



PLANO DE CONTINGÊNCIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

**AÇÕES DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL
NAS ÁREAS URBANAS E RURAIS DE SÃO
PEDRO DO TURVO -SP**

**DEFESA CIVIL MUNICIPAL
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA**

2025-2030

SÃO PEDRO DO TURVO -SP



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



Plano de Contingência Municipal de Proteção e Defesa Civil

O presente Plano de Contingência Municipal estabelece diretrizes para ações de resposta a desastres envolvendo **Deslizamentos, Alagamentos, Inundações, Enxurradas, Granizos, Vendavais e Tempestades**, valendo para toda extensão do município, sendo que as ações ocorreram na **zona urbana e rural**

SÃO PEDRO DO TURVO (SP)



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



Nº	TÍTULO DO TÓPICO	OBSERVAÇÕES
1	INTRODUÇÃO	Apresentação geral do plano
2	FINALIDADE E OBJETIVOS	Finalidade, objetivos gerais e específicos
3	SITUAÇÃO E PRESSUPOSTOS	Riscos identificados, cenários e pressupostos
4	ORGANIZAÇÃO E ESTRUTURA DE RESPOSTA	Estrutura do SCI e responsabilidades setoriais
5	PROCEDIMENTOS EMERGENCIAIS	Protocolos por tipo de evento
6	AÇÕES DE AJUDA HUMANITÁRIA, ABRIGO E RECUPERAÇÃO PÓS-DESASTRE	Etapas após o evento, abrigos e reabilitação
7	ESTRATÉGIA DE COMUNICAÇÃO, EDUCAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL	Alerta à população, NUDECs, ações educativas
8	MONITORAMENTO, AVALIAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DO PLANO	Indicadores e revisões periódicas
9	ATUAÇÃO DA DEFESA CIVIL NA ZONA RURAL	Tópico específico solicitado
10	ADAPTAÇÃO E RESILIÊNCIA ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	Integração com o Plano Climático (2025–2035)
11	EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA A REDUÇÃO DE RISCOS	Tópico específico solicitado
12	CONSIDERAÇÕES FINAIS	Encerramento e visão estratégica
—	ELABORAÇÃO E RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	Identificação de autores e responsáveis pelo plano



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



1. INTRODUÇÃO

O Plano de Contingência Municipal de Proteção e Defesa Civil (PLANCON) do Município de São Pedro do Turvo visa estabelecer diretrizes, estratégias e procedimentos operacionais voltados à preparação e à resposta diante de desastres naturais e tecnológicos que possam afetar a população, o meio ambiente e a infraestrutura municipal.

O respeito às forças naturais, como o fogo, a água, o ar e a terra, sempre acompanhou a história da humanidade. No entanto, as ações humanas – como a ocupação desordenada do solo, o uso inadequado dos recursos naturais e a urbanização crescente – têm contribuído significativamente para o aumento da vulnerabilidade frente aos eventos adversos.

O município de São Pedro do Turvo, inserido na região centro-oeste do Estado de São Paulo, apresenta riscos associados a fenômenos como inundações, enxurradas, estiagens, incêndios florestais, vendavais, geadas, deslizamentos, além de acidentes tecnológicos como vazamento de produtos químicos, explosões e surtos epidêmicos.

Diante desses desafios, este plano organiza e sistematiza as ações de resposta imediata e coordenada, buscando reduzir os danos à vida, à saúde pública, ao patrimônio e ao meio ambiente. O documento é resultado do esforço conjunto da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil (COMDEC), com apoio dos órgãos estaduais e federais, além da participação de diversas secretarias municipais e da sociedade civil organizada.

O Plano de Contingência está alinhado à Política Nacional de Proteção e Defesa Civil (Lei Federal nº 12.608/2012), e aos princípios do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil (SINPDEC), sendo um instrumento fundamental para garantir a segurança, a resiliência comunitária e a pronta resposta diante das situações de risco.

Este plano se estrutura a partir dos seguintes eixos principais:

- Identificação dos riscos e cenários de desastres;
- Organização das forças de resposta e estrutura de comando;
- Procedimentos para o acionamento e resposta emergencial;
- Atribuições de cada órgão e entidade envolvida;
- Estratégias de comunicação, monitoramento e mitigação de impactos;
- Ações de recuperação e reconstrução pós-evento.

A abrangência territorial do PLANCON compreende toda a extensão do município de São Pedro do Turvo, incluindo zona urbana, bairros periféricos, distritos, assentamentos e áreas rurais. A atuação integrada e preventiva é essencial para que o município esteja preparado para enfrentar eventos críticos, com foco na preservação da vida e na rápida retomada da normalidade social.



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



2. FINALIDADE E OBJETIVOS

2.1 Finalidade

O Plano de Contingência de Proteção e Defesa Civil do Município de São Pedro do Turvo tem por finalidade definir e padronizar os procedimentos de preparação e resposta a emergências e desastres, sejam eles de origem natural ou tecnológica, que possam afetar a população, os bens públicos e privados, e o meio ambiente.

A adoção deste plano visa garantir a atuação coordenada dos órgãos municipais, estaduais e federais, bem como das entidades privadas e da sociedade civil, buscando minimizar os impactos negativos de eventos adversos e assegurar uma resposta eficaz, ágil e articulada.

O plano também se propõe a ser uma ferramenta de suporte técnico e estratégico para orientar ações antes, durante e após os desastres, contribuindo para o fortalecimento da resiliência local e o restabelecimento rápido da normalidade.

