

Município de Rosana

Interlocutoras:

- Barbara Gabriel
- Cinthia Magaly Montaño Vaca

Localização: Pontal do Paranapanema

Região: Oeste Paulista



População

- 19.691 habitantes (IBGE/2010)

Clima

- Subtropical (Cfa)

Principais Setores Econômicos

- Geração de energia (Usinas Hidrelétrica);
- Agricultura;
- Turismo

Por ordem do



Ministério Federal
do Meio Ambiente, Proteção da Natureza
e Segurança Nuclear

Por meio da



Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



PROADAPTA
Adaptação à Mudança do Clima



municípios paulistas
resilientes

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente



A avaliação de riscos climáticos que foram encontrados são:

- Desconforto térmico;
- Redução da qualidade do ar;
- Seca extrema causa focos de queimadas frequentes;
- Perda da biodiversidade e ameaça a vida da população;
- Acelera o processo de aquecimento global;
- Prejuízos na produção agrícola e pecuária, assim como a sobrevivência de diversas espécies da fauna e da flora e a diminuição da produção de alimentos;
- Redução da oferta de água potável;
- Redução do volume de águas dos rios.



Medidas de adaptação e resiliência prioritárias

1. **Promover o reflorestamento das áreas degradadas na mata nativa urbana**
2. **Intensificar a soltura de alevinos com as escolas junto as crianças**
3. **Implantar projeto de piscicultura em tanques escavados**



Detalhamento das medidas

Objetivo específico	Aumentar a capacidade de Resiliência do Município diante da estiagem.
Medida	Promover o reflorestamento das áreas degradadas na mata nativa urbana Medida com enfoque em gênero e direitos humanos (<input checked="" type="checkbox"/>) Medida AbE (<input type="checkbox"/>)
Atividades envolvidas	Mapeamento das áreas de mata nativa urbana existentes, Levantamento da área e de custos para a instalação do horto, Identificação do grau de degradação da mata nativa existente, Elaboração do projeto para a criação de um horto municipal, Elaboração do cronograma de recuperação das áreas de mata nativa urbana e Plano de execução do reflorestamento das áreas degradadas na mata nativa urbana
Previsão de recursos e fontes	Usar recurso próprio e buscar recursos junto aos órgãos estaduais e federais
Responsáveis	Secretaria de Meio Ambiente
ODS relacionado(s)	9 - Indústria inovação e infraestrutura; 11 - Cidades e comunidades sustentáveis; 13 - Ação contra a mudança global do clima e 15 - Vida terrestre.
Sinergia com outras Estratégias	Plano Municipal de Revitalização de áreas de matas nativas urbana



Detalhamento das medidas

Objetivo específico	Aumentar a capacidade de Resiliência do Município diante da estiagem.
Medida	Intensificar a soltura de alevinos com as escolas junto as crianças Medida com enfoque em gênero e direitos humanos (X) Medida AbE ()
Atividades envolvidas	Elaborar projeto para a soltura dos alevinos no períodos da piracema (de novembro a fevereiro) e no mês do meio ambiente (Junho Verde), Levantar custos para aquisição dos alevinos, Na execução do projeto envolver as escolas Municipais, Estaduais e Associações.
Previsão de recursos e fontes	Usar recurso próprio e buscar recursos junto aos órgãos estaduais e federais
Responsáveis	Secretaria de Meio Ambiente
ODS relacionado(s)	9 - Indústria inovação e infraestrutura; 11 - Cidades e comunidades sustentáveis; 13 - Ação contra a mudança global do clima e 15 - Vida terrestre.
Sinergia com outras Estratégias	Plano municipal de repovoamento de espécie nos rios



Detalhamento das medidas

Objetivo específico	Aumentar a capacidade de Resiliência do Município diante da estiagem.
Medida	Implantar projeto de piscicultura em tanques escavados Medida com enfoque em gênero e direitos humanos (X) Medida AbE ()
Atividades envolvidas	Fazer uma pesquisa social junto aos pequenos produtores rurais, para ter um levantamento da quantidade de produtores que tem interesse em desenvolver o projeto de piscicultura em tanque escavado, Elaborar projeto do tanque com o licenciamento ambiental junto a Secretaria de Meio ambiente e a CATI, ofertando aos interessados como incentivo, Na execução de escavação dos tanques, a Sec da Agricultura irá subsidiar os produtores, mediante a pagamento de um pequena taxa (hora máquina, diesel e operador), Fazer o levantamento da espécie de peixe ofertada.
Previsão de recursos e fontes	Usar recurso próprio e buscar recursos junto aos órgãos estaduais e federais
Responsáveis	Secretaria de Meio Ambiente
ODS relacionado(s)	9 - Indústria inovação e infraestrutura; 11 - Cidades e comunidades sustentáveis; 13 - Ação contra a mudança global do clima e 15 - Vida terrestre.
Sinergia com outras Estratégias	Plano Municipal de Tanques Escavados



Objetivo específico	Aumentar a capacidade de Resiliência do Município diante da estiagem.
Medida	Promover o reflorestamento das áreas degradadas na mata nativa urbana
Primeiro passo para implementação	Mapeamento das áreas de mata nativa urbana existentes
Objetivo específico	Aumentar a capacidade de Resiliência do Município diante da estiagem.
Medida	Intensificar a soltura de alevinos com as escolas junto as crianças
Primeiro passo para implementação	Elaborar projeto para a soltura dos alevinos no períodos da piracema (de novembro a fevereiro) e no mês do meio ambiente (Junho Verde)
Objetivo específico	Aumentar a capacidade de Resiliência do Município diante da estiagem.
Medida	Implantar projeto de piscicultura em tanques escavados
Primeiro passo para implementação	Fazer uma pesquisa social junto aos pequenos produtores rurais, para ter um levantamento da quantidade de produtores que tem interesse em desenvolver o projeto de piscicultura em tanque escavado



Objetivo específico: Aumentar a capacidade de Resiliência do Município diante da estiagem.

Meta geral do objetivo: Melhorar a qualidade do ar com o reflorestamento; alternativa de renda para a população mais afetada e educação ambiental.

Medida	Meta da medida	Indicadores	Informações e dados necessários/ formas de medição	Formatos de organização e periodicidade da coleta de dados e informações	Responsáveis
Promover o reflorestamento das áreas degradadas na mata nativa urbana	Implantação do horto municipal; Recuperação através do plantio de mudas, na mata nativa urbana de acordo com o mapeamento.	Efetividade na produção de mudas do horto municipal; Recuperação anual por cada quadra mapeada	Número de espécies nativas plantadas e quantificação de mudas Número de espécies regenerantes Metragem de cercamento da quadra	Vistoria local de forma mensal	Técnicos e Secretário da Secretaria de Meio Ambiente



Ciclo de Avaliação e Objetivo	Responsáveis	Processos de comunicação dos resultados
<p>Mensal: melhorias para execução das medidas</p> <p>Semestral: revisão das metas e avaliação da implantação da implantação</p> <p>Trimestral: avaliação dos dados para verificar a efetividade da medida</p> <p>A cada 4 anos: revisão geral do plano</p>	<p>Secretaria de Meio Ambiente</p>	<p>Para a população, as escolas municipais e estaduais e as secretarias municipais</p>



(Descrever a estratégia de comunicação e/ou colar imagens desta)

Objetivos de Comunicação	Públicos-alvo	Ações de comunicação previstas	Responsáveis
Informar as autoridades e todo o público envolvido sobre a existência do processo e construção do plano	Autoridades: Prefeito e Vice; Vereadores; Secretários e Diretores da Administração Municipal ; Associações de Bairro, de Agricultores, de Pescadores e de Ilhéus; Escolas Municipais e Estaduais.	<ul style="list-style-type: none">- Reuniões- Audiências públicas- Vídeos educativos	Secretaria de Meio Ambiente e Assessoria de Imprensa da Admiração Municipal.



(Descrever a estratégia de comunicação e/ou colar imagens desta)

Objetivos de Comunicação	Públicos-alvo	Ações de comunicação previstas	Responsáveis
Buscar parcerias para implementação do plano, prestar contas e sensibilizar a população	Sociedade civil organizada, Associações, comerciantes, Empresas e instituições Entidades assistenciais Entidades de classe	- Redes sociais - Reunião de pedagogos da rede municipal - Vídeos educativos	Secretaria de Meio Ambiente e Assessoria de Imprensa da Admiração Municipal.



Objetivos de Comunicação	Públicos-alvo	Ações de comunicação previstas	Responsáveis
Divulgar as etapas do plano e as ações a serem realizadas	Funcionários da própria administração - Secretarias e Diretores	<ul style="list-style-type: none">- Redes sociais- Reunião de pedagogos da rede municipal- Vídeos educativos	Secretaria de Meio Ambiente e Assessoria de Imprensa da Admiração Municipal.



Objetivos de Comunicação	Públicos-alvo	Ações de comunicação previstas	Responsáveis
Divulgar as fases do plano e ações realizadas	Unidades escolares da rede municipal estadual com pedagogos, alunos, equipes dirigentes.	<ul style="list-style-type: none">- Redes sociais- Reunião de pedagogos da rede municipal- Vídeos educativos	Secretaria de Meio Ambiente e Assessoria de Imprensa da Admiração Municipal.



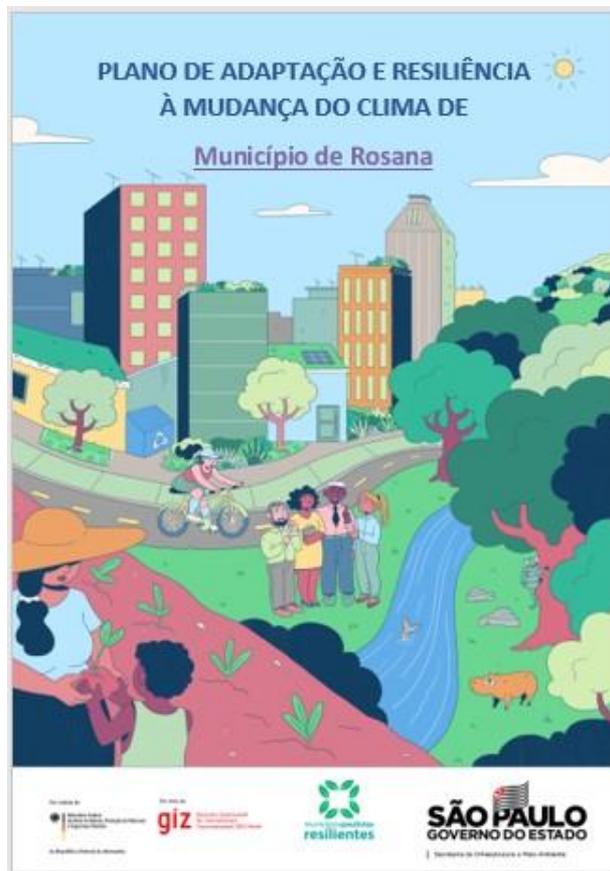
Objetivos de Comunicação	Públicos-alvo	Ações de comunicação previstas	Responsáveis
Divulgar as fases do plano e ações realizadas	Sociedade civil incluindo, entidades religiosas, associações de bairro, comerciantes, grupos de terceira idade.. Empresas e instituições Entidades assistenciais Entidades de classe	<ul style="list-style-type: none">- Redes sociais- Correio eletrônico- Vídeos educativos- Reuniões	Secretaria de Meio Ambiente e Assessoria de Imprensa da Admiração Municipal.
Monitoramento do plano	Funcionários da própria administração -Secretaria de Meio Ambiente	<ul style="list-style-type: none">- Redes sociais- Correio eletrônico- Vídeos educativos- Circulares (plataforma Americana Digital)	



Objetivos de Comunicação	Públicos-alvo	Ações de comunicação previstas	Responsáveis
Monitoramento do plano	Unidades escolares da rede municipal estadual com pedagogos, alunos, equipes dirigentes.	<ul style="list-style-type: none">- Redes sociais- Boletins publicados na rede estadual- Reunião de pedagogos da rede municipal- Curso- Vídeos educativos	Secretaria de Meio Ambiente e Assessoria de Imprensa da Admiração Municipal.
Monitoramento do plano	Autoridades: Prefeito e Vice; Vereadores; Secretários e Diretores da Administração Municipal ; Associações de Bairro, de Agricultores, de Pescadores e de Ilhéus; Escolas Municipais e Estaduais.	<ul style="list-style-type: none">- Reuniões- Audiências públicas- Vídeos educativos	

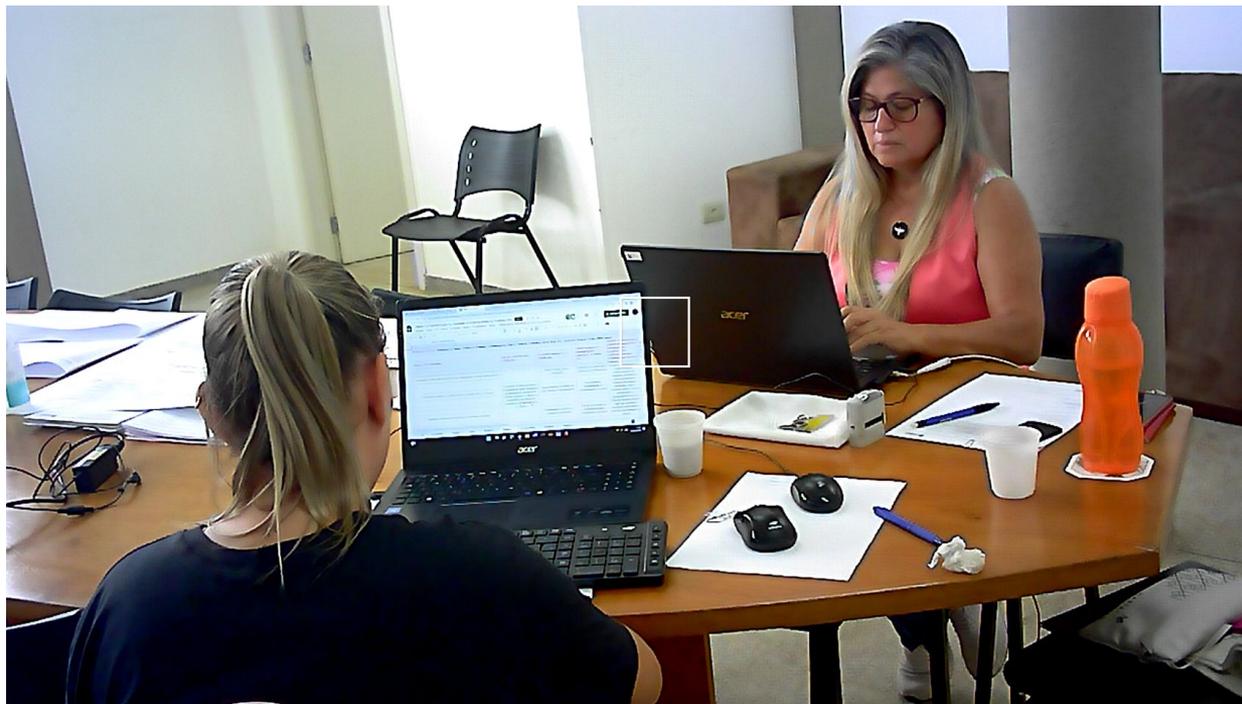


Objetivos de Comunicação	Públicos-alvo	Ações de comunicação previstas	Responsáveis
Monitoramento do plano	Sociedade civil incluindo, entidades religiosas, associações de bairro, comerciantes, grupos de terceira idade.. Empresas e instituições Entidades assistenciais Entidades de classe	<ul style="list-style-type: none">- Redes sociais- Correio eletrônico- Vídeos educativos- Reuniões	Secretaria de Meio Ambiente e Assessoria de Imprensa da Admiração Municipal.





Equipe de Trabalho e desenvolvimento das matrizes



1. *Apresentação das medidas do plano para todo as secretarias do município, com o intuito de buscar a participação de todos;*
2. *Apresentação junto a câmara de Vereadores, buscando assim uma participação efetiva do Legislativo municipal;*
3. *Convocar toda a sociedade civil, associações entidades para uma reunião onde será apresentada as medidas do plano, dando conhecimento sobre a importância e a participação de todos na execução do plano;*
4. *À busca de parcerias financeiras, para melhor desenvolvimento do plano.*



Obrigada/o!

Apresentação final dos Planos de Adaptação e Resiliência à Mudança do Clima

Município de Rosana

Nome: Barbara Gabriel / Cinthia Montaño Vaca
Email: secretariameioambiente@rosana.sp.gpv.br
Telefone: (18) 98800-8404/ (18) 98135-3210 ou
(18) 3284-3838



Por ordem do



Ministério Federal
do Meio Ambiente, Proteção da Natureza
e Segurança Nuclear

da República Federal da Alemanha

Por meio da



Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



PROADAPTA
Adaptação à Mudança do Clima



municípios paulistas
resilientes

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

| Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente