

Americana

Prefeito Municipal: Francisco Antônio Sardelli
Secretário de Meio Ambiente: Fábio Renato de Oliveira
Interlocutores: Katia Cristina Mansette Birke
Antonio Neto Franzatto

Localização: Leste do Estado de São Paulo
Região: RMC - Região Metropolitana de Campinas

Brasão



Mapa do Município



População

242.018 habitantes (2020)

Clima

Tropical

Principais Setores Econômicos

Indústria - Têxtil
Serviços
Confecções

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



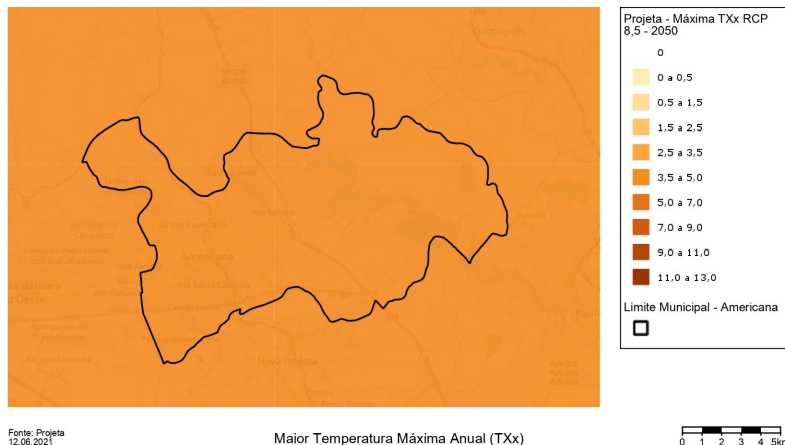
PROADAPTA
Adaptação à Mudança do Clima



| Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente



1. Aumento da temperatura causando desconforto térmico;
2. Diminuição da precipitação total, com chuvas intensas e redução da umidade relativa do ar;
3. Ocorrência de vendavais.



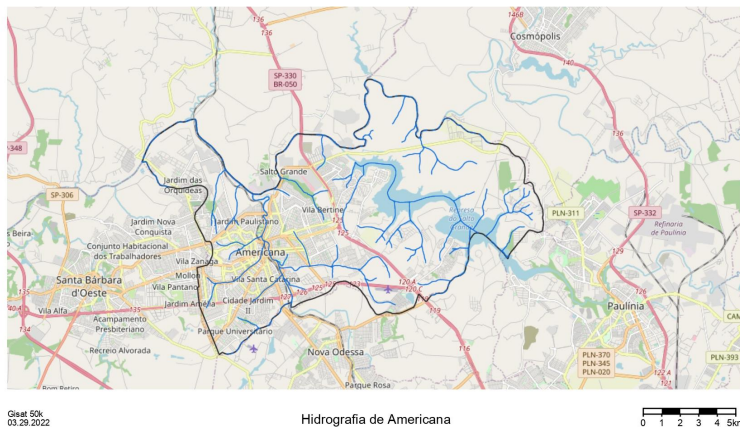
Aumento da temperatura: (Projeta Máxima TXx - RCP 8.5 2050)
maior desvio: ~ 4.91°; menor desvio: ~ 1.86°



Ocorrência de vendaval e chuva intensa (03/10/2021)



- 1. Recuperação de APPs;**
- 2. Elaboração de obras de macro e micro drenagem;**
- 3. Criação e recuperação de Bosques e Parques Urbanos.**



Hidrografia de Americana



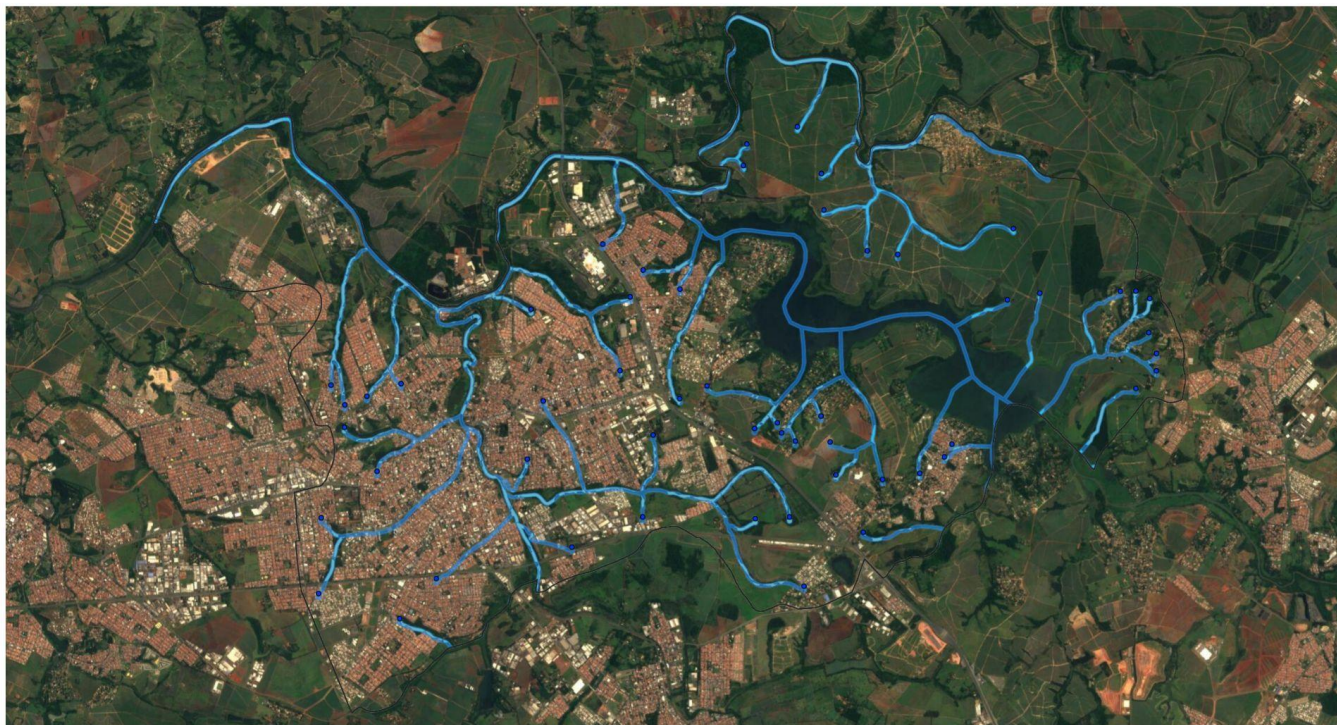
Córrego São Manoel



Detalhamento das medidas

Objetivo específico	Aumentar a segurança hídrica
Medida	Recuperação de APPs Medida com enfoque em gênero e direitos humanos () Medida AbE (x)
Atividades envolvidas	Mapeamento e georreferenciamento, identificação do grau de degradação e das áreas prioritárias para recuperação, elaboração de um cronograma (hidrografia e vegetação, projeto de recuperação e tipo de intervenção), execução de plantio, adensamento da vegetação, cercamento das nascentes, criação de corredores ecológicos, mapeamento dos focos de invasão de APP (projetos de realocação para áreas de interesse social), controle e monitoramento, ações de Educação Ambiental e intensificação da fiscalização com monitoramento eletrônico.
Previsão de recursos e fontes	Projeto nascentes, COMDEMA, Secretaria de Meio Ambiente, Consórcio PCJ, Reconecta, Parque Ecológico (viveiro de mudas), Caixa Econômica Estadual e buscar parcerias com universidades e empresas
Responsáveis	Secretaria de Meio Ambiente (Unidade de Praças e Jardins, Unidade de Fiscalização, Licenciamento Ambiental e Projetos e Unidade de Educação Ambiental e Planejamento), Secretaria de Planejamento (Unidade de Geoprocessamento), Agenda Verde, Secretaria de Habitação e Desenvolvimento Urbano, DAE e Guarda Municipal - GPA.
ODS relacionado(s)	ODS: 6 (Água Potável e Saneamento), 13 (Ação Contra a Mudança Global do Clima), 14 (Vida na Água) e 15 (Vida Terrestre).
Sinergia com outras Estratégias	Programa Município VerdeAzul (PMVA), Plano de Drenagem Municipal, Plano de Mata Atlântica e Cerrado, Programa Municipal de Educação Ambiental, Plano Estadual de Recursos Hídricos, Plano Municipal de Saneamento Básico, Plano Diretor Municipal e Lei de Uso e Ocupação do Solo.

Detalhamento das medidas



03.31.2022

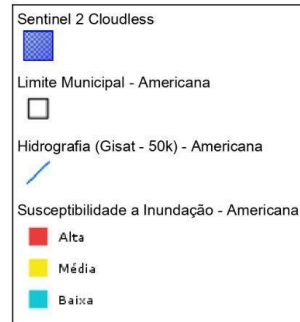
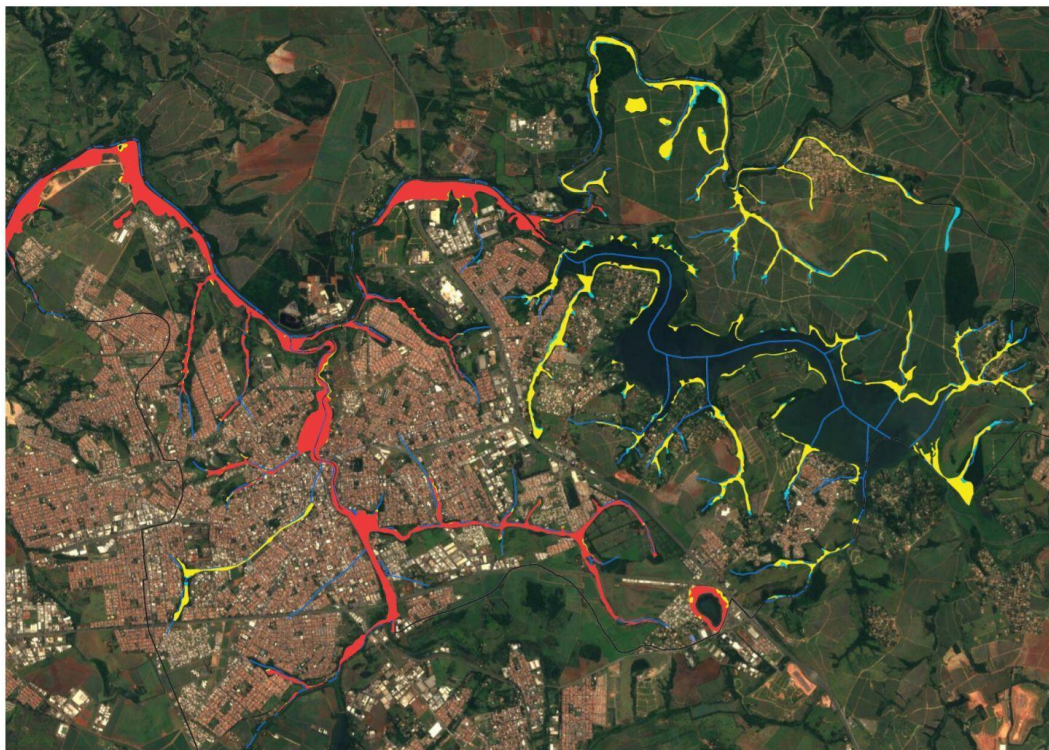
Áreas de Preservação Permanente

0 500 1500 2500m

APP - Vegetação Nativa e Nascentes



Objetivo específico	Redução de enchentes e alagamentos
Medida	Elaboração de obras de macro e micro drenagem Medida com enfoque em gênero e direitos humanos (x) Medida AbE (x)
Atividades envolvidas	Revisão dos Planos de Drenagem e Saneamento Urbano, identificação das medidas previstas e suas respectivas fases de implementação, especificação das obras prioritárias, desenvolvimento de um cronograma de ação e realização de ações de Educação Ambiental.
Previsão de recursos e fontes	Orçamentos previstos, PPA, LOA, verbas estaduais e federais, COMDEMA e programas estaduais.
Responsáveis	Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, DAE e Secretaria de Meio Ambiente (UEAP).
ODS relacionado(s)	ODS: 3 (Saúde e Bem-estar), 6 (Água Potável e Saneamento), 9 (Indústria, Inovação e Infraestrutura) e 13 (Ação Contra a Mudança Global do Clima)
Sinergia com outras Estratégias	Programa Município VerdeAzul (PMVA), Programa Municipal de Educação Ambiental, Plano Municipal de Drenagem Urbana e Plano de Saneamento.



