



**Sala +Verde CEMEA
JAHU – Centro
Municipal de
Educação
Ambiental**

Relatório 2022

Publicação em 24 de fevereiro de 2023



Prefeitura do Município de Jahu

Sala +Verde CEMEA JAHU – Centro Municipal de Educação Ambiental

Relatório 2022

Prefeito

Ivan Cassaro

Vice-Prefeito

Tuco Bauab

Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Secretário

Giovani Mineti Fabricio - Tecgº em Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Secretário Adjunto de Meio Ambiente

Eng. Químico Ricardo Brandão do Amaral

Diretoria de Educação Ambiental e de Eventos

Diretora

Tabita Teixeira

*Tecgª em Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Mestra em Ciências e Esp. em Educação
Ambiental para a Sustentabilidade*

Agente Administrativa

Mayara Olivato Milani

Tecgª em Gestão Ambiental e Tecgª Gestão Pública

Estagiários

Bianca Cristina de Almeida Cordeiro

Graduanda em Tecnologia em Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Matheus Geovanni Rodrigues

Graduando em Biologia

Melissa Priscila Pires

Graduanda em Licenciatura em Ciências Biológicas

PROJETO

Nome da Instituição: Prefeitura Municipal de Jahu

Nome do Representante legal da Instituição: Jorge Ivan Cassaro

Nome da Sala Verde: Sala +Verde CEMEA JAHU – Centro Municipal de Educação Ambiental

Nome da Coordenadora da Sala Verde: Tabita Teixeira

Equipe da Sala Verde: Giovani Mineti Fabricio, Tabita Teixeira, Mayara Olivato Milani e Melissa Priscila Pires.

Região: SE- Sudeste

Bioma: Mata Atlântica

Latitude: 221747

Longitude: 483328

Área: Urbana

Redes sociais:

Facebook da SEMEIA JAHU (1.328 seguidores): <https://www.facebook.com/semeiajau> e

YouTube da SEMEIA JAHU (135 inscritos):

<https://www.youtube.com/user/TheSemeiaJahu>

Endereço da Sala Verde: Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 181 – CEPROM – Horto Municipal José Carlos Toledo Veniziani Junior - “Professor Dr. Kiko”.

Cidade/UF: Jahu/SP

Telefone: (14) 3621-6989 e 3602-2781

E-mail: easemeiajahu@gmail.com e tabitateixeira@jau.sp.gov.br

Site: <https://www.jau.sp.gov.br/secretaria-meio-ambiente>

SUMÁRIO

1	BREVE HISTÓRICO DA SALA +VERDE	6
2	PRINCIPAIS PROJETOS/AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL REALIZADAS	7
2.1	BOLETINS INFORMATIVOS E EDUCOMUNICATIVOS	7
2.1.1	Educação Ambiental.....	8
2.1.2	Áreas Verdes e Arborização Urbana.....	9
2.1.3	Qualidade da Água e do Esgoto.....	10
2.1.4	Biodiversidade: Fauna Silvestre	10
2.1.5	Biodiversidade: Fauna Doméstica	11
2.1.6	SEMEIA em Números	11
2.2	CAMPANHAS.....	11
2.2.1	Cidade limpa é cidade saudável!	13
2.2.2	Poda drástica, corte essa ideia!	15
2.2.3	Programa Trata Óleo.....	16
2.2.4	A Bacia Hidrográfica do Rio Jaú.....	17
2.2.5	Anelamento e envenenamento arbóreo	17
2.2.6	Cidade limpa é cidade bonita e saudável!	18
2.2.7	Fogo Zero, Queimadas Urbanas	20
2.2.8	Fogo Zero, Queimadas Rurais	22
2.2.9	Ecoponto de entrega de pneus usados.....	25
2.3	PROJETOS.....	26
2.3.1	Nascente Modelo de Jahu.....	26
2.3.2	Horto Municipal José Carlos Toledo Veniziani Junior – Prof. Kiko	29
2.3.3	Palestras da Sala Verde	41
2.3.4	Projeto Perobando.....	42
2.4	OUTROS MATERIAIS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	45
2.5	EVENTOS	47
2.5.1	Férias no Horto Municipal.....	47
2.5.2	Semana da Água	51

2.5.3	Semana Integrada do Meio Ambiente 2022	54
2.5.4	Aniversário de 169 anos de Jahu.....	57
2.5.5	Mês da Árvore	59
2.5.6	Dia das Crianças.....	65
2.5.7	Festival do Torresmo.....	67
2.5.8	‘O Silvério é da gente’	68
2.6	CAPACITAÇÕES.....	69
2.6.1	Curso Prático de Bioconstrução: Elaboração de Tinta Ecológica.....	69
2.6.2	Oficinas de Educação Ambiental	71
2.7	GOVERNANÇA AMBIENTAL	77
2.7.1	Minuta para criação de cargos de provimento efetivo na estrutura da SEMEIA	77
2.7.2	Projeto de lei do PMEA e ProMEA.....	77
2.7.3	Cartas de Serviços da SEMEIA.....	79
2.7.4	Formulário de Requerimento de Serviços à SEMEIA.....	79
2.7.5	Projeto do Centro de Educação Ambiental.....	80
2.8	REUNIÕES INTERNAS E EXTERNAS.....	80
2.8.1	Conselho Municipal de Meio Ambiente – COMDEMA Jahu	80
2.8.2	Comitê de Bacia Hidrográfica Tietê-Jacaré - CBH-TJ	82
2.8.3	Outras Reuniões	84
2.9	PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS E CAPACITAÇÕES.....	87
2.9.1	Capacitação Programa Município VerdeAzul – PMVA e Relatórios.....	87
2.9.2	Palestra Gestão Pública com foco no PMVA.....	89
2.9.3	Palestras Fórum Ambiental de Brotas – Arborização Urbana.....	89
2.10	CONSIDERAÇÕES FINAIS	90

1 BREVE HISTÓRICO DA SALA +VERDE

O projeto Salas +Verdes é uma iniciativa do Ministério do Meio Ambiente (MMA), coordenado atualmente pelo Departamento de Educação e Cidadania Ambiental da Secretaria de Biodiversidade, que tem como principal finalidade incentivar a implantação de espaços educadores para atuarem como potenciais centros de informação e formação ambiental, em consonância com as diretrizes prioritárias do Ministério do Meio Ambiente (MMA) e os princípios da Política Nacional da Educação Ambiental (PNEA).

Historicamente, o projeto foi concebido com foco no caráter de “biblioteca verde” que estes espaços poderiam assumir, com estímulo à constituição de acervos de conteúdos socioambientais diversos. Com a evolução do projeto, esses espaços denominados Salas Verdes, além de disponibilizar informações socioambientais, passaram a desenvolver diversas atividades de Educação Ambiental, tais como: cursos, palestras, oficinas, eventos, encontros, reuniões e campanhas educacionais.

