



Foto FC-ITA-15-03.03: Detalhe da construção do muro de contenção com a moradia ameaçada na base do talude de corte.



Foto FC-ITA-15-03.04: Vista do setor com moradia ameaçada e o talude de corte com a construção do muro de contenção.



Foto FC-ITA-15-03.01: Vista do talude de corte onde está sendo construído muro de contenção.



Foto FC-ITA-15-03.02: Moradia ameaçada vista a partir do topo do talude de corte, podendo-se observar parte da obra de contenção.

FICHA DE CAMPO - MAPEAMENTO DE ÁREA DE RISCO DE ESCORREGAMENTO

LOCALIZAÇÃO			
Município: <u>Itapevi</u>	Área: <u>ITA-15</u>	Nº do Setor: <u>ITA-15-03</u>	
Nome da Área: <u>Jardim São Carlos</u>	Coord E (m): <u>301511</u>	Coord N (m): <u>7395435</u>	
Localização: <u>Rua Juquitiba</u>	Data: <u>11/07/2018</u>		
Equipe: <u>Eduardo Macedo, Guilherme Cortês, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Carlos Anselmo (COMPDEC)</u>			
UNIDADE DE ANÁLISE			
☒ Encosta ☐ Margem de Córrego			
CARACTERÍSTICAS DA ÁREA			
Tipos predominantes de construção: ☒ alvenaria ☐ madeira ☐ misto Obs: _____			
Densidade de ocupação: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4			
Condições das vias: ☒ pavimentada ☐ não pavimentada Obs: _____			
Inclinação média do setor (*): <u>70</u>			
CONDICIONANTES			
☐ Encostas Naturais Obs: _____			
Altura (m): _____ Inclinação (*): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____			
☒ Talude de Corte Obs: _____			
Altura (m): <u>10</u> Inclinação (*): <u>70</u> Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): <u>2</u>			
Material predominante: ☐ solo residual ☒ saprolito ☐ rocha alterada ☐ rocha sã			
☐ Estruturas desfavoráveis a estabilidade Obs: <u>estava sendo construído pelos moradores muro de contenção</u>			
☐ Taludes de aterro Obs: _____			
Altura (m): _____ Inclinação (*): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____			
☐ Maciço rochoso ☐ Estruturas desfavoráveis à estabilidade Outros: _____			
Altura (m): _____ Inclinação (*): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____			
☐ Matacões Obs: _____			
☐ Depósito localizado sobre: ☐ Encosta natural ☐ Talude de corte ☐ Talude de aterro ☐ Talude marginal			
Obs: _____			
Material presente: ☐ aterro ☐ lixo ☐ entulho Obs: _____			
☐ Drenagens Naturais: ☐ retificado ☐ natural ☐ retilíneo ☐ meandrante ☐ assoreado ☐ lixo ☐ entulho			
☐ Talude Marginal Altura (m): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Obs: _____			
EVIDÊNCIAS DE MOVIMENTAÇÃO			
☐ trincas na moradia		☐ muros e paredes embarrigado	☒ cicatrizes de escorregamento
☐ trincas no terreno		☐ árvores, postes, muros inclinados	Data e dimensão: _____
☐ degraus de abatimento		☐ solapamento de margem	☐ fraturas no maciço rochoso
ÁGUA			
☒ concentração de água de chuva em superfície		☐ fossa	
☐ lançamento de águas servidas em superfície		☐ surgência d'água Obs: _____	
☐ vazamento de tubulação		sistema de drenagem superficial: ☒ inexistente ☐ precário ☐ satisfatório	
VEGETAÇÃO NA ÁREA OU PROXIMIDADES			
☐ presença de árvores		☒ área desmatada	
☒ vegetação rasteira		☐ área de cultivo: _____	
PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO			
☐ escorregamento em encosta natural		☐ escorregamento em depósito encosta	☐ queda de blocos ☐ corrida
☒ escorregamento em talude de corte		☐ solapamento margem	☐ rolamento de blocos ☐ rastejo
☐ escorregamento em talude de aterro		☐ erosão	☐ deslocamento
CONDIÇÃO DA ESTABILIDADE DOS BLOCOS E MACIÇO ROCHOSO			
☐ Condição favorável de estabilidade		☐ Condição desfavorável de estabilidade	
GRAU DE RISCO			
☐ Risco 4 - Muito Alto		☒ Risco 3 - Alto	
SETOR DE MONITORAMENTO (R1 e R2)			
☐ Setor Monitoramento Ocupado		☐ Setor Monitoramento Não Ocupado	
Número de moradias na área: <u>1</u>			

PMRR ITAPEVI - 2018

Prefeitura: Itapevi	Área: ITA-15	Nome: Jardim São Carlos	Sector: ITA-15-03
Data: 11/07/2018		Coordenadas: 301511 / 7395435	
Localização da Área: Rua Juquitiba			
Equipe: Eduardo Macedo, Guilherme Cortês, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Carlos Anselmo (COMPDEC)			
DIAGNÓSTICO DO SETOR As moradias são de alvenaria com médio padrão construtivo, os acessos são pavimentados. O talude de corte têm 10 m de altura em média e inclinações de 70° em média. A distância da moradia em relação base do talude de corte é de 2 m. Existe concentração de água de chuva em superfície. O sistema de drenagem superficial é inexistente. Há presença de vegetação rasteira. Existem evidências de movimentação tais como cicatriz de escorregamento. Estava sendo construído por moradores muro de contenção.			
DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO Foram identificados sinais ou evidências de instabilidade como cicatriz de escorregamento. Os condicionantes geológico-geotécnicos predisponentes e o nível de intervenção antrópica são de alta potencialidade para o desenvolvimento de processos de instabilização de solo no talude de corte. Se tais condições descritas forem mantidas, é perfeitamente possível a ocorrência de eventos destrutivos durante episódios de chuvas intensas e prolongadas.			
GRAU DE RISCO: R-3 (RISCO ALTO)			
NÚMERO DE MORADIAS NO SETOR: 01			



Foto FC-ITA-15-02.03: Aspecto da drenagem de águas servidas com o talude de corte e movimentação de material à direita da foto.



Foto FC-ITA-15-02.04: Vista do depósito de material advindo da movimentação de solo a partir do talude de corte.



Foto FC-ITA-15-02.01: Bloco de rocha (matação) com moradias no topo. Notar a movimentação de solo.



Foto FC-ITA-15-02.02: Vista do trecho inferior do setor com depósito de solo e lixo.

FICHA DE CAMPO - MAPEAMENTO DE ÁREA DE RISCO DE ESCORREGAMENTO

LOCALIZAÇÃO			
Município: <u>Itapevi</u>	Área: <u>ITA-15</u>	Nº do Setor: <u>ITA-15-02</u>	
Nome da Área: <u>Jardim São Carlos</u>	Coord E (m): <u>301431</u>	Coord N (m): <u>7395435</u>	
Localização: <u>Rua Juquitiba</u>	Data: <u>11/07/2018</u>		
Equipe: <u>Eduardo Macedo, Guilherme Cortês, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Carlos Anselmo (COMPDEC)</u>			
UNIDADE DE ANÁLISE			
☒ Encosta ☐ Margem de Córrego			
CARACTERÍSTICAS DA ÁREA			
Tipos predominantes de construção: ☒ alvenaria ☐ madeira ☐ misto Obs: _____			
Densidade de ocupação: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4			
Condições das vias: ☒ pavimentada ☐ não pavimentada Obs: _____			
Inclinação média do setor (*): <u>25</u>			
CONDICIONANTES			
☐ Encostas Naturais Obs: _____			
Altura (m): _____ Inclinação (*): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____			
☒ Talude de Corte Obs: _____			
Altura (m): <u>6</u> Inclinação (*): <u>30</u> Distância da moradia ao topo (m): <u>0</u> Distância da moradia à base (m): <u>0-2</u>			
Material predominante: ☐ solo residual ☒ saprolito ☐ rocha alterada ☐ rocha sã			
☐ Estruturas desfavoráveis a estabilidade Obs: _____			
☐ Taludes de aterro Obs: _____			
Altura (m): _____ Inclinação (*): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____			
☐ Maciço rochoso ☐ Estruturas desfavoráveis à estabilidade Outros: _____			
Altura (m): _____ Inclinação (*): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____			
☒ Matacões Obs: <u>Dimensões métricas</u>			
☐ Depósito localizado sobre: ☐ Encosta natural ☐ Talude de corte ☒ Talude de aterro ☐ Talude marginal			
Obs: _____			
Material presente: ☒ aterro ☒ lixo ☐ entulho Obs: _____			
☐ Drenagens Naturais: ☐ retificado ☐ natural ☐ retilíneo ☐ meandrante ☐ assoreado ☐ lixo ☐ entulho			
☐ Talude Marginal Altura (m): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Obs: _____			
EVIDÊNCIAS DE MOVIMENTAÇÃO			
☐ trincas na moradia		☐ muros e paredes embarrigado	☒ cicatrizes de escorregamento
☐ trincas no terreno		☐ árvores, postes, muros inclinados	Data e dimensão: _____
☐ degraus de abatimento		☐ solapamento de margem	☐ fraturas no maciço rochoso
ÁGUA			
☒ concentração de água de chuva em superfície		☐ fossa	
☒ lançamento de águas servidas em superfície		☐ surgência d'água Obs: _____	
☒ vazamento de tubulação		sistema de drenagem superficial: ☒ inexistente ☐ precário ☐ satisfatório	
VEGETAÇÃO NA ÁREA OU PROXIMIDADES			
☐ presença de árvores		☐ área desmatada	
☒ vegetação rasteira		☐ área de cultivo: _____	
PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO			
☐ escorregamento em encosta natural		☐ escorregamento em depósito encosta	☐ queda de blocos ☐ corrida
☒ escorregamento em talude de corte		☐ solapamento margem	☐ rolamento de blocos ☐ rastejo
☐ escorregamento em talude de aterro		☐ erosão	☐ deslocamento
CONDIÇÃO DA ESTABILIDADE DOS BLOCOS E MACIÇO ROCHOSO			
☒ Condição favorável de estabilidade		☐ Condição desfavorável de estabilidade	
GRAU DE RISCO			
☐ Risco 4 - Muito Alto		☒ Risco 3 - Alto	
SETOR DE MONITORAMENTO (R1 e R2)			
☐ Setor Monitoramento Ocupado		☐ Setor Monitoramento Não Ocupado	
Número de moradias na área: <u>1</u>			

PMRR ITAPEVI - 2018

Prefeitura: Itapevi	Área: ITA-15	Nome: Jardim São Carlos	Sector: ITA-15-02
Data: 11/07/2018	Coordenadas: 301431 / 7395435		
Localização da Área: Rua Juquitiba			
Equipe: Eduardo Macedo, Guilherme Cortês, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Carlos Anselmo (COMPDEC)			
DIAGNÓSTICO DO SETOR As moradias são de alvenaria com médio padrão construtivo, os acessos são pavimentados. O talude de corte têm 6 m de altura em média e inclinações de 30° em média. A distância da moradia em relação base do talude de corte varia de 0 a 2 m. Existe matacão métrico na proximidade da moradia. Existe depósito de solo e lixo sobre o talude de aterro formado pelo material movimentado. Existe concentração de água de chuva e lançamento de águas servidas em superfície e vazamento de tubulação. O sistema de drenagem superficial é inexistente. Há presença de árvores e vegetação rasteira. Existem evidências de movimentação tais como cicatriz de escorregamento.			
DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO Foram identificados sinais ou evidências de instabilidade como cicatriz de escorregamento. Os condicionantes geológico-geotécnicos predisponentes e o nível de intervenção antrópica são de alta potencialidade para o desenvolvimento de processos de instabilização de solo no talude de corte e no depósito originado do material movimentado pelo escorregamento. Se tais condições descritas forem mantidas, é perfeitamente possível a ocorrência de eventos destrutivos durante episódios de chuvas intensas e prolongadas.			
GRAU DE RISCO: R-3 (RISCO ALTO)			
NÚMERO DE MORADIAS NO SETOR: 01			



Foto FC-ITA-15-01.03: Aspecto geral da ocupação no setor.



Foto FC-ITA-15-01.04: Vista de detalhe de muro de contenção no setor e concentração de água de chuva e servida no quintal de moradia.



Foto FC-ITA-15-01.01: Vista do trecho superior do setor com moradias em alvenaria.



Foto FC-ITA-15-01.02: Bloco de rocha (matacão) e drenagem de águas servidas em meio ao setor..

FICHA DE CAMPO - MAPEAMENTO DE ÁREA DE RISCO DE ESCORREGAMENTO

LOCALIZAÇÃO			
Município: <u>Itapevi</u>	Área: <u>ITA-15</u>	Nº do Setor: <u>ITA-15-01</u>	
Nome da Área: <u>Jardim São Carlos</u>	Coord E (m): <u>301481</u>	Coord N (m): <u>7395400</u>	
Localização: <u>Rua Juquitiba</u>	Data: <u>11/07/2018</u>		
Equipe: <u>Eduardo Macedo, Guilherme Cortês, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Carlos Anselmo (COMPDEC)</u>			
UNIDADE DE ANÁLISE			
☒ Encosta ☐ Margem de Córrego			
CARACTERÍSTICAS DA ÁREA			
Tipos predominantes de construção: ☒ alvenaria ☐ madeira ☐ misto Obs: _____			
Densidade de ocupação: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4			
Condições das vias: ☒ pavimentada ☐ não pavimentada Obs: _____			
Inclinação média do setor (*): <u>25</u>			
CONDICIONANTES			
☒ Encostas Naturais Obs: <u>Área adensada</u>			
Altura (m): <u>15-2</u>	Inclinação (*): <u>20-30</u>	Distância da moradia ao topo (m): <u>0</u>	Distância da moradia à base (m): <u>0</u>
☐ Talude de Corte Obs: _____			
Altura (m): _____	Inclinação (*): _____	Distância da moradia ao topo (m): _____	Distância da moradia à base (m): _____
Material predominante: ☐ solo residual ☐ saprolito ☐ rocha alterada ☐ rocha sã			
☐ Estruturas desfavoráveis a estabilidade Obs: _____			
☐ Taludes de aterro Obs: _____			
Altura (m): _____	Inclinação (*): _____	Distância da moradia ao topo (m): _____	Distância da moradia à base (m): _____
☐ Maciço rochoso ☐ Estruturas desfavoráveis à estabilidade Outros: _____			
Altura (m): _____	Inclinação (*): _____	Distância da moradia ao topo (m): _____	Distância da moradia à base (m): _____
☒ Matacões Obs: <u>matacões métricos espalhados pelo setor</u>			
☐ Depósito localizado sobre: ☐ Encosta natural ☐ Talude de corte ☐ Talude de aterro ☐ Talude marginal			
Obs: _____			
Material presente: ☐ aterro ☐ lixo ☐ entulho Obs: _____			
☐ Drenagens Naturais: ☐ retificado ☐ natural ☐ retilíneo ☐ meandrante ☐ assoreado ☐ lixo ☐ entulho			
☐ Talude Marginal Altura (m): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Obs: _____			
EVIDÊNCIAS DE MOVIMENTAÇÃO			
☐ trincas na moradia	☐ muros e paredes embarrigado	☐ cicatrizes de escorregamento	
☐ trincas no terreno	☐ árvores, postes, muros inclinados	Data e dimensão: _____	
☐ degraus de abatimento	☐ solapamento de margem	☐ fraturas no maciço rochoso	
ÁGUA			
☒ concentração de água de chuva em superfície		☐ fossa	
☒ lançamento de águas servidas em superfície		☐ surgência d'água Obs: _____	
☐ vazamento de tubulação		sistema de drenagem superficial: ☐ inexistente ☒ precário ☐ satisfatório	
VEGETAÇÃO NA ÁREA OU PROXIMIDADES			
☐ presença de árvores		☒ área desmatada	
☐ vegetação rasteira		☐ área de cultivo: _____	
PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO			
☐ escorregamento em encosta natural	☐ escorregamento em depósito encosta	☐ queda de blocos	☐ corrida
☐ escorregamento em talude de corte	☐ solapamento margem	☐ rolamento de blocos	☐ rastejo
☐ escorregamento em talude de aterro	☐ erosão	☐ deslocamento	
CONDIÇÃO DA ESTABILIDADE DOS BLOCOS E MACIÇO ROCHOSO			
☐ Condição favorável de estabilidade		☐ Condição desfavorável de estabilidade	
GRAU DE RISCO			
☐ Risco 4 - Muito Alto		☐ Risco 3 - Alto	
SETOR DE MONITORAMENTO (R1 e R2)			
☒ Setor Monitoramento Ocupado		☐ Setor Monitoramento Não Ocupado	
Número de moradias na área: <u>150</u>			