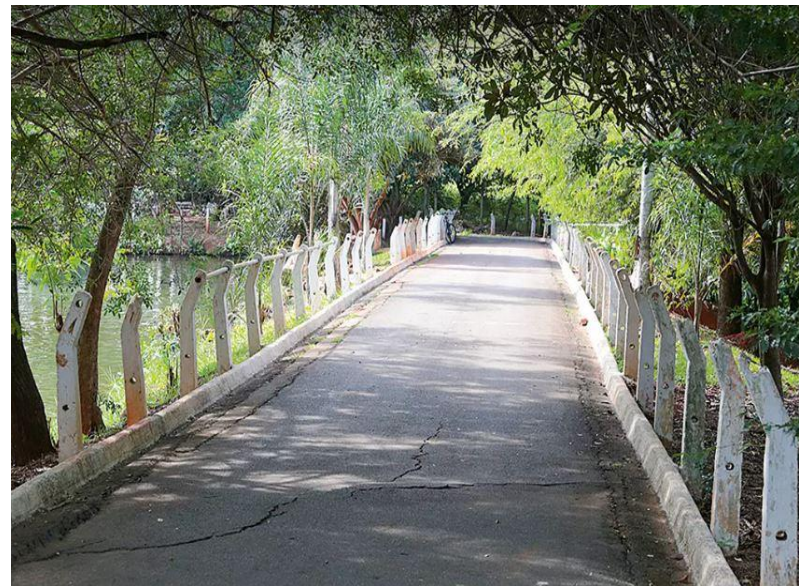


Detalhamento das medidas

Objetivo específico	Diminuir os efeitos das ondas de calor
Medida	Criação e recuperação de Bosques e Parques Urbanos Medida com enfoque em gênero e direitos humanos () Medida AbE (x)
Atividades envolvidas	Mapeamento dos bosques e parques existentes, identificação do grau de degradação, identificação das áreas estratégicas com viabilidade para criação de novos bosques e parques, criação de cronograma de recuperação (identificação, projeto de recuperação, quais obras e intervenções serão feitas), elaboração de projeto para criação de novos bosques e parques urbanos e construção de ampliação ou reforma.
Previsão de recursos e fontes	COMDEMA, Projeto Nascentes, recursos próprios das secretarias e da estrutura administrativa e verbas estaduais e federais.
Responsáveis	Secretaria de Meio Ambiente (UFLAP e UPJ), Secretaria de Planejamento (Unidade de Geoprocessamento) e Secretaria de Obras e Serviços Urbanos.
ODS relacionado(s)	ODS: 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	Programa Município VerdeAzul (PMVA), Plano de Mata Atlântica e Cerrado e Plano Municipal de Arborização Urbana.



Vista aérea - Gruta Dainese



Bosque das Nascentes (Foto: OLiberal 17/01/22)

Plano de ação de implementação

Objetivo específico	Aumentar a segurança hídrica
Medida	Recuperação de APPs
Primeiro passo para implementação	Mapeamento e georreferenciamento das nascentes existentes nas áreas de APP

Objetivo específico	Redução de enchentes e alagamentos
Medida	Elaboração de obras de macro e micro drenagem
Primeiro passo para implementação	Revisão dos Planos de Drenagem e Saneamento Urbano

Objetivo específico	Diminuir os efeitos das ondas de calor
Medida	Criação e recuperação de Bosques e Parques Urbanos
Primeiro passo para implementação	Mapeamento dos bosques e parques existentes



Objetivo específico: Aumentar a segurança hídrica

Meta geral do objetivo: Aumentar a segurança hídrica no período de 12 anos

Medida	Meta da medida	Indicadores	Informações e dados necessários/ formas de medição
Recuperação de APPs	Restaurar 567,8 ha de área de vegetação e recuperar 60 nascentes em 12 anos	Nascentes recuperadas: 5 nascentes por ano Área ciliar recuperada: 47,316 ha de por ano	• Número de espécies nativas plantadas e quantificação de mudas em área ciliar; • Número de espécies regenerantes; • Metragem de cercamento de nascentes; • Quantidade de monitoramentos da água realizados; • Quantidade de resíduos coletados nas áreas de APP; • Cobertura do solo com vegetação nativa.