É um espaço situado dentro de uma instituição, o qual dedica-se ao delineamento e desenvolvimento de atividades de caráter educacional voltadas à temática ambiental, tendo como uma das principais ferramentas a divulgação e a difusão de publicações sobre o Meio Ambiente, produzidas e/ou fornecidas pelo MMA, através do CID (Centro de Informação e Documentação).

A Sala Verde do Horto Municipal de Jahu foi aprovada pelo Edital nº 01/2017 do Projetos Salas Verdes. A Prefeitura do Município de Jahu, por meio da Secretaria de Meio Ambiente, realizou a inauguração da Sala Verde em 21 de março de 2019, em comemoração ao dia Mundial da Água, com o nome Sala Verde Horto Florestal Municipal - mesmo local do Centro Municipal de Educação Ambiental (CEMEA).

No dia 15 de julho de 2022, o MMA publicou a Portaria nº 169/2022 que institui o “Projeto Salas +Verdes”, cancelando os editais anteriores e abrindo um novo edital em setembro para que os interessados se inscrevessem. A Prefeitura do Município de Jahu participou desse novo edital e teve todos os documentos aprovados, recebendo o status Sala Verde Ativa. Atualmente a Diretoria de Educação Ambiental e Eventos (DEAE) da SEMEIA é quem está desenvolvendo esse projeto pela Prefeitura Municipal, agora com o nome “Sala +Verde CEMEA JAHU – Centro Municipal de Educação Ambiental” e seu Projeto Político Pedagógico Resumido está disponível para consulta no painel de serviços da Secretaria de Meio Ambiente no site oficial da Prefeitura Municipal.

Objetivo Geral: Desenvolver atividades de Educação Ambiental para toda a população do Município de Jahu.

Objetivos Específicos:

- Contribuir com Educação Ambiental à cidade de Jahu com o desenvolvimento de atividades acessíveis à população, passando diversas informações sobre a vegetação nativa da nossa região;

- Orientar adequadamente os cidadãos a escolherem o melhor tipo de muda para compor a arborização urbana das vias;
- Promover plantios nas áreas verdes, contribuindo desta maneira com alguns aspectos climáticos, ambientais e sociais.

2 PRINCIPAIS PROJETOS/AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL REALIZADAS

2.1 BOLETINS INFORMATIVOS E EDUCOMUNICATIVOS

Período: janeiro a dezembro.

Descrição: A produção e a publicação mensal de Boletins Educomunicativos mensais fazem parte do Plano Municipal de Educação Ambiental (PMEA) e do Programa de Educomunicação (ProMEA). Os Boletins Educomunicativos visam informar os munícipes, empresas, instituições e parceiros sobre as questões socioambientais do Município bem como as ações e serviços prestados pela própria Secretaria de Meio Ambiente de Jahu (SEMEIA) em benefício da qualidade ambiental de Jahu.

Dessa forma, desde o ano de 2021, a DEAE uniu-se a Diretoria de Arborização Urbana da SEMEIA, Secretaria Municipais e Concessionária Águas de Jahu para desenvolverem o conteúdo dos boletins, abordando as seguintes temáticas principais em 2022:

- SEMEIA em Números;
- Educação Ambiental;
- Áreas Verdes e Arborização Urbana;
- Qualidade da Água e do Esgoto;
- Biodiversidade: Fauna Silvestre;
- Biodiversidade: Fauna Doméstica;

Mensalmente foram expostos no Mural do Paço Municipal, Horto Municipal e Mural do CEPROM, além de serem divulgados virtualmente em mídias sociais oficiais da Prefeitura, compartilhadas em aplicativos de mensagens e por correio eletrônico à Câmara Municipal, Secretaria de Educação, Associação e Movimento de Assistência ao Indivíduo Deficiente e Conselho Municipal de Meio Ambiente. O compilado digital de todos os boletins publicados, inclusive os antigos, pode ser consultado no Painel de Serviços da Secretaria de Meio Ambiente no site oficial da Prefeitura Municipal. A Figura 1 ilustra as capas dos compilados publicados até este momento.



Figura 1 – Capa dos boletins 2021 (à esquerda) e 2022 (à direita)

2.1.1 Educação Ambiental

Os Boletins Educomunicativos de Educação Ambiental (BEEA) tiveram em sua totalidade 12 produções com as seguintes temáticas: Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável; As Correntes de Educação Ambiental; As Correntes de Educação Ambiental (continuação); Em que pé estão o Plano e o Programa Municipal de Educação Ambiental?; A justiça ambiental e o papel do educador ambiental; Educação Ambiental x Senso comum; Por que a maioria das pessoas não se importa com os problemas ambientais?; A relação da Educação Ambiental com o Programa Município VerdeAzul; O papel das gerações presentes; Oficinas de Educação Ambiental na AMAI Jaú e Projeto Sala Verde.

Tendo em vista a importância do conteúdo socioambiental abordados nos materiais educacionais desenvolvidos pela Secretaria de Meio Ambiente, o Quadro 1 apresentam os dados de publicações e divulgação dos BEEA no *Facebook* da SEMEIA JAHU.

Quadro 1 – Dados de publicações no *Facebook* da SEMEIA Jahu

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
BEEA nº 01 – Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável	07/02/2022	141	8	7	0
BEEA nº 02 - As Correntes de Educação Ambiental	02/03/2022	155	5	4	1
BEEA nº 03 - As Correntes de Educação Ambiental (continuação)	06/04/2022	67	1	1	0
BEEA nº 04 - As Correntes de Educação Ambiental (continuação)	03/05/2022	95	1	0	0
BEEA nº 05 - Em que pé estão o Plano e o Programa Municipal de Educação Ambiental?	01/06/2022	76	2	1	0
BEEA nº 06 - A justiça ambiental e o papel do educador ambiental	01/07/2022	157	8	4	0
BEEA nº 07/AB - Educação Ambiental x Senso comum	03/08/2022	134	13	5	0

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
BEEA nº 08/AB - Por que a maioria das pessoas não se importa com os problemas ambientais?	02/09/2022	120	10	4	0
BEEA nº 09/AB - A relação da Educação Ambiental com o Programa Município VerdeAzul	15/09/2022	147	8	4	0
BEEA nº 10 – O papel das gerações presentes	27/12/2022	99	0	0	0
BEEA nº 11 – Oficinas de Educação Ambiental na AMAI Jahu	28/12/2022	72	1	0	0
BEEA nº 12 – Projeto Sala Verde	31/12/2022	65	3	1	0

2.1.2 Áreas Verdes e Arborização Urbana

Os Boletins Educomunicativos de Áreas Verdes e Arborização Urbana (BEAVAU) tiveram em sua totalidade 12 produções com as seguintes temáticas: Orientações para o manejo e cuidados gerais da árvore; Produção de mudas no Horto Municipal; Aquisição de mudas no Horto Municipal; Anelamento e envenenamento de indivíduos arbóreos; Habite-se; Profissionais que fazem o plantio em Jahu; Tipos de podas; Resíduos de poda; Procedimentos para vistoria e corte de árvore; Plantio em calçadas; Plantio em áreas verdes e sistemas de lazer; e Plantio em canteiros centrais.

O Quadro 2 apresenta os dados de publicações e divulgação dos BEAVAU no Facebook da SEMEIA Jahu.

Quadro 2 – Dados de publicações no Facebook da SEMEIA Jahu

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
BEAVAU nº 01 - Orientações para o manejo e cuidados gerais da árvore	09/02/2022	110	4	3	0
BEAVAU nº 02 - Produção de mudas no Horto Municipal	07/03/2022	148	11	7	0
BEAVAU nº 03 - Aquisição de mudas no Horto Municipal	08/04/2022	104	5	2	0
BEAVAU nº 04 - Anelamento e envenenamento de indivíduos arbóreos	05/05/2022	108	5	3	0
BEAVAU nº 05 - Habite-se	02/06/2022	130	6	3	0
BEAVAU nº 06 - Profissionais que fazem o plantio em Jaú	01/07/2022	88	1	1	0
BEAVAU nº 07/AB - Tipos de podas	01/9/2022	102	7	2	0
BEAVAU nº 08 - Resíduos de poda	12/09/2022	62	2	2	0
BEAVAU nº 09 - Procedimentos para vistoria e corte de árvore	23/09/2022	219	18	8	1
BEAVAU nº 10/AB - Plantio em calçadas	17/10/2022	116	11	1	0
BEAVAU nº 11/AB - Plantio em áreas verdes e sistemas de lazer	09/11/2022	123	16	7	0
BEAVAU nº 12 - Plantio em canteiros centrais	08/12/2022	212	16	9	1

2.1.3 Qualidade da Água e do Esgoto

Os Boletins Educomunicativos de Áreas Verdes e Arborização Urbana (BEQAE) tiveram em sua totalidade 6 produções com as seguintes temáticas: Inundações no Município de Jaú; Microplásticos; Parabenos na água; A distribuição de água no Planeta e a demanda na nossa região; A mata ciliar na conservação da água; e A importância dos aquíferos. Seu número foi reduzido para poder intercalar com as publicações da “Biodiversidade: Fauna Doméstica”.

O Quadro 3 apresenta os dados de publicações e divulgação dos BEQAE no Facebook da SEMEIA Jahu.

Quadro 3 – Dados de publicações no Facebook da SEMEIA Jahu

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
BEQAE nº 01 - Inundações no Município de Jaú	11/02/2022	124	5	5	0
BEQAE nº 02 - Microplásticos	07/04/2022	88	3	2	0
BEQAE nº 03 - Parabenos na água	03/06/2022	86	2	2	0
BEQAE nº 04 - A distribuição de água no Planeta e a demanda na nossa região	03/08/2022	65	7	4	0
BEQAE nº 05 - A mata ciliar na conservação da água	13/09/2022	71	1	1	0
BEQAE nº 06 - A importância dos aquíferos	18/11/2022	73	2	2	0

2.1.4 Biodiversidade: Fauna Silvestre

Os Boletins Educomunicativos da Biodiversidade Fauna Silvestre (BEBFS) tiveram em sua totalidade 06 produções com as seguintes temáticas: Cuidando da nossa casa; Conhecer para proteger; Por que será que a fauna está aparecendo no ambiente urbano?; Como compartilhar da melhor forma o ambiente com a fauna silvestre?; Crimes ambientais contra a fauna; e Reflexões quanto aos crimes ambientais contra a fauna.

O Quadro 4 apresenta os dados de publicações e divulgação dos BEBFS no Facebook da SEMEIA Jahu.

Quadro 4 – Dados de publicações no Facebook da SEMEIA Jahu

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
BEBFS nº 01 - Cuidando da nossa casa	04/03/2022	217	19	13	2
BEBFS nº 02 - Conhecer para proteger	18/04/2022	121	3	1	0
BEBFS nº 03 - Por que será que a fauna está aparecendo no ambiente urbano?	20/04/2022	112	1	1	0
BEBFS nº 04 - Como compartilhar da melhor forma o ambiente com a fauna silvestre?	06/05/2022	89	2	1	0
BEBFS nº 05 - Crimes ambientais contra a fauna	08/06/2022	99	4	2	0
BEBFS nº 06/AB - Reflexões quanto aos crimes ambientais contra a fauna	01/07/2022	96	5	1	0

2.1.5 Biodiversidade: Fauna Doméstica

Os Boletins Educomunicativos da Biodiversidade Fauna Doméstica (BEBFD) tiveram em sua totalidade 06 produções com as seguintes temáticas: Uma breve história da domesticação da Fauna; Guarda responsável de animal doméstico; Como é o processo de adoção de cães e gatos em Jaú?; Guarda responsável de cães e gatos: cuidados pós-adoção; Castração de cães e gatos e Abusos e maus-tratos de animais domésticos.

Seu número foi reduzido para poder intercalar com as publicações da “Qualidade da Água e do Esgoto”. O Quadro 5 apresenta os dados de publicações e divulgação dos Boletins SEMEIA em Números no *Facebook* da SEMEIA Jahu.

Quadro 5 – Dados de publicações no *Facebook* da SEMEIA Jahu

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
BEBFD nº 01 - Uma breve história da domesticação da Fauna	09/03/2022	114	6	5	0
BEBFD nº 02 - Guarda responsável de animal doméstico	09/05/2022	108	1	1	0
BEBFD nº 03 - Como é o processo de adoção de cães e gatos em Jaú?	01/07/2022	96	1	1	0
BEBFD nº 04/AB - Guarda responsável de cães e gatos: cuidados pós-adoção	12/09/2022	104	3	1	0
BEBFD nº 05/AB - Castração de cães e gatos	10/10/2022	75	4	2	0
BEBFD nº 06 - Abusos e maus-tratos de animais domésticos	01/12/2022	73	5	2	0

2.1.6 SEMEIA em Números

O Boletins Informativo da SEMEIA em Números (BISN) teve apenas 1 produção do no ano, pois não obteve sequência no levantamento de dados. O Quadro 6 apresenta os dados de publicações e divulgação deste Boletim no *Facebook* da SEMEIA Jahu.

Quadro 6 – Dados de publicações no *Facebook* da SEMEIA Jahu

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
BISN nº 01	25/02/2022	127	9	8	0

2.2 CAMPANHAS

As campanhas de Educação Ambiental desenvolvidas pela Secretaria de Meio Ambiente têm como principal recurso a utilização de linguagem simplificada para a exposição das informações socioambientais pretendidas. Em seu processo de elaboração, o conteúdo das campanhas é discutido nas reuniões de Diretoria da Secretaria de Meio Ambiente e algumas de suas temáticas estão contempladas no Plano de Gestão Ambiental de Jahu.