PMRR ITAPEVI - 2018

Prefeitura: Itapevi	Área: ITA-15	Nome: Jardim São Carlos	Sector: ITA-15-01
Data: 11/07/2018		Coordenadas: 301481 / 7395400	
Localização da Área: Rua Juquitiba			
Equipe: Eduardo Macedo, Guilherme Cortês, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Carlos Anselmo (COMPDEC)			
DIAGNÓSTICO DO SETOR As moradias são de alvenaria com médio padrão construtivo, os acessos são pavimentados. Encostas naturais com 15 a 20 m de altura e inclinação média de 20° a 30°. A distância das moradias ao topo e à base do talude da encosta natural é de 0 m. São observados matacões métricos espalhados pelo setor. Existe concentração de água de chuva e lançamento de águas servidas em superfície. O sistema de drenagem superficial é precário. O setor é área desmatada. Não se observaram evidências de movimentação.			
DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO Não se observaram evidências de movimentação. Os condicionantes geológico-geotécnicos predisponentes e o nível de intervenção antrópica são de média potencialidade para o desenvolvimento de processos de instabilização de solo na encosta natural. Se tais condições descritas forem mantidas, não se espera a ocorrência de eventos destrutivos durante episódios de chuvas intensas e prolongadas.			
GRAU DE RISCO: SM – SETOR DE MONITORAMENTO			
NÚMERO DE MORADIAS NO SETOR: 150			



Foto FH-ITA-15.02: Vista dos setores mapeados.

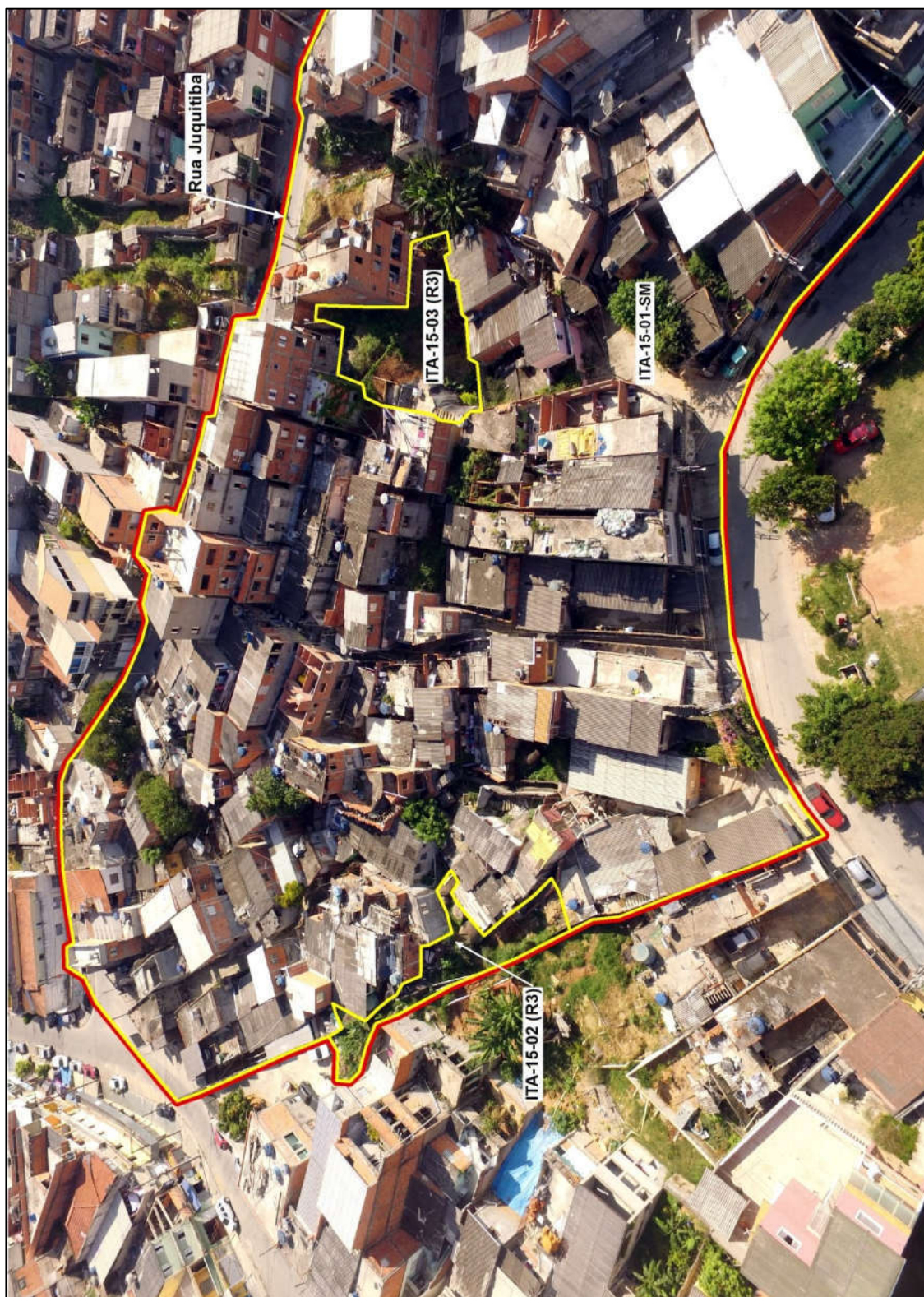


Foto FH-ITA-15.01: Vista dos setores mapeados.

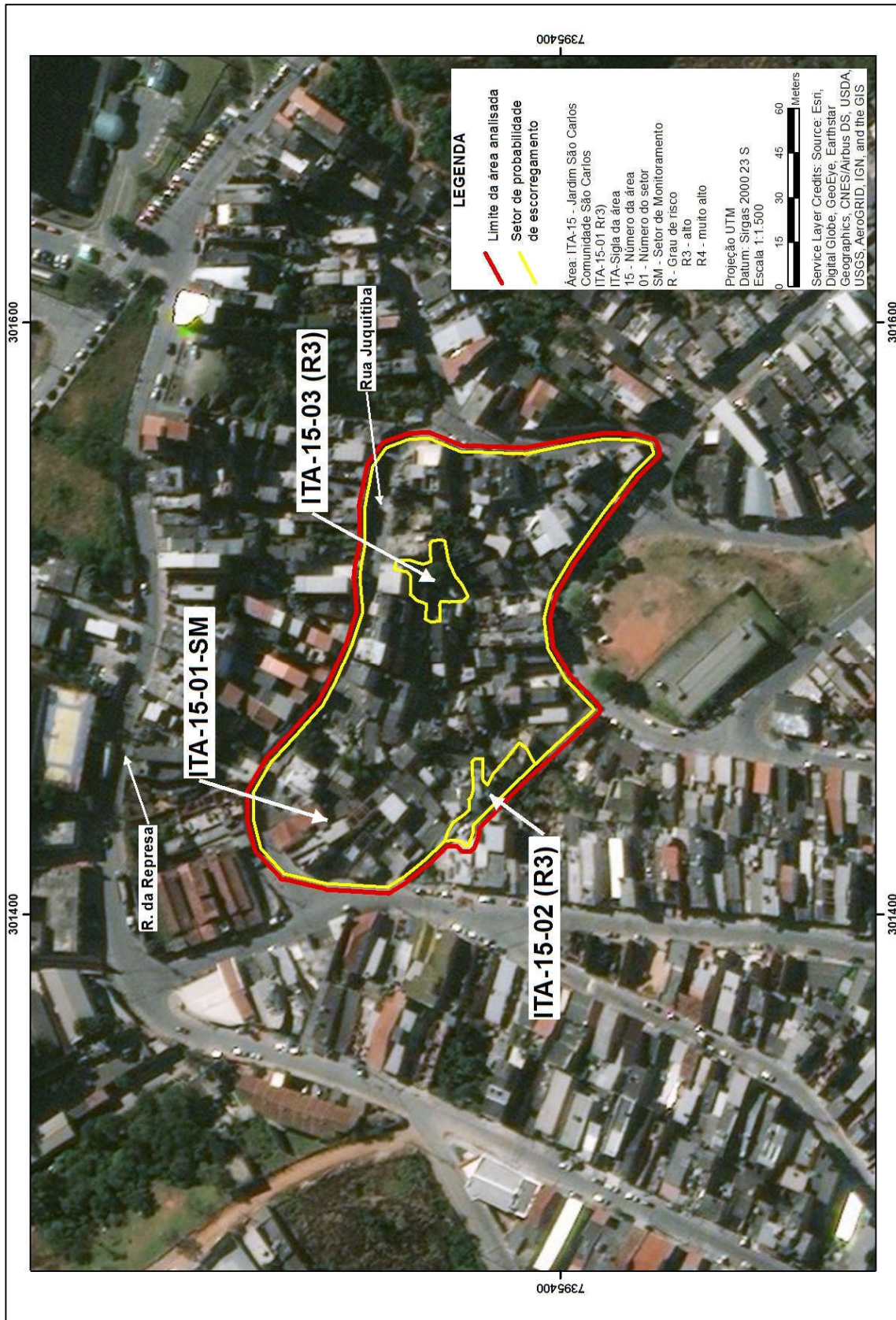


Foto FV-ITA-15.01: Vista geral da área e dos setores mapeados.

PMRR ITAPEVI - 2018

Prefeitura: Itapevi	Área: ITA-15	Nome: Jardim São Carlos
Localização da Área: Rua Juquitiba		
Coordenadas: 301481 / 7395400		
Equipe: Eduardo Macedo, Guilherme Cortês, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Carlos Anselmo (COMPDEC)		

Setor	Processo*	Grau de Risco	Nº de Moradias
ITA-15-01	Escorregamento	SM - SETOR DE MONITORAMENTO	150
ITA-15-02	Escorregamento	R3 – RISCO ALTO	01
ITA-15-03	Escorregamento	R3 – RISCO ALTO	01

ÁREA ITA – 15 JARDIM SÃO CARLOS



Foto FC-ITA-14-02.05: Vista do setor com moradias em construção sobre aterros.



Foto FC-ITA-14-02.06: Vista do setor com moradias em construção.



Foto FC-ITA-14-02.03: Aspecto da contenção com pneus e aterro sob moradia.



Foto FC-ITA-14-02.04: Trinca no terreno evidenciando a movimentação dos aterros no setor.



Foto FC-ITA-14-02.01: Trecho superior do setor de alto risco para escorregamentos com as moradias à direita e o talude de aterro à esquerda.



Foto FC-ITA-14-02.02: Vista de contenção com pneus.

FICHA DE CAMPO - MAPEAMENTO DE ÁREA DE RISCO DE ESCORREGAMENTO

LOCALIZAÇÃO	
Município: <u>Itapevi</u>	Área: <u>ITA-14</u> Nº do Setor: <u>ITA-14-02</u>
Nome da Área: <u>Vale do Sol</u>	Coord E (m): <u>303142</u> Coord N (m): <u>7394384</u>
Localização: <u>Rua Adilson Soares Santos</u>	Data: <u>29/06/2018</u>
Equipe: <u>Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, Guilherme Cortez, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Carlos Anselmo (COMPDEC)</u>	
UNIDADE DE ANÁLISE	
☒ Encosta ☐ Margem de Córrego	
CARACTERÍSTICAS DA ÁREA	
Tipos predominantes de construção: ☒ alvenaria ☒ madeira ☐ misto Obs: _____	
Densidade de ocupação: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4	
Condições das vias: ☐ pavimentada ☒ não pavimentada Obs: _____	
Inclinação média do setor (*): <u>30</u>	
CONDICIONANTES	
☐ Encostas Naturais Obs: _____	
Altura (m): _____ Inclinação (*): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____	
☐ Talude de Corte Obs: _____	
Altura (m): _____ Inclinação (*): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____	
Material predominante: ☐ solo residual ☐ saprolito ☐ rocha alterada ☐ rocha sã	
☐ Estruturas desfavoráveis a estabilidade Obs: _____	
☒ Taludes de aterro Obs: _____	
Altura (m): <u>10</u> Inclinação (*): <u>30</u> Distância da moradia ao topo (m): <u>0-2</u> Distância da moradia à base (m): <u>--</u>	
☐ Maciço rochoso ☐ Estruturas desfavoráveis à estabilidade Outros: _____	
Altura (m): _____ Inclinação (*): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____	
☐ Matacões Obs: _____	
☒ Depósito localizado sobre: ☐ Encosta natural ☐ Talude de corte ☒ Talude de aterro ☐ Talude marginal	
Obs: _____	
Material presente: ☒ aterro ☒ lixo ☒ entulho Obs: _____	
☐ Drenagens Naturais: ☐ retificado ☐ natural ☐ retilíneo ☐ meandrante ☐ assoreado ☐ lixo ☐ entulho	
☐ Talude Marginal Altura (m): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Obs: _____	
EVIDÊNCIAS DE MOVIMENTAÇÃO	
☐ trincas na moradia ☐ muros e paredes embarrigado ☐ cicatrizes de escorregamento	
☒ trincas no terreno ☒ árvores, postes, muros inclinados Data e dimensão: _____	
☐ degraus de abatimento ☐ solapamento de margem ☐ fraturas no maciço rochoso	
ÁGUA	
☒ concentração de água de chuva em superfície ☐ fossa	
☒ lançamento de águas servidas em superfície ☐ surgência d'água Obs: _____	
☐ vazamento de tubulação sistema de drenagem superficial: ☒ inexistente ☐ precário ☐ satisfatório	
VEGETAÇÃO NA ÁREA OU PROXIMIDADES	
☒ presença de árvores ☐ área desmatada	
☒ vegetação rasteira ☐ área de cultivo: _____	
PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO	
☐ escorregamento em encosta natural ☒ escorregamento em depósito encosta ☐ queda de blocos ☐ corrida	
☐ escorregamento em talude de corte ☐ solapamento margem ☐ rolamento de blocos ☐ rastejo	
☒ escorregamento em talude de aterro ☐ erosão ☐ deslocamento	
CONDIÇÃO DA ESTABILIDADE DOS BLOCOS E MACIÇO ROCHOSO	
☐ Condição favorável de estabilidade ☐ Condição desfavorável de estabilidade	
GRAU DE RISCO	
☐ Risco 4 - Muito Alto ☒ Risco 3 - Alto	
SETOR DE MONITORAMENTO (R1 e R2)	
☐ Setor Monitoramento Ocupado ☐ Setor Monitoramento Não Ocupado	
Número de moradias na área: <u>10</u>	