Formatos de organização e periodicidade da coleta de dados e informações	Responsáveis	Ciclos de Avaliação e Objetivo	Responsáveis	Processos de comunicação dos resultados
Vistorias <i>in loco</i> de forma trimestral	UFLAP e UPJ	Mensal: melhorias para execução das medidas Semestral: revisão das metas e avaliação da implantação da implantação Trimestral: avaliação dos dados para verificar a efetividade da medida A cada 4 anos: revisão geral do plano	Secretaria de Meio Ambiente	Para população e autoridades através de ações e projetos educativos da UEAP

Estratégia de comunicação do Plano



Público-alvo	Objetivos de Comunicação	Ações de comunicação previstas			Responsáveis
		O que comunicar	Como comunicar	Quando comunicar	
Funcionários da própria administração	Informar e dar ciência do processo de construção do plano	- Conceitos e processos do plano - Ferramentas e dados obtidos	- Redes sociais - Correio eletrônico - Vídeos educativos - Circulares (plataforma Americana Digital)	Durante a elaboração do plano e após a conclusão com ações pontuais	Secretaria de Meio Ambiente (UEAP) e Secretaria de Comunicação
	Divulgar as fases do plano e ações realizadas	Fase atual do plano		Ao final de cada ação realizada em cada fase de execução do plano	
	Monitoramento do plano	O cumprimento das fases do plano e as melhoras na adaptação do município		Comunicar a cada 6 meses a avaliação feita das medidas do plano	

Estratégia de comunicação do Plano



Público-alvo	Objetivos de Comunicação	Ações de comunicação previstas			Responsáveis
		O que comunicar	Como comunicar	Quando comunicar	
Unidades escolares (pedagogos, alunos, equipes dirigentes, escolas particulares parceiras)	Informar e dar ciência da construção do plano com foco na temática envolvida	Temas e conceitos relacionados às mudanças climáticas	- Redes sociais - Boletins publicados na rede estadual - Reunião de pedagogos da rede municipal - Curso - Vídeos educativos	Durante a elaboração do plano e após a conclusão com ações contínuas	Secretaria de Meio Ambiente (UEAP) e Secretaria de Comunicação
	Divulgar as fases do plano e ações realizadas	Fase atual do plano		Ao final de cada ação realizada em cada fase de execução do plano	
	Monitoramento do plano	O cumprimento das fases do plano e as melhoras na adaptação do município		Comunicar a cada 6 meses a avaliação feita das medidas do plano	



Público-alvo	Objetivos de Comunicação	Ações de comunicação previstas			Responsáveis
		O que comunicar	Como comunicar	Quando comunicar	
Autoridades (vereadores)	Informar e dar ciência do processo de construção do plano	- Conceitos e processos do plano - Ferramentas e dados obtidos	- Reuniões - Audiências públicas - Vídeos educativos	Durante a elaboração do plano e após a conclusão com ações pontuais	Secretaria de Meio Ambiente (UEAP) e Secretaria de Comunicação
	Divulgar as fases do plano e ações realizadas	Fase atual do plano		Ao final de cada ação realizada em cada fase de execução do plano	
	Monitoramento do plano	O cumprimento das fases do plano e as melhoras na adaptação do município		Comunicar a cada 6 meses a avaliação feita das medidas do plano	

Estratégia de comunicação do Plano



Público-alvo	Objetivos de Comunicação	Ações de comunicação previstas			Responsáveis
		O que comunicar	Como comunicar	Quando comunicar	
Sociedade civil (entidades religiosas, associações de bairro, comerciantes, grupos de terceira idade...) Empresas e instituições ONGs OCIPS Entidades assistenciais Entidades de classe Conselhos Regionais	Buscar parcerias para implementação do plano, prestar contas e sensibilizar a população	- Benefícios da adaptação - Conceitos e processos do plano - Impactos econômicos e sociais das mudanças climáticas	- Redes sociais - Correio eletrônico - Vídeos educativos - Reuniões	Durante a elaboração do plano e após a conclusão com ações pontuais	Secretaria de Meio Ambiente (UEAP) e Secretaria de Comunicação
	Divulgar as fases do plano e ações realizadas	Fase atual do plano		Ao final de cada ação realizada em cada fase de execução do plano	
	Monitoramento do plano	O cumprimento das fases do plano e as melhoras na adaptação do município		Comunicar a cada 6 meses a avaliação feita das medidas do plano	



Apresentação

Descreva brevemente do que se trata o plano, indicando sua área de abrangência, a justificativa para sua construção e seu contexto de elaboração.