Todas as campanhas têm por objetivo serem contínuas, passíveis de serem trabalhadas, repetidas e atualizadas ao longo dos próximos anos. Boa parte delas possui um conjunto de materiais, sendo eles:

- Cartazes/Posts: Informativo impresso, em forma de cartaz e digital. Esses informativos possuem o caráter de compartilhar dados importantes sobre a campanha, contatos para eventuais dúvidas, os logos dos envolvidos nas campanhas e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU. Alguns deles possuem *QR Codes* que direcionam para seus respectivos vídeos no *YouTube* da SEMEIA.
- Vídeos: Vídeos de curta duração contendo imagens, ilustrações, fotografias, entre outros com informações mais completas sobre os aspectos socioambientais do assunto tratado, além dos já abordados pelos cartazes/posts. Todos os vídeos estão publicados no *YouTube* da SEMEIA.

Esses materiais foram expostos no Mural do Paço Municipal, Horto Municipal e Mural do CEPROM, além de serem divulgadas virtualmente em mídias sociais oficiais da Prefeitura e compartilhadas em aplicativos de mensagens (Fotografias 1 e 2 e Quadro 7).

Nos seis primeiros meses de 2022 a Concessionária Paraty Fretamento apoiou a Secretaria de Meio Ambiente na divulgação das campanhas em ônibus circulares no Município (Fotografias 3 e 4). No segundo semestre, iniciou-se o período de Campanha Eleitoral e a SEMEIA optou por interromper a divulgação, tendo em vista as legislações sobre o assunto. Após o período eleitoral foi observada a necessidade de revisão e atualização dos materiais das campanhas por parte da DEAE quanto aos dados compartilhados e serviços que já não eram mais ofertados.



Fotografia 1 – Mural do Paço Municipal, foto tirada em 03/06/2022



Fotografia 2 – Mural do Paço Municipal, foto tirada em 03/11/2022



Fotografia 3 – Ônibus circulares, foto tirada em 01/04/2022



Fotografia 4 – Ônibus circulares, foto tirada em 01/04/2022

Quadro 7 – Cronograma das campanhas de EA da SEMEIA nos ônibus circulares

JANEIRO	• Poda drástica
FEVEREIRO	• Limpeza de terrenos particulares
MARÇO	• Bacia Hidrográfica do Rio Jaú
ABRIL	• Poda drástica
MAIO	• Limpeza urbana nas áreas públicas
JUNHO	• Queimadas urbanas

O detalhamento de cada campanha está relatado a seguir.

2.2.1 Cidade limpa é cidade saudável!

Período: fevereiro a dezembro.

Descrição: A campanha trata sobre a responsabilidade dos proprietários de terrenos e da sociedade em relação a limpeza urbana em terrenos particulares do Município de Jahu. O cartaz foi desenvolvido no mês de janeiro de 2021 e atualizado em 2022 (Figura 2), além da produção do vídeo em 2021 (Figura 3), possuindo este o tempo de 02min17seg, áudio e legendas em português. Suas publicações no meio eletrônico estão disponíveis nos Quadros 8, 9 e 10.



Figura 2 – Cartaz da campanha



Figura 3 – Capa do vídeo

Quadro 8 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Cartaz	23/02/2022	117	6	4	0
Vídeo	25/02/2022	83	8	5	0
Vídeo	20/12/2022	52	2	1	0
Cartaz	22/12/2022	63	9	1	0

Quadro 9 - Dados de publicação no YouTube da SEMEIA 2022

	Data de publicação	Visualizações	Tempo de exibição (horas)	Impressões	Link
Vídeo	25/03/2021	76	1,4	189	https://www.youtube.com/watch?v=rmdWAEWMzEo

Quadro 10 – Publicações nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Facebook Prefeitura	25/02/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02cYRqb19WLiMS9gUap68J5TPnuP8XGeYhMFM4MuZBmMGW3GCcu1DY6JBhAzkLLFbZI
Instagram Prefeitura	25/02/2022 07/12/2022	https://www.instagram.com/p/CaZtIPSL_xc/ https://www.instagram.com/p/Cl3le53gRgv/
Site Prefeitura	25/02/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11068/ouvidoria-registra-mais-de-120-casos-de-sujeira-e-queimadas-em-terrenos-em-2021---
	07/12/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/12187/cidade-limpa-e-cidade-bonita-e-saudavel

2.2.2 Poda drástica, corte essa ideia!

Período: fevereiro a dezembro.

Descrição: A campanha trata sobre os benefícios da arborização urbana e os problemas enfrentados pelas árvores quanto a infraestrutura das cidades e as podas mal executadas, destacando-se a poda drástica. O cartaz foi desenvolvido no mês de janeiro de 2021 e atualizado em 2022 (Figura 4), além da produção do vídeo em 2021 (Figura 5), possuindo este o tempo de 02min10seg, áudio e legendas em português. Em fevereiro, o cartaz foi publicado nos contatos de *WhatsApp* e no *Facebook* do Horto. No entanto, em meados de abril, sofreu atualizações, sendo então apagado do *Facebook* para não gerar dúvidas à população. Suas publicações no meio eletrônico estão disponíveis nos Quadros 11, 12 e 13.



Figura 4 – Cartaz da campanha



Figura 5 – Capa do vídeo

Quadro 11 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Cartaz	22/02/2022	293	17	11	3
Vídeo	24/02/2022	77	4	3	0
Vídeo	26/09/2022	47	2	0	0
Vídeo	03/11/2022	84	12	8	1
Cartaz	15/11/2022	87	6	4	0

Quadro 12 - Dados de publicação no YouTube da SEMEIA

	Data de publicação	Visualizações	Tempo de exibição (horas)	Impressões	Link
Vídeo	25/03/2021	46	0,8	166	https://www.youtube.com/watch?v=68tXCekHq2M

Quadro 13 – Publicações nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Facebook Prefeitura	27/09/2022 03/11/2022	https://fb.watch/irxshlSgsS/ https://fb.watch/irxtjUiNcF/
Instagram Prefeitura	03/11/2022	https://www.instagram.com/reel/Ckf9tF-AmUe/?utm_source=ig_web_copy_link

2.2.3 Programa Trata Óleo

Período: março a dezembro.

Descrição: A SEMEIA fez parte do “Programa Trata Óleo” da concessionária Águas de Jahu, que teve início no dia 1º de março de 2021 com 5 ecopontos (dentre eles a Secretaria), com o objetivo de evitar o descarte inadequado de óleo de fritura. A concessionária passa mensalmente nos ecopontos para coletar os óleos usados e abastecer com novos. Com o material coletado, a empresa Petrocol Reciclagem de Óleo Vegetal e Gorduras Similares faz biodiesel dentro dos parâmetros legais. Atualmente, há 13 pontos de coleta de óleo de cozinha usado.

