



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO VI - PROPOSTA DE REPROGRAMAÇÃO

1 IDENTIFICAÇÃO

Programa: Ações de Infraestrutura Urbana	Contrato CAIXA nº: 1042.279-62/2017	
Ação/Modalidade: Estabilização de Talude/ Drenagem		
Empreendimento:		
Localização/Município: Petrópolis	UF:RJ	LAT/LONG:
Fonte de recursos: Emenda Parlamentar	Regime de execução do PTTS: Adm. Indireta	
Objeto de intervenção: Drenagem e Contenção na Rua Primeiro de Maio		
Proponente: Prefeitura Municipal de Petrópolis		
RT Social: Denise Lima dos Santos		
Formação: 27484 - 7º Região.		
Tel.:22338156		
e-mail: habita.tecnicosocialpetropolis@gmail.com		
Agente Executor (Responsável pela execução do PTTS):		
RT Social:		
Formação:		
Tel:		
e-mail:		

2 ALTERAÇÕES PROPOSTAS

Ao analisar a topografia da Rua Primeiro de Maio e da Rua Paulista, em seu trecho final, na servidão José Hansel, constatou-se a existência de alguns talwegues, diversas residências no entorno, áreas impermeabilizadas, seja em virtude de servidões e escadas existentes. Todos estes fatores combinados resultaram no escoamento desordenado das águas pluviais, sem o devido encaminhamento, e, em virtude de um volume alto e anormal de chuva no dia 15/02/2022, culminando em escorregamento de talude, afetando algumas casas estruturalmente, causando sua interdição, foi necessário mudar o escopo da intervenção proposta, do ponto de vista da engenharia e, conseqüentemente, algumas atividades e ajustar o cronograma de execução de 4 meses para 7 meses.

Não há, no entanto, reassentamento de famílias, uma vez que os moradores das casas atingidas já se encontram no aluguel social.

3 JUSTIFICATIVA DA REPROGRAMAÇÃO

Em função da alteração de características da área de intervenção e do entorno, não se tratando de reassentamento, devido ao escorregamento ocorrido, faz-se necessário reprogramar o convênio devido ao atual cenário do local. É necessário intervir na localidade com obras de contenção de talude e sistema de drenagem para:

- Evitar novo escorregamento do talude existente, colocando em risco as casas tanto à montante, quanto à jusante, que se encontram ao final da Rua Paulista e na servidão José Hansel;
- Ordenar o fluxo de água pluvial, através do sistema de drenagem proposto, para fins de prevenção, fazendo a ligação deste sistema com a rede pública de coleta de água pluvial.

Entende-se que este conjunto de obras juntamente com a mobilização e prevenção socioambiental trará maior segurança ao local e mitigará riscos de novas ocorrências.

4 IMPACTOS

Não haverá remoção, serão demolidas 05 (cinco) moradias, parcial ou totalmente condenadas, já interditadas, cujos moradores já se encontram amparados pelo aluguel social, visando a implantação de suavização de talude, execução de dispositivos de drenagem e remoção de entulho. Em virtude da reprogramação da obra tivemos o impacto no cronograma de execução, que passou de 4 meses para 7 meses, gerando um aumento de valor no TTS.

5 METODOLOGIA E ATIVIDADES PROPOSTAS

As ações do Trabalho Técnico Social (TTS) têm como objetivo principal a promoção da participação da comunidade no processo de implantação das obras de drenagem, beneficiando toda a população residente do bairro e principalmente no seu entorno. As ações visam, ainda, à garantia da sustentabilidade da intervenção e a sensibilização para questões de preservação e recuperação ambiental, especialmente no que se refere à inibição de ocupação de áreas de risco através das informações e participação comunitária.

5.1 Caracterização socioeconômica das famílias beneficiárias

Objetivo: Conhecer as famílias beneficiárias e todas as suas especificidades, em relação à renda, escolaridade, composição familiar, faixa etária, situação de trabalho e etc.

Equipe envolvida: Assistente Social e Agente Social;

Público Alvo: Famílias beneficiada com a intervenção, estimativa para 30 pessoas;

Local: Visita as casas do entorno da intervenção;

Período: mês 01. Será realizada durante uma vez na semana nas três primeiras semanas do mês, durante 4 horas diárias, totalizando 12 horas. A última semana do mês será para realizar a tabulação dos dados durante 4 horas. Horas totais para a atividade = 16 horas

Descrição da atividade: Visitas domiciliares para preenchimento da pesquisa de caracterização familiar. O formulário deverá ser elaborado e aprovado pela prefeitura antes do início da aplicação da pesquisa, de modo a garantir o levantamento de todos os dados necessários para o desenvolvimento do trabalho social.

Recursos utilizados: Visitas Domiciliares, xerox do formulário (2 páginas para cada família. Considerando 30 famílias), pranchetas, canetas, carro para deslocamento.

Produto apresentado: relatório descritivo, fotográfico e tabulação dos dados da pesquisa.

5.2 Mobilização, organização e informação comunitária:

Objetivo: Estabelecer parcerias, mobilizar a comunidade a participar das atividades e informar sobre as etapas da intervenção.

Equipe envolvida: Assistente Social e Agente Social;

Público Alvo: Famílias beneficiada com a intervenção, estimativa para 30 pessoas;

Local: Visita as casas do entorno da intervenção;

Período: mês 01, 02, 04, 06. Será realizada uma vez por mês, durante 4 horas, totalizando 16 horas para a atividade.

Descrição da atividade: A mobilização das famílias para participar e se inteirar do trabalho que será realizado será executada pela equipe contratada que irá fazer visita no entorno da intervenção, conforme polígono em anexo.

Recursos utilizados: Visitas Domiciliar, papel, prancheta, canetas, carro para deslocamento e panfletos informativos.

Produto apresentado: relatório descritivo e fotográfico

5.3 Reuniões de equipe:

Objetivo: Realizar reuniões e planejamento mensal com toda equipe do projeto, inclusive colaboradores e fiscais do proponente. Nesta reunião será feita avaliação das atividades executadas, buscando sempre aperfeiçoar o trabalho empreendido.

Equipe envolvida: Assistente Social, Agente Social e Fiscal PMP;

Local: PMP;

Período: mês 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, durante 2 horas mensais, totalizando 14 horas.

Recursos utilizados: Veículo para deslocamento, computador e câmera fotográfica;

Produto apresentado: Ata de reunião, lista de presença, relatório descritivo, fotográfico.

5.4 Reunião com as famílias beneficiárias

1ª reunião – Reunião Inicial:

Objetivo: Realizar apresentação do projeto de engenharia e a proposta do trabalho social aos moradores para prestar conhecimento à população que será beneficiada com as ações (sociais e obras) do projeto.

Equipe envolvida: Assistente Social e Agente de Apoio, fiscal PMP, participação da empresa contratada de obra e representantes do PMP da Secretaria de Obras;

Público Alvo: Famílias beneficiadas pela intervenção, estimativa para 30 pessoas;

Período: mês 01. Será realizada uma reunião de 3 horas.

Produto apresentado: Lista de Presença, Relatório descritivo e fotográfico;

Recursos utilizados: Computador, câmera fotográfica e carro para deslocamento.

Recursos utilizados: Data show (fornecido pela PMP).

2ª reunião – Cine Pipoca:

Objetivo: Acompanhar e discutir o projeto de engenharia e o desenvolvimento da proposta do trabalho social, apresentação de vídeos curtos de conscientização e socioambiental juntamente com a Secretaria de Meio Ambiente, através de cine pipoca com adultos e crianças para trabalhar conservação e prevenção.

Público-alvo: Famílias beneficiadas pela intervenção, estimativa para 30 pessoas;

Período: mês 03. Será realizada uma reunião de 3 horas.

Produto apresentado: Lista de Presença, Relatório descritivo e fotográfico;

Recursos utilizados: Computador, câmera fotográfica e carro para deslocamento.

Recursos para utilização da atividade: pipoca, suco e copo descartável;

Recursos utilizados: Data show (fornecido pela PMP).

3ª reunião com famílias – Fatores e consequências da ocupação desordenada:

Objetivo: Refletir sobre os fatores sociais, políticos, culturais e econômicos e de sustentabilidade. Nessa reunião, serão enfatizadas as consequências na realização desordenada de unidades habitacionais, e os riscos materiais/econômicos e ambientais, convidar a secretária de meio ambiente para participar e contribuir com o tema.

Público Alvo: Famílias beneficiadas pela intervenção, estimativa para 30 pessoas.

Período: mês 05. Reunião com 3 horas de duração.

Produto apresentado: Lista de Presença, Relatório descritivo, e fotográfico;

Recursos utilizados: Computador, canetas, câmera fotográfica e carro para deslocamento.

Recursos utilizados: Data show (fornecido pela PMP);

Participantes: Secretaria de Meio Ambiente.

4ª reunião com famílias – Reunião Final:

Objetivo: Apresentação final para avaliar o projeto e realizar um balanço final sobre a entrega da intervenção, nessa reunião será falado sobre a conclusão do trabalho.

Público Alvo: Famílias beneficiadas pela intervenção, estimativa para 30 pessoas;

Período: mês 07. Reunião com 3 horas de duração.

Produto apresentado: Lista de Presença, Relatório descritivo e fotográfico;

Recursos utilizados: Computador, câmera fotográfica e carro para deslocamento.

Recursos utilizados: Data show (fornecido pela PMP).

5.5 Acompanhar a intervenção:

Objetivo: Equipe acompanhará mensalmente o desenvolver das obras através de visita às obras.

Equipe envolvida: Assistente Social, Agente Social, Engenheiro da obra e 2 representantes da comunidade (Se possível).

Período: mês 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07. Atividade quinzenal com 3 horas de duração, totalizando 6 horas no mês e 42 horas no total.

Recursos utilizados: Computador e câmera fotográfica e carro para deslocamento.

Produto apresentado: Relatório descritivo e fotográfico.

5.6 Educação ambiental e patrimonial:

Objetivo: Desenvolver atividades sobre educação ambiental e patrimonial, em conjunto com a Secretaria de Meio Ambiente. Serão propostas ações sobre educação ambiental voltada para o aquecimento global e suas consequências locais com debate sobre propostas de prevenção e mitigação e adaptabilidade as emergências climáticas.

(Serão fornecidos materiais informativos sobre o tema apresentado na palestra).

1ª Palestra – Mudanças climáticas:

Tema: Conscientização relativa às mudanças climáticas e suas consequências.

Público Alvo: Famílias beneficiadas pela intervenção 30 pessoas;

Período: mês 02 e 04. Atividade com 3 horas de duração por mês, totalizando 6 horas.

Produto apresentado: Lista de Presença, Relatório descritivo, fotográfico e impressão do material informativo confeccionado pela secretaria de meio ambiente, bloco de anotações e uma caneta para cada participante;

Recursos utilizados: Computador, canetas, câmera fotográfica, carro para deslocamento.

Recursos utilizados: Data show (fornecido pela PMP).

Equipe envolvida: Assistente Social, Agente Social, Educador Ambiental (secretaria de meio ambiente).

2ª Palestra com as crianças – Mudanças climáticas:

Objetivo: Conscientização relativa às mudanças climáticas e suas consequências e a mudança de atitude em relação as mudanças climáticas, abordando de forma lúdica com linguagem acessível ao público-alvo. Será exibido um documentário sobre o tema e depois as crianças farão ilustrações nas cartolinas coloridas.

Público-alvo: Crianças e adolescente beneficiados pela intervenção 20 crianças;

Período: mês 03 e 07. Atividade com 3 horas de duração por mês, totalizando 6 horas.

Produto apresentado: Lista de Presença, Relatório descritivo e fotográfico;

Recursos utilizados: Computador, câmera fotográfica, carro para deslocamento, tesoura, cartolina colorida, cola branca e cola colorida, suco e pipoca para ser distribuído durante a exibição de um documentário.

Recursos utilizados: Data show (fornecido pela PMP).

Equipe envolvida: Assistente Social, Agente Social, Educador Ambiental (secretaria de meio ambiente).

3ª Palestra – Lixo:

Tema: Conscientização relativa ao correto descarte do lixo, de modo a evitar o descarte nas áreas de drenagem das águas pluviais.

Público-alvo: Famílias beneficiadas pela intervenção 30 pessoas;

Período: mês 06. Atividade com 3 horas de duração por mês.

Produto apresentado: Lista de Presença, Relatório descritivo, fotográfico e impressão do material informativo confeccionado pela secretaria de meio ambiente;

Recursos utilizados: Computador, câmera fotográfica, carro para deslocamento.

Recursos utilizados: Data show (fornecido pela PMP).

Equipe envolvida: Assistente Social, Agente Social, Educador Ambiental (secretaria de meio ambiente);

5.7 Avaliação:

Objetivo: Desenvolver avaliação das atividades ao longo da execução do projeto (avaliação mensais) e, durante a reunião final, realizar a avaliação final da intervenção.

Público-alvo: Famílias beneficiadas pela intervenção 30 pessoas;

Período: Mês 01 a 06: avaliação mensal das atividades;

Mês 07: avaliação final da intervenção; atividade com 4 horas de duração.

Produto apresentado: resultado das avaliações acerca da adequação do horário, do tempo de duração, do entendimento sobre o tema abordado, adequação do material utilizado etc. A avaliação final deverá avaliar a satisfação da população com a obra e com o trabalho social.

A metodologia deverá ser elaborada pela prefeitura e aplicada pela empresa licitada.

Recursos utilizados: Computador, câmera fotográfica, prancheta, papel, caneta, carro para deslocamento.

Equipe envolvida: Assistente Social, Agente Social.

6 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DE ATIVIDADES REPROGRAMADO

ATIVIDADES	DESCRIÇÃO	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07
Caracterização Socioeconômica	Levantamento e reconhecimento das famílias do entorno que serão beneficiadas com a intervenção, assim podendo mobilizar as famílias a participar do projeto e das reuniões e palestra.	X						
Mobilização, organização e informação comunitária	mobilizar a comunidade a participar das atividades e informar sobre as etapas da intervenção.	X	X		X		X	
Reunião de Equipe	Realizar reunião e planejamento junto com a equipe.	X	X	X	X	X	X	X
Reunião com as famílias	1ª Reunião – Reunião inicial	X						
	2ª Reunião – Cine Pipoca			X				
	3ª Reunião - Fatores e consequências da ocupação desordenada					X		
	4ª Reunião – Reunião final							X
Acompanhar a intervenção	Visita da equipe social às obras.	X	X	X	X	X	X	X
Educação Ambiental e Patrimonial	1ª Palestra – Mudanças climáticas		X		X			
	2ª Palestra - Mudanças climáticas (Com crianças)			X				X
	3ª Palestra – Lixo						X	
Avaliação	Avaliação mensal	X	X	X	X	X	X	
	Avaliação final							X

9 PARECER TÉCNICO

O projeto sofreu alterações, devido às intensas chuvas de 2022, tendo sido necessária a elaboração de novo escopo para a intervenção. A PMP tem realizado trabalhos junto às comunidades afetadas, buscando a participação popular na elaboração dos projetos e implantação das obras. O TTS visa atender a este novo cenário, especialmente no que se refere à conscientização da população.

Local e data: ____/____/____

Denise Lima dos Santos
Assessor Técnico Adjunto de Análise Técnica Social
CRESS 27484/ 7ª Região RJ

Vyrna Jacomo de Abreu Nunes
Diretora de Projetos, Convênios e Parcerias Público-Privadas
Secretaria de Obras – PMP

Anexo I – Polígono de Intervenção



**Anexo II – Distribuição da carga horária dos recursos humanos
(Assistente Social e Agente de Apoio)**

ETAPAS	ATIVIDADES	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07
Caracterização Socioeconômica	Levantamento e reconhecimento das famílias do entorno que serão beneficiadas com a intervenção, assim podendo mobilizar as famílias a participar do projeto e das reuniões e palestra.	16h						
Mobilização, organização e informação comunitária	Mobilizar a comunidade a participar das atividades e informar sobre as etapas da intervenção.	4h	4h		4h		4h	
Planejamento	Realizar reunião e planejamento junto com a equipe.	2h	2h	2h	2h	2h	2h	2h
Informações à Comunidade	Realizar reuniões com a população para apresentação do diagnóstico preliminar do projeto e suas evoluções.	3h		3h		3h		3h
Acompanhar a intervenção	Mensalmente a equipe acompanhará o desenvolver das obras através de visita.	6h	6h	6h	6h	6h	6h	6h
Educação Ambiental e Patrimonial	1ª Palestra – Mudanças climáticas		3h		3h			
	2ª Palestra - Mudanças climáticas (Com crianças)			3h				3h
	3ª Palestra – Lixo						3h	
Aprovação do Projeto	Realizar reunião com a população para a aprovação do projeto.							4h
TOTAL		31h	15h	14h	15h	11h	15h	18h