PMRR ITAPEVI - 2018

Prefeitura: Itapevi	Área: ITA-14	Nome: Vale do Sol	Sector: ITA-14-02
Data: 29/06/2018		Coordenadas: 303142 / 7394384	
Localização da Área: Rua Adilson Soares Santos			
Equipe: Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, Guilherme Cortez, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Carlos Anselmo (COMPDEC)			
DIAGNÓSTICO DO SETOR			
As moradias são de alvenaria e madeira, com baixo padrão construtivo, os acessos não são pavimentados.			
Os taludes de aterro têm 10 m de altura em média e inclinações de 30° em média. A distância das moradias em relação ao topo dos taludes de corte varia de 0 a 2 m.			
Existe depósitos de solo, lixo e entulho sobre os taludes dos aterros.			
Existe concentração de água de chuva e lançamento de águas servidas em superfície. O sistema de drenagem superficial é inexistente.			
Há presença de árvores e vegetação rasteira.			
Existem evidências de movimentação tais como trincas no terreno e árvores inclinadas.			
DESCRİÇÃO DO PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO			
Foram identificados sinais ou evidências de instabilidade como trincas no terreno e árvores inclinadas.			
Os condicionantes geológico-geotécnicos predisponentes e o nível de intervenção antrópica são de alta potencialidade para o desenvolvimento de processos de instabilização de solo nos taludes de aterro e nos depósitos sobre esses taludes.			
Se tais condições descritas forem mantidas, é perfeitamente possível a ocorrência de eventos destrutivos durante episódios de chuvas intensas e prolongadas.			
GRAU DE RISCO: R-3 (RISCO ALTO)			
NÚMERO DE MORADIAS NO SETOR: 10			



Foto FC-ITA-14-01.07: Vista da rua onde a ocupação à esquerda pertence ao setor.

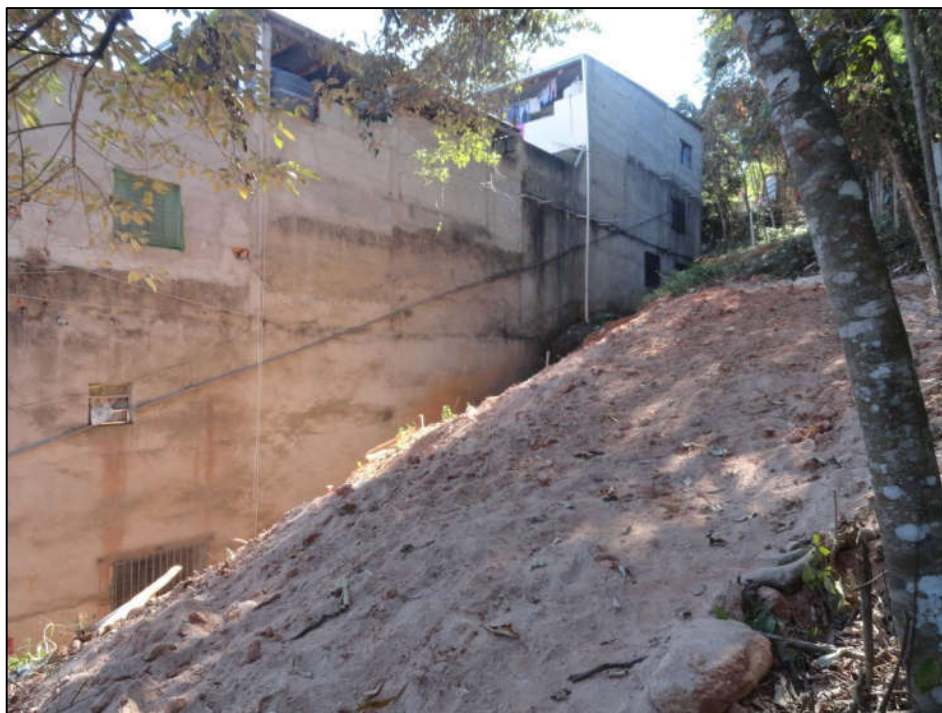


Foto FC-ITA-14-01.05: Grande talude sendo escavado tendo do lado esquerdo moradia de bom padrão construtivo ainda no setor.



Foto FC-ITA-14-01.06: Frente da mesma moradia da foto anterior que ainda pertence ao setor.

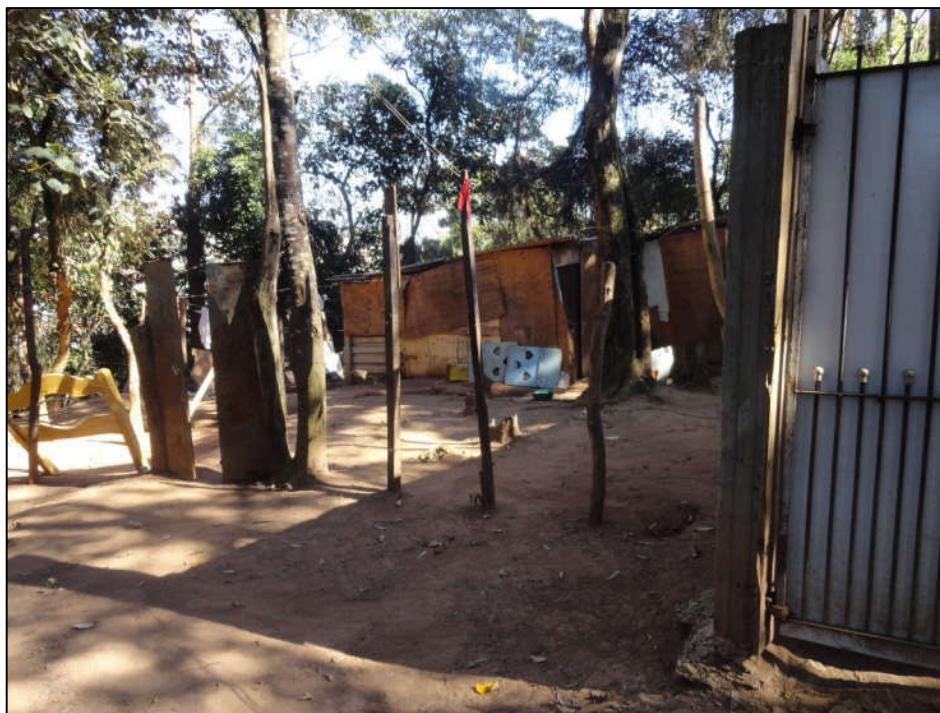


Foto FC-ITA-14-01.03: Aspecto da ocupação mais recente ainda sob as árvores.



Foto FC-ITA-14-01.04: Vista do desmatamento provavelmente para a construção de moradias.



Foto FC-ITA-14-01.01: Vista do grande aterro que está sendo construído com as moradias a uma grande distância.



Foto FC-ITA-14-01.02: Aspecto da tipologia da ocupação.

FICHA DE CAMPO - MAPEAMENTO DE ÁREA DE RISCO DE ESCORREGAMENTO

LOCALIZAÇÃO			
Município: <u>Itapevi</u>	Área: <u>ITA-14</u>	Nº do Setor: <u>ITA-14-01</u>	
Nome da Área: <u>Vale do Sol</u>	Coord E (m): <u>303250</u>	Coord N (m): <u>7394455</u>	
Localização: <u>Rua Adilson Soares Santos</u>	Data: <u>29/06/2018</u>		
Equipe: <u>Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, Guilherme Cortez, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Carlos Anselmo (COMPDEC)</u>			
UNIDADE DE ANÁLISE			
☒ Encosta ☐ Margem de Córrego			
CARACTERÍSTICAS DA ÁREA			
Tipos predominantes de construção: ☒ alvenaria ☒ madeira ☐ misto Obs: _____			
Densidade de ocupação: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4			
Condições das vias: ☐ pavimentada ☒ não pavimentada Obs: _____			
Inclinação média do setor (°): <u>15</u>			
CONDICIONANTES			
☒ Encostas Naturais Obs: _____			
Altura (m): <u>10</u>	Inclinação (°): <u>30</u>	Distância da moradia ao topo (m): <u>2-3</u>	Distância da moradia à base (m): <u>--</u>
☐ Talude de Corte Obs: _____			
Altura (m): _____	Inclinação (°): _____	Distância da moradia ao topo (m): _____	Distância da moradia à base (m): _____
Material predominante: ☐ solo residual ☐ saprolito ☐ rocha alterada ☐ rocha sã			
☐ Estruturas desfavoráveis a estabilidade Obs: _____			
☒ Taludes de aterro Obs: _____			
Altura (m): <u>10</u>	Inclinação (°): <u>10-30</u>	Distância da moradia ao topo (m): <u>1-20</u>	Distância da moradia à base (m): <u>--</u>
☐ Maciço rochoso ☐ Estruturas desfavoráveis à estabilidade Outros: _____			
Altura (m): _____	Inclinação (°): _____	Distância da moradia ao topo (m): _____	Distância da moradia à base (m): _____
☐ Matacões Obs: _____			
☐ Depósito localizado sobre: ☐ Encosta natural ☐ Talude de corte ☐ Talude de aterro ☐ Talude marginal			
Obs: _____			
Material presente: ☐ aterro ☐ lixo ☐ entulho Obs: _____			
☐ Drenagens Naturais: ☐ retificado ☐ natural ☐ retilíneo ☐ meandrante ☐ assoreado ☐ lixo ☐ entulho			
☐ Talude Marginal Altura (m): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Obs: _____			
EVIDÊNCIAS DE MOVIMENTAÇÃO			
☐ trincas na moradia	☐ muros e paredes embarrigado	☐ cicatrizes de escorregamento	
☐ trincas no terreno	☐ árvores, postes, muros inclinados	Data e dimensão: _____	
☐ degreus de abatimento	☐ solapamento de margem	☐ fraturas no maciço rochoso	
ÁGUA			
☒ concentração de água de chuva em superfície		☐ fossa	
☒ lançamento de águas servidas em superfície		☐ surgência d'água Obs: _____	
☐ vazamento de tubulação		sistema de drenagem superficial: ☒ inexistente ☐ precário ☐ satisfatório	
VEGETAÇÃO NA ÁREA OU PROXIMIDADES			
☒ presença de árvores		☐ área desmatada	
☒ vegetação rasteira		☐ área de cultivo: _____	
PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO			
☒ escorregamento em encosta natural		☐ escorregamento em depósito encosta	
☐ escorregamento em talude de corte		☐ solapamento margem	
☒ escorregamento em talude de aterro		☐ erosão	
		☐ queda de blocos ☐ corrida	
		☐ rolamento de blocos ☐ rastejo	
		☐ deslocamento	
CONDIÇÃO DA ESTABILIDADE DOS BLOCOS E MACIÇO ROCHOSO			
☐ Condição favorável de estabilidade		☐ Condição desfavorável de estabilidade	
GRAU DE RISCO			
☐ Risco 4 - Muito Alto		☐ Risco 3 - Alto	
SETOR DE MONITORAMENTO (R1 e R2)			
☒ Setor Monitoramento Ocupado		☒ Setor Monitoramento Não Ocupado	
Número de moradias na área: <u>50</u>			

PMRR ITAPEVI - 2018

Prefeitura: Itapevi	Área: ITA-14	Nome: Vale do Sol	Sector: ITA-14-01
Data: 29/06/2018		Coordenadas: 303142 / 7394384	
Localização da Área: Rua Adilson Soares Santos			
Equipe: Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, Guilherme Cortez, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Carlos Anselmo (COMPDEC)			
DIAGNÓSTICO DO SETOR As moradias são de alvenaria e madeira, com baixo a médio padrão construtivo, os acessos não são pavimentados. Encostas naturais com 10 m de altura e inclinação média de 30°. A distância das moradias ao topo do talude da encosta natural é de 2 a 3 m em média. Os taludes de aterro têm de 10 m de altura em média e inclinações de 10° a 30° em média. A distância das moradias em relação ao topo do talude de aterro é de 1 a 20 m. Existe concentração de água de chuva e lançamento de águas servidas em superfície. O sistema de drenagem superficial é inexistente. O setor apresenta árvores e vegetação rasteira. Não se observaram evidências de movimentação.			
DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO Não se observaram evidências de movimentação. Os condicionantes geológico-geotécnicos predispontes e o nível de intervenção antrópica são de média potencialidade para o desenvolvimento de processos de instabilização de solo na encosta natural e nos taludes de aterro. Se tais condições descritas forem mantidas, não se espera a ocorrência de eventos destrutivos durante episódios de chuvas intensas e prolongadas.			
GRAU DE RISCO: SM – SETOR DE MONITORAMENTO			
NÚMERO DE MORADIAS NO SETOR: 50			



Foto FH-ITA-14.03: Vista dos setores mapeados.