2.2 Objetivos Gerais

- Promover a redução de riscos e desastres, por meio de ações preventivas, educativas e estruturais;
- Estabelecer um conjunto de diretrizes operacionais para a atuação em situações de emergência;
- Organizar e capacitar os órgãos envolvidos na resposta, garantindo a efetiva mobilização de recursos humanos, materiais e logísticos;
- Melhorar a capacidade de resposta às emergências, com ações integradas e tempestivas;
- Assegurar a proteção à vida humana, ao patrimônio público e privado, e ao meio ambiente;
- Articular a atuação da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil (COMDEC) com os demais setores municipais e regionais;
- Estabelecer sistemas de alerta, monitoramento e comunicação de risco;
- Sistematizar os procedimentos de socorro, ajuda humanitária, assistência às vítimas, reconstrução e reabilitação de áreas afetadas.

2.3 Objetivos Específicos

- Identificar e classificar os riscos e cenários de desastres no município;
- Mapear as áreas vulneráveis e planejar rotas de evacuação e locais de abrigo;
- Definir as responsabilidades e atribuições dos órgãos e agentes envolvidos;
- Detalhar os fluxos de acionamento e resposta;



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



- Garantir a participação da população nas ações de prevenção e resposta;
 - Promover treinamentos e simulações de emergência.

3. SITUAÇÃO E PRESSUPOSTOS

3.1 Caracterização do Município e Áreas de Risco

O município de São Pedro do Turvo está localizado na região centro-oeste do Estado de São Paulo, pertencente à Região de Governo de Ourinhos e à Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos UGRHI-17 – Médio Paranapanema. Sua área total é de 730,97 km² (73.097 ha), com predominância de áreas rurais e intensa atividade agropecuária, especialmente nas culturas de cana-de-açúcar, milho, soja e pecuária leiteira e de corte.

A malha urbana é compacta, mas há diversos bairros, sítios e assentamentos distribuídos ao longo de córregos e rios como o Turvo, São João, Santo Inácio e outros afluentes, o que eleva o risco de inundações, enxurradas e deslizamentos, especialmente nos meses chuvosos (outubro a março).

3.2 Pressupostos do Plano

O Plano de Contingência foi desenvolvido com base nos seguintes pressupostos:

- Desastres naturais e tecnológicos podem ocorrer a qualquer momento e exigem resposta imediata;
- A articulação entre os setores municipais, estaduais e a sociedade é fundamental para a eficácia da resposta;
- A vulnerabilidade das populações urbanas e rurais requer ações diferenciadas e planejadas;
- O fortalecimento da prevenção é o principal instrumento para reduzir perdas humanas, econômicas e ambientais;
- O acionamento do plano deve ser simples, claro e baseado em protocolos já definidos.

3.3 Principais Cenários de Riscos Identificados

Desastres Naturais:

- Inundações e enxurradas em áreas com drenagem deficiente;
- Deslizamentos em taludes urbanos e margens de estradas vicinais;
- Vendavais e tempestades com granizo;
- Geadas intensas com impacto em culturas agrícolas;
- Estiagens prolongadas, comprometendo o abastecimento de água e a produção agrícola;
- Incêndios florestais e em áreas de canavial, especialmente no período seco.



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



Desastres Tecnológicos:

- Vazamento de produtos químicos em postos de combustíveis e durante o transporte em rodovias;
- Incêndios em áreas comerciais, residenciais e industriais;
- Explosões decorrentes do uso ou armazenamento inadequado de GLP (gás liquefeito de petróleo);
- Contaminação de corpos d'água por agrotóxicos e resíduos industriais;
- Surtos epidêmicos, especialmente relacionados à água contaminada (dengue, leptospirose, hepatites virais, etc.).

3.4 Situação de Risco na Zona Rural

A zona rural de São Pedro do Turvo abriga um número expressivo de famílias, sítios, assentamentos e atividades produtivas expostas a diversos riscos, com destaque para:

- **Inundações e enxurradas** em lotes rurais localizados em fundos de vale ou próximos a córregos;
- **Dificuldade de acesso** para atendimento de emergência em estradas vicinais de terra durante o período chuvoso;
- **Falta de sistemas de alerta e comunicação** efetivos para moradores de áreas remotas;
- **Estiagens e geadas**, que impactam diretamente a produção agrícola;
- **Risco de queimadas não autorizadas**, especialmente durante o período de seca.

Medidas específicas serão detalhadas no capítulo de ações emergenciais voltadas à zona rural, incluindo apoio logístico, mobilização de equipes em áreas remotas, uso de rádios comunitários, entre outras.

3.5 Risco de Incêndios Florestais e em Áreas Rurais

O município apresenta áreas de vegetação nativa remanescente e extensas plantações de cana-de-açúcar, além de pastagens e florestas de eucalipto. Entre os meses de maio e setembro, o risco de **incêndios florestais** e queimadas acidentais ou intencionais aumenta significativamente.

Os principais fatores de risco incluem:

- Condições climáticas secas e ventos fortes;
- Queimadas não autorizadas ou mal controladas para limpeza de pastagens;
- Falta de aceiros ou barreiras de contenção;
- Acúmulo de matéria orgânica seca em propriedades rurais;



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



- Baixa conscientização da população sobre os riscos e consequências dos incêndios.

O Plano estabelece ações específicas de **prevenção, combate e resposta rápida a incêndios florestais e rurais**, com apoio dos Departamentos de Meio Ambiente, Agricultura, Defesa Civil e, quando necessário, do Corpo de Bombeiros e da Polícia Ambiental.

4. ORGANIZAÇÃO E ESTRUTURA DE RESPOSTA

A estrutura organizacional da Defesa Civil de São Pedro do Turvo está baseada nos princípios do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil (SINPDEC), e segue o modelo de Sistema de Comando de Incidentes (SCI), promovendo a articulação de diferentes órgãos públicos e entidades parceiras para atuação em todas as fases do desastre: prevenção, preparação, resposta e reconstrução.

A estrutura divide-se nos seguintes setores:

4.1 Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil (COMDEC)

É o órgão central responsável por planejar, coordenar e executar as ações de Defesa Civil no município. Cabe à COMDEC:

- Coordenar ações de prevenção, preparação e resposta;
- Acionar o Plano de Contingência em situações de emergência;
- Mobilizar os setores municipais e parceiros;
- Avaliar cenários de risco e emitir alertas;
- Elaborar relatórios de ocorrências e encaminhar às autoridades competentes;
- Manter atualizados os cadastros de áreas de risco, equipamentos e recursos humanos disponíveis;
- Promover a criação de **Núcleos Comunitários de Defesa Civil (NUDECs)**.



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



4.2 Setores Operacionais Envolvidos

SETOR/ÓRGÃO	RESPONSABILIDADES PRINCIPAIS
Departamento de Saúde e Assistência Social	Atendimento às vítimas, medicação, abrigo, apoio psicossocial e controle epidemiológico.
Departamento de Obras e Serviços Urbanos	Acesso, remoção de entulhos, escoramento de estruturas, liberação de vias, transporte e apoio técnico.
Departamento de Meio Ambiente e Agricultura	Apoio nas ações preventivas em áreas rurais, combate a queimadas, vistorias ambientais, suporte técnico.
Departamento de Educação e Cultura	Disponibilização de escolas como abrigos temporários, apoio educativo e informativo.
Departamento de Administração e Finanças	Apoio logístico, aquisição de recursos e viabilização de meios materiais.
Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE)	Garantia do abastecimento, isolamento de redes comprometidas e fornecimento emergencial.
Polícias Militar, Civil, Ambiental e Rodoviária	Isolamento de áreas de risco, segurança, evacuação e controle de acesso.
Corpo de Bombeiros	Combate a incêndios, salvamento, primeiros socorros, combate a produtos perigosos.

4.3 Núcleo de Ações na Zona Rural

Visando garantir uma resposta eficaz em regiões afastadas do perímetro urbano, o plano contempla a atuação integrada para atendimento na **zona rural**, com as seguintes diretrizes:

- Identificação e mapeamento das principais comunidades, sítios, assentamentos e bairros rurais;
- Apoio do Departamento de Agricultura para contato com produtores rurais e associações locais;
- Adoção de protocolos diferenciados de acionamento, considerando sinal telefônico limitado (uso de rádios comunitários, redes de WhatsApp, líderes comunitários);
- Ações preventivas com foco em contenção de enxurradas, monitoramento de pontes, mata-burros e estradas vicinais;
- Estratégia de mobilização de tratores, caminhões e retroescavadeiras para resposta a deslizamentos e enchentes;



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



- Distribuição de materiais informativos sobre prevenção de incêndios, primeiros socorros e número de emergência.

4.4 Núcleo de Combate a Incêndios Florestais e Rurais

Com base nos riscos identificados durante o período de estiagem (maio a setembro), o Plano de Contingência estabelece uma estrutura mínima de resposta aos incêndios florestais:

- **Responsável técnico:** Departamento de Meio Ambiente e Agricultura, em articulação com a Defesa Civil e a Polícia Ambiental;

- **Ações preventivas:**

- Campanhas de conscientização sobre o uso do fogo;
- Orientação sobre construção de aceiros e manejo de áreas com cobertura seca;
- Monitoramento via satélite e denúncias pela Ouvidoria Municipal.

- **Resposta emergencial:**

- Mobilização imediata da equipe de campo da Defesa Civil;
- Acionamento da Polícia Ambiental e do Corpo de Bombeiros em caso de fogo descontrolado;
- Utilização de tratores, caminhões-pipa e apoio de brigadistas rurais locais (quando houver);
- Coordenação de evacuação se houver risco a propriedades e vidas humanas;
- Monitoramento da qualidade do ar, especialmente em áreas próximas a escolas, creches e unidades de saúde.

5. PROCEDIMENTOS EMERGENCIAIS

Este tópico descreve os protocolos operacionais e os procedimentos que devem ser adotados imediatamente antes, durante e após a ocorrência de desastres no município de São Pedro do Turvo, garantindo resposta rápida, segura e articulada.

5.1 Ativação do Plano de Contingência

O Plano de Contingência será ativado quando for constatada uma situação de anormalidade ou iminência de desastre, conforme os critérios:

- Alerta da Defesa Civil Estadual, CEMADEN ou INMET;
 - Ocorrência de chuvas intensas (> 80 mm em 24h), vendavais, incêndios, estiagens prolongadas ou outras ameaças;
 - Solicitação da população ou constatação de campo de situações de risco;



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



- Identificação de risco iminente à vida, bens ou meio ambiente.

A ativação será feita pela Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil (COMDEC), com acionamento do Sistema de Comando de Incidentes e articulação com os setores envolvidos.