Com o ecoponto, a SEMEIA possui um espaço destinado a arrecadação dos óleos de cozinha usados (Fotografia 5). O Quadro 14 apresenta os dados de publicações e divulgação do Ecoponto no Facebook da SEMEIA Jahu

**Fotografia 5** – Ecoponto da SEMEIA**Quadro 14** – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Cartaz	23/03/2022	102	3	0	0

2.2.4 A Bacia Hidrográfica do Rio Jaú

Data/Período: março a dezembro.

Descrição: A campanha trata sobre a Bacia Hidrográfica do Rio Jaú - da nascente à sua foz, em Marambaia - e a importância de seus mananciais para o abastecimento público. O cartaz foi desenvolvido no mês de fevereiro de 2021 e atualizado em 2022 (Figura 6), além da produção do vídeo em 2021 (Figura 7), possuindo este o tempo de 03min41seg, áudio e legendas em português. Suas publicações no meio eletrônico estão disponíveis nos Quadros 15 e 16.



Figura 6 – Cartaz da campanha



Figura 7 – Capa do vídeo

Quadro 15 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Cartaz	16/03/2022	84	4	3	1
Vídeo	18/03/2022	95	4	2	0

Quadro 16 - Dados de publicação no YouTube da SEMEIA

	Data de publicação	Visualizações	Tempo de exibição (horas)	Impressões	Link
Vídeo	25/03/2021	465	13,3	10.014	https://www.youtube.com/watch?v=udw5lgx-qjU

2.2.5 Anelamento e envenenamento arbóreo

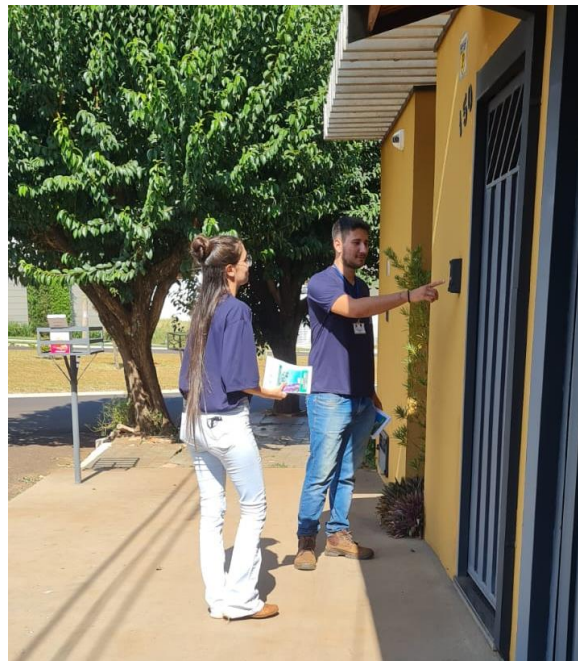
Data/Período: abril a dezembro.

Descrição: Devido a uma denúncia feita à Secretaria, a Diretoria de Áreas Verdes desenvolveu junto com a DEAE esta campanha que trata sobre o anelamento e envenenamento de indivíduos arbóreos (como identificar, informações legais e contatos de denúncias). Portanto, foi elaborado e impresso um folder (Figura 8) para a ação pontual de conscientização no bairro denunciado - Jd. Alvorada - para conscientizar a população e

orientar as denúncias sobre estes crimes ambientais (Fotografia 6). A ação foi tão bem-sucedida que entrou nas campanhas anuais da SEMEIA.



Figura 8 - Folder da Campanha



Fotografia 6 – Ação realizada no dia 29 de abril de 2022

2.2.6 Cidade limpa é cidade bonita e saudável!

Data/Período: maio a dezembro.

Descrição: A campanha foi uma parceria entre o Setor de Resíduos e a DEAE, que aborda a responsabilidade do poder público e da população quanto a manutenção da limpeza urbana, apresentando os problemas e as consequências do descarte irregular e os locais onde o descarte é proibido por Lei Municipal. O cartaz foi desenvolvido entre os meses de julho a agosto de 2021 e atualizado em 2022 (Figura 9). Além da divulgação eletrônica e impressa nos murais, os materiais também foram entregues aos moradores domiciliados próximos as avenidas. Suas publicações no meio eletrônico estão disponíveis nos Quadros 17 e 18.



Figura 9 – Cartaz da campanha

Quadro 17 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Cartaz	02/05/2022	93	4	0	0
Cartaz	07/12/2022	143	10	6	0

Quadro 18 – Publicações nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Facebook Prefeitura	25/02/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid0ZG5gcZabrsjEv2J7oXvEb4rFEFm8whNWYyYDwzXWUuRHKRm3x7oq2akRMDSGWvy2AI
	07/12/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02xLZSEUMNNAReQTrfLxikRjvd82sywpw7tPR3y9z7rSuXjSQ2Z2WGWWev3NYYb4sYI
Instagram Prefeitura	25/02/2022	https://www.instagram.com/p/CaZtIPSL_xc/
Site Prefeitura	25/02/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11068/ouvidoria-registra-mais-de-120-casos-de-sujeira-e-queimadas-em-terrenos-em-2021---

2.2.7 Fogo Zero, Queimadas Urbanas

Data/Período: junho a dezembro.

Descrição: A campanha faz parte do Programa de Prevenção e Combate a Incêndios Urbanos e Rurais do Município de Jahu, em parceria com a Secretaria de Agricultura, a Secretaria de Mobilidade Urbana, a Defesa Civil e o Corpo de Bombeiros, apresentando as principais consequências dos incêndios e os cuidados que devemos tomar para que eles não ocorram na área urbana. O cartaz foi desenvolvido entre os meses de fevereiro e março de 2021 e atualizado 2022 (Figura 10), além da produção do vídeo em 2021 (Figura 11), possuindo este o tempo de 03min02seg, áudio e legendas em português. Suas publicações no meio eletrônico estão disponíveis nos Quadros 19 e 20.



Figura 10 – Cartaz da campanha



Figura 11 – Capa do vídeo

Quadro 19 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Cartaz	23/06/2022	94	2	2	0
Vídeo	20/06/2022	72	5	4	1

Quadro 20 - Dados de publicação no YouTube da SEMEIA

	Data de publicação	Visualizações	Tempo de exibição (horas)	Impressões	Link
Vídeo	25/03/2021	26	0,6	191	https://www.youtube.com/watch?v=ePRez_oxKIk

De junho a setembro a SEMEIA interrompeu divulgação do panfleto devido ao período eleitoral. Posteriormente, a DEAE solicitou avaliação dos materiais desenvolvidos pela Diretora ao departamento jurídico da Prefeitura.

Em agosto, a Secretaria de Comunicação repaginou a campanha “Queimadas Urbanas” com base em informações prestadas pela DEAE (Figura 12).

No final de setembro, o jurídico da Prefeitura emitiu parecer favorável quanto a divulgação de conteúdo educacional por parte da Administração e a SEMEIA deu continuidade nas divulgações de seus materiais.

No mês de outubro, a SEMEIA, em parceria com a Concessionária Águas de Jahu, distribuiu o panfleto “Queimada Urbana é Crime” em quatro bairros com maior índice de ocorrência de focos de incêndio de acordo com a fiscalização ambiental da pasta, sendo eles: Conjunto Habitacional Bernardi, Jardim Bela Vista e Jardim Conde do Pinhal I e II, totalizando 1142 domicílios. A Concessionária Águas de Jahu se prontificou a realizar a entrega dos panfletos nas residências do Município de maneira gratuita (Fotografia 7).



Figura 12 – Cartazes da campanha



Fotografia 7 - Foto disponibilizada pela Águas de Jahu, tirada em 10/2022

2.2.8 Fogo Zero, Queimadas Rurais

Data/Período: junho a dezembro.

Descrição: A campanha faz parte do Programa de Prevenção e Combate a Incêndios Urbanos e Rurais do Município de Jahu, em parceria com a Secretaria de Agricultura, a Secretaria de Mobilidade Urbana, a Defesa Civil e o Corpo de Bombeiros, e apresenta as principais consequências dos incêndios e os cuidados que devemos tomar para que eles não ocorram na área rural. O cartaz foi desenvolvido entre os meses de fevereiro e março de 2021 e atualizado 2022 (Figura 13), além da produção do vídeo em 2021 (Figura 14), possuindo este o tempo de 02min31seg, áudio e legendas em português. Suas publicações no meio eletrônico estão disponíveis nos Quadros 21,22 e 23.



Figura 13 – Cartaz da campanha



Figura 14 – Capa do vídeo

Quadro 21 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Cartaz	23/06/2022	94	2	2	0
Vídeo	24/06/2022	98	10	6	3

Quadro 22 - Dados de publicação no YouTube da SEMEIA

Data de publicação	Visualizações	Tempo de exibição (horas)	Impressões	Link
--------------------	---------------	---------------------------	------------	------

Vídeo	25/03/2021	23	0,5	141	https://www.youtube.com/watch?v=do85VGs0qnk
-------	------------	----	-----	-----	---

Quadro 23 – Publicações nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Facebook Prefeitura	05/08/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid0ZG5gcZabrsjEv2J7oXvEb4rFEFm8whNWYyDwzXWUuRHKRm3x7oq2akRMDsGwvy2AI
Instagram Prefeitura	05/08/2022	https://www.instagram.com/p/Cg4u794pzwG/

Em abril, a Secretaria de Agricultura (SEAGRI) convidou a DEAE para desenvolver o material para a campanha de conscientização “Operação Fogo Zero Incêndios Florestais” (Figura 15), que foi impressa e distribuída nas áreas rurais do Município no mês de agosto, em uma ação conjunta entre a SEMEIA e SEAGRI. Os servidores, além de entregar o panfleto e conversar com os moradores sobre construção e manutenção de aceiros (a melhor maneira de controlar o fogo durante incêndios), realizaram um levantamento dos equipamentos e equipe que os proprietários possuem (Fotografias 8 e 9). As propriedades percorridas foram Taboca; Sítio Nossa Senhora do Rosário; Sítio do Roque Antoniassi; Sítio São José; Sítio em frente ao São José; Sítio São João; Marambaia; Salto do São Pedro; Fazenda Santa Eliza; Sítio São Pedro e o local da venda do Paulo Queixada. Suas publicações em meio eletrônico estão disponíveis nos Quadros 24 e 25.

**OPERAÇÃO FOGO ZERO
INCÊNDIOS FLORESTAIS**

Campanha de conscientização, prevenção e combate a incêndios em áreas rurais e naturais do Município de Jahu



Consequências dos incêndios:

- Aumento da poluição do ar e de doenças respiratórias;
- Mudanças climáticas (alterações no padrão de chuvas, períodos secos mais longos, ondas de calor e tempestades mais frequentes);
- Redução da biodiversidade;
- Diminuição da fertilidade do solo;
- Prejuízos na produção agrícola;
- Assoreamento de lagos, rios e igarapés;
- Interrupção no fornecimento de energia elétrica;
- Perigo da propagação do fogo nas áreas vizinhas.

Cuidados:

- Não jogue bituca de cigarro/fósforo em vegetação ou margens de rodovias;
- Não faça queimadas para limpeza de terrenos e/ou para eliminação de resíduos;
- Mantenha as propriedades sempre limpas e aceiradas;
- Coloque obstáculos limitadores do acesso.




SEAGRI
SECRETARIA DE AGRICULTURA DE JAHU



SEMEIA
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DE JAHU



SEMOB
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA DE JAHU





MUNICÍPIO DE JAHU



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL





YouTube

Assista o vídeo disponível no Canal **YouTube** da SEMEIA JAHU pelo **QRCode** ao lado



O que é Aceiro?

Aceiro possui no mínimo 6m de largura e tem como principal função evitar que incêndios se propaguem, sendo observado tanto na legislação como na fiscalização, devendo o produtor rural mantê-lo com manutenção.

- **Aceiro COM manutenção:** Aceiro livre de plantas daninhas, plantas daninhas dessecadas, palhas, palhada, palhicho de cana-de-açúcar, resíduos e folhas. Espaço sem vegetação.
- **Aceiro SEM manutenção:** Aceiro abandonado, sem a devida manutenção, com plantas daninhas em sua extensão, palha, palhada, palhicho de cana-de-açúcar, resíduos e folhas.



O que são Obstáculos Limitadores?

São quaisquer barreiras construídas com o objetivo de reduzir a acessibilidade dos canaviais para evitar incêndios criminosos, como cercas, valetas ou mourões.



TELEFONES ÚTEIS



Corpo de Bombeiros
Combate a incêndios
193 ou 3602-3000



CEPROM
Combate a incêndios
3602-2775



SEAGRI
SECRETARIA DE AGRICULTURA DE JAHU
Secretaria de Agricultura de Jahu
Informações
3626-2404



Plantão / Denúncia
(14) 99855-3260



SAMU
192
3624-2204 ou 3626-7797



Cuidando do nosso povo

Figura 15 – Arte do folder da campanha



Fotografia 8 – Campanha realizada junto aos proprietários rurais de Jahu, foto tirada em 05/08/2022



Fotografia 9 – Campanha realizada junto aos proprietários rurais de Jahu, foto tirada em 05/08/2022

Quadro 24 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Cartaz	05/08/2022	71	6	4	0

Quadro 25 – Publicações nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Facebook Prefeitura	05/08/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid024Sd9frn8RCdDCCnBobY1ez7RbaEsggLaKfJ6M1LuDDvY3nabw2EJPJsr64tncH4I
Instagram Prefeitura	05/08/2022	https://www.instagram.com/p/Cg4u794pzwG/?igshid=NTdIMDg3MTY%3D
Site Prefeitura	05/08/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11541/prefeitura-orienta-proprietarios-rurais-sobre-incendios

2.2.9 Ecoponto de entrega de pneus usados

Data/Período: setembro a dezembro.

Descrição: A campanha trata dos problemas socioambientais que podem ocorrer com o descarte ambientalmente inadequado dos pneus usados e a importância da logística reversa. O cartaz foi desenvolvido no mês de fevereiro de 2021 e atualizado em 2022 (Figura 16), pois o Ecoponto mudou de endereço. Para divulgação nas mídias oficiais, a Secretaria de Comunicação repaginou a campanha com base em informações prestadas pela DEAE (Figura 17). Com a mudança no endereço, foi elaborado um vídeo atualizado e publicado em dezembro 2022, com a mesma capa (Figura 18). Suas publicações em meio eletrônico estão disponíveis nos Quadros 26, 27 e 28.



Figura 16 – Cartaz da campanha DEAE



Figura 17 – Cartaz da campanha SECOM



Figura 18 - Capa do vídeo

Quadro 26 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Cartaz SECOM	12/09/2022	146	8	6	1
Vídeo	09/12/2022	60	4	3	1
Cartaz DEAE	14/12/2022	62	5	3	0

Quadro 27 - Dados de publicação no YouTube da SEMEIA

	Data de publicação	Visualizações	Tempo de exibição (horas)	Impressões	Link
Vídeo	25/03/2021	28	0,6	95	https://www.youtube.com/watch?v=RztLBVfYK8I
Vídeo	09/12/2022	5	0,1	184	https://www.youtube.com/watch?v=jEl7ddKgWJo

Quadro 28 – Publicações nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Facebook Prefeitura	12/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02y2CikogTXX6n1fbhMbjrWuKJwJW71jDXZJ1hZG7GVUDT9TbQxUtK7DGYfvQcRygtI
Instagram Prefeitura	12/09/2022	https://www.instagram.com/p/CiaK7HZASgW/
Site Prefeitura	12/09/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11698/ecoponto-de-pneus-no-ceprom

2.3 PROJETOS

A DEAE participou no planejamento, na organização, divulgação e na realização de diversos projetos da SEMEIA ao longo do ano. A seguir serão detalhados cada um.

2.3.1 Nascente Modelo de Jahu

Data: março a agosto

Descrição: A Nascente Modelo Municipal faz parte da “Diretiva 5 – Gestão das Águas”, tarefa gestão GA1 do Programa Município VerdeAzul (PMVA), criado em 2007 pelo Governo do Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Infraestrutura de Meio Ambiente, com o propósito de medir e apoiar a eficiência da gestão ambiental com a descentralização e valorização da agenda ambiental nos municípios.

A Nascente Modelo do Município de Jahu foi inaugurada em 05 de setembro de 2019 e está localizada na área verde do bairro do Jardim das Paineiras, em frente à Praça João Prado de Almeida Pacheco. Ela é uma mina que brota do solo, não estando conectada superficialmente a nenhum outro corpo d'água próximo. O Projeto tem como principal objetivo a sensibilização e a conscientização da população jauense quanto a importância e a preservação das nascentes.

Desde março, a DEAE vem agendando e realizando as visitas à Nascente Modelo de Jahu. Para solicitar o interessado pode entrar em contato pelo telefone (14) 3602-2788 ou pelo e-mail: easemeiajahu@gmail.com para obter informações, ou acessar o site da Prefeitura Municipal, Serviços Secretaria de Meio Ambiente, e ter acesso ao modelo de Requerimento de Serviços SEMEIA – Educação Ambiental, preenche-lo e enviar para o mesmo e-mail, que a equipe da DEAE dará seguimento no atendimento.

Para atender as visitas, a DEAE desenvolveu um roteiro/guia de atendimento ao público para os monitores (Figura 19) e um vídeo falando sobre o projeto de 02min15seg (Figura 20), disponível no canal de *YouTube* da SEMEIA. As publicações podem ser acompanhadas pelos Quadros 29 e 30 e sobre as visitas no Quadro 31.

Nº de participantes: 190 participantes (Fotografias 10 a 13).



Figura 19 – Capa do roteiro de visita



Figura 20 – Capa do vídeo

Quadro 29 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Dia Mundial da Água	15/03/2022	135	6	2	0
Vídeo	17/03/2022	324	24	11	2
Visita 21/03	21/03/2022	296	44	21	0
Visita 22/03	22/03/2022	236	33	15	0
Visita 23/03	23/03/2022	594	68	30	2
Visita 24/03	24/03/2022	840	55	22	3
Visita 25/03	25/03/2022	369	49	25	1
Visita 26/03	28/03/2022	201	19	8	0
Visita 21/06	21/06/2022	433	61	28	0
Visita 02/08	18/08/2022	991	90	10	2

Quadro 30 - Dados de publicação no YouTube da SEMEIA

	Data de publicação	Visualizações	Tempo de exibição (horas)	Impressões	Link
Vídeo	02/03/2022	102	2,0	579	https://www.youtube.com/watch?v=jo0dUMY5RNk

Quadro 31 – Visitações à Nascente Modelo

Data	Quant. de pessoas	Instituição
21/03/2022	23	EMEF Profª Maria de Lourdes Camargo de Mello (5ºB, tarde)
22/03/2022	29	EMEF Profª Maria de Lourdes Camargo de Mello (5ºA, manhã)
23/03/2022	22	EMEF Profª Maria de Lourdes Camargo de Mello (4ºC, tarde)
24/03/2022	24	EMEF Profª Maria de Lourdes Camargo de Mello (4ºA, manhã)
25/03/2022	19	EMEF Profª Maria de Lourdes Camargo de Mello (3ºC, tarde)
26/03/2022	27	Grupo de Escoteiros IBICA-RE-IG
21/06/2022	27	EE Álvaro Fraga Moreira (6º e 7º, tarde)
02/08/2022	18	AMAI Jaú

**Fotografia 10 – EMEF Profª Maria de Lourdes Camargo de Mello****Fotografia 11 – Grupo de Escoteiros IBICA-RE-IG**



Fotografia 12 – E.E. Álvaro Fraga Moreira



Fotografia 13 – AMAI Jaú

2.3.2 Horto Municipal José Carlos Toledo Veniziani Junior – Prof. Kiko

Data: janeiro a novembro

Descrição: O Horto Municipal de Jahu é uma unidade subordinada à SEMEIA, possuindo como sua principal função a produção de mudas arbóreas, palmeiras e ornamentais e doação de espécies para arborização urbana. Associado a estas, também estão as atividades de Educação Ambiental, fazendo parte do CEMEA. Em maio de 2021 o Horto foi nomeado para “Horto Municipal José Carlos Toledo Veniziani Junior - Prof. Dr. Kiko” (Decreto Municipal nº 8.026/21) e teve sua reinauguração no dia 1 de junho, durante as atividades da Semana Integrada do Meio Ambiente de 2021.

Desde então, o Horto vem repaginando sua infraestrutura, tornando-se inclusive caso de estudo de Trabalho de Conclusão de Curso em 2022 do estudante Juarez Leonardo Mendes de Almeida Godoy Filho, intitulado “Requalificação do Horto Municipal ‘Prof. Dr. Kiko’ com ênfase na trilha ecológica e na educação ambiental - EA”, que aguarda publicação pela revista Tecnológica.

Seu espaço é aberto ao público para visitas monitoradas (agendadas) de Educação Ambiental, não monitoradas (visitas espontâneas com grupos de até 5 pessoas) e para a realização de aulas, oficinas e projetos gratuitos para a população por pessoas físicas e entidades que tenham interesse. As visitas possuem como objetivos:

- Promover a inclusão e o acesso às informações sobre a temática ambiental de modo a suscitar a consciência socioambiental e o respeito a biodiversidade e ao outro;
- Desenvolver valores sociais, conhecimentos e habilidades para aperfeiçoar a interpretação do mundo para construir uma sociedade jauense consciente, ecologicamente responsável, criativa, autônoma, economicamente viável, culturalmente diversa, politicamente atuante e socialmente justa;

- Incentivar à formação de grupos voltados para as questões socioambientais nas instituições públicas, sociais e privadas, promovendo os conhecimentos dos diversos grupos sociais formativos no Município.

Desde o início do ano, a DEAE vem agendando e realizando as visitas ao Horto entre estudantes, munícipes e diversas instituições. O espaço conta com atrativos e temáticas que podem ser incluídos de acordo com o objetivo da visita relatado no ato do agendamento. Para solicitar, o interessado pode entrar em contato pelo telefone (14) 3602-2788 ou pelo e-mail easemeiajahu@gmail.com para obter informações, ou acessar o site da Prefeitura Municipal, Serviços Secretaria de Meio Ambiente, e ter acesso ao modelo de Requerimento de Serviços SEMEIA – Educação Ambiental, preenche-lo e enviar para o mesmo e-mail, que a equipe da DEAE dará seguimento no atendimento.

Para atender as visitas, em 2022 a DEAE desenvolveu um roteiro/guia de atendimento ao público para os monitores (Figura 21), um panfleto com orientações para a saída de campo (Figura 22) e um folder contendo a história da criação do Horto Municipal, com seus atrativos e informações a respeito das visitas monitoradas: objetivos, público-alvo e temáticas abordadas, além das informações para contato e agendamento (Figura 23).

Em fevereiro de 2022, a SEMEIA iniciou a reforma de um dos prédios do recinto do Horto para se tornar um local de exposição de peças naturais, uma vez que o mesmo é o atrativo principal da SEMEIA e recebe constantes visitas para doações de mudas e trilhas monitoradas de Educação Ambiental em sua rotina.

Enquanto a estrutura física está sendo preparada para receber os itens que serão expostos, a DEAE produziu alguns Banners e Guias sobre os conteúdos (Figuras 24 a 37). Os guias estão disponíveis para download na página de serviços da Secretaria de Meio Ambiente, no site oficial da Prefeitura do Município de Jahu.

As publicações podem ser acompanhadas pelos Quadros 32 e 33 e sobre as visitas no Quadro 34.

Nº de participantes: 835 participantes (Fotografias 14 a 34).



Figura 21 – Capa do roteiro de visita



Figura 22 – Panfleto de orientação do Horto



HORTO MUNICIPAL JOSÉ CARLOS TOLEDO VENIZIANI JÚNIOR - PROF. DR. KIKO

O Horto Municipal de Jahu é uma unidade subordinada à Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMEIA), possuindo como sua principal função a produção de mudas arbóreas, palmeiras e ornamentais e doação de espécies para arborização urbana.

Associado a esta função, também estão as atividades de Educação Ambiental, fazendo parte do Centro Municipal de Educação Ambiental - CEMEA.

Em maio de 2021 o Horto foi nomeado para "Horto Municipal José Carlos Toledo Veniziani Junior - Prof. Dr. Kiko", por meio do Decreto Municipal nº 8.026/21, e teve sua reinauguração no dia 1 de junho, durante as atividades da Semana Integrada do Meio Ambiente de 2021.

Seu espaço é aberto ao público para visitas monitoradas (agendadas) de Educação Ambiental, não monitoradas (visitas espontâneas com grupos de até 5 pessoas) e para a realização de aulas, oficinas e projetos gratuitos para a população por pessoas físicas e entidades que tenham interesse.

VISITAS MONITORADAS

Objetivos:

- Promover a inclusão e o acesso às informações sobre a temática ambiental de modo a suscitar a consciência socioambiental e o respeito à biodiversidade e ao outro;
- Desenvolver valores sociais, conhecimentos e habilidades para aperfeiçoar a interpretação do mundo para construir uma sociedade jauense consciente, ecologicamente responsável, criativa, autônoma, economicamente viável, culturalmente diversa, politicamente atuante e socialmente justa;
- Incentivar a formação de grupos voltados para as questões socioambientais nas instituições públicas, sociais e privadas, promovendo os conhecimentos dos diversos grupos sociais formativos no Município.

Público-alvo:
Instituições de ensino, grupos e coletivos, entidades públicas e privadas e empresas.

Temáticas:
Espécies arbóreas; abelhas nativas sem ferrão; plantas ornamentais e medicinais; plantas alimentícias não convencionais (PANC's); coleção de cactos e suculentas; Bacia Hidrográfica do Rio Jau e matas ciliares; produção de mudas para arborização urbana e reflorestamento; Instalação Modelo de Sustentabilidade.

INFORMAÇÕES

Funcionamento do Horto:
Segunda à Sexta-feira
7:30 às 11:00 – 13:00 às 16:30

Visitas Monitoradas:
Terça, Quarta e Quinta-feira
8:30 às 11:00 – 13:30 às 16:00

Agendamentos:
easemeiajahu@gmail.com

CEPROM – Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 181, Jaú/SP.
CEP: 17.200-000



ACOMPANHE NOSSAS REDES SOCIAIS!




@semeiajahu




@thesemeiajahu



SEMEIA
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DE JAÚ

 (14)3602-2781

 (14)99756-7153

 semeiajahu@gmail.com

O horto conta com diversos atrativos e temáticas que podem ser incluídos de acordo com o objetivo da visita relatado no ato do agendamento.

ATRATIVOS

- Peroba-rosa: a árvore símbolo do Município;
- Jardim dos sentidos;
- Criação de abelhas nativas sem ferrão;
- Coleção de cactos e suculentas;
- Jardim das plantas medicinais;
- Mirante do Rio Jahu e lenda do Ya-hu;
- Produção de plantas ornamentais e mudas de arborização urbana e reflorestamento;
- Fauna do Município;
- Árvores de grande porte localizadas no Horto.

HORTO MUNICIPAL (José Carlos Toledo Veniziani Júnior - Prof. Dr. Kiko)



--- ÁREA DO CEPROM

- Entrada CEPROM
- Guardia
- Sector de Resíduos

--- ÁREA DO HORTO

- Entrada