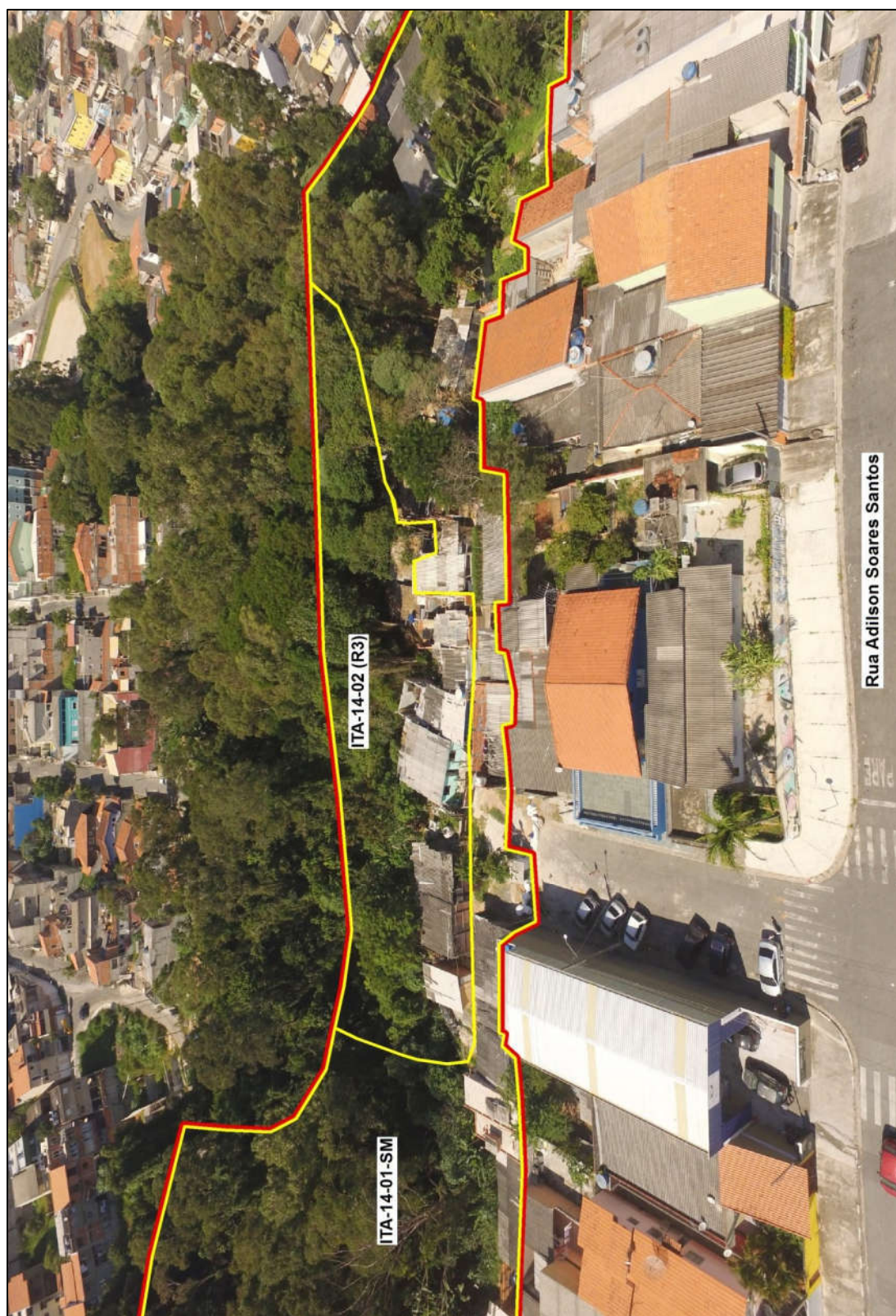


Foto FH-ITA-14.02: Vista dos setores mapeados.



Foto FH-ITA-14.01: Vista dos setores mapeados.

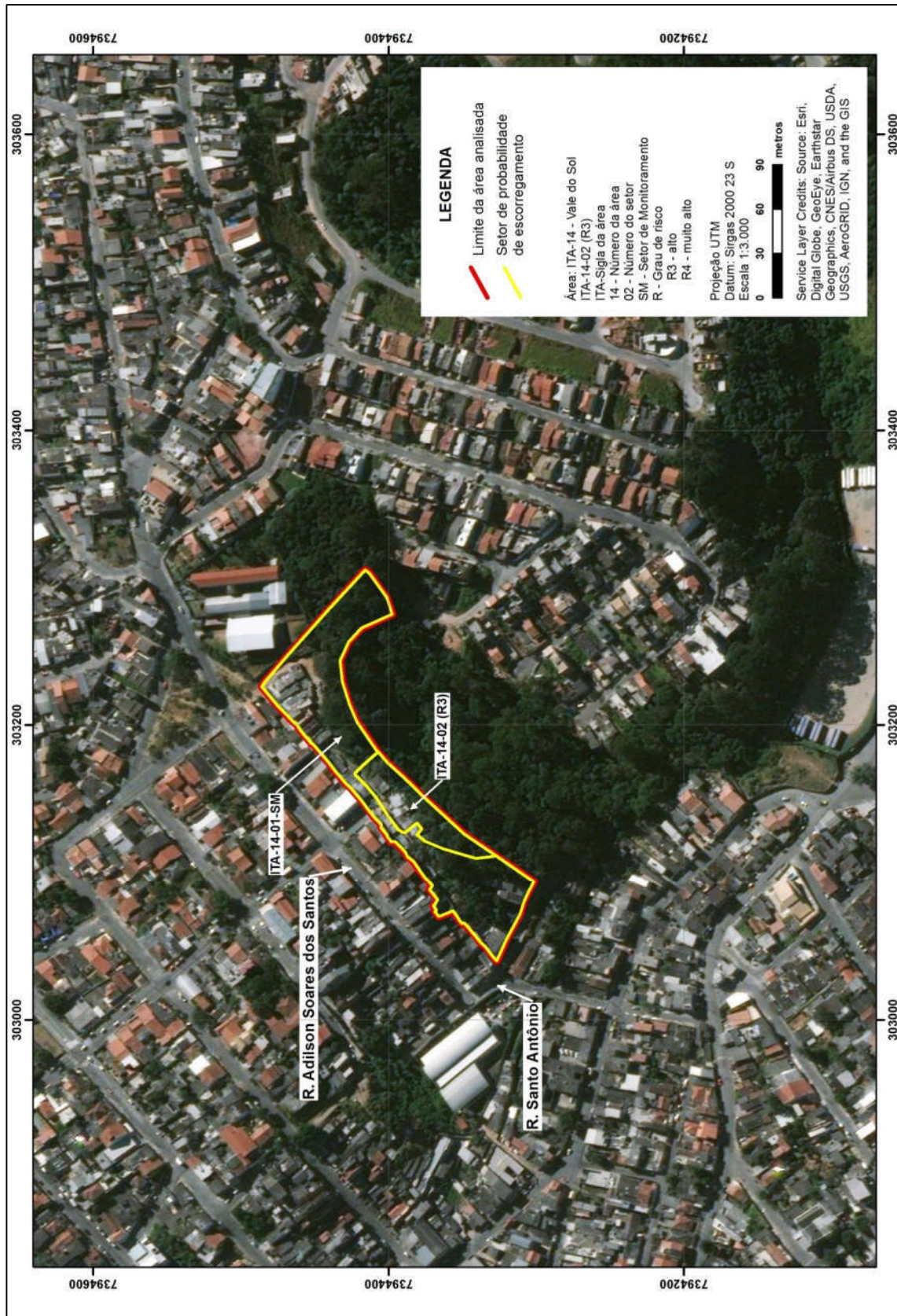


Foto FV-ITA-14.01: Vista geral da área e dos setores mapeados.

PMRR ITAPEVI - 2018

Prefeitura: Itapevi	Área: ITA-14	Nome: Vale do Sol
Localização da Área: Rua Adilson Soares Santos		
Coordenadas: 303294 / 7394639		
Equipe: Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, Guilherme Cortez, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Carlos Anselmo (COMPDEC)		

Setor	Processo*	Grau de Risco	Nº de Moradias
ITA-14-01	Escorregamento	SM - SETOR DE MONITORAMENTO	50
ITA-14-02	Escorregamento	R3 – RISCO ALTO	10

ÁREA ITA – 14 VALE DO SOL



Foto FC-ITA-13-02.03: Aspecto da ocupação no topo do talude de corte e vegetação.

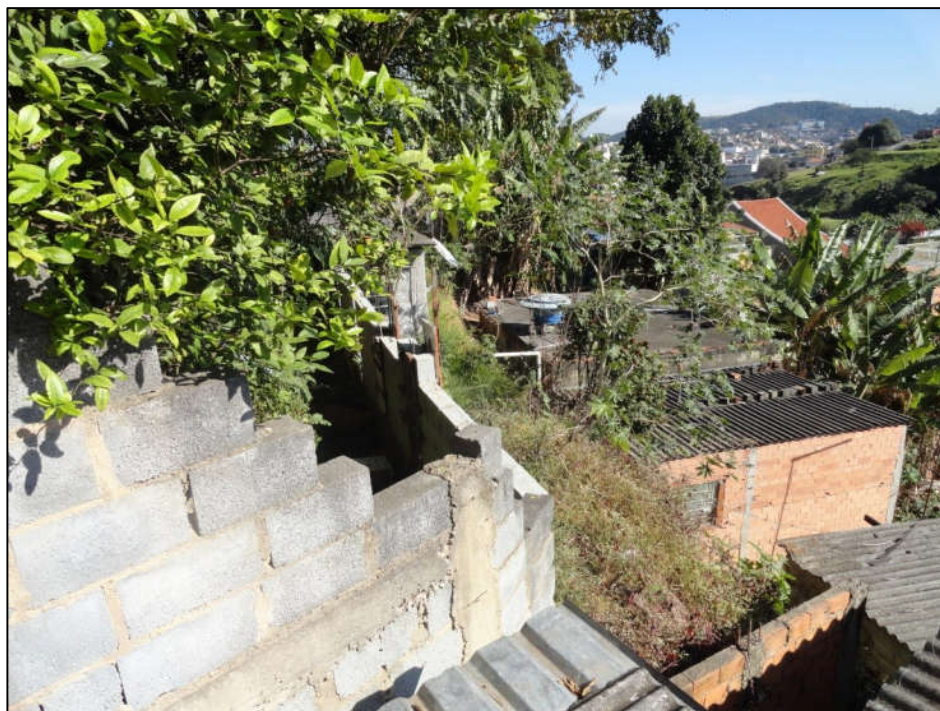


Foto FC-ITA-13-02.04: Vista do setor com as três moradias no lado direito da foto.



Foto FC-ITA-13-02.01: Trecho superior do setor de alto risco para escorregamentos com as moradias à direita e o talude de corte à esquerda.



Foto FC-ITA-13-02.02: Vista do talude do setor bastante inclinado.

FICHA DE CAMPO - MAPEAMENTO DE ÁREA DE RISCO DE ESCORREGAMENTO

LOCALIZAÇÃO			
Município: <u>Itapevi</u>	Área: <u>ITA-13</u>	Nº do Setor: <u>ITA-13-02</u>	
Nome da Área: <u>Jardim Julieta - Viela Malu</u>	Coord E (m): <u>303274</u>	Coord N (m): <u>7394643</u>	
Localização: <u>Rua Domingos / Rua Vitorio</u>	Data: <u>29/06/2018</u>		
Equipe: <u>Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Carlos Anselmo (COMPDEC)</u>			
UNIDADE DE ANÁLISE			
☒ Encosta ☐ Margem de Córrego			
CARACTERÍSTICAS DA ÁREA			
Tipos predominantes de construção: ☒ alvenaria ☐ madeira ☐ misto Obs: _____			
Densidade de ocupação: ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4			
Condições das vias: ☒ pavimentada ☐ não pavimentada Obs: _____			
Inclinação média do setor (°): _____			
CONDICIONANTES			
☐ Encostas Naturais Obs: _____			
Altura (m): _____ Inclinação (°): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____			
☒ Talude de Corte Obs: _____			
Altura (m): <u>15</u> Inclinação (°): <u>60</u> Distância da moradia ao topo (m): <u>3-4</u> Distância da moradia à base (m): <u>3</u>			
Material predominante: ☐ solo residual ☒ saprolito ☐ rocha alterada ☐ rocha sã			
☐ Estruturas desfavoráveis a estabilidade Obs: _____			
☐ Taludes de aterro Obs: _____			
Altura (m): _____ Inclinação (°): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____			
☐ Maciço rochoso ☐ Estruturas desfavoráveis à estabilidade Outros: _____			
Altura (m): _____ Inclinação (°): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____			
☐ Matacões Obs: _____			
☐ Depósito localizado sobre: ☐ Encosta natural ☐ Talude de corte ☐ Talude de aterro ☐ Talude marginal			
Obs: _____			
Material presente: ☐ aterro ☐ lixo ☐ entulho Obs: _____			
☐ Drenagens Naturais: ☐ retificado ☐ natural ☐ retilíneo ☐ meandrante ☐ assoreado ☐ lixo ☐ entulho			
☐ Talude Marginal Altura (m): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Obs: _____			
EVIDÊNCIAS DE MOVIMENTAÇÃO			
☐ trincas na moradia		☒ muros e paredes embarrigado	☐ cicatrizes de escorregamento
☒ trincas no terreno		☒ árvores, postes, muros inclinados	Data e dimensão: _____
☐ degraus de abatimento		☐ solapamento de margem	☐ fraturas no maciço rochoso
ÁGUA			
☒ concentração de água de chuva em superfície		☐ fossa	
☒ lançamento de águas servidas em superfície		☐ surgência d'água Obs: _____	
☒ vazamento de tubulação		sistema de drenagem superficial: ☐ inexistente ☒ precário ☐ satisfatório	
VEGETAÇÃO NA ÁREA OU PROXIMIDADES			
☒ presença de árvores		☐ área desmatada	
☒ vegetação rasteira		☒ área de cultivo: <u>bananeiras</u>	
PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO			
☐ escorregamento em encosta natural		☐ escorregamento em depósito encosta	☐ queda de blocos ☐ corrida
☒ escorregamento em talude de corte		☐ solapamento margem	☐ rolamento de blocos ☐ rastejo
☐ escorregamento em talude de aterro		☐ erosão	☐ deslocamento
CONDIÇÃO DA ESTABILIDADE DOS BLOCOS E MACIÇO ROCHOSO			
☐ Condição favorável de estabilidade		☐ Condição desfavorável de estabilidade	
GRAU DE RISCO			
☐ Risco 4 - Muito Alto		☒ Risco 3 - Alto	
SETOR DE MONITORAMENTO (R1 e R2)			
☐ Setor Monitoramento Ocupado		☐ Setor Monitoramento Não Ocupado	
Número de moradias na área: <u>3</u>			

PMRR ITAPEVI - 2018

Prefeitura: Itapevi	Área: ITA-13	Nome: Jardim Julieta – Viela Malu	Sector: ITA-13-02
Data: 29/06/2018		Coordenadas: 303274 / 7394643	
Localização da Área: Rua Domingos / Rua Vitória.			
Equipe: Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Carlos Anselmo (COMPDEC)			
DIAGNÓSTICO DO SETOR As moradias são de alvenaria, com médio padrão construtivo, as vias são pavimentadas. Os taludes de corte têm 15 m de altura em média e inclinações de 60° em média. A distância das moradias em relação ao topo dos taludes de corte varia de 3 a 4 m e em relação à base do talude é de 3 m em média. Existe concentração de água de chuva, lançamento de águas servidas em superfície e vazamento de tubulação. O sistema de drenagem superficial é precário. Há presença de árvores, vegetação rasteira e bananeiras. Existem evidências de movimentação como muros e paredes embarrigados, trincas no terreno e árvores inclinadas.			
DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO Foram identificados sinais ou evidências de instabilidade como muros e paredes embarrigados, trincas no terreno e árvores inclinadas. Os condicionantes geológico-geotécnicos predisponentes e o nível de intervenção antrópica são de alta potencialidade para o desenvolvimento de processos de instabilização de solo no talude de corte. Se tais condições descritas forem mantidas, é perfeitamente possível a ocorrência de eventos destrutivos durante episódios de chuvas intensas e prolongadas.			
GRAU DE RISCO: R-3 (RISCO ALTO)			
NÚMERO DE MORADIAS NO SETOR: 03			



Foto FC-ITA-13-01.03: Aspecto da ocupação com talude de corte com moradias em alvenaria.



Foto FC-ITA-13-01.04: Vista da ocupação no trecho baixo do setor.

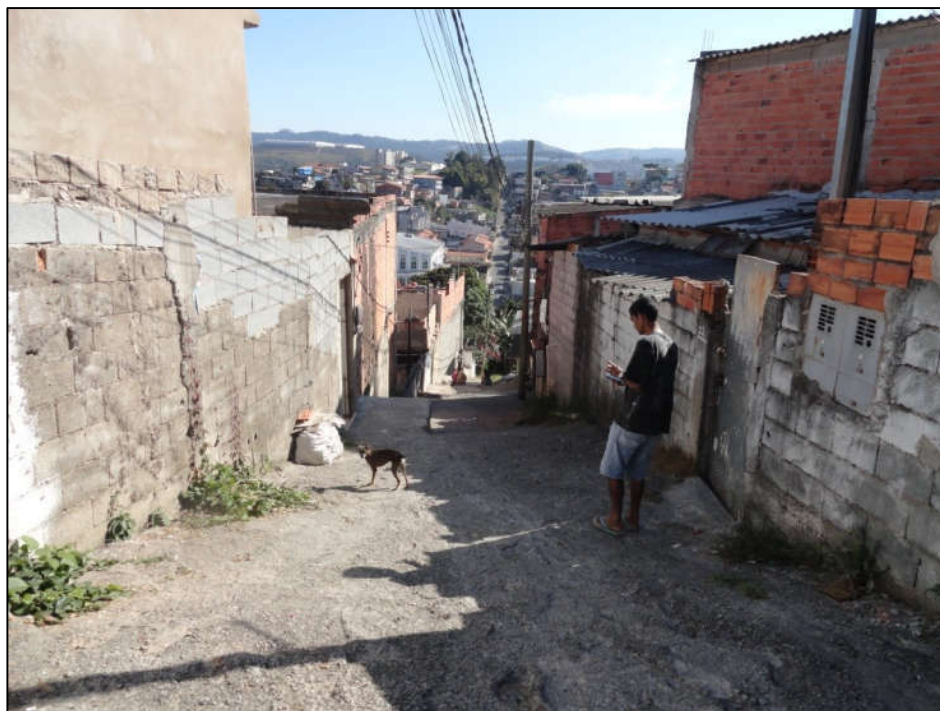


Foto FC-ITA-13-01.01: Vista da Vela Malu com calçamento. O setor localiza-se à direita da vela.



Foto FC-ITA-13-01.02: Vista do setor à esquerda da foto com acesso pavimentado.

FICHA DE CAMPO - MAPEAMENTO DE ÁREA DE RISCO DE ESCORREGAMENTO

LOCALIZAÇÃO			
Município: <u>Itapevi</u>	Área: <u>ITA-13</u>	Nº do Setor: <u>ITA-13-01</u>	
Nome da Área: <u>Jardim Julieta - Viela Malu</u>	Coord E (m): <u>303294</u>	Coord N (m): <u>7394639</u>	
Localização: <u>Rua Domingos / Rua Vitorio</u>	Data: <u>29/06/2018</u>		
Equipe: <u>Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Carlos Anselmo (COMPDEC)</u>			
UNIDADE DE ANÁLISE			
☒ Encosta ☐ Margem de Córrego			
CARACTERÍSTICAS DA ÁREA			
Tipos predominantes de construção: ☒ alvenaria ☐ madeira ☐ misto Obs: _____			
Densidade de ocupação: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4			
Condições das vias: ☒ pavimentada ☐ não pavimentada Obs: _____			
Inclinação média do setor (°): <u>5</u>			
CONDICIONANTES			
☐ Encostas Naturais Obs: _____			
Altura (m): _____ Inclinação (°): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____			
☒ Talude de Corte Obs: _____			
Altura (m): <u>1-3</u> Inclinação (°): <u>60-70</u> Distância da moradia ao topo (m): <u>1-2</u> Distância da moradia à base (m): <u>0-1</u>			
Material predominante: ☐ solo residual ☒ saprolito ☐ rocha alterada ☐ rocha sã			
☐ Estruturas desfavoráveis a estabilidade Obs: _____			
☐ Taludes de aterro Obs: _____			
Altura (m): _____ Inclinação (°): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____			
☐ Maciço rochoso ☐ Estruturas desfavoráveis à estabilidade Outros: _____			
Altura (m): _____ Inclinação (°): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____			
☐ Matacões Obs: _____			
☐ Depósito localizado sobre: ☐ Encosta natural ☐ Talude de corte ☐ Talude de aterro ☐ Talude marginal			
Obs: _____			
Material presente: ☐ aterro ☐ lixo ☐ entulho Obs: _____			
☐ Drenagens Naturais: ☐ retificado ☐ natural ☐ retilíneo ☐ meandrante ☐ assoreado ☐ lixo ☐ entulho			
☐ Talude Marginal Altura (m): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Obs: _____			
EVIDÊNCIAS DE MOVIMENTAÇÃO			
☐ trincas na moradia ☐ muros e paredes embarrigado ☐ cicatrizes de escorregamento			
☐ trincas no terreno ☐ árvores, postes, muros inclinados Data e dimensão: _____			
☐ degraus de abatimento ☐ solapamento de margem ☐ fraturas no maciço rochoso			
ÁGUA			
☐ concentração de água de chuva em superfície ☐ fossa			
☒ lançamento de águas servidas em superfície ☐ surgência d'água Obs: _____			
☐ vazamento de tubulação sistema de drenagem superficial: ☒ inexistente ☐ precário ☐ satisfatório			
VEGETAÇÃO NA ÁREA OU PROXIMIDADES			
☐ presença de árvores ☒ área desmatada			
☒ vegetação rasteira ☐ área de cultivo: _____			
PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO			
☐ escorregamento em encosta natural ☐ escorregamento em depósito encosta ☐ queda de blocos ☐ corrida			
☒ escorregamento em talude de corte ☐ solapamento margem ☐ rolamento de blocos ☐ rastejo			
☐ escorregamento em talude de aterro ☐ erosão ☐ deslocamento			
CONDIÇÃO DA ESTABILIDADE DOS BLOCOS E MACIÇO ROCHOSO			
☐ Condição favorável de estabilidade ☐ Condição desfavorável de estabilidade			
GRAU DE RISCO			
☐ Risco 4 - Muito Alto ☐ Risco 3 - Alto			
SETOR DE MONITORAMENTO (R1 e R2)			
☒ Setor Monitoramento Ocupado ☐ Setor Monitoramento Não Ocupado			
Número de moradias na área: <u>27</u>			

PMRR ITAPEVI - 2018

Prefeitura: Itapevi	Área: ITA-13	Nome: Jardim Julieta – Viela Malu	Sector: ITA-13-01
Data: 29/06/2018		Coordenadas: 303294 / 7394639	
Localização da Área: Rua Domingos / Rua Vitória.			
Equipe: Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Carlos Anselmo (COMPDEC)			
DIAGNÓSTICO DO SETOR As moradias são de alvenaria, com médio padrão construtivo, as vias são pavimentadas. Os taludes de corte têm de 1 a 3 m de altura em média e inclinações de 60° a 70° em média. A distância das moradias em relação ao topo do talude de corte é de 1 a 2 m e a distância das moradias em relação à base do talude é de 0 a 1 m em média. Existe lançamento de águas servidas em superfície. O sistema de drenagem superficial é inexistente. O setor é desmatado com alguma vegetação rasteira. Não se observaram evidências de movimentação.			
DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO Não se observaram evidências de movimentação. Os condicionantes geológico-geotécnicos predominentes e o nível de intervenção antrópica são de média potencialidade para o desenvolvimento de processos de instabilização de solo no talude de corte. Se tais condições descritas forem mantidas, não se espera a ocorrência de eventos destrutivos durante episódios de chuvas intensas e prolongadas.			
GRAU DE RISCO: SM – SETOR DE MONITORAMENTO			
NÚMERO DE MORADIAS NO SETOR: 27			



Foto FH-ITA-13.01: Vista dos setores mapeados.

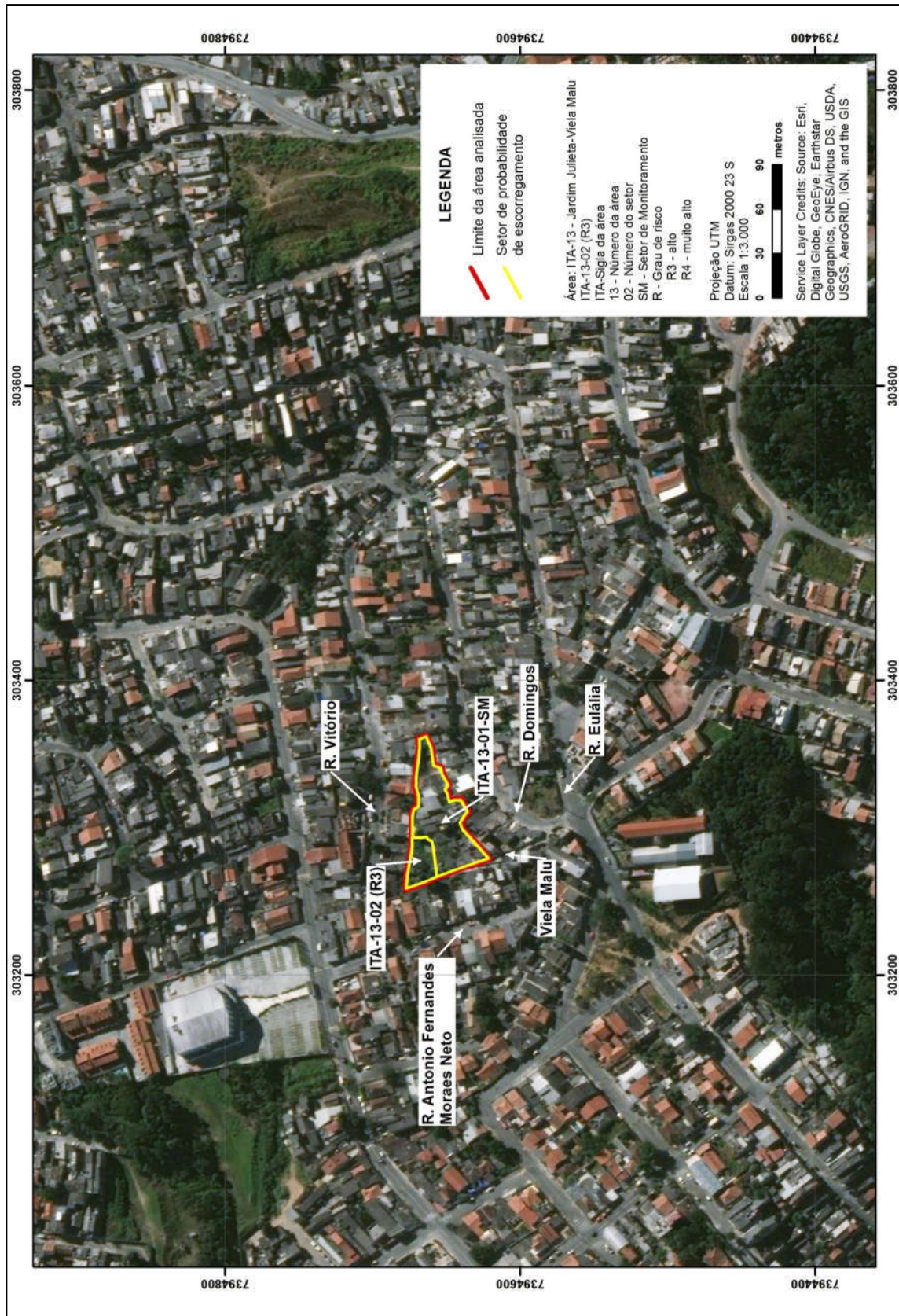


Foto FV-ITA-13.01: Vista geral da área e dos setores mapeados.

PMRR ITAPEVI - 2018

Prefeitura: Itapevi	Área: ITA-13	Nome: Jardim Julieta – Viela Malu
Localização da Área: Rua Domingos / Rua Vitória.		
Coordenadas: 303294 / 7394639		
Equipe: Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Carlos Anselmo (COMPDEC)		

Setor	Processo*	Grau de Risco	Nº de Moradias
ITA-13-01	Escorregamento	SM - SETOR DE MONITORAMENTO	27
ITA-13-02	Escorregamento	R3 – RISCO ALTO	03

ÁREA ITA – 13 JARDIM JULIETA – VIELA MALU



Foto FC-ITA-12-01.03: Vista do trecho final da área.



Foto FC-ITA-12-01.04: Vista da parede de concreto do canal do córrego.



Foto FC-ITA-12-01.01: Vista do início da área com a Cohab à direita e o córrego à esquerda.



Foto FC-ITA-12-01.02: Trecho mediano da área com as margens do córrego cobertas por vegetação e com lançamento de água servida (observar tubulação no centro da foto).

FICHA DE CAMPO - MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCO DE INUNDAÇÃO

LOCALIZAÇÃO
Município: Itapevi Área: ITA-12-01
Nome da área: Cohab - Av. Pedro Paulino Coord E (m): 301800 Coord N (m): 7394129
Localização: Rua Maria Conceição Sena Data: 29/06/2018
Equipe: Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, Guilherme Cortez, Marcela Guimarães (IPT)/José A. Farias, Luiz C. Anselmo (COMPDEC)

CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA
Tipo predominante de construção: ☒ Alvenaria ☐ Madeira ☐ Misto
Densidade de ocupação: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4
Condição das vias: ☐ pavimentada ☒ não pavimentada Obs: _____
Sistema de drenagem superficial: ☒ Inexistente ☐ Precário ☐ Satisfatório
Cobertura da área: ☐ Impermeabilizada ☒ Solo exposto ☐ Vegetada
☐ Presença de erosão nas proximidades
Altura máxima do evento de inundação: -- m Fonte dos dados: --
Raio de alcance máximo do evento a partir do eixo do canal: -- m Fonte dos dados: --
Quantidade de chuva registrada na ocasião do evento: -- mm Fonte dos dados: --

CARACTERIZAÇÃO DA DRENAGEM
Tipo de canal: ☒ Retificado ☐ Natural ☒ Retilíneo ☐ Meandrante ☒ Assoreado ☐ Lixo ☐ Entulho
Largura máxima do canal: 10 m Altura máxima do canal: 1,5 m Distância das moradias ao eixo do canal: 50 m
Presença de assoreamento: ☐ Lixo ☐ Entulho ☐ Solo
Cobertura do talude marginal: ☒ Impermeabilizada ☒ Solo exposto ☒ Vegetada
☐ Presença de solapamento de margem Obs: _____
Presença de intervenções nas proximidades: ☐ Dique ☐ Barragem ☐ Piscinão ☐ Ponte ☒ Canalização ☒ Travessia
Obs: parte do córrego está canalizado
☐ Presença de obstrução ou diminuição de vazão ao longo do canal
Obs: _____

DEFINIÇÃO DO GRAU DE RISCO

Definição Grau de Risco - Descrição:

Trecho constituído de moradias e garagens da Cohab. As moradias encontram-se afastadas do canal. Segundo moradores não ocorrem inundações no local.

GRAU DE RISCO

Gravidade Probabilidade	Negligenciável	Médio	Alto	Desastre
Baixo	☐ Baixo	☒ Baixo	☐ Médio	☐ Muito Alto
Médio	☐ Baixo	☐ Médio	☐ Alto	☐ Muito Alto
Alto	☐ Baixo	☐ Médio	☐ Alto	☐ Muito Alto
Muito Alto	☐ Baixo	☐ Médio	☐ Alto	☐ Muito Alto

SETOR DE MONITORAMENTO (R1 e R2)

☒ Setor de Monitoramento Ocupado ☐ Setor de Monitoramento Não Ocupado

Número de moradias na área: 116 (moradias + garagens)

PMRR ITAPEVI - 2018

Prefeitura: Itapevi	Área: ITA-12	Nome: Cohab – Av. Pedro Paulino	Sector: ITA-12-01
Data: 29/06/2018		Coordenadas: 301800 / 7394129	
Localização da Área: Rua Maria Conceição Sena			
Equipe: Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, Guilherme Cortez, Marcela Guimarães (IPT)/José A. Farias, Luiz C. Anselmo (COMPDEC)			
DIAGNÓSTICO DO SETOR			
Este setor localiza-se na margem direita do córrego. Trecho com moradias e garagens dos apartamentos da Cohab.			
As moradias são de alvenaria, com médio a baixo padrão construtivo, a via não é pavimentada e não existe sistema de drenagem superficial.			
O canal é retificado, retilíneo, em parte está canalizado, com largura máxima de 10 m e altura do talude marginal é de 1,5 a 3 m. As moradias estão localizadas a 50 m de distância do eixo do canal.			
Segundo informações de moradores não ocorrem inundações no local.			
DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO			
A probabilidade de inundação foi considerada baixa e gravidade média para deflagração do processo, resultando em risco Baixo para o processo de inundação.			
GRAU DE RISCO: SM – SETOR DE MONITORAMENTO (INUNDAÇÃO)			
NÚMERO DE MORADIAS NO SETOR: 116 moradias e garagens			



Foto FH-ITA-12.05: Vista do setor mapeado.



Foto FH-ITA-12.04: Vista do setor mapeado.



Foto FH-ITA-12.03: Vista do setor mapeado.



Foto FH-ITA-12.02: Vista do setor mapeado.



Foto FH-ITA-12.01: Vista do setor mapeado.

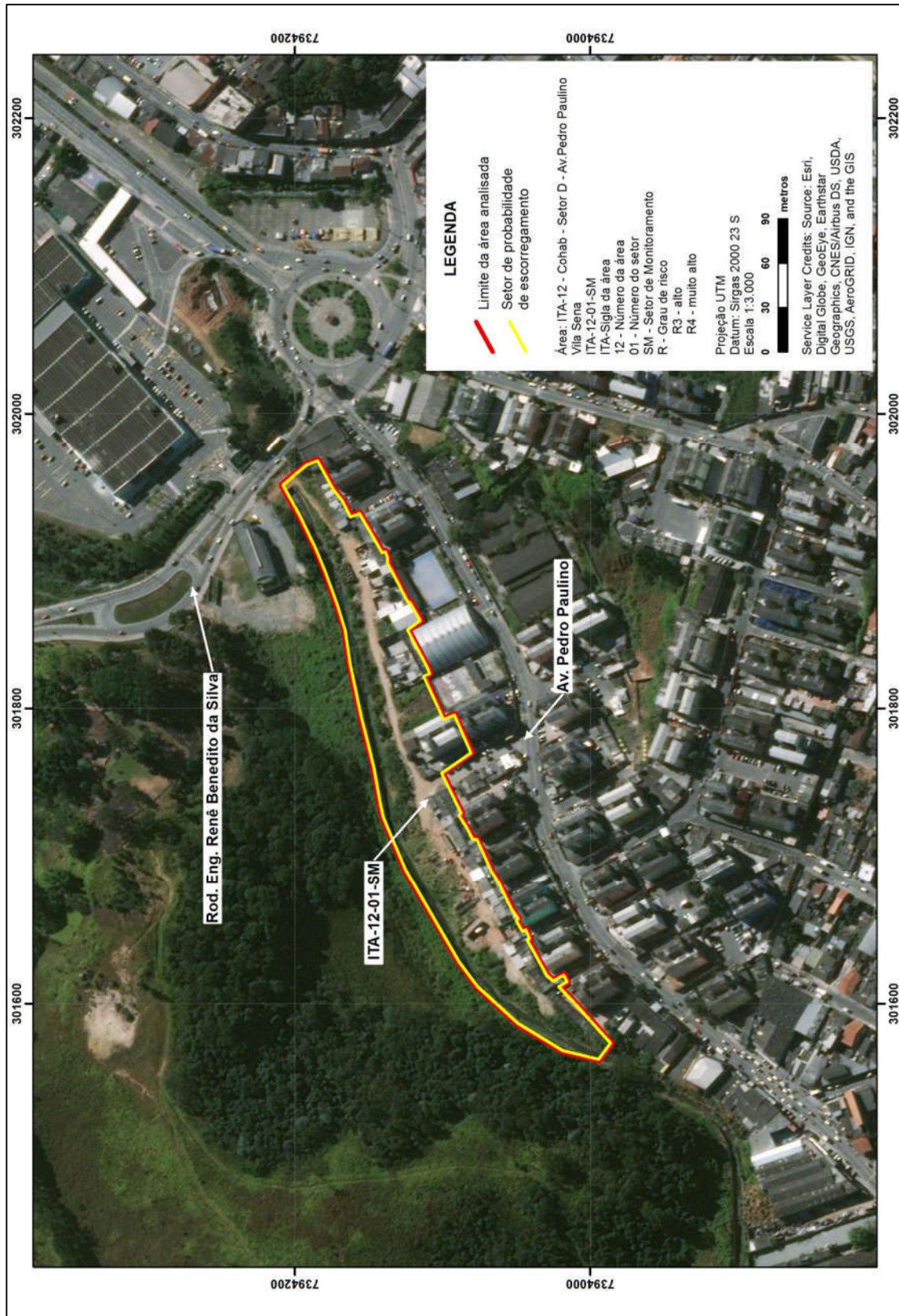


Foto FV-ITA-12.01: Vista geral da área e do setor mapeado.

PMRR ITAPEVI - 2018

Prefeitura: Itapevi	Área: ITA-12	Nome: Cohab – Av. Pedro Paulino
Localização da Área: Rua Maria Conceição Sena		
Coordenadas: 301800/ 7394129		
Equipe: Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, Guilherme Cortez, Marcela Guimarães (IPT)/José A. Farias, Luiz C. Anselmo (COMPDEC)		

Setor	Processo*	Grau de Risco	Nº de Moradias
ITA-12-01	Inundação	SM - SETOR DE MONITORAMENTO	116 moradias e garagens

ÁREA ITA – 12 COHAB – AV. PEDRO PAULINO



Foto FC-ITA-11-02.03: Viela de divisa entre o setor ITA-11-01 (à esquerda) e o setor ITA-11-02 (à direita).



Foto FC-ITA-11-02.04: Vista da entrada no setor com a Rua Dalas à esquerda.



Foto FC-ITA-11-02.01: Viela de divisa entre o setor ITA-11-01 (à direita) e o setor ITA-11-02 (à esquerda). Notar as moradias em alvenaria do lado esquerdo e o talude de corte do lado direito.



Foto FC-ITA-11-02.02: Vista do setor com moradias de alvenaria e poucos terrenos vazios.

FICHA DE CAMPO - MAPEAMENTO DE ÁREA DE RISCO DE ESCORREGAMENTO

LOCALIZAÇÃO			
Município: <u>Itapevi</u>	Área: <u>ITA-11</u>	Nº do Setor: <u>ITA-11-02</u>	
Nome da Área: <u>Recanto Paulistano II</u>	Coord E (m): <u>300676</u>	Coord N (m): <u>7393223</u>	
Localização: <u>Rua Dalas</u>	Data: <u>05/07/2018</u>		
Equipe: <u>Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, José Cardoso, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Anselmo, Selma Ronqui (Prefeitura)</u>			
UNIDADE DE ANÁLISE			
☒ Encosta ☐ Margem de Córrego			
CARACTERÍSTICAS DA ÁREA			
Tipos predominantes de construção: ☒ alvenaria ☐ madeira ☐ misto Obs: _____			
Densidade de ocupação: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4			
Condições das vias: ☒ pavimentada ☐ não pavimentada Obs: _____			
Inclinação média do setor (*): <u>25</u>			
CONDICIONANTES			
☒ Encostas Naturais Obs: _____			
Altura (m): <u>3</u>	Inclinação (*): <u>25</u>	Distância da moradia ao topo (m): <u>0</u>	Distância da moradia à base (m): <u>--</u>
☒ Talude de Corte Obs: <u>muro de gabião existente</u>			
Altura (m): <u>3</u>	Inclinação (*): <u>90</u>	Distância da moradia ao topo (m): <u>--</u>	Distância da moradia à base (m): <u>2</u>
Material predominante: ☐ solo residual ☐ saprolito ☐ rocha alterada ☐ rocha sã			
☐ Estruturas desfavoráveis a estabilidade Obs: _____			
☐ Taludes de aterro Obs: _____			
Altura (m): _____	Inclinação (*): _____	Distância da moradia ao topo (m): _____	Distância da moradia à base (m): _____
☒ Maciço rochoso ☐ Estruturas desfavoráveis à estabilidade Outros: _____			
Altura (m): _____	Inclinação (*): _____	Distância da moradia ao topo (m): _____	Distância da moradia à base (m): _____
☐ Matacões Obs: _____			
☐ Depósito localizado sobre: ☐ Encosta natural ☐ Talude de corte ☐ Talude de aterro ☐ Talude marginal			
Obs: _____			
Material presente: ☐ aterro ☐ lixo ☐ entulho Obs: _____			
☐ Drenagens Naturais: ☐ retificado ☐ natural ☐ retilíneo ☐ meandrante ☐ assoreado ☐ lixo ☐ entulho			
☐ Talude Marginal Altura (m): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Obs: _____			
EVIDÊNCIAS DE MOVIMENTAÇÃO			
☐ trincas na moradia	☐ muros e paredes embarrigado	☐ cicatrizes de escorregamento	
☐ trincas no terreno	☐ árvores, postes, muros inclinados	Data e dimensão: _____	
☐ degraus de abatimento	☐ solapamento de margem	☐ fraturas no maciço rochoso	
ÁGUA			
☒ concentração de água de chuva em superfície		☐ fossa	
☒ lançamento de águas servidas em superfície		☐ surgência d'água Obs: _____	
☐ vazamento de tubulação		sistema de drenagem superficial: ☒ inexistente ☐ precário ☐ satisfatório	
VEGETAÇÃO NA ÁREA OU PROXIMIDADES			
☐ presença de árvores		☒ área desmatada	
☐ vegetação rasteira		☐ área de cultivo: _____	
PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO			
☒ escorregamento em encosta natural	☐ escorregamento em depósito encosta	☐ queda de blocos	☐ corrida
☒ escorregamento em talude de corte	☐ solapamento margem	☐ rolamento de blocos	☐ rastejo
☐ escorregamento em talude de aterro	☐ erosão	☐ deslocamento	
CONDIÇÃO DA ESTABILIDADE DOS BLOCOS E MACIÇO ROCHOSO			
☐ Condição favorável de estabilidade		☐ Condição desfavorável de estabilidade	
GRAU DE RISCO			
☐ Risco 4 - Muito Alto		☐ Risco 3 - Alto	
SETOR DE MONITORAMENTO (R1 e R2)			
☒ Setor Monitoramento Ocupado		☐ Setor Monitoramento Não Ocupado	
Número de moradias na área: <u>20</u>			

PMRR ITAPEVI - 2018

Prefeitura: Itapevi	Área: ITA-11	Nome: Recanto Paulistano II	Sector: ITA-11-02
Data: 05/07/2018	Coordenadas: 300676 / 7393223		
Localização da Área: Rua Dalas.			
Equipe: Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, José Cardoso, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Anselmo, Selma Ronqui (Prefeitura)			
DIAGNÓSTICO DO SETOR			
As moradias são de alvenaria, com médio padrão construtivo, as vias são pavimentadas, mas os acessos não são pavimentados.			
Encosta natural com 3 m de altura em média e inclinações de 25° em média. A distância das moradias em relação ao topo do talude é de 0 m.			
Os taludes de corte têm 3 m de altura em média e inclinações de 90° em média. A distância das moradias em relação à base do talude é de 2 m em média.			
Existe concentração de água de chuva e lançamento de águas servidas em superfície. O sistema de drenagem superficial é inexistente.			
O setor é desmatado.			
Não se observaram evidências de movimentação.			
DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO			
Não se observaram evidências de movimentação.			
Os condicionantes geológico-geotécnicos predisponentes e o nível de intervenção antrópica são de média potencialidade para o desenvolvimento de processos de instabilização de solo no talude de corte.			
Se tais condições descritas forem mantidas, não se espera a ocorrência de eventos destrutivos durante episódios de chuvas intensas e prolongadas.			
GRAU DE RISCO: SM – SETOR DE MONITORAMENTO			
NÚMERO DE MORADIAS NO SETOR: 35			



Foto FC-ITA-11-01.03: Viela de divisa entre o setor ITA-11-01 (à direita) e o setor ITA-11-02 (à esquerda).



Foto FC-ITA-11-01.04: Vista da ocupação na base e no topo de talude de corte.



Foto FC-ITA-11-01.01: Vista da ocupação sobre talude de corte. O setor se inicia a partir do talude de corte não incluindo as moradias de madeira à direita da foto.



Foto FC-ITA-11-01.02: Vista do setor à direita da foto na base do talude de corte com moradias de madeira.

FICHA DE CAMPO - MAPEAMENTO DE ÁREA DE RISCO DE ESCORREGAMENTO

LOCALIZAÇÃO			
Município: <u>Itapevi</u>	Área: <u>ITA-11</u>	Nº do Setor: <u>ITA-11-01</u>	
Nome da Área: <u>Recanto Paulistano II</u>	Coord E (m): <u>300702</u>	Coord N (m): <u>7393198</u>	
Localização: <u>Rua Dalas</u>	Data: <u>05/07/2018</u>		
Equipe: <u>Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, José Cardoso, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Anselmo, Selma Ronqui (Prefeitura)</u>			
UNIDADE DE ANÁLISE			
☒ Encosta ☐ Margem de Córrego			
CARACTERÍSTICAS DA ÁREA			
Tipos predominantes de construção: ☐ alvenaria ☒ madeira ☐ misto Obs: _____			
Densidade de ocupação: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4			
Condições das vias: ☒ pavimentada ☒ não pavimentada Obs: <u>acessos não pavimentados</u>			
Inclinação média do setor (*): <u>45</u>			
CONDICIONANTES			
☐ Encostas Naturais Obs: _____			
Altura (m): _____ Inclinação (*): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____			
☒ Talude de Corte Obs: _____			
Altura (m): <u>5</u> Inclinação (*): <u>45-90</u> Distância da moradia ao topo (m): <u>0-1</u> Distância da moradia à base (m): <u>0-1</u>			
Material predominante: ☐ solo residual ☒ saprolito ☐ rocha alterada ☐ rocha sã			
☐ Estruturas desfavoráveis a estabilidade Obs: _____			
☐ Taludes de aterro Obs: _____			
Altura (m): _____ Inclinação (*): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____			
☐ Maciço rochoso ☐ Estruturas desfavoráveis à estabilidade Outros: _____			
Altura (m): _____ Inclinação (*): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____			
☐ Matacões Obs: _____			
☐ Depósito localizado sobre: ☐ Encosta natural ☐ Talude de corte ☐ Talude de aterro ☐ Talude marginal			
Obs: _____			
Material presente: ☐ aterro ☐ lixo ☐ entulho Obs: _____			
☐ Drenagens Naturais: ☐ retificado ☐ natural ☐ retilíneo ☐ meandrante ☐ assoreado ☐ lixo ☐ entulho			
☐ Talude Marginal Altura (m): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Obs: _____			
EVIDÊNCIAS DE MOVIMENTAÇÃO			
☐ trincas na moradia ☐ muros e paredes embarrigado ☐ cicatrizes de escorregamento			
☒ trincas no terreno ☒ árvores, postes, muros inclinados Data e dimensão: _____			
☐ degraus de abatimento ☐ solapamento de margem ☐ fraturas no maciço rochoso			
ÁGUA			
☒ concentração de água de chuva em superfície ☐ fossa			
☒ lançamento de águas servidas em superfície ☐ surgência d'água Obs: _____			
☐ vazamento de tubulação sistema de drenagem superficial: ☒ inexistente ☐ precário ☐ satisfatório			
VEGETAÇÃO NA ÁREA OU PROXIMIDADES			
☒ presença de árvores ☐ área desmatada			
☒ vegetação rasteira ☐ área de cultivo: _____			
PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO			
☐ escorregamento em encosta natural ☐ escorregamento em depósito encosta ☐ queda de blocos ☐ corrida			
☒ escorregamento em talude de corte ☐ solapamento margem ☐ rolamento de blocos ☐ rastejo			
☐ escorregamento em talude de aterro ☐ erosão ☐ deslocamento			
CONDIÇÃO DA ESTABILIDADE DOS BLOCOS E MACIÇO ROCHOSO			
☐ Condição favorável de estabilidade ☐ Condição desfavorável de estabilidade			
GRAU DE RISCO			
☐ Risco 4 - Muito Alto ☒ Risco 3 - Alto			
SETOR DE MONITORAMENTO (R1 e R2)			
☐ Setor Monitoramento Ocupado ☐ Setor Monitoramento Não Ocupado			
Número de moradias na área: <u>35</u>			

PMRR ITAPEVI - 2018

Prefeitura: Itapevi	Área: ITA-11	Nome: Recanto Paulistano II	Sector: ITA-11-01
Data: 05/07/2018	Coordenadas: 300702 / 7393198		
Localização da Área: Rua Dalas.			
Equipe: Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, José Cardoso, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Anselmo, Selma Ronqui (Prefeitura)			
DIAGNÓSTICO DO SETOR			
As moradias são de madeira e alvenaria, com baixo padrão construtivo, as vias são pavimentadas, mas os acessos não são pavimentados.			
Os taludes de corte têm 5 m de altura em média e inclinações de 45° a 90° em média. A distância das moradias em relação ao topo dos taludes de corte varia de 0 a 1 m e em relação à base do talude de 0 a 1 m em média.			
Existe concentração de água de chuva e lançamento de águas servidas em superfície. O sistema de drenagem superficial é inexistente.			
Há presença de árvores e vegetação rasteira.			
Existem evidências de movimentação como trincas no terreno e árvores inclinadas.			
DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO			
Foram identificados sinais ou evidências de instabilidade como trincas no terreno e árvores inclinadas.			
Os condicionantes geológico-geotécnicos predisponentes e o nível de intervenção antrópica são de alta potencialidade para o desenvolvimento de processos de instabilização de solo no talude de corte.			
Se tais condições descritas forem mantidas, é perfeitamente possível a ocorrência de eventos destrutivos durante episódios de chuvas intensas e prolongadas.			
GRAU DE RISCO: R-3 (RISCO ALTO)			
NÚMERO DE MORADIAS NO SETOR: 35			

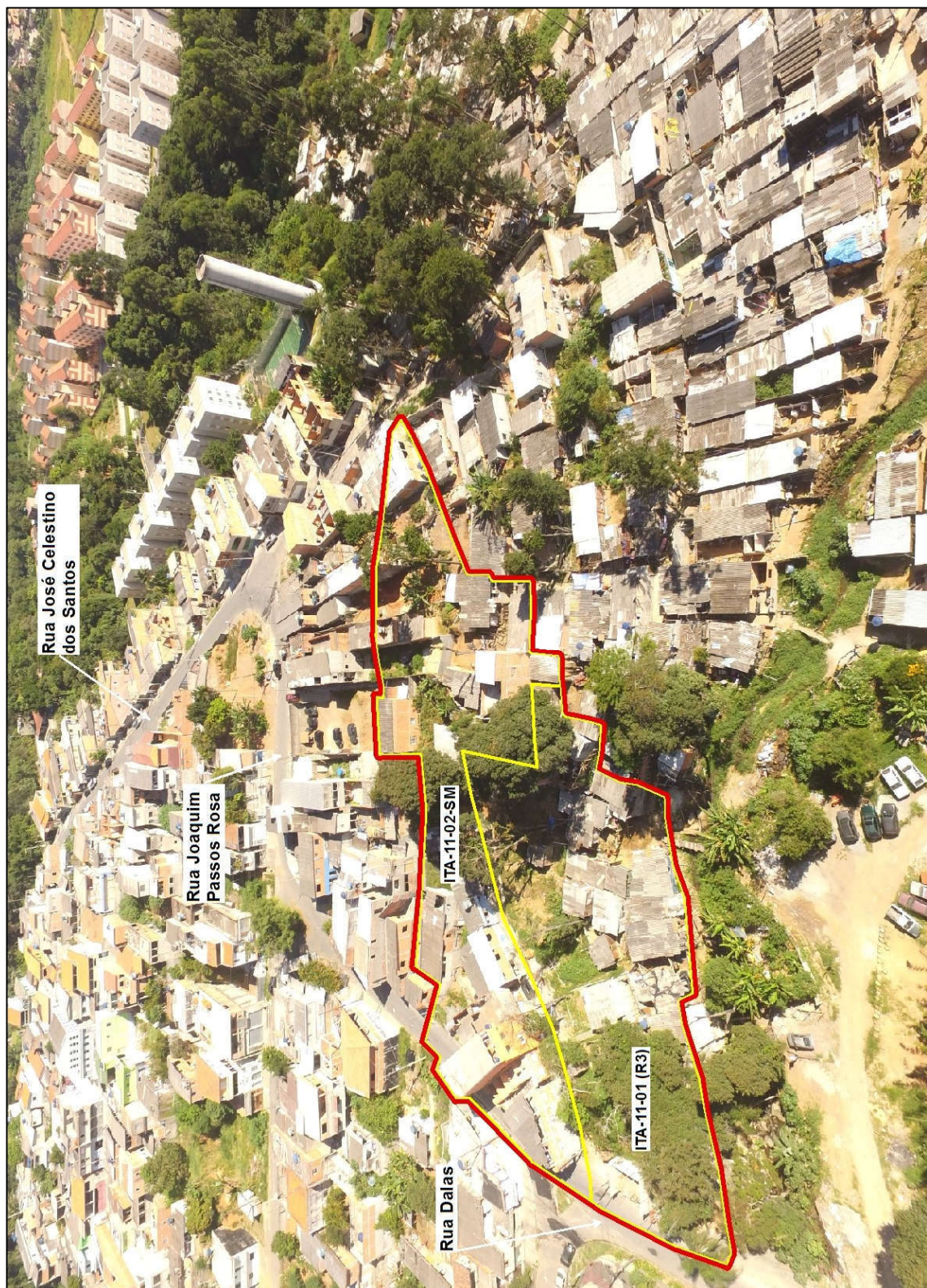


Foto FH-ITA-11.01: Vista dos setores mapeados.

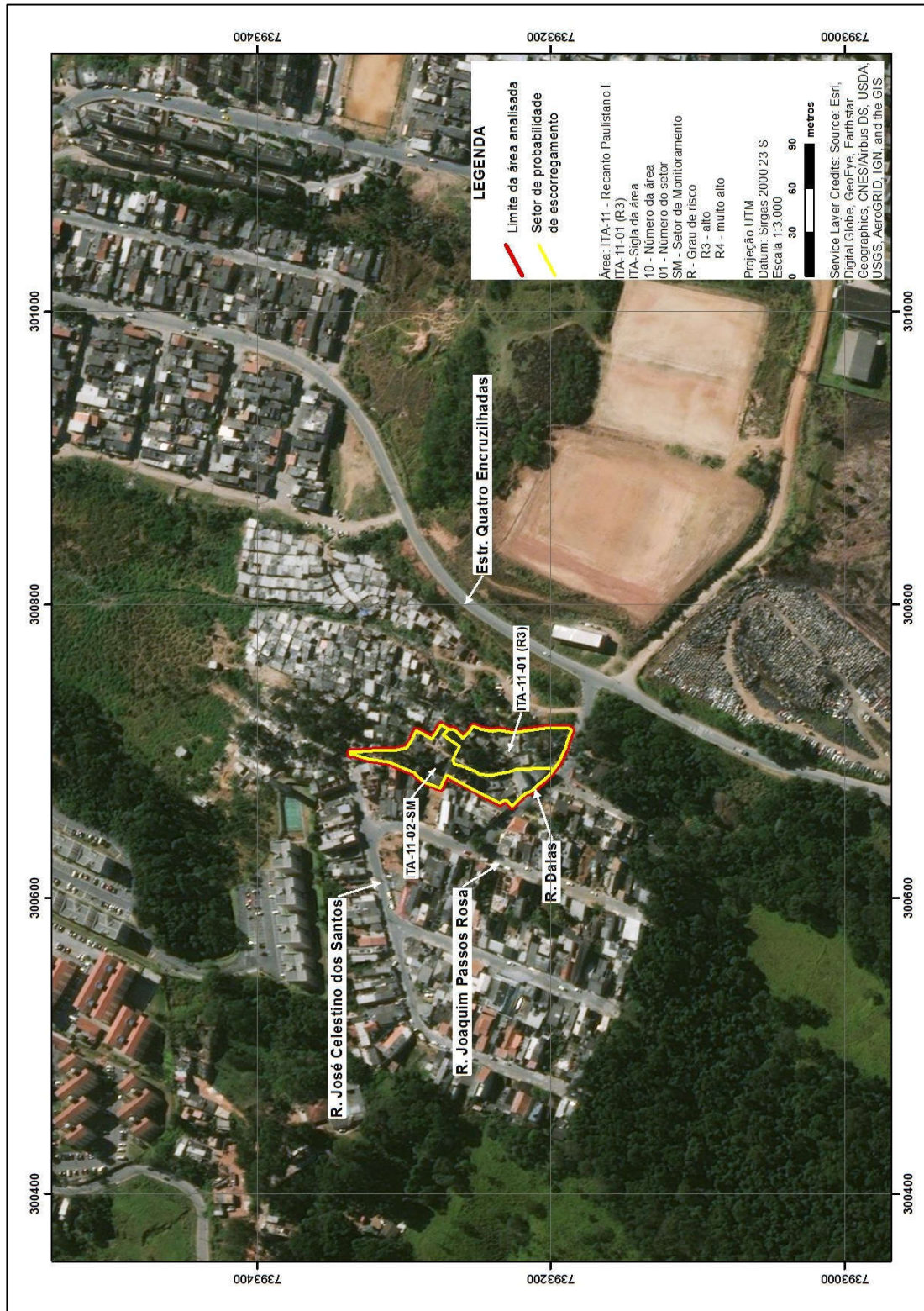


Foto FV-ITA-11.01: Vista geral da área e dos setores mapeados.

PMRR ITAPEVI - 2018

Prefeitura: Itapevi	Área: ITA-11	Nome: Recanto Paulistano II
Localização da Área: Rua Dalas.		
Coordenadas: 300702/ 7393198		
Equipe: Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, José Cardoso, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Anselmo, Selma Ronqui (Prefeitura)		

Setor	Processo*	Grau de Risco	Nº de Moradias
ITA-11-01	Escorregamento	R3 – RISCO ALTO	35
ITA-11-02	Escorregamento	SM - SETOR DE MONITORAMENTO	20

ÁREA ITA – 11 RECANTO PAULISTANO II



Foto FC-ITA-10-01.03: Vista da ocupação em alvenaria.



Foto FC-ITA-10-01.04: Vista da ocupação em alvenaria a partir da rua José Celestino dos Santos.



Foto FC-ITA-10-01.01: Vista da ocupação em alvenaria com alta densidade.



Foto FC-ITA-10-01.02: Vista da ocupação em alvenaria bastante consolidada.

FICHA DE CAMPO - MAPEAMENTO DE ÁREA DE RISCO DE ESCORREGAMENTO

LOCALIZAÇÃO			
Município: <u>Itapevi</u>	Área: <u>ITA-10</u>	Nº do Setor: <u>ITA-10-01</u>	
Nome da Área: <u>Recanto Paulistano I</u>	Coord E (m): <u>300665</u>	Coord N (m): <u>7393283</u>	
Localização: <u>Rua José Joaquim Passos</u>	Data: <u>05/07/2018</u>		
Equipe: <u>Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, José Cardoso, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Anselmo, Selma Ronqui (Prefeitura)</u>			
UNIDADE DE ANÁLISE			
☒ Encosta ☐ Margem de Córrego			
CARACTERÍSTICAS DA ÁREA			
Tipos predominantes de construção: ☒ alvenaria ☐ madeira ☐ misto Obs: _____			
Densidade de ocupação: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4			
Condições das vias: ☒ pavimentada ☐ não pavimentada Obs: _____			
Inclinação média do setor (°): <u>25</u>			
CONDICIONANTES			
☐ Encostas Naturais Obs: _____			
Altura (m): _____ Inclinação (°): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____			
☐ Talude de Corte Obs: <u>muro de gabião existente</u>			
Altura (m): <u>3</u> Inclinação (°): <u>90</u> Distância da moradia ao topo (m): <u>--</u> Distância da moradia à base (m): <u>2</u>			
Material predominante: ☐ solo residual ☒ saprolito ☐ rocha alterada ☐ rocha sã			
☐ Estruturas desfavoráveis a estabilidade Obs: _____			
☐ Taludes de aterro Obs: _____			
Altura (m): _____ Inclinação (°): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____			
☐ Maciço rochoso ☐ Estruturas desfavoráveis a estabilidade Outros: _____			
Altura (m): _____ Inclinação (°): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Distância da moradia à base (m): _____			
☐ Matacões Obs: _____			
☐ Depósito localizado sobre: ☐ Encosta natural ☐ Talude de corte ☐ Talude de aterro ☐ Talude marginal			
Obs: _____			
Material presente: ☐ aterro ☐ lixo ☐ entulho Obs: _____			
☐ Drenagens Naturais: ☐ retificado ☐ natural ☐ retilíneo ☐ meandrante ☐ assoreado ☐ lixo ☐ entulho			
☐ Talude Marginal Altura (m): _____ Distância da moradia ao topo (m): _____ Obs: _____			
EVIDÊNCIAS DE MOVIMENTAÇÃO			
☐ trincas na moradia		☐ muros e paredes embarrigado	☐ cicatrizes de escorregamento
☐ trincas no terreno		☐ árvores, postes, muros inclinados	Data e dimensão: _____
☐ degraus de abatimento		☐ solapamento de margem	☐ fraturas no maciço rochoso
ÁGUA			
☒ concentração de água de chuva em superfície		☐ fossa	
☒ lançamento de águas servidas em superfície		☐ surgência d'água Obs: _____	
☐ vazamento de tubulação		sistema de drenagem superficial: ☐ inexistente ☒ precário ☐ satisfatório	
VEGETAÇÃO NA ÁREA OU PROXIMIDADES			
☐ presença de árvores		☒ área desmatada	
☐ vegetação rasteira		☐ área de cultivo: _____	
PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO			
☒ escorregamento em encosta natural		☐ escorregamento em depósito encosta	☐ queda de blocos ☐ corrida
☐ escorregamento em talude de corte		☐ solapamento margem	☐ rolamento de blocos ☐ rastejo
☐ escorregamento em talude de aterro		☐ erosão	☐ deslocamento
CONDIÇÃO DA ESTABILIDADE DOS BLOCOS E MACIÇO ROCHOSO			
☐ Condição favorável de estabilidade		☐ Condição desfavorável de estabilidade	
GRAU DE RISCO			
☐ Risco 4 - Muito Alto		☐ Risco 3 - Alto	
SETOR DE MONITORAMENTO (R1 e R2)			
☒ Setor Monitoramento Ocupado		☐ Setor Monitoramento Não Ocupado	
Número de moradias na área: <u>36</u>			

PMRR ITAPEVI - 2018

Prefeitura: Itapevi	Área: ITA-10	Nome: Recanto Paulistano I	Sector: ITA-10-01
Data: 05/07/2018		Coordenadas: 301193 / 7392957	
Localização da Área: Rua José Joaquim Passos.			
Equipe: Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, José Cardoso, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Anselmo, Selma Ronqui (Prefeitura)			
DIAGNÓSTICO DO SETOR			
As moradias são de alvenaria, com médio a baixo padrão construtivo, as vias são pavimentadas.			
Os taludes de corte têm 3 m de altura em média e inclinações de 90° em média. A distância das moradias em relação à base do talude é de 2 m em média.			
Existe concentração de água de chuva e lançamento de águas servidas em superfície. O sistema de drenagem superficial é precário.			
Os taludes estão desmatados.			
Não foram identificados sinais de instabilidade.			
DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE INSTABILIZAÇÃO			
Não foram identificados sinais ou evidências de instabilidade.			
Os condicionantes geológico-geotécnicos predisponentes e o nível de intervenção antrópica são de baixa potencialidade para o desenvolvimento de processos de instabilização de solo no talude de corte.			
Se tais condições descritas forem mantidas, não se espera a ocorrência de eventos destrutivos durante episódios de chuvas intensas e prolongadas.			
GRAU DE RISCO: SM-SETOR DE MONITORAMENTO (ESCORREGAMENTO)			
NÚMERO DE MORADIAS NO SETOR: 36			

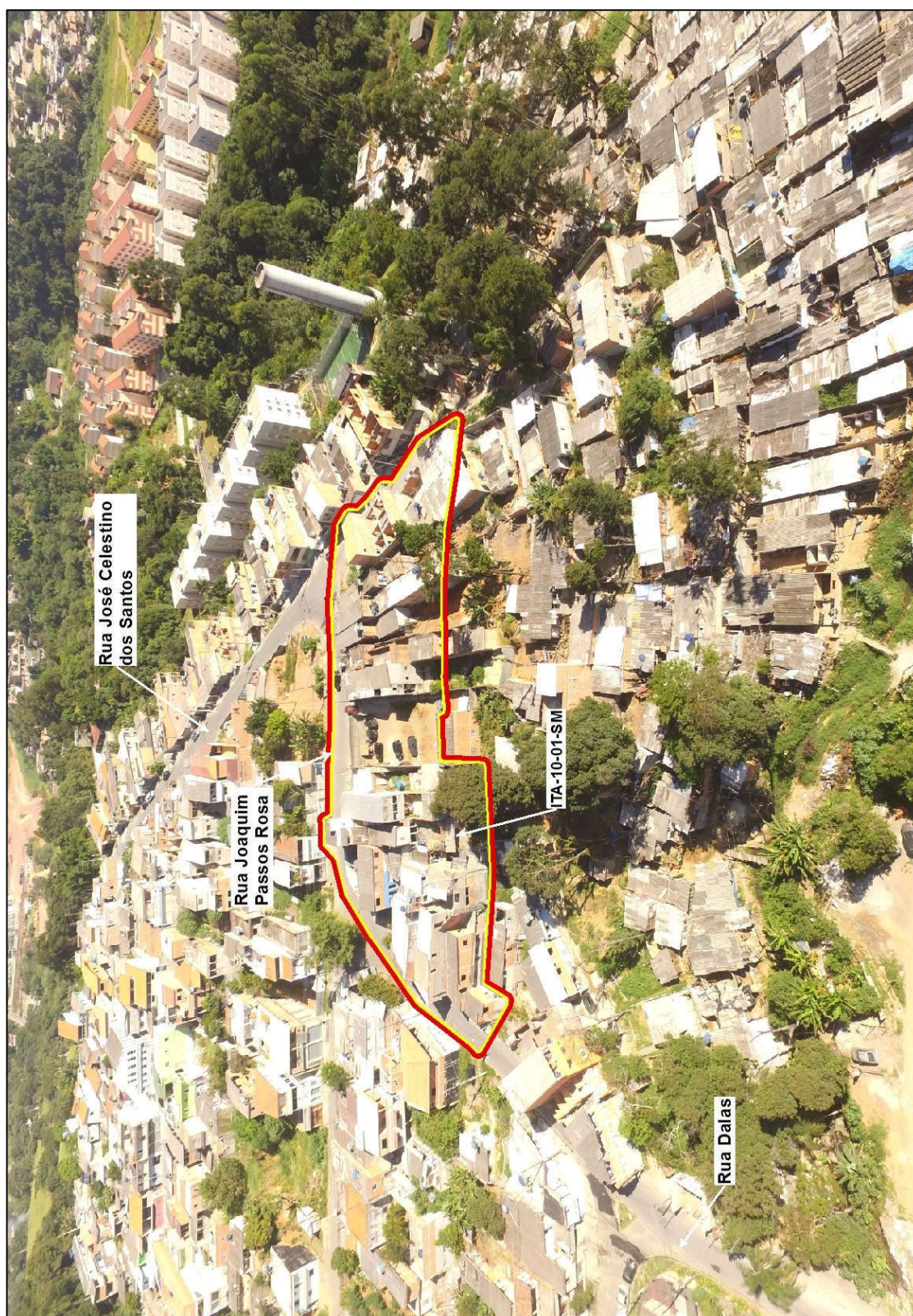


Foto FH-ITA-10.01: Vista do setor mapeado.

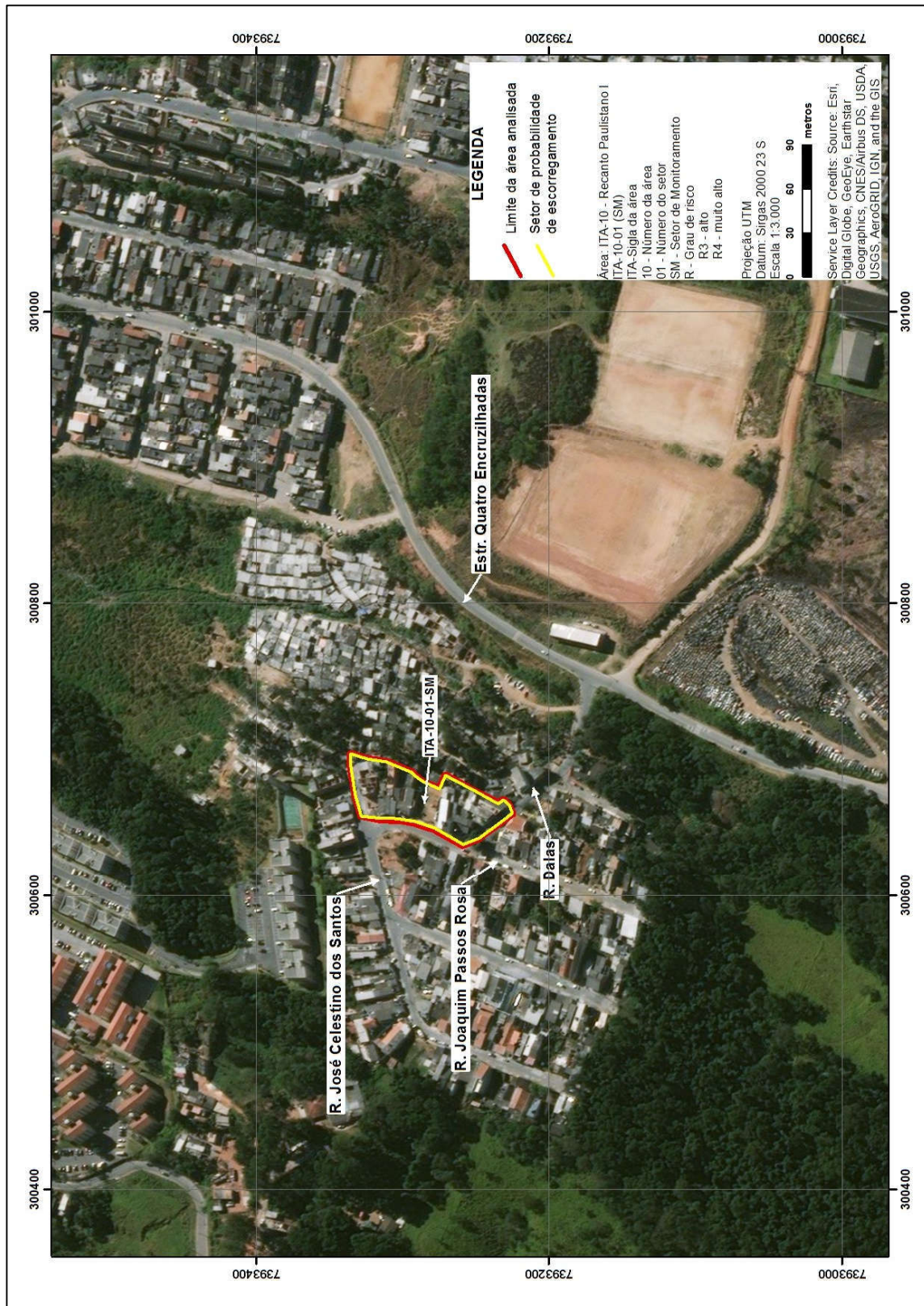


Foto FV-ITA-10.01: Vista geral da área e do setor mapeado.

PMRR ITAPEVI - 2018

Prefeitura: Itapevi	Área: ITA-10	Nome: Recanto Paulistano I
Localização da Área: Rua José Joaquim Passos.		
Coordenadas: 300665/ 7393283		
Equipe: Alessandra Corsi, Eduardo Macedo, José Cardoso, Marcela Guimarães (IPT) / José Alfredo Farias, Luiz Anselmo, Selma Ronqui (Prefeitura)		

Setor	Processo*	Grau de Risco	Nº de Moradias
ITA-10-01	Escorregamento	SM - SETOR DE MONITORAMENTO	36

ÁREA ITA – 10 RECANTO PAULISTANO I



Foto FC-ITA-09-01.03: Vista do córrego



Foto FC-ITA-01-01-01.04: Moradias próximas ao córrego (rua Ferroviária).
Notar a alta densidade da ocupação.