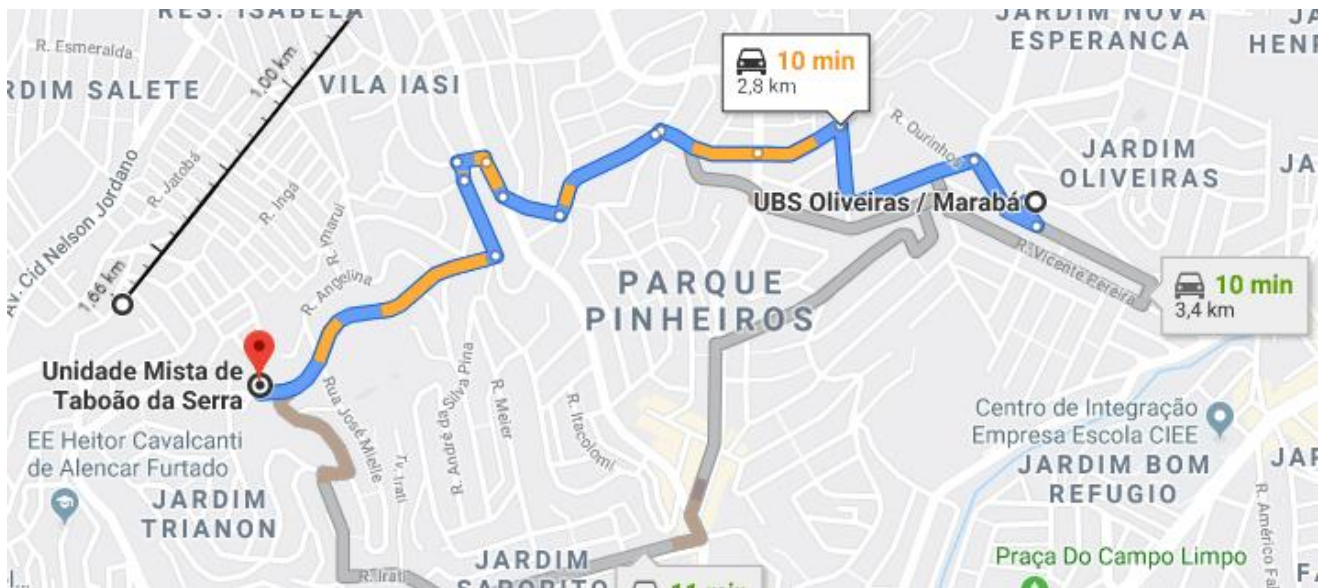
3	UBS JD. Panorama	Umts - Antena	8 min	2,2 Km
---	------------------	---------------	-------	--------



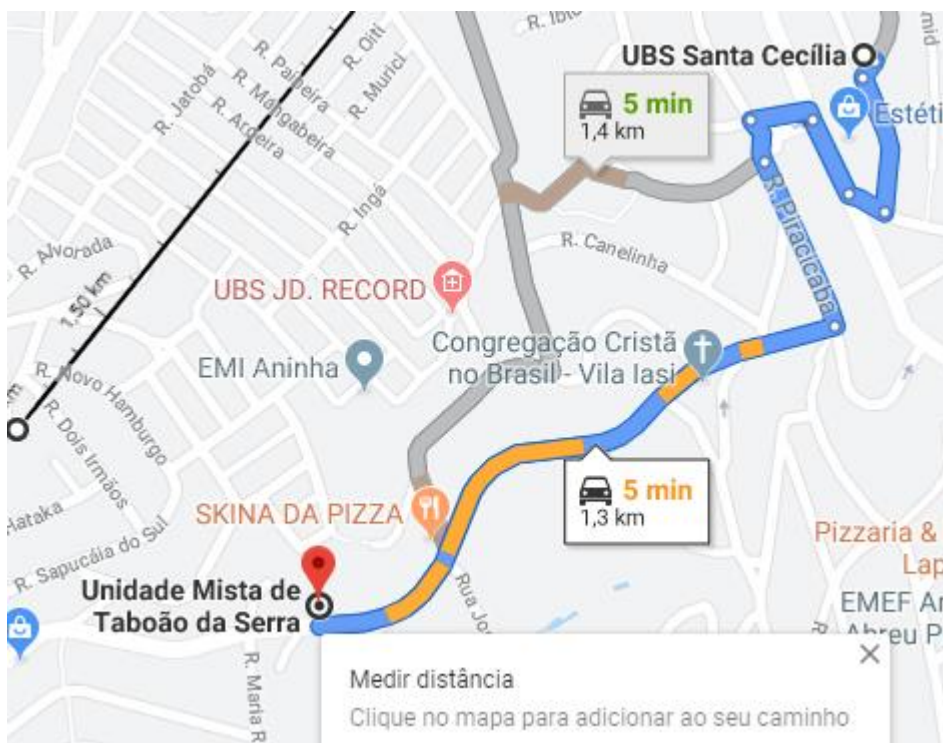
4	UBS JD. SALETE	Umts - Antena	6 min	1,3 Km
---	----------------	---------------	-------	--------



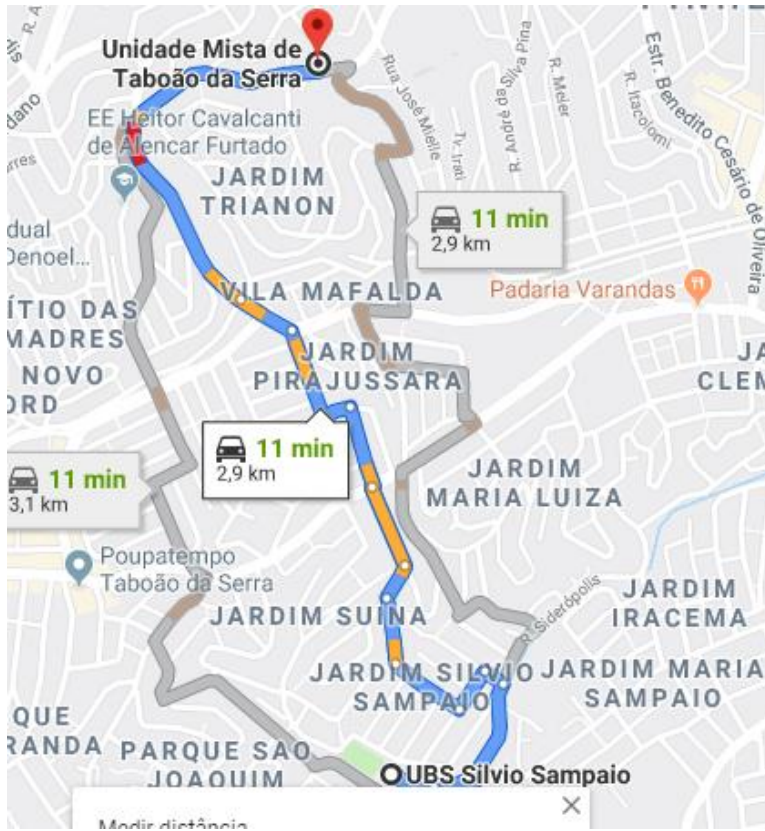
5	UBS Oliveiras/Marabá	Umts - Antena	10 min	3,4 Km
---	----------------------	---------------	--------	--------



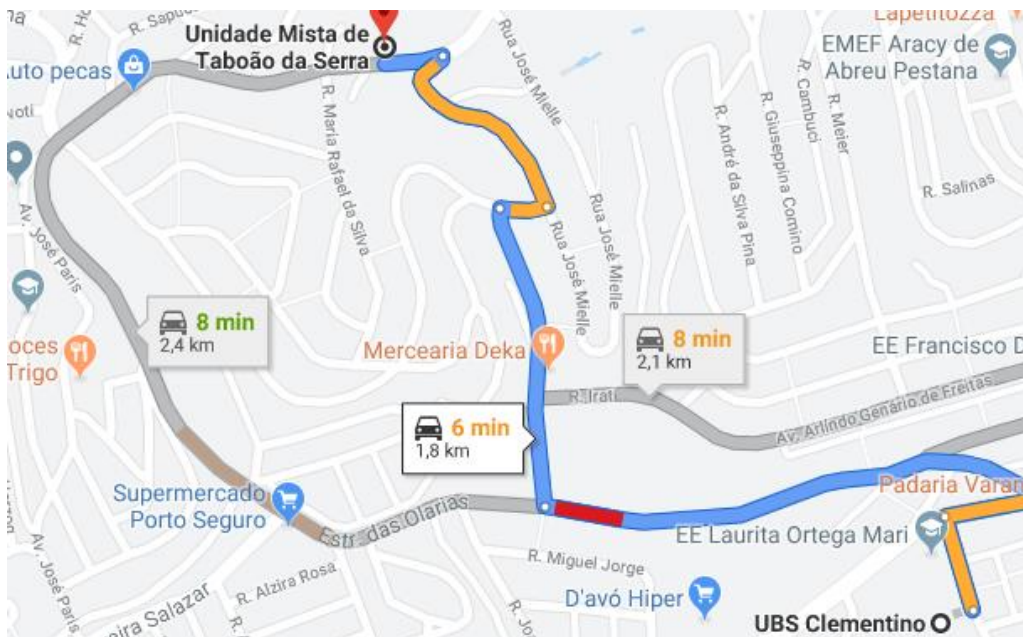
6	UBS Sta Cecilia	Umts - Antena	5 min	1,4 Km
---	-----------------	---------------	-------	--------



7	UBS Silvio Sampaio	Umts - Antena	11 min	2,9 Km
---	--------------------	---------------	--------	--------



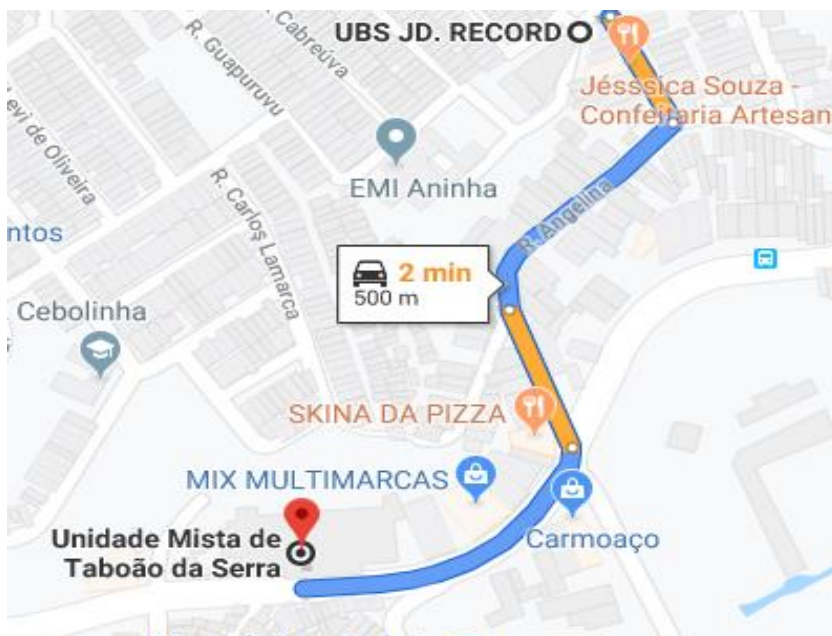
8	UBS Clementino	Umts - Antena	8 min	2,1 Km
---	----------------	---------------	-------	--------



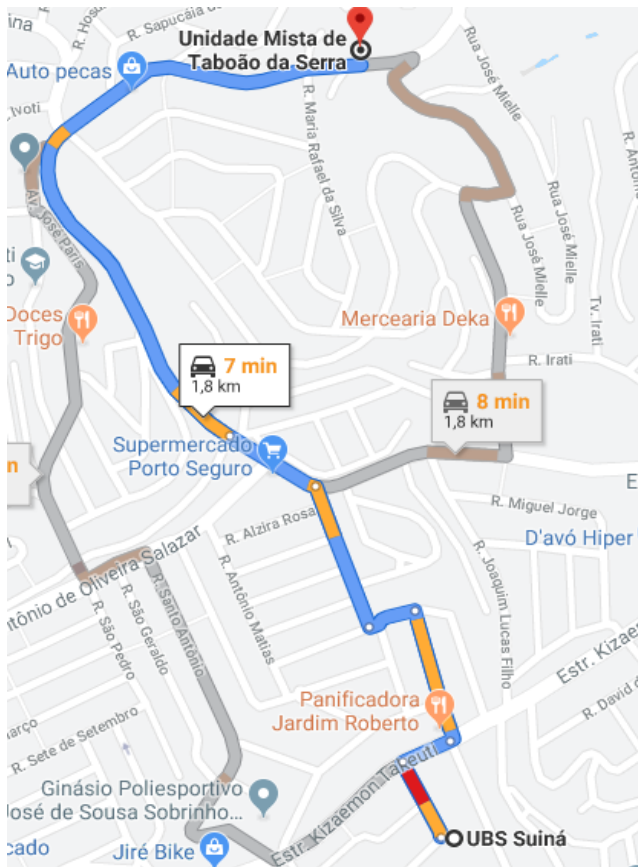
9	UBS Margaridas	Umts - Antena	10 min	3,8 Km
---	----------------	---------------	--------	--------



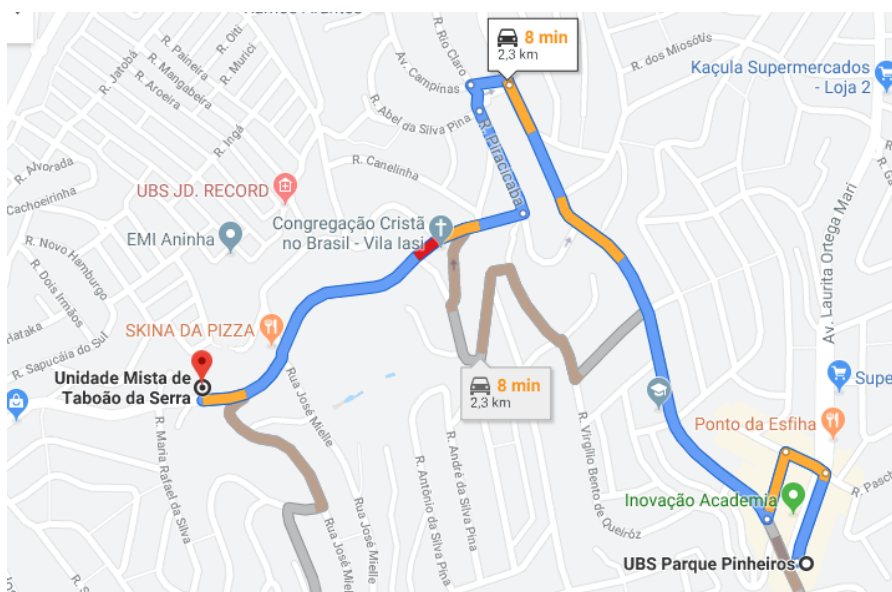
10	UBS JD. Record	Umts - Antena	2 min	500 mts
----	----------------	---------------	-------	---------



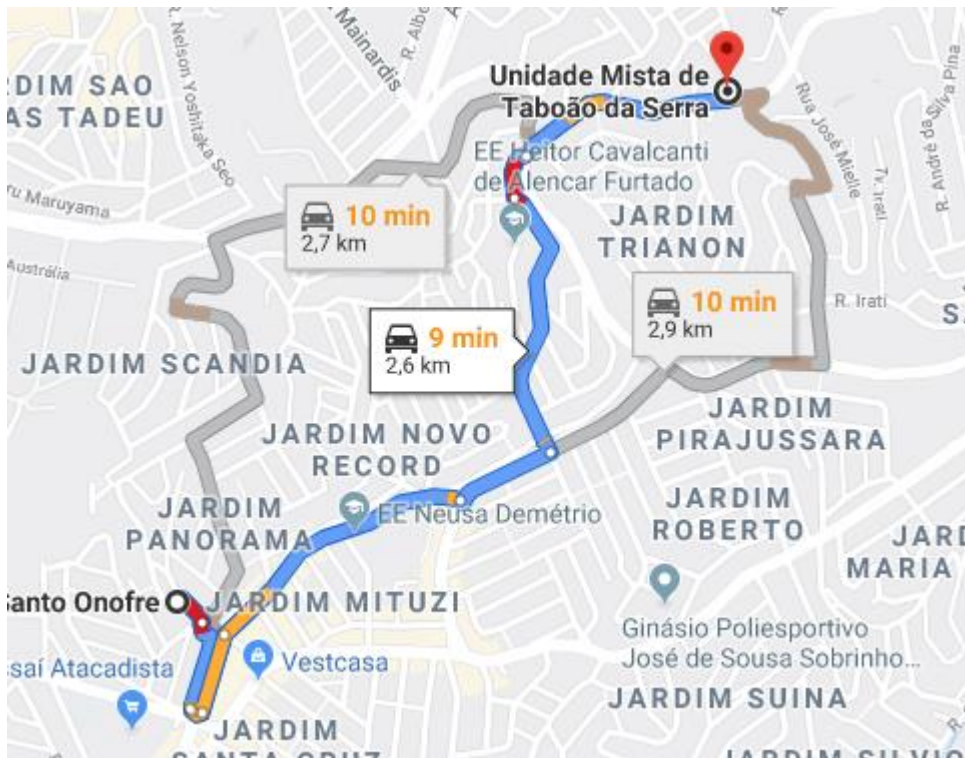
11	UBS JD. Suina	Umts - Antena	8 min	1,8 Km
----	---------------	---------------	-------	--------



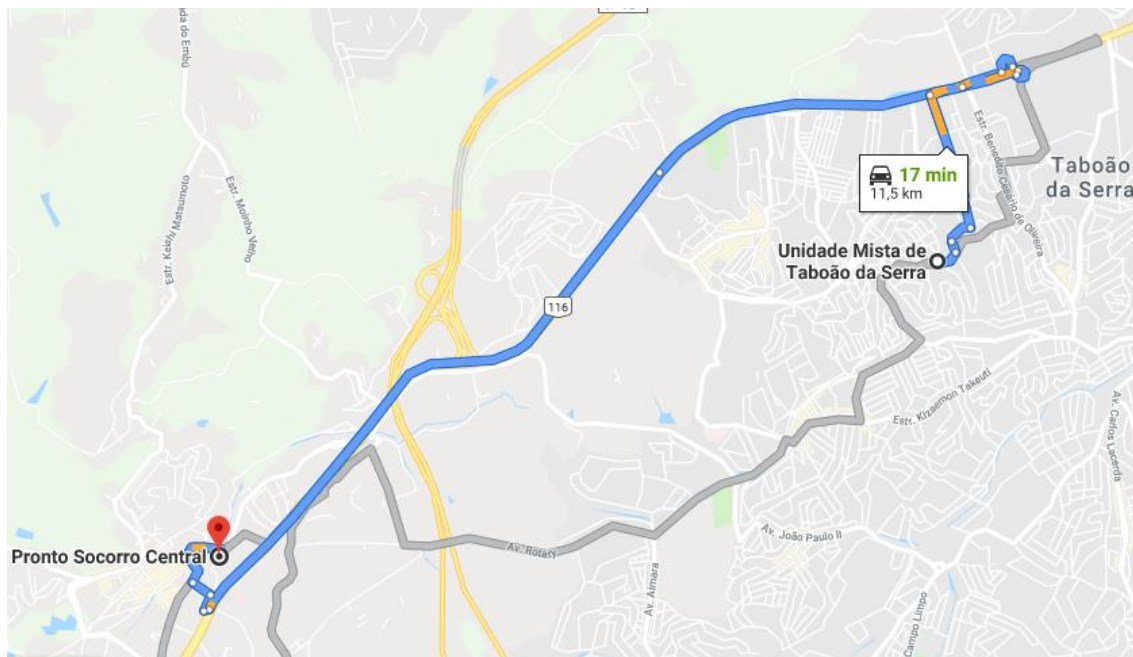
12	UBS Pq. Pinheiros	Umts - Antena	8 min	2,3 Km
----	-------------------	---------------	-------	--------



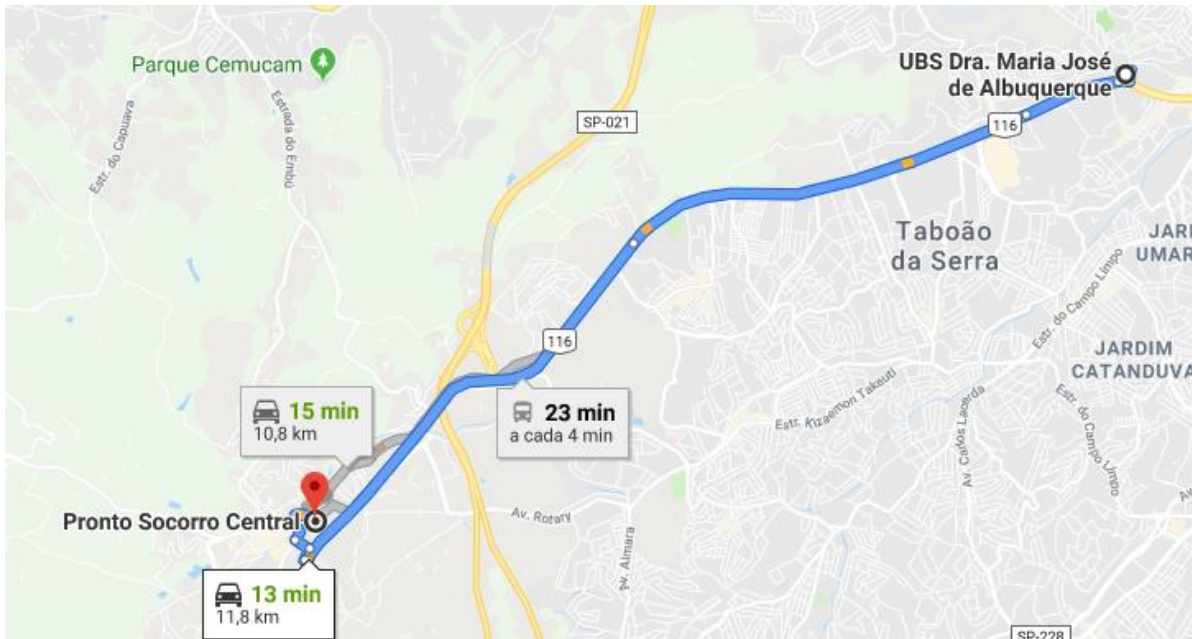
13	UBS Santo Onofre	Umts - Antena	10 min	2,9 Km
----	------------------	---------------	--------	--------



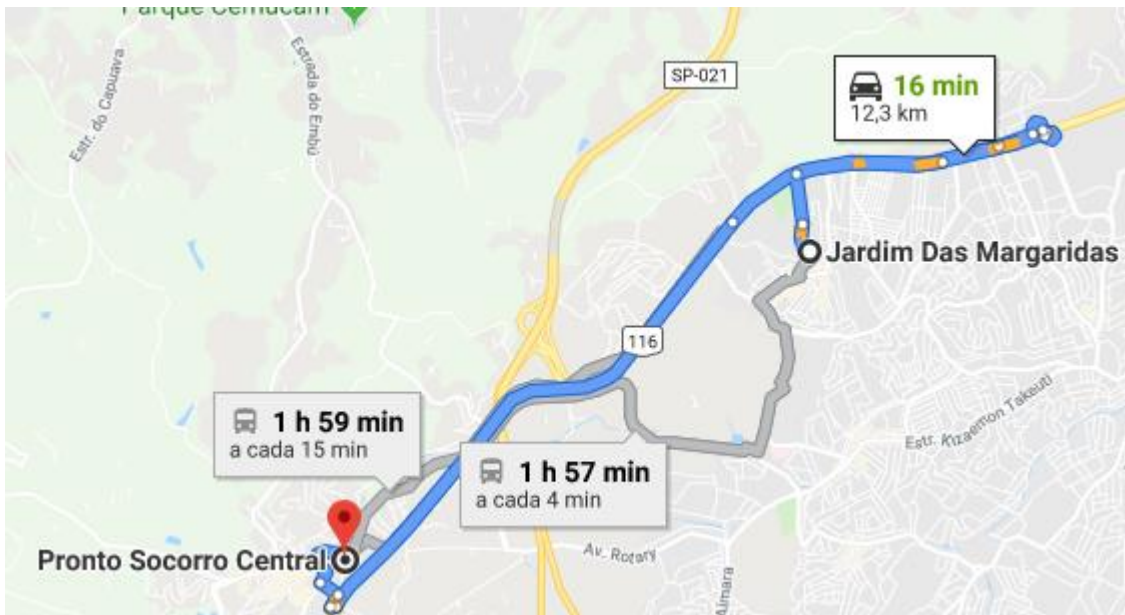
14	Umts - Antena	PE – PS Central Embu das Artes	17 min	11,5 km
----	---------------	--------------------------------	--------	---------



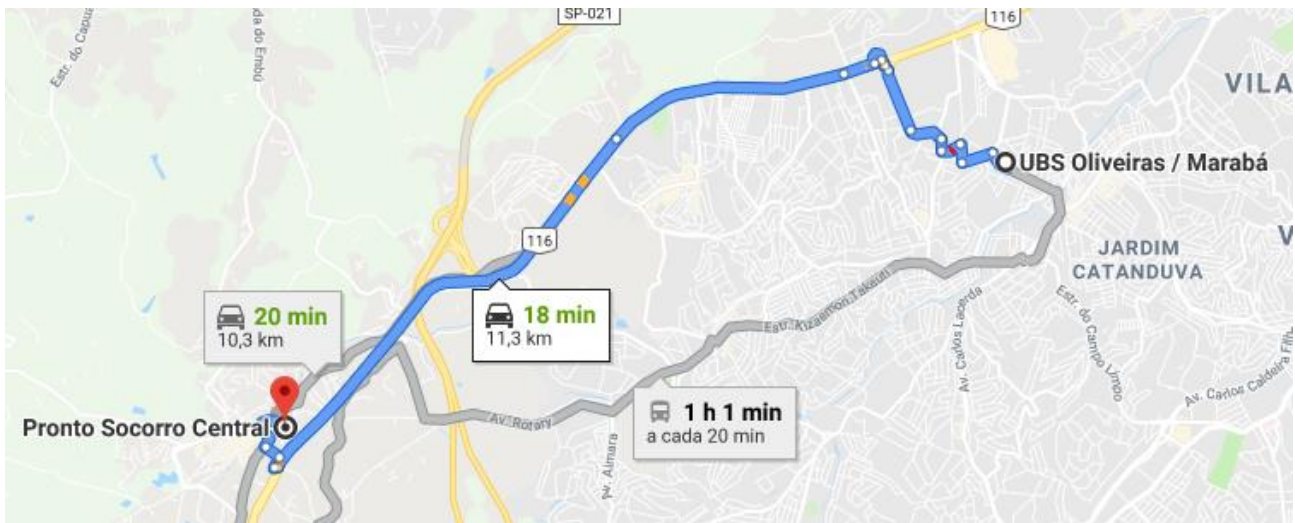
15	UBS Dra Maria José	PE – PS Central Embu das Artes	15 min	10,8 km
----	--------------------	--------------------------------	--------	---------



16	UBS Margaridas	PE – PS Central Embu das Artes	16 min	12,3 km
----	----------------	--------------------------------	--------	---------



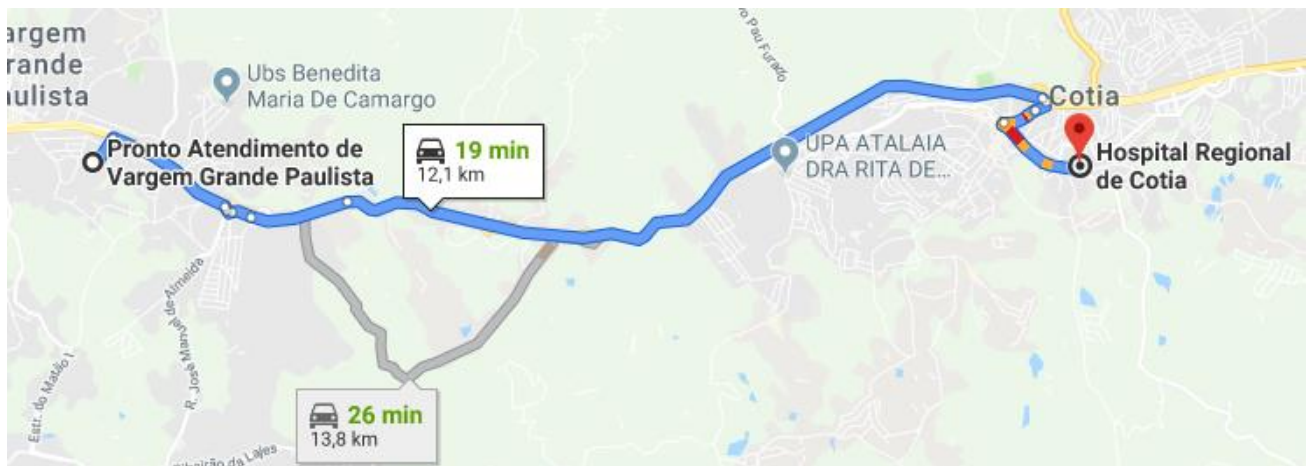
17	UBS Oliveiras/Marabá	PE – PS Central Embu das Artes	18 min	11,3 km
----	----------------------	--------------------------------	--------	---------



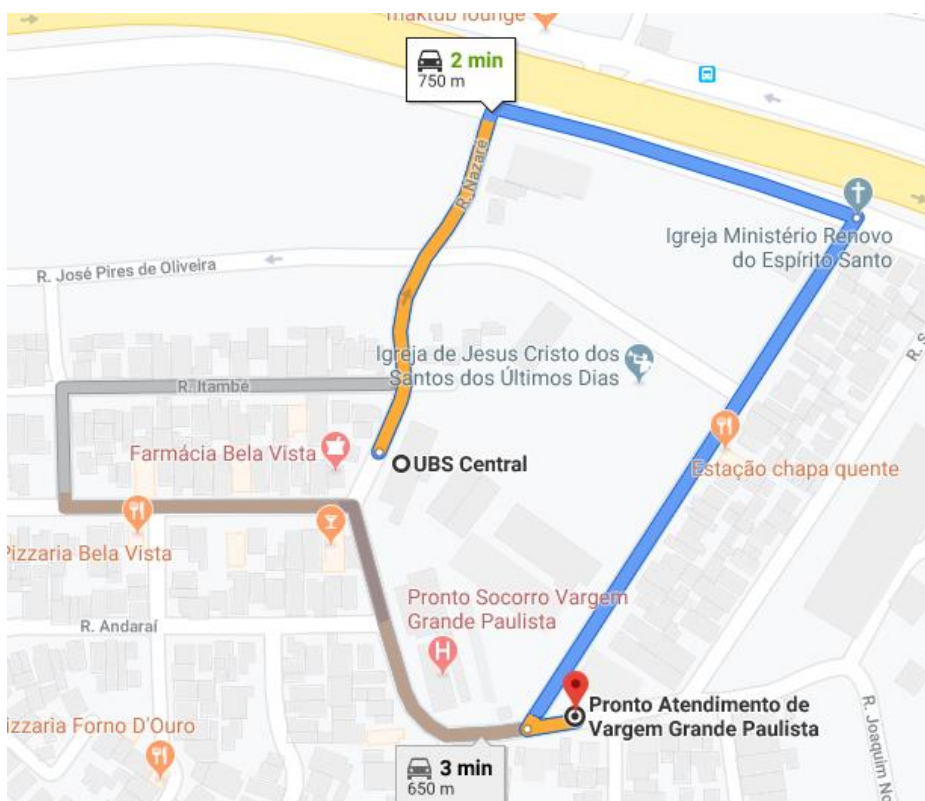
Anexo 8 – Vargem Grande Paulista

	Área/Bairro	Unidade destino	Tempo	Distância
--	-------------	-----------------	-------	-----------

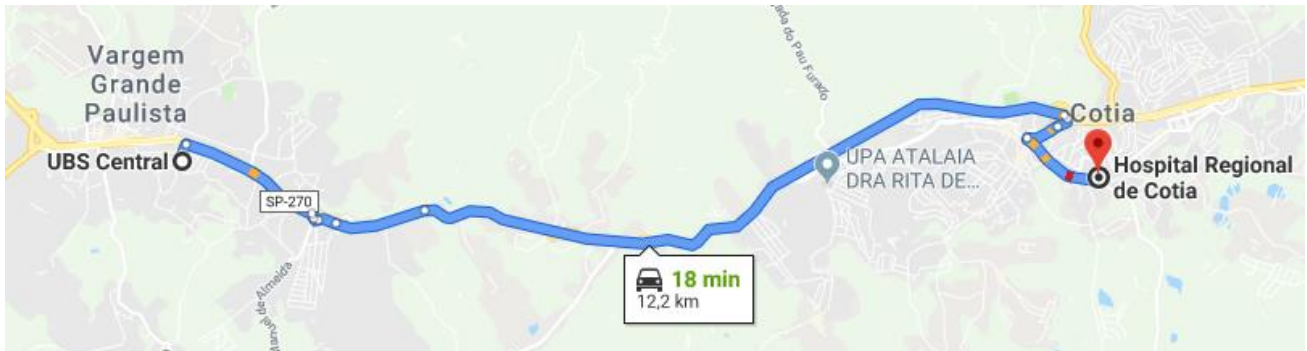
1	Pronto Atendimento	Hospital Regional de Cotia	19 min	12,1 Km
2	UBS Bela Vista/ Ambulatório	Pronto Atendimento	2 min	0,8 Km
3	UBS Central Jd. Bela Vista	Hospital Regional de Cotia	18 min	12,2 Km
4	UBS São Judas	Pronto Atendimento	5 min	1,6 Km
5	UBS São Judas	Hospital Regional de Cotia	19 min	12,2 Km
6	UBS São Lucas	Pronto Atendimento	8 min	3,4 Km
7	UBS São Lucas	Hospital Regional de Cotia	22 min	16,7 Km
8	UBS Ruth Maria	Pronto Atendimento	10 min	5,4 Km
9	UBS Ruth Maria	Hospital Regional de Cotia	23 min	16,9 Km
10	UBS Tijuco Preto	Pronto Atendimento	12 min	6,2 Km
11	UBS Tijuco Preto	Hospital Regional de Cotia	17min	10,5 Km
12	UBS Portão Vermelho	Pronto Atendimento	6 min	2,3 Km
13	UBS Portão Vermelho	Hospital Regional de Cotia	22 min	13,9 Km
14	UBS Jd Margarida	Pronto Atendimento	9 min	4,4 Km
15	UBS Jd Margarida	Hospital Regional de Cotia	22 min	15,8 Km
16	UBS Pq do Agreste	Pronto Atendimento	17 min	11,9 Km
17	UBS Pq do Agreste	Hospital Regional de Cotia	31 min	13,7 Km
18	Centro de Referência da Mulher	Pronto Atendimento	7 mim	3,8 Km
19	Centro de Referência da Mulher	Hospital Regional de Cotia	21 min	15,3 Km
20	Clínica Ágape (Privada)	Pronto Atendimento	5 min	2,2 Km
21	Clínica Ágape (Privada)	Hospital Regional de Cotia	16 min	10,7 Km
22	Clínica Mori (Privada)	Pronto Atendimento	5 min	1,4 Km
23	Clínica Mori (Privada)	Hospital Regional de Cotia	21 min	13,3 Km
1	Pronto Atendimento	Hospital Regional de Cotia	19 min	12,1 Km



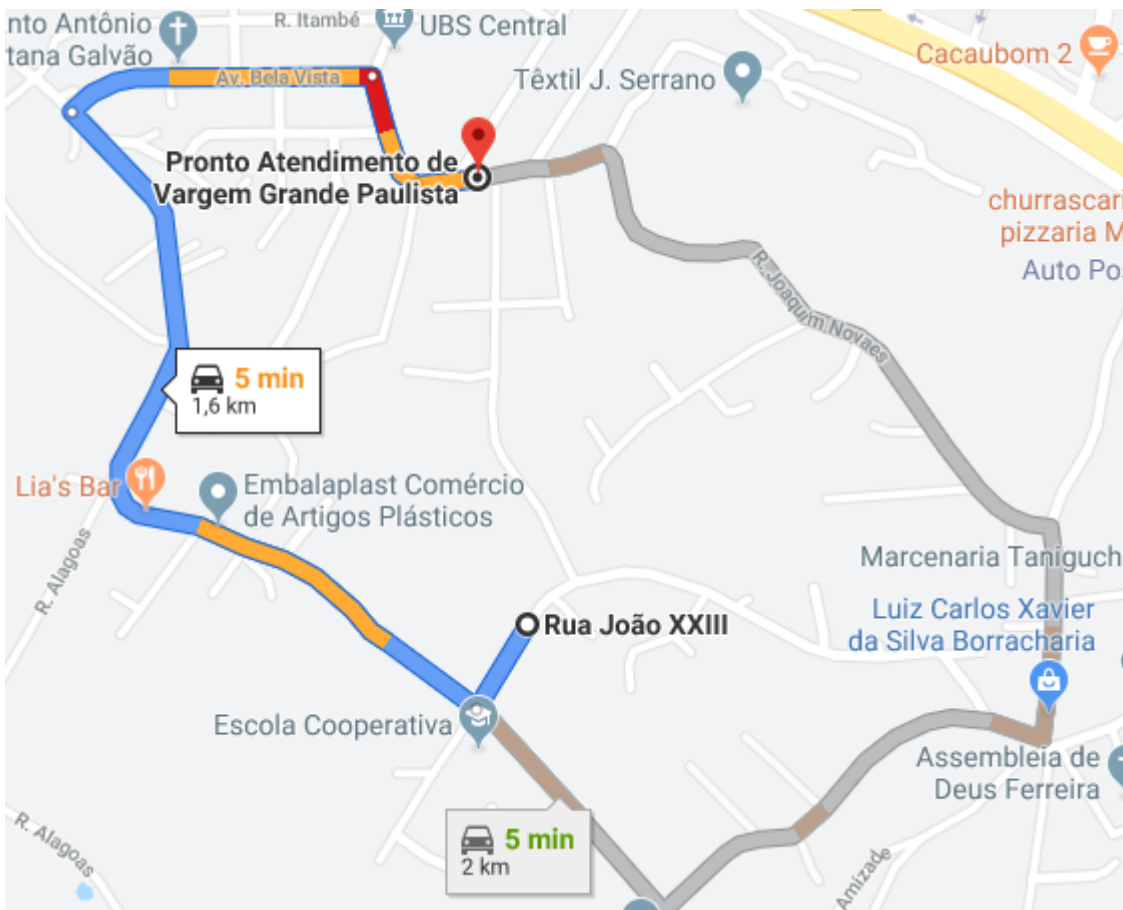
2	UBS Bela Vista/ Ambulatório	Pronto Atendimento	2 min	0,8 Km
---	-----------------------------	--------------------	-------	--------



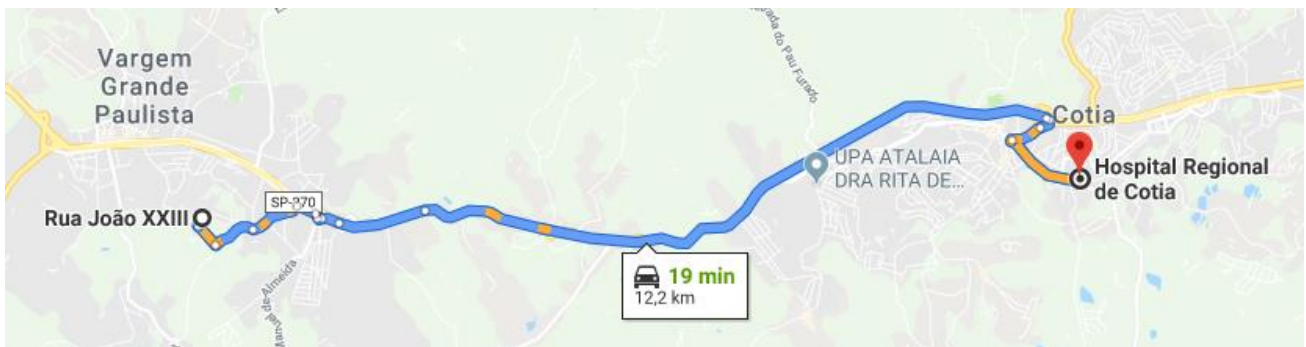
3	UBS Central Jd. Bela Vista	Hospital Regional de Cotia	18 min	12,2 Km
---	----------------------------	----------------------------	--------	---------



4	UBS São Judas	Pronto Atendimento	5 min	1,6 Km
---	---------------	--------------------	-------	--------



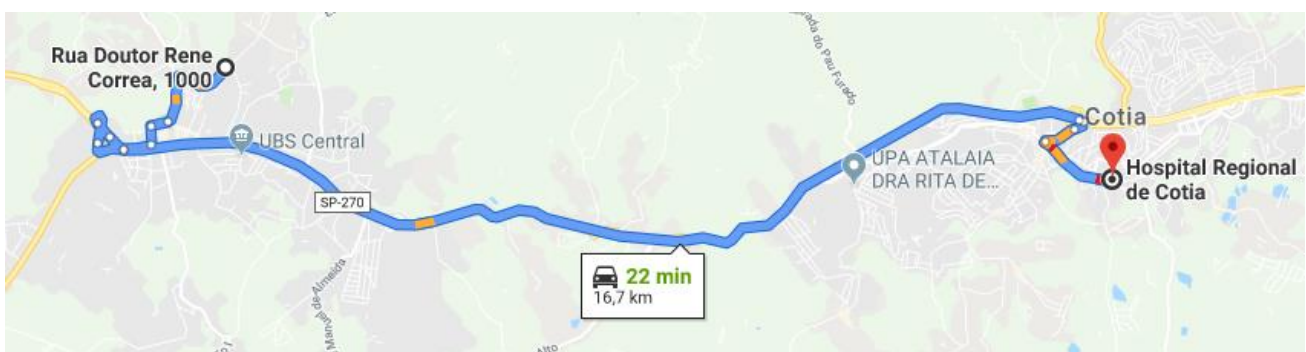
5	UBS São Judas	Hospital Regional de Cotia	19 min	12,2 Km
---	---------------	----------------------------	--------	---------



6	UBS São Lucas	Pronto Atendimento	5 min	1,8 Km
---	---------------	--------------------	-------	--------



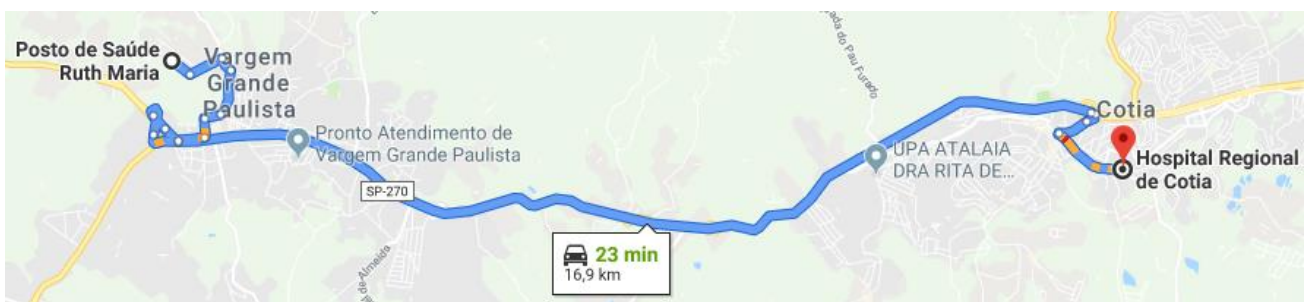
7	UBS São Lucas	Hospital Regional de Cotia	22 min	16,7 Km
---	---------------	----------------------------	--------	---------



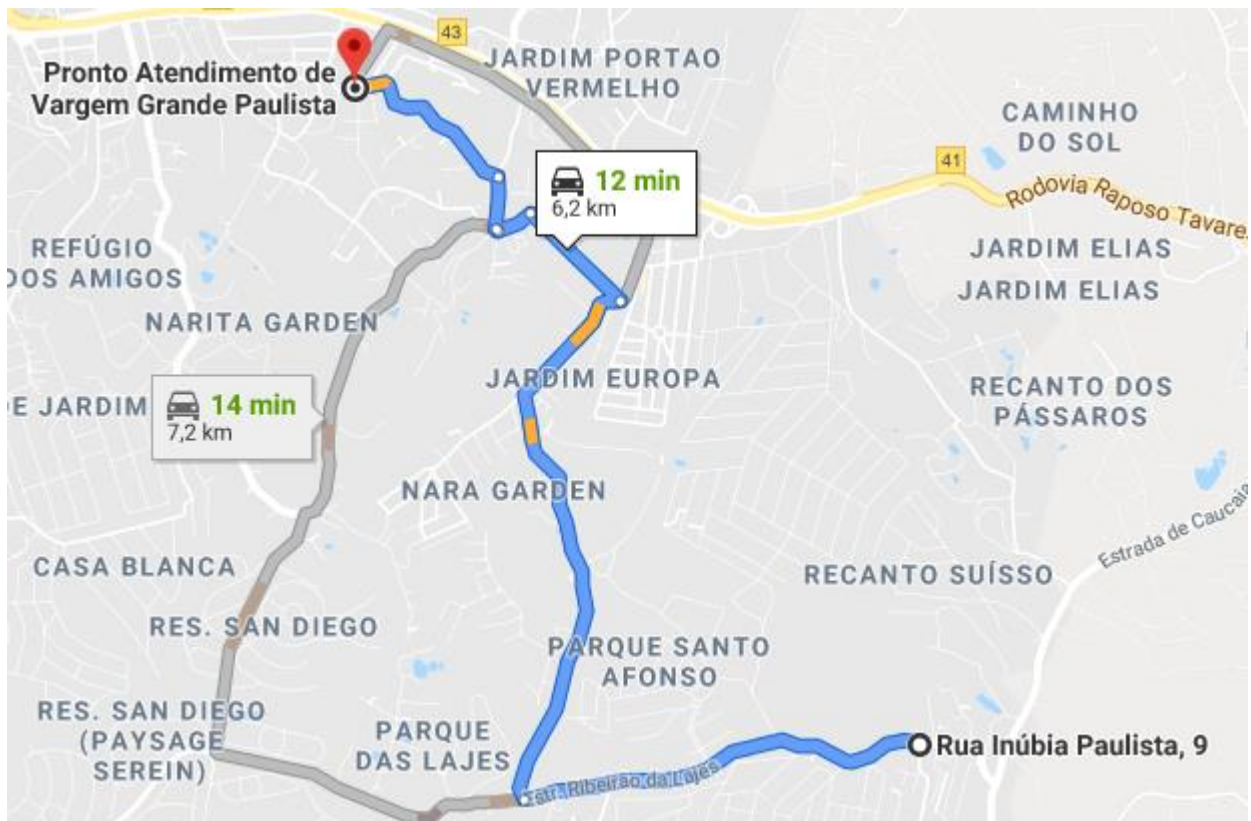
8	UBS Ruth Maria	Pronto Atendimento	10 min	5,4 Km
---	----------------	--------------------	--------	--------



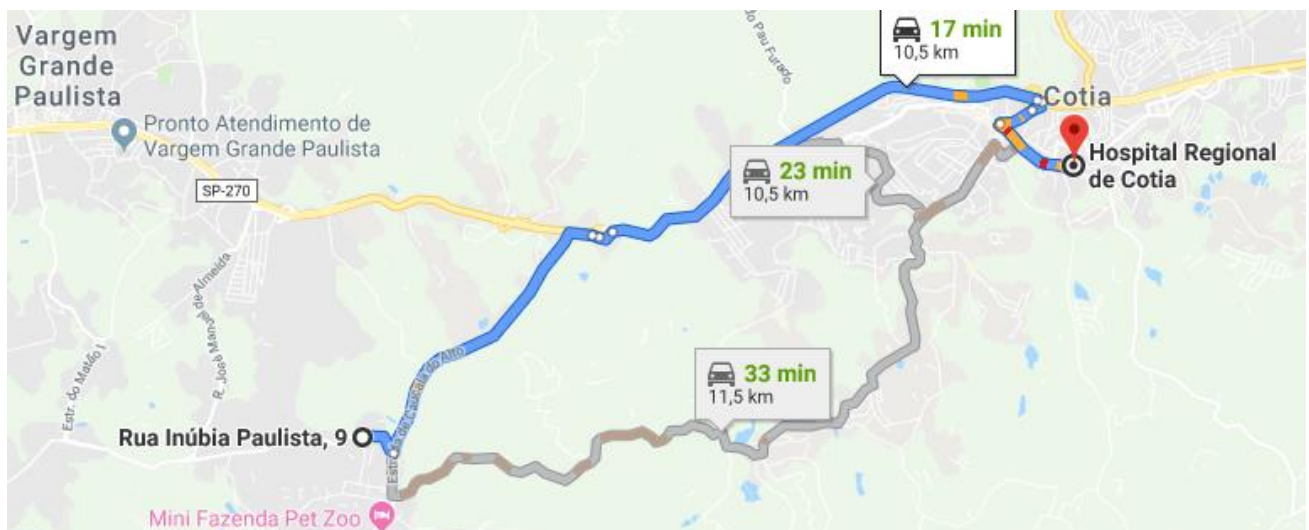
9	UBS Ruth Maria	Hospital Regional de Cotia	23 min	16,9 Km
---	----------------	----------------------------	--------	---------



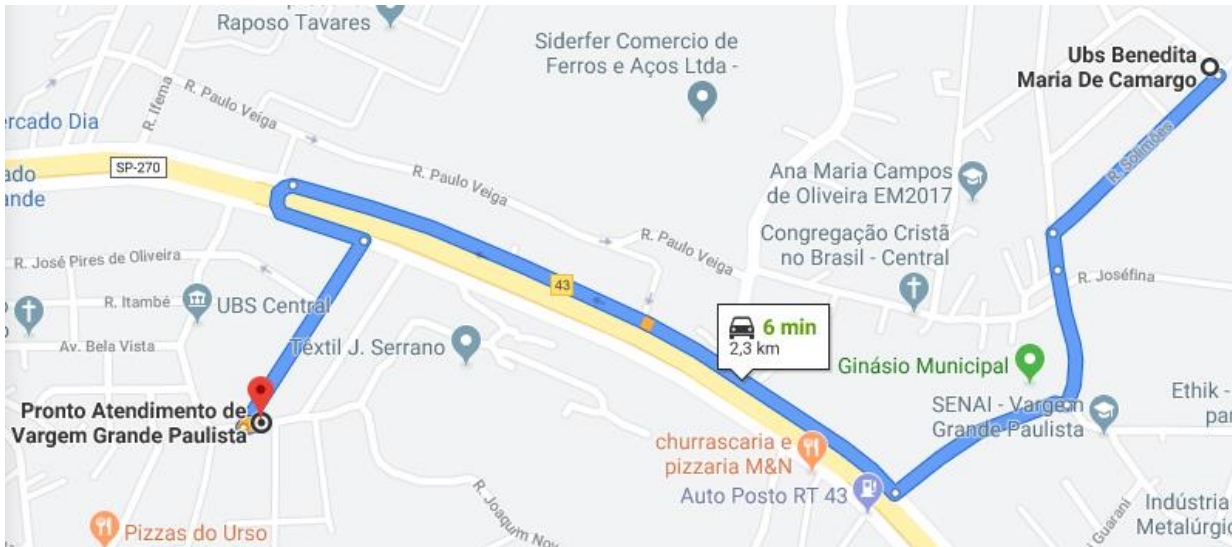
10	UBS Tijucu Preto	Pronto Atendimento	12 min	6,2 Km
----	------------------	--------------------	--------	--------



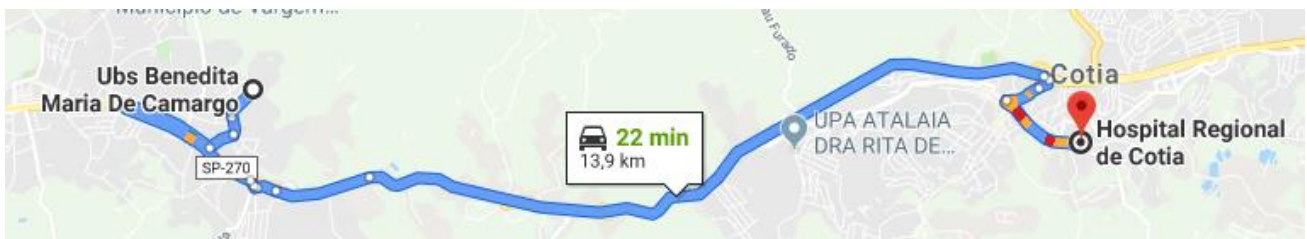
11	UBS Tijuco Preto	Hospital Regional de Cotia	17min	10,5 Km
----	------------------	----------------------------	-------	---------



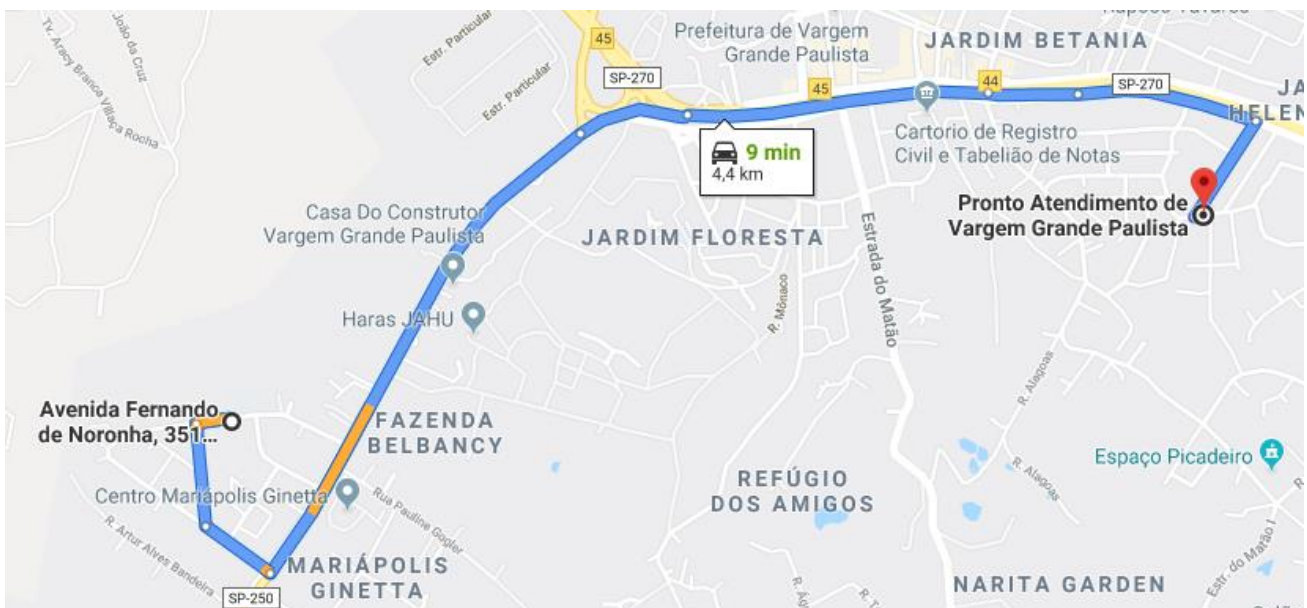
12	UBS Portão Vermelho	Pronto Atendimento	6 min	2,3 Km
----	---------------------	--------------------	-------	--------



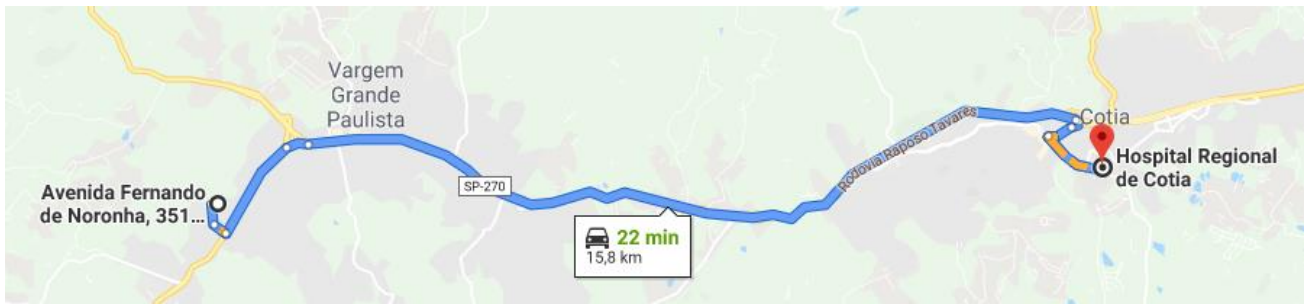
13	UBS Portão Vermelho	Hospital Regional de Cotia	22 min	13,9 Km
----	---------------------	----------------------------	--------	---------



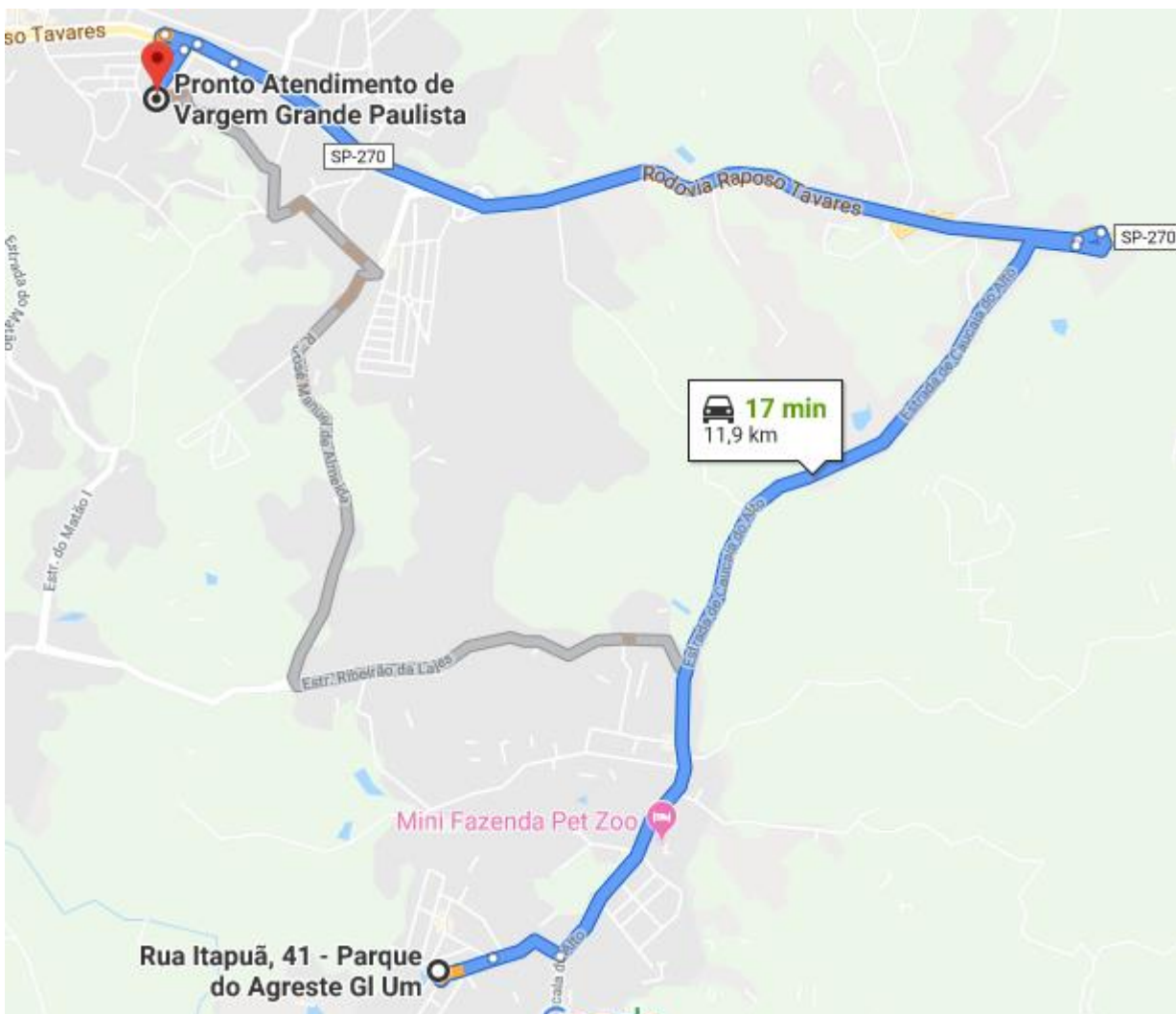
14	UBS Jd Margarida	Pronto Atendimento	9 min	4,4 Km
----	------------------	--------------------	-------	--------



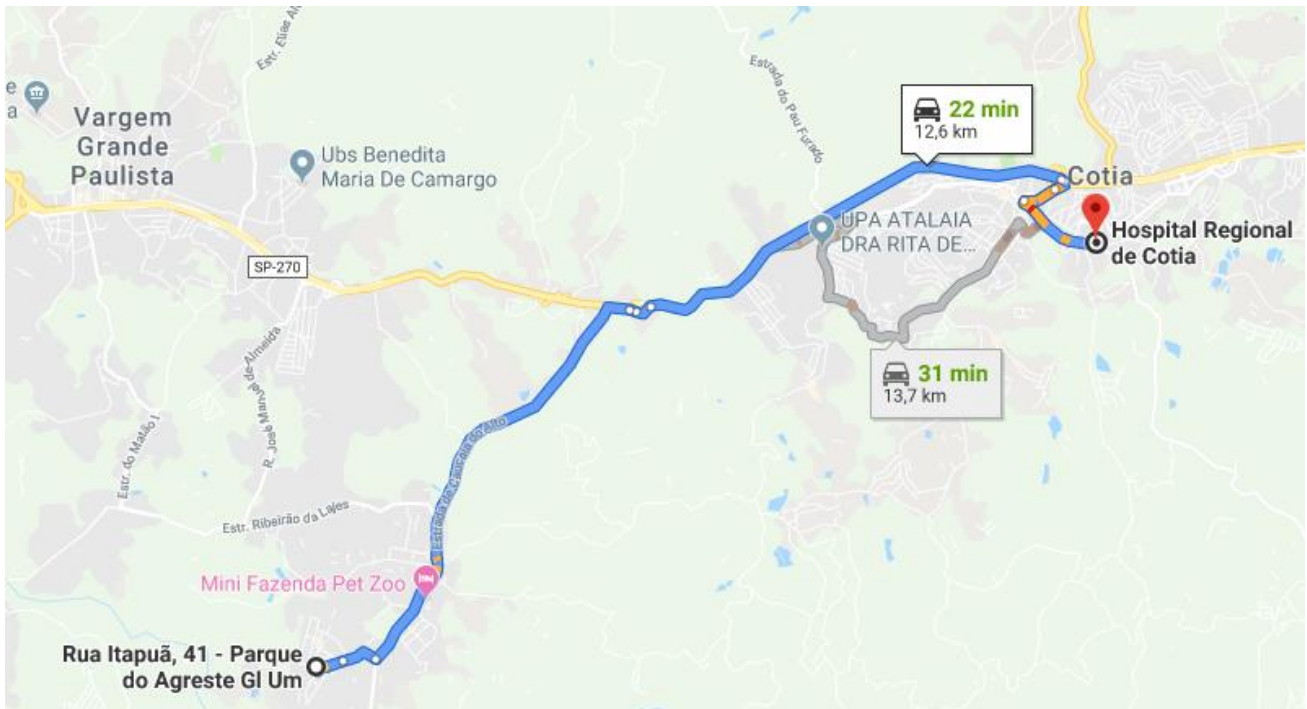
15	UBS Jd Margarida	Hospital Regional de Cotia	22 min	15,8 Km
----	------------------	----------------------------	--------	---------



16	UBS Pq do Agreste	Pronto Atendimento	17 min	11,9 Km
----	-------------------	--------------------	--------	---------



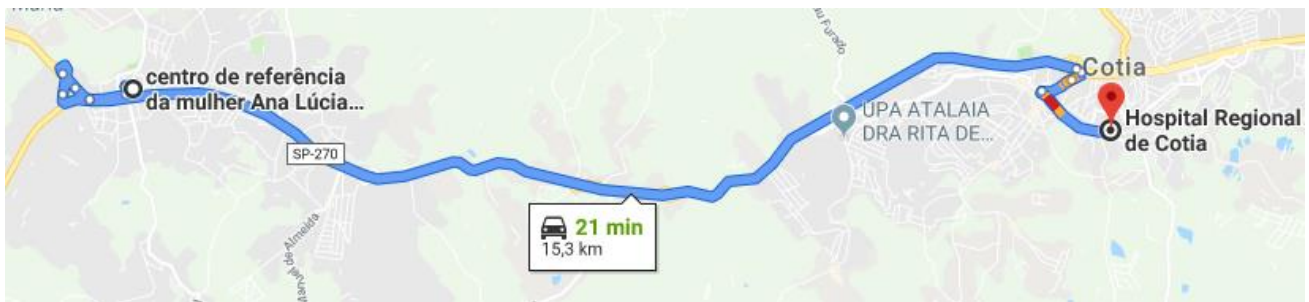
17	UBS Pq do Agreste	Hospital Regional de Cotia	31 min	13,7 Km
----	-------------------	----------------------------	--------	---------



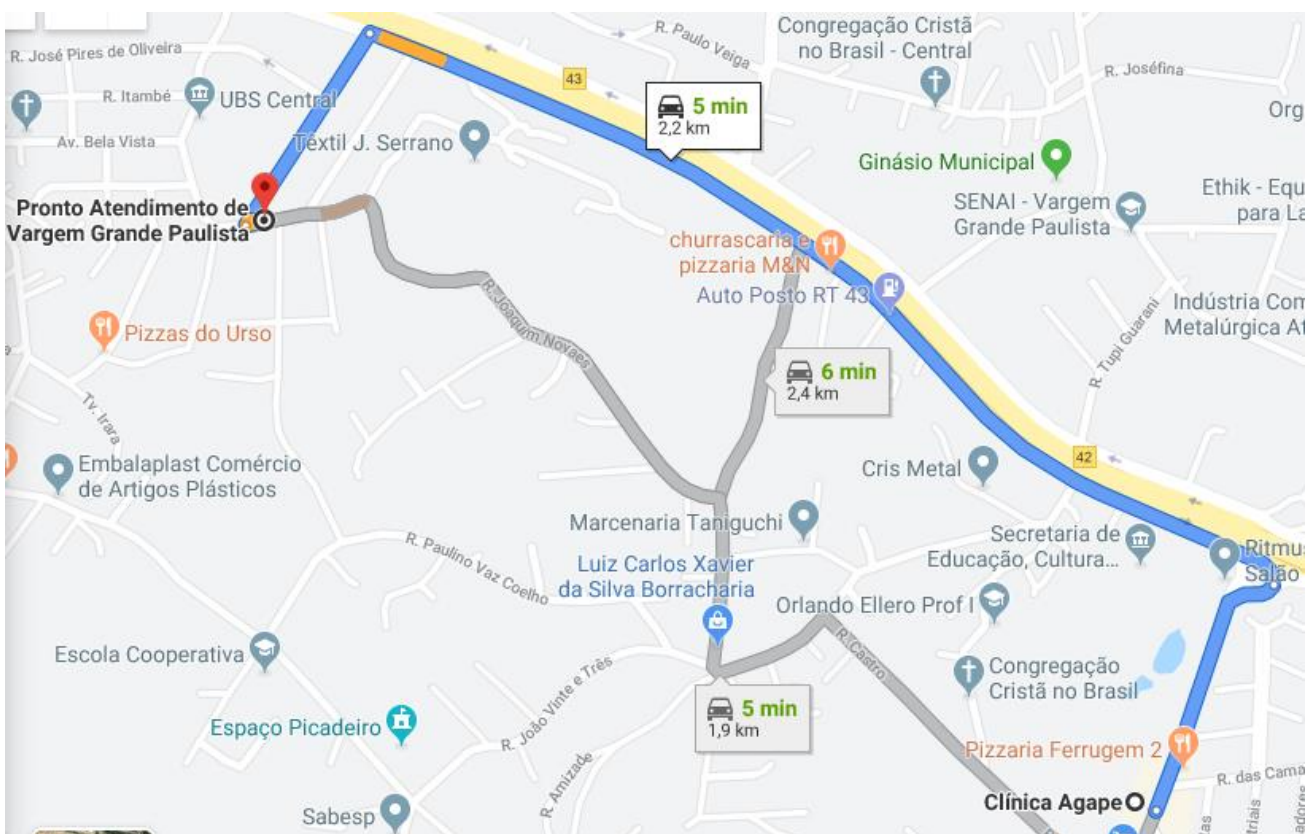
18	Centro de Referência da Mulher	Pronto Atendimento	7 min	3,8 Km
----	--------------------------------	--------------------	-------	--------



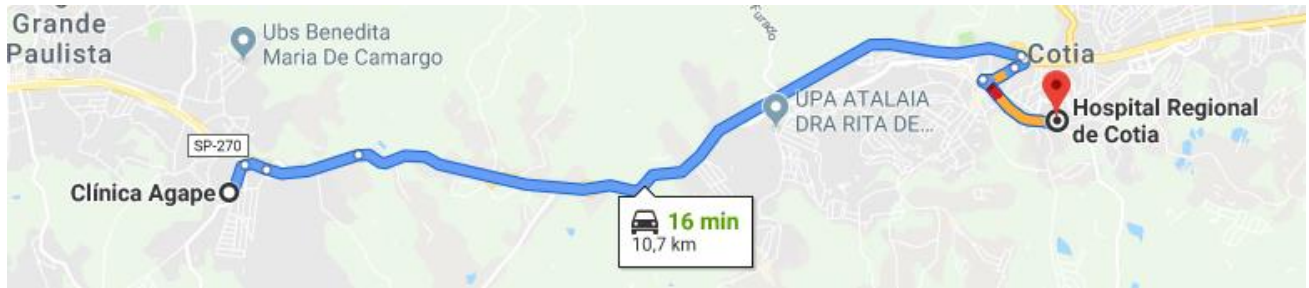
19	Centro de Referência da Mulher	Hospital Regional de Cotia	21 min	15,3 Km
----	--------------------------------	----------------------------	--------	---------



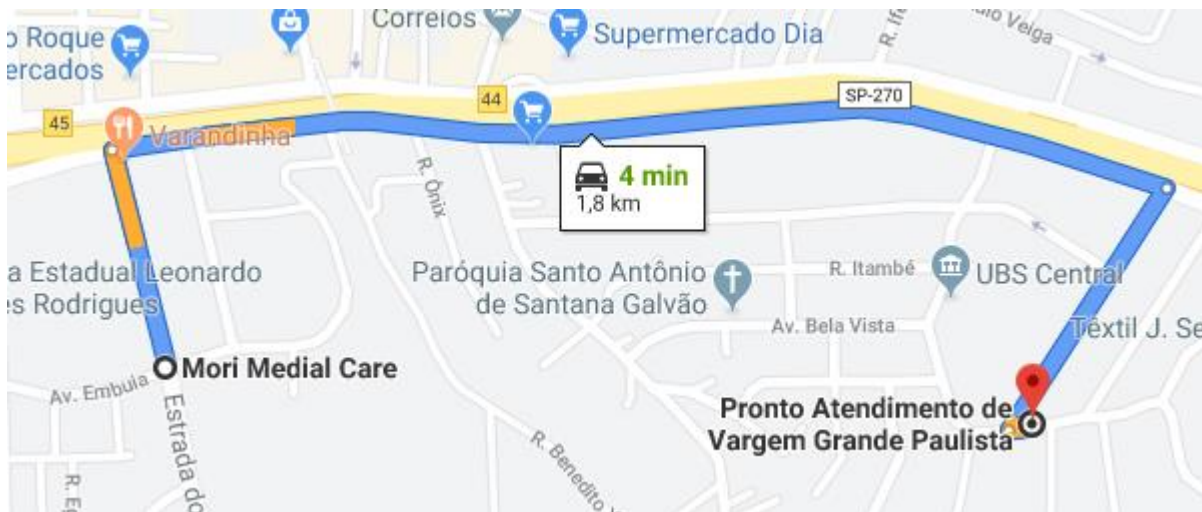
20	Clínica Ágape (Privada)	Pronto Atendimento	5 min	2,2 Km
----	--------------------------	--------------------	-------	--------



21	Clínica Ágape (Privada)	Hospital Regional de Cotia	16 min	10,7 Km
----	--------------------------	----------------------------	--------	---------



22	Clínica Mori (Privada)	Pronto Atendimento	4 min	1,8 Km
----	--------------------------	--------------------	-------	--------



23	Clínica Mori (Privada)	Hospital Regional de Cotia	21 min	13,3 Km
----	--------------------------	----------------------------	--------	---------