O Plano de Adaptação e Resiliência à Mudança do Clima do município de Americana trata-se de um conjunto de estratégias que visam a redução da vulnerabilidade e exposição dos sistemas de interesse da cidade frente às mudanças climáticas atuais e projetadas. O presente Plano visa atingir todo o município, com atenção especial aos grupos menos assistidos a partir da aplicação da lente de gênero e direitos humanos. A elaboração de um planejamento para adaptação e resiliência climática se faz necessário devido ao atual cenário ambiental, no qual os impactos causados pela mudança do clima vêm afetando de maneira crescente a população e agravando a desigualdade social já existente.

Descreva como foi a iniciativa de elaborar o plano, quais instituições participaram do processo e quais foram as etapas (por exemplo, mobilização e institucionalização) e atividades (por exemplo, oficinas, seminários, consultas públicas) realizadas para sua construção.



Indique qual foi o período de elaboração do plano, quais foram as principais fontes de informação utilizadas e a quantidade de pessoas envolvidas em diferentes setores – por exemplo, poder público, organizações Não Governamentais (ONGs), universidades, empresas e outros grupos.



A elaboração do Plano de Adaptação e Resiliência à Mudança do Clima se iniciou no mês de agosto de 2021 e teve encerramento no mês de abril de 2022, totalizando em aproximadamente 9 (nove) meses de construção. Para o desenvolvimento do presente plano, foram utilizadas fontes de informação para a realização de estudo e diagnóstico quanto às especificidades do município, sendo elas o AVA (Ambiente Virtual de Análises) - Rede IZS (Rede de Zoneamento Ecológico-Econômico do Estado de São Paulo), o levantamento socioeconômico da cidade e estudos preexistentes quanto aos aspectos ambientais do município.

Este documento contém informações confidenciais e não deve ser divulgado sem a autorização expressa do Secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente.



1 Avaliação do risco climático

Principais ameaças/perigos

Apresente aqui um resumo das principais ameaças/perigos climáticos considerados no planejamento, descrevendo as informações mais relevantes coletadas na etapa de avaliação do risco climático (Índice 2.2). Você pode usar tabelas, mapas e imagens para detalhar ou ilustrar o conteúdo.



As principais ameaças e perigos climáticos identificados considerados no planejamento foram o aumento da temperatura, causando desconforto térmico, a diminuição da precipitação total, com chuvas intensas durante um período de 5 (cinco) dias consecutivos, as quais podem levar a episódios de enchentes e alagamentos, diminuição da umidade relativa do ar, assim como a ocorrência de vendavais.



Este documento contém informações confidenciais e não deve ser divulgado sem a autorização expressa do Secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente.



Apresentação na Câmara



Secretaria de Meio Ambiente

Enfrentamento da Emergência Climática

Apresentação Projeto Municípios Paulistas Resilientes (PMPR)

Prefeito Municipal: Francisco Antônio Sardelli
Secretário de Meio Ambiente: Fábio Renato de Oliveira
Subsecretário de Meio Ambiente: Antônio Sidney Franzatto Coelho
Diretora da Unidade de Educação Ambiental e Planejamento: Katia Cristina Mansette Birke



PREFEITURA DE
AMERICANA
INTELIGENTE E HUMANA

Ir para conteúdo [1] Ir para busca [2] Acessibilidade [3] Mapa do site [4]

Tamanho do Texto A+ A A-

Buscar no portal

Nossas Notícias

Portal Transparência

Downloads

Galeria de Fotos

Galeria de Vídeos

Portais

Ameriprev

DAE

Desenvolvimento

Diário Oficial

Parque Ecológico

Portal da Educação

Procon

Secretaria de Saúde

Governo

Atual Administração

Início → Nossas Notícias JJ

Representantes da Prefeitura participam de audiência pública sobre mudanças climáticas