5.2 Fluxograma de Acionamento (modelo adaptado)

OCORRÊNCIA OU ALERTA



COMDEC AVALIA GRAVIDADE



ATIVAÇÃO DO PLANO (se necessário)



CONTATO IMEDIATO COM ÓRGÃOS MUNICIPAIS



DESIGNAÇÃO DE COORDENADORES POR TIPO DE EVENTO



ACIONAMENTO DE EQUIPES E RECURSOS



ATENDIMENTO EM CAMPO / APOIO LOGÍSTICO



MONITORAMENTO E INFORMAÇÃO À POPULAÇÃO



RELATÓRIO DE OCORRÊNCIA E AVALIAÇÃO PÓS-EVENTO



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



5.3 Procedimentos por Tipo de Ocorrência

Tipo de Evento	AÇÃO INICIAL	AÇÕES OPERACIONAIS	ACOMPANHAMENTO
Inundações / Enxurradas	Isolamento de áreas alagadas	Drenagem emergencial, abrigo, distribuição de kits	Defesa Civil, Obras, Assistência Social
Erosão Rural / Urbana	Sinalização e isolamento	Contenção, bioengenharia, escoramento	Defesa Civil, Meio Ambiente
Estiagens / Crise Hídrica	Avaliação da rede hídrica	Caminhões-pipa, uso racional da água, cisternas	SAAE, Agricultura, Meio Ambiente
Incêndios Florestais	Identificação do foco	Combate direto, aceiros, evacuação (se necessário)	Defesa Civil, Meio Ambiente, Bombeiros
Ventos Fortes / Queda de Árvores	Interdição de vias	Retirada de árvores, verificação de rede elétrica	Defesa Civil, Obras, CPFL
Desastres Tecnológicos	Isolamento da área	Contenção de vazamento, evacuação, atendimento às vítimas	Defesa Civil, Saúde, Bombeiros
Eventos Epidemiológicos	Comunicação imediata à Saúde	Ações de bloqueio, isolamento, orientação à população	Saúde, Vigilância Epidemiológica

5.4 Procedimentos Específicos para a Zona Rural

Com base nas vulnerabilidades mapeadas no Levantamento de Riscos:

- **Estratégia de Comunicação:** Uso de rádios comunitários, grupos de WhatsApp, contato direto com líderes rurais;
- **Apoio Emergencial:** Envio de caminhões com mantimentos, medicamentos, água potável, combustíveis e EPIs;
- **Mobilização de Máquinas:** Retroescavadeiras e tratores para desobstrução de vias, reforço de taludes e abertura de valas de escoamento;
- **Cisternas e Reservatórios:** Em caso de estiagem, ativar rede de distribuição emergencial de água, especialmente em microbacias críticas;
- **Apoio técnico-agrícola:** Para reorientação da produção em áreas afetadas por estiagem, erosão ou incêndios.



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



5.5 Procedimentos Específicos para Incêndios Florestais e Rurais

Com base no Plano de Adaptação Climática:

- **Monitoramento contínuo da umidade relativa do ar** e índice de risco de fogo (CEMADEN e INMET);
- **Identificação de áreas críticas:** fragmentos de mata, APPs, canaviais, pastagens secas;
- **Ações preventivas:**
 - Construção de aceiros e faixas de contenção de fogo;
 - Campanhas educativas nas escolas, propriedades e redes sociais;
 - Reforço na fiscalização contra queimadas ilegais;
- **Combate direto ao fogo:**
 - Mobilização de brigadas rurais (quando houver) e voluntários treinados;
 - Uso de caminhões-pipa da Prefeitura ou usinas locais;
 - Apoio da Polícia Ambiental e Corpo de Bombeiros;
- **Evacuação de áreas rurais ou escolares próximas aos focos**, quando identificado risco à vida.

6. AÇÕES DE AJUDA HUMANITÁRIA, ABRIGO E RECUPERAÇÃO PÓS-DESASTRE

Após o controle da situação emergencial, o município de São Pedro do Turvo deverá adotar ações imediatas voltadas ao atendimento das vítimas, recuperação dos serviços essenciais e reconstrução de áreas afetadas. Estas ações são divididas em três fases principais:

6.1 Ajuda Humanitária Imediata

A ajuda humanitária visa atender às necessidades básicas das famílias atingidas por desastres, especialmente no que diz respeito à proteção da vida, à saúde e à dignidade.

Ações previstas:

- Levantamento rápido das pessoas atingidas;
- Fornecimento emergencial de:
 - Água potável;
 - Alimentos não perecíveis;
 - Colchões, cobertores e roupas;
 - Kits de higiene e limpeza;
- Atendimento psicossocial por equipes de saúde e assistência social;



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



• Instalação de tendas emergenciais ou uso de escolas/polos comunitários como abrigos temporários.

Órgãos responsáveis: Departamento de Assistência Social, Saúde, COMDEC e voluntários cadastrados.

6.2 Abertura e Operação de Abrigos Temporários

Os abrigos serão abertos quando for necessário realocar temporariamente pessoas de áreas de risco, alagadas ou em situação de insegurança.

Critérios de escolha dos abrigos:

- Estrutura física segura (escolas, centros comunitários);
- Acessibilidade para pessoas com deficiência;
- Presença de banheiros, cozinha, energia elétrica e ventilação.

ÁREA	ESTRUTURA RECOMENDADA
Dormitório	Colchões, cobertores, separação por gênero/família
Alimentação	Cozinha, fogão, geladeira, estoque de alimentos
Saúde	Kit de primeiros socorros, acesso a medicamentos
Higiene	Banheiros, materiais de limpeza, papel higiênico

Organização mínima dos abrigos:

Fluxo de gestão: COMDEC → Assistência Social → Coordenação dos Abrigos → Voluntários

6.3 Recuperação de Infraestrutura e Serviços Essenciais

Após o evento, o município deve atuar na reabilitação das áreas afetadas, retomando os serviços básicos e reconstruindo a infraestrutura danificada.

Ações prioritárias:

- Desobstrução de vias e estradas vicinais;
- Restabelecimento da rede de energia elétrica e água;
- Limpeza de córregos e bocas de lobo;
- Reparo de pontes, mata-burros e passagens pluviais;
- Avaliação de risco em edificações públicas e privadas;
- Reabilitação de escolas, postos de saúde e equipamentos comunitários.

Órgãos envolvidos: Obras, SAAE, Defesa Civil, CPFL, Agricultura, Meio Ambiente.



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



6.4 Ações Específicas na Zona Rural (Pós-Desastre)

Com base no Levantamento de Riscos e no Plano Climático, a zona rural exigirá ações especiais, conforme o tipo de evento:

- **Pós-enxurradas e erosão:** Reparo imediato em estradas danificadas, reconstrução de canais de drenagem e taludes;
- **Pós-estiagens:** Apoio técnico para recomposição de lavouras, disponibilização de água para consumo animal e irrigação emergencial;
- **Pós-incêndios:** Orientações para replantio de vegetação nativa, recuperação de áreas queimadas e apoio técnico aos pequenos produtores afetados.

A atuação será articulada entre Defesa Civil, Agricultura e Meio Ambiente, com suporte técnico aos agricultores familiares.

6.5 Recuperação de Áreas Afetadas por Incêndios Florestais

Após o controle do fogo, são necessárias ações de **restauração ambiental e prevenção de novos focos:**

- Avaliação de áreas degradadas;
- Implantação de reflorestamento com espécies nativas;
- Correção de solo e cobertura vegetal para evitar erosões pós-queimada;
- Cadastramento de produtores afetados para programas de fomento ou compensação ambiental;
- Monitoramento de áreas críticas com risco de reinição.

A recuperação pós-incêndio será feita em conjunto com o Departamento de Meio Ambiente e apoio técnico de universidades, viveiro municipal e convênios estaduais.

7. ESTRATÉGIA DE COMUNICAÇÃO, EDUCAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL

Este tópico estabelece as diretrizes e ações do município de São Pedro do Turvo para garantir que a população esteja informada, orientada e preparada para atuar de forma colaborativa diante de situações de risco, além de fortalecer a cultura de prevenção e resiliência comunitária.

7.1 Comunicação de Risco e Alerta à População

A comunicação rápida e eficiente é fundamental para salvar vidas e reduzir danos em situações de emergência. Para isso, o município utilizará diferentes canais e métodos para **divulgar alertas, orientações e medidas de autoproteção.**

Canais de Comunicação Utilizados:



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



- **Aplicativo Alerta Defesa Civil SP** (já adotado pelo município);
 - Sirenes móveis ou fixas em áreas estratégicas;
 - Redes sociais oficiais da Prefeitura (Facebook, Instagram);
 - Grupos de WhatsApp comunitários e escolares;
 - Rádio comunitária e carros de som (em bairros rurais);
 - Comunicação direta por meio de agentes da Defesa Civil e lideranças locais.

Responsável: COMDEC, com apoio da Assessoria de Comunicação e Departamentos Setoriais.

7.2 Ações de Educação Ambiental e Defesa Civil nas Escolas

O município, por meio das secretarias de Educação, Meio Ambiente e Defesa Civil, promoverá **ações educativas permanentes** para crianças, jovens e professores sobre temas como:

- Mudanças climáticas e eventos extremos;
- Uso racional da água;
- Prevenção de queimadas e incêndios;
- Redução de riscos em casa, escola e comunidade;
- Simulados de evacuação e primeiros socorros.

Ferramentas educativas:

- Oficinas em sala de aula e visitas a áreas de risco;
- Cartilhas didáticas;
- Projetos interdisciplinares e concursos escolares temáticos;
- Palestras com agentes da Defesa Civil.

7.3 Mobilização Comunitária e Núcleos de Defesa Civil (NUDECs)

O fortalecimento da **participação da comunidade** é um dos pilares da estratégia municipal de prevenção e resposta a desastres.

Ações previstas:

- Criação de NUDECs em bairros urbanos e zonas rurais prioritárias;
- Formação de voluntários e lideranças comunitárias;
- Capacitação em primeiros socorros, combate a incêndios e alertas;
- Elaboração de planos locais de contingência com apoio técnico;
- Apoio a brigadas voluntárias rurais.

Locais-alvo prioritários: Bairros Água Suja, Boa Vista, comunidades agrícolas e áreas de entorno de APPs.



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



7.4 Ações Focadas na Zona Rural

Com base nas vulnerabilidades mapeadas, a comunicação com a população rural terá estratégias específicas:

- Divulgação de alertas por rádio comunitária e líderes de associação rural;
- Capacitação de pequenos produtores em medidas preventivas (aceiros, cisternas, manejo conservacionista);
- Programas de visita técnica com orientação sobre medidas de autoproteção;
- Acompanhamento contínuo de microbacias críticas por agentes ambientais.

7.5 Campanhas de Prevenção a Incêndios Florestais e Queimadas

A comunicação preventiva sobre queimadas será intensificada durante o período de estiagem (maio a setembro), com campanhas públicas em parceria com escolas, agricultores, associações rurais e unidades de conservação.

Principais ações:

- Distribuição de cartazes e panfletos em pontos estratégicos (postos de saúde, escolas, feiras, mercados);
- Campanhas nas redes sociais com linguagem acessível;
- Realização de palestras em escolas rurais e associações de produtores;
- Divulgação dos canais de denúncia e alerta (telefone da Defesa Civil, Polícia Ambiental).

Mensagem principal: *“Fogo se combate com prevenção. Evite queimadas. Proteja sua vida, seu vizinho e a natureza.”*

8. MONITORAMENTO, AVALIAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DO PLANO

O acompanhamento sistemático das ações previstas neste Plano de Contingência é essencial para garantir sua efetividade, corrigir falhas, adaptar estratégias e incorporar novos riscos identificados ao longo do tempo.

8.1 Monitoramento Contínuo

A Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil (COMDEC), com apoio dos demais setores municipais, é responsável pelo monitoramento contínuo dos seguintes elementos:

- **Indicadores de Risco:** como pluviometria, temperatura, focos de incêndio e níveis de reservatórios;



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



- **Eventos Climáticos Extremos:** frequência, intensidade e impacto local (com base em dados do CEMADEN, INMET e Defesa Civil Estadual);
- **Mapeamento das Áreas de Risco:** atualização periódica com base em vistorias e georreferenciamento;
- **Relatórios Pós-Evento:** sistematização das ocorrências com dados, imagens, avaliações técnicas e recomendações;
- **Participação Comunitária:** coleta de relatos de moradores e membros dos NUDECs.

8.2 Avaliação das Ações e Indicadores de Desempenho

A cada ciclo anual do Programa Município VerdeAzul (PMVA), a COMDEC realizará uma **avaliação integrada** das ações previstas no Plano com base em indicadores como:

INDICADOR	FONTE / RESPONSÁVEL
Número de pessoas atendidas em situações de emergência	Assistência Social / Saúde
Quilômetros de estradas vicinais recuperadas após eventos	Obras / Agricultura
Número de focos de incêndio identificados e combatidos	Meio Ambiente / Defesa Civil
Quantidade de ações educativas realizadas	Educação / Meio Ambiente
Áreas de risco reclassificadas ou controladas	Defesa Civil / Planejamento
Número de simulados e treinamentos realizados	COMDEC / Educação
Atualização do mapeamento de microbacias e APPs	Agricultura / Meio Ambiente

8.3 Atualização Periódica do Plano

O Plano de Contingência deverá ser revisado:

- **Anualmente**, ao final de cada ciclo do PMVA;
- **Após desastres com grande impacto**, visando incorporação das lições aprendidas;



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



- Sempre que houver alterações significativas nas estruturas municipais, no território ou no contexto climático.

Responsáveis pela revisão:

- Coordenadoria Municipal de Defesa Civil;
- Departamentos Municipais (Meio Ambiente, Agricultura, Saúde, Obras, Educação);
- Conselho Municipal de Meio Ambiente e representantes da sociedade civil.

8.4 Integração com Outros Planos Municipais

A atualização deste plano deverá estar articulada com:

- Plano Municipal de Adaptação e Resiliência Climática (2025–2035);
- Plano Municipal de Redução de Riscos Naturais (PMRR);
- Plano de Controle de Erosão Rural e Urbana;
- Plano Municipal de Saneamento Básico e Gestão de Águas;
- Plano Diretor e Zoneamento;
- Plano de Arborização Urbana e Programa de Proteção das Nascentes.

Essa integração garante coerência entre as ações preventivas, emergenciais e de recuperação no município.

8.5 Participação Popular na Avaliação

A avaliação do Plano incluirá a **realização de consultas públicas, reuniões comunitárias e escuta ativa** dos membros dos NUDECs, especialmente após ocorrências significativas.

Também serão incentivadas parcerias com instituições de ensino, ONGs e universidades para elaboração de estudos técnicos, indicadores e relatórios de avaliação independentes.

9. ATUAÇÃO DA DEFESA CIVIL NA ZONA RURAL

A zona rural de São Pedro do Turvo corresponde a mais de 90% do território municipal, concentrando assentamentos, propriedades agropecuárias, microbacias, fragmentos florestais e população vulnerável exposta a eventos como estiagens, erosões, queimadas, alagamentos e isolamento por enxurradas.

9.1 Diagnóstico da Vulnerabilidade Rural

Conforme identificado no Levantamento de Riscos, as principais vulnerabilidades da zona rural incluem:



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



- Estradas vicinais com risco de erosão e isolamento;
- Ausência de rede de drenagem em pontos críticos;
- Baixo acesso a alertas em tempo real;
- Falta de recursos hídricos durante a estiagem;
- Queimadas não controladas ou acidentais.

9.2 Estratégia de Atuação da Defesa Civil Rural

Ações estruturantes e operacionais:

- Manutenção preventiva de estradas de acesso e pontes;
- Estabelecimento de rotas alternativas em áreas de risco;
- Implantação de sistemas de coleta de água pluvial e cisternas emergenciais;
- Capacitação de lideranças rurais em primeiros socorros, uso de rádio e autoproteção;
- Distribuição de materiais educativos em feiras, associações e igrejas.

Comunicação com comunidades isoladas:

- Uso de rádios comunitários, carros de som e grupos locais de WhatsApp;
- Contato com agentes da Casa da Agricultura e extensionistas para suporte técnico.

10. ADAPTAÇÃO E RESILIÊNCIA ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

O município de São Pedro do Turvo reconhece os impactos crescentes das mudanças climáticas em sua dinâmica urbana e rural.

10.1 Ameaças Climáticas Identificadas

- Aumento da frequência de ondas de calor;
- Estiagens prolongadas com redução da disponibilidade hídrica;
- Chuvas intensas que provocam enxurradas e erosões;
- Risco de incêndios florestais;
- Danos à produção agrícola e impactos à saúde pública.

10.2 Medidas Integradas no Plano de Contingência

- Ampliação de obras de drenagem e contenção de enxurradas;
- Reflorestamento de APPs e nascentes;
- Fortalecimento da infraestrutura de abastecimento rural (cisternas, reservatórios);
- Instalação de pontos de monitoramento climático e pluviométrico;
- Promoção de sistemas agrícolas resilientes e práticas conservacionistas.

A integração dos planos permite não só responder aos desastres, mas antecipar cenários e agir preventivamente, aumentando a segurança e a capacidade de recuperação do município.



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



11. EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA A REDUÇÃO DE RISCOS

A educação ambiental é componente essencial das estratégias de prevenção, adaptação e resposta a desastres.

11.1 Diretrizes Municipais

Baseada no Plano de Educação Ambiental Municipal e no PMVA, a política de educação ambiental em São Pedro do Turvo foca em:

- Fomentar a **consciência crítica** sobre riscos naturais e mudanças climáticas;
- Promover **ações educativas contínuas nas escolas** e comunidades;
- Estimular a **responsabilidade compartilhada** pela proteção do território.

11.2 Ações Integradas ao Plano de Contingência

- Programas “Defesa Civil nas Escolas” e “Verde é Vida” (ambiental + prevenção);
- Elaboração de cartilhas com temas como:
 - Prevenção de queimadas;
 - Uso racional da água;
 - Como agir em situações de enchente, erosão e vendaval;
- Realização de **semanas temáticas**, concursos, feiras ambientais e simulados escolares;
 - Oficinas com agricultores sobre práticas resilientes (terraceamento, aceiros, conservação do solo).

A educação é vista não como ação complementar, mas **instrumento central para construir uma cultura de prevenção e resiliência em todo o território municipal.**



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



12. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Plano de Contingência de Proteção e Defesa Civil do Município de São Pedro do Turvo representa um importante instrumento de planejamento, ação e resposta diante dos riscos que afetam o território municipal, especialmente em um cenário de intensificação dos eventos climáticos extremos.

Sua construção baseia-se em diagnósticos técnicos, dados climáticos, experiências anteriores, legislação vigente e na integração com os planos municipais complementares, como:

- Plano de Adaptação e Resiliência Climática;
- Levantamento de Riscos Naturais;
- Plano de Saneamento e de Controle de Erosão;
- Plano Diretor Municipal.

Este documento busca orientar ações integradas entre o poder público, a sociedade civil, a comunidade escolar, os produtores rurais e os órgãos estaduais e federais, com foco na **proteção da vida, na redução de danos e na construção de um município mais resiliente**.

Sua aplicação prática exige **atualização constante, capacitação de agentes e participação da população**, especialmente nas áreas mais vulneráveis. A gestão do risco é um compromisso coletivo com a segurança, o desenvolvimento sustentável e o bem-estar das futuras gerações.



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



Elaboração e Responsáveis Técnicos

Este Plano de Contingência foi elaborado com base em dados técnicos municipais, planos setoriais, diagnósticos climáticos e diretrizes do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil, com apoio das secretarias e setores da Prefeitura Municipal de São Pedro do Turvo.

Elaborado por:

Gabriel Menoni dos Santos

Assessor de Meio Ambiente

Prefeitura Municipal de São Pedro do Turvo

Acompanhado por:

Romildo Martins de Oliveira

Chefe da Defesa Civil Municipal

Prefeitura Municipal de São Pedro do Turvo

SÃO PEDRO DO TURVO, JULHO DE 2025.

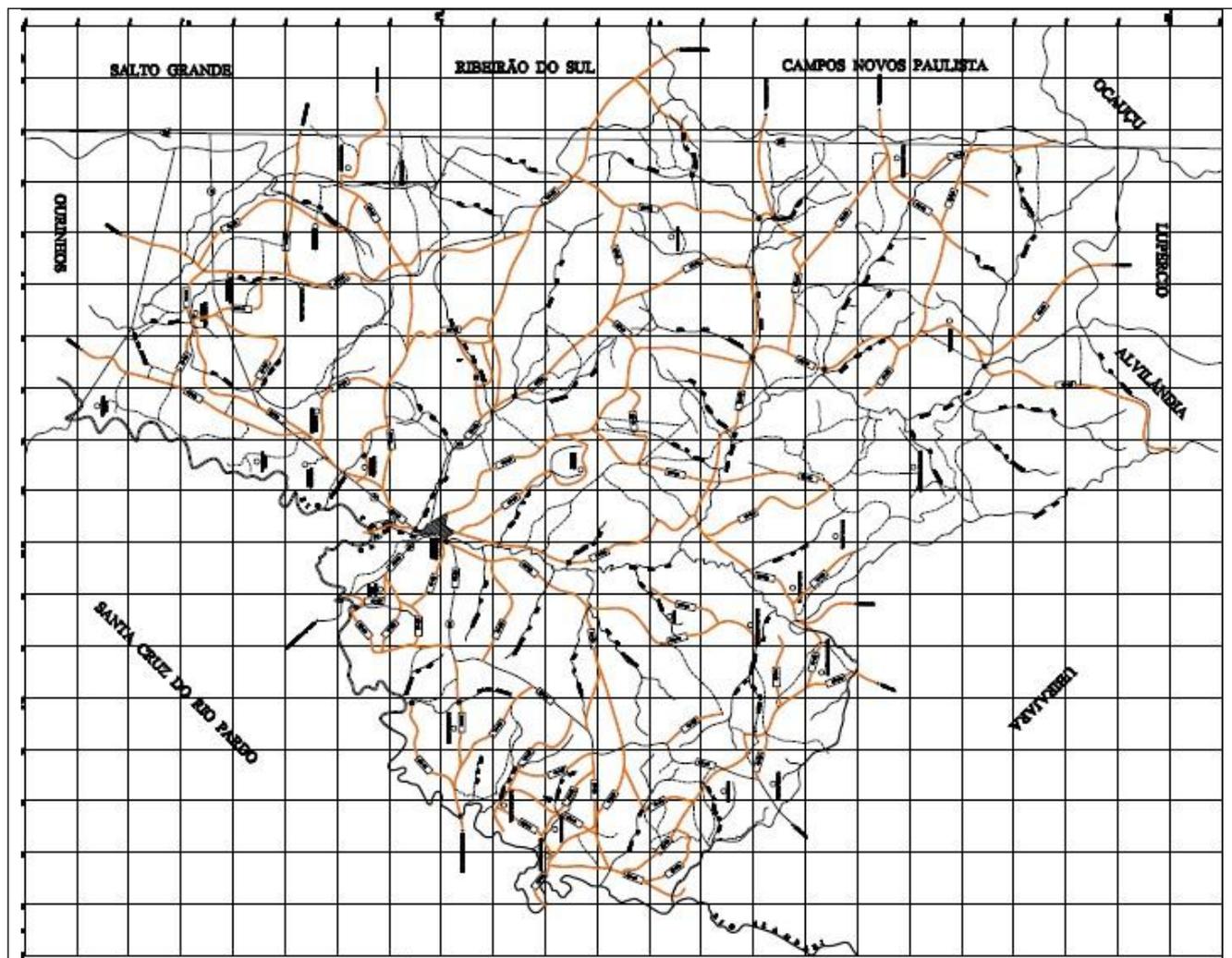


MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



Mapa do Município de São Pedro do Turvo – Estradas Vicinais (Anexo 02)





MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO

Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67



Recursos Humanos e Estrutura Municipal

I. Plantão:

A COMDEC utiliza o plantão no horário comercial pelos telefones **(14) 3377.9700** e plantão de 24 horas na Polícia Militar – **190**.

II. Voluntários:

O corpo de voluntários é formado pelo efetivo da Polícia Militar de São Pedro do Turvo e os servidores do Departamento Obras, Serviços e Engenharia e Projetos.

III. Alojamento:

A COMDEC contará com o Ginásio de Esportes, o Centro de Lazer e com as escolas municipais como locais para alojamento de pessoas em situações de emergência.

IV. Assistência social:

Responsável pelo cadastramento e assistência aos flagelados (remoção, acomodação, encaminhamento etc.).

V. Vigilância patrimonial:

Será exercida pelos servidores do Departamento de Obras, Serviços, Engenharia e Projetos em conjunto com a Polícia Militar.

VI. Segurança pública:

A segurança pública será exercida pela Polícia Militar (190).

VII. Saúde:

O município de São Pedro do Turvo possui uma Unidade Básica de Saúde e os casos de urgência e emergência são encaminhados à Santa Casa de Misericórdia do município de Ourinhos (SP).



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO
Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente
Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67

VIII. Coleta e donativos (suprimentos e alimentação):

As entidades filantrópicas e o Departamento de Saúde e Assistência Social serão responsáveis pela coleta de donativos (em dinheiro e/ou espécie).

IX. Planejamento e engenharia de apoio público:

Atuar nas fases preventivas e corretivas dos eventos catastróficos, adotando medidas que visem a eliminação de situações de riscos e, na ocorrência de eventos, proceder a execução dos serviços e/ou obras necessárias à reparação dos danos e minimização de consequências.

As listas com clubes apoiadores, hidrantes, reservadores de água, material de sapa, campos de futebol e transporte coletivo, encontram-se em Anexo 03-D.

X. Locais para alojamento:

Ginásio de Esportes 'Vereador João Lopes'

Rua Padre José Julianeti, 29

Centro de Lazer do Trabalhador 'José Henrique Nascimento'

Rua Ferreira da Silva, 875



MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO TURVO
Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente
Estado de São Paulo
CNPJ 44.567.014/0001-67

Escola Municipal José Teodoro de Souza

Rua Garcia Braga, 196

Escola Municipal Maud Wilffer Dias

Avenida Sebastião Teixeira Coelho, 33

- **Emergências**

As emergências de apoio na área da saúde, ficam a 38km de distância pela Rodovia Transbrasiliana até a Santa Casa de Misericórdia do Município de Ourinhos.