Quarta-Feira, 23 de Fevereiro de 2022 21h28

[Twitter](#) [Compartilhar](#)



Representantes da Prefeitura de Americana participaram, na terça-feira (22), de audiência pública sobre o tema "Enfrentamento da emergência climática no município de Americana", no plenário "Dr. Antônio Álvares Lobo", na Câmara Municipal. O secretário de Meio Ambiente, Fábio Renato de Oliveira, fez uma explanação sobre o Projeto Municípios Paulistas Resilientes (PMPR) para a elaboração do Plano Municipal de Adaptação e Resiliência Climática.

TABELA DE ACRÉSCIMOS LEGAIS
Abril/2022

EMIÇÃO DE TAXAS
Valores/2022


PORTAL DO SERVIDOR


DIÁRIO OFICIAL
ACESSE AQUI!

AMERICANA
INTELIGENTE
CENTRAL DE ATENDIMENTO

Apresentação do Projeto Municípios Paulistas Resilientes em audiência pública na Câmara Municipal.

22/02/2022



Equipe de Trabalho e desenvolvimento das matrizes



Wendy T.
UEAP-COORD-ESTAG
Estagiária

22/02/2022 13:48

Atualmente atribuído a:

WT KB CJ MC FT LC RR

DG AB DS WS WG EM

Ver todas atribuições (24)

33 setores envolvidos:

UEAP-COORD-ESTAG SMA-UEAP

SMA-UFAP DAE DAE-SUPER

SOSU SEPLAN

UVISA-ENTRADAPROC SASDH

SDE SEDUC SF

SHDU SMA-UPJ

EQUIPE GPA AMBIENTAL

SDE-GAB SECRETÁRIO UVISA-DIR

SHDU-JUDICIÁRIO DAE-MEIO AMB

SEPLAN-UEAS

SASDH - Entrada de Processos

SASDH-ASSJUR UDE-FISC

Matrizes - Projeto Municípios Paulistas Resilientes

Boa tarde,

Segue em anexo as matrizes referentes às etapas de elaboração do Plano de Adaptação e Resiliência à Mudança do Clima do Projeto Municípios Paulistas Resilientes (PMPR) para envio ao(s) setor(es) pertinente(s), os quais deverão realizar a avaliação e aprovação das mesmas. Segue também o Guia de Adaptação e Resiliência Climática para Municípios e Regiões, o qual contém melhores explicações a respeito do projeto e seu desenvolvimento.

Atenciosamente,

Wendy Yumi Oliveira Takata
Estagiária

Anexos (18) Em lista Em galeria Assinar



Reunião com os setores envolvidos no PMPR na Casa da Agricultura.

07/04/2022



Destaque do processo

Semana da água com o tema "O clima muda e nossa vida também"

EM COMEMORAÇÃO AO DIA MUNDIAL DA ÁGUA

"Água: em tempos de Mudanças Climáticas, cada gota faz a diferença! Vamos Economizar".

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE APRESENTA:

Semana da Água

Tema: "O clima muda e nossas vidas também".

PROGRAMAÇÃO

21/03/2022 - Divulgação online do vídeo educativo sobre o Dia Mundial da Água.
22/03/2022 - Anúncio do Plantio Rio Piracicaba em parceria com o DAE.
22/03/2022 às 09h30 - Evento "Os pilares da água" EMEI Juriti com Plantio de Mudanças e Lançamento do Concurso "O clima muda e nossas vidas também".
22/03/2022 às 14h - Workshop "Água e Mudanças Climáticas" no Centro de Capacitação Profissional do Adolescente (CCPA).
23/03/2022 às 8h30 - Ação Centro Dia - Exposição de maquetes, vídeos educativos e elaboração de cartazes e desenhos.
23/03/2022 às 14h - Passe dos Conselheiros e Diretora da COMDEMA - Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente Americana na Auditorio Vila Americana.
24/03/2022 - Divulgação online do vídeo sobre Mudanças Climáticas - Projeto Municípios Paulistas Resilientes.
25/03/2022 às 08h30 - Ação Centro Dia - Exposição de maquetes, vídeos educativos e elaboração de cartazes e desenhos.

MAIS INFORMAÇÕES:
(19) 3405-1723
educambiental@americana.sp.gov.br

PARCERIAS:
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE OBRAS E S. URBANOS
DAE AMERICANA



Semana da água - Ações presenciais



Destaques do Processo

Vídeos educativos sobre Mudanças Climáticas



Vídeo a respeito das mudanças climáticas comunicando a população sobre a participação de Americana no Projeto Municípios Paulistas Resilientes. O material foi encaminhado para as unidades escolares, autoridades, funcionários da administração e outros parceiros da Educação Ambiental.



Destaques do Processo Projeto calendário ambiental inclusivo.

Envolvimento no projeto dos Conselhos Municipais:

- Assistência Social
- Direitos da Criança e do Adolescente
- Direitos da Mulher
- Direitos da Pessoa com Deficiência
- Educação de Americana
- Juventude
- Cultura
- Defesa do Meio Ambiente
- Idoso
- Saúde de Americana
- Segurança Alimentar
- Turismo
- Defesa do Patrimônio Histórico e Cultural de Americana



Vídeos educativos desenvolvidos em língua de sinais.



Destaques do Processo - Concurso mudanças climáticas



[Ir para conteúdo \[1\]](#) [Ir para busca \[2\]](#) [Acessibilidade \[3\]](#) [Mapa do site \[4\]](#)

Tamanho do Texto [A+](#) [A](#) [A-](#)

Buscar no portal

Buscar

Nossas Notícias

Portal Transparência

Downloads

Galeria de Fotos

Galeria de Vídeos

Portais

Ameriprev

DAE

Desenvolvimento

Diário Oficial

Parque Ecológico

Portal da Educação

Procon

Secretaria de Saúde

[Início](#) → [Nossas Notícias](#)

SMA promove concurso sobre mudanças climáticas

 Sexta-Feira, 01 de Abril de 2022  22h44

 [Tweelar](#)

 [Compartilhar](#)

A Secretaria de Meio Ambiente (SMA) da Prefeitura de Americana, em parceria com a Secretaria de Educação e em consonância com o Projeto gota D Água do Consórcio PCJ, vai promover concurso sobre o impacto das mudanças climáticas na vida e no comportamento das pessoas com o tema "O clima muda e nossas vidas também". O objetivo é incentivar a comunidade escolar e a população em geral a refletir e adotar hábitos sustentáveis em proteção ao planeta.

"O concurso foi lançado na Semana da Água de Americana, visando incentivar práticas sustentáveis e a reflexão do tema junto à comunidade", disse o secretário da pasta, Fábio Renato de Oliveira.

TABELA DE
ACRÉSCIMOS LEGAIS
Abril/2022

EMIÇÃO DE TAXAS
Valores/2022



**PORTAL DO
SERVIDOR**



DIÁRIO OFICIAL
ACESSE AQUI!

Concurso sobre mudanças climáticas, no qual podem participar escolas, associações, entidades e a população em geral nas modalidades de desenho, frase, redação, vídeo e podcast.



Plano e lei de arborização urbana

- (Lei 5529/2013) através de ações estruturantes, ações educativas, de divulgação, monitoramento e previsão de parcerias.
- Elaboração e publicação do Plano de Arborização Urbana e Áreas Verdes, alteração da Política de Arborização Urbana



Equipe Técnica (Plano de arborização)
Reunião em 08/04/2022 na Casa da Agricultura.



Publicação do plano

- Detalhamento das metas;
- Consulta interna ao texto final;
- Apresentação do plano aos conselhos do município;
- Realização de audiências públicas;
- Instituição do plano através de lei;
- Ampla divulgação do plano aprovado;
- Apresentação dos projetos e medidas para aquisição de verbas;
- Inclusão no orçamento municipal;
- Revisão do plano a cada 4 anos;
- Monitoramento dos resultados e cronograma de trabalho



Obrigada/o!

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

Americana



Nome: Katia Cristina Mansette Birke
Email: publicidade.sma@americana.sp.gov.br
Telefone: (19) 3471-7770

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



| Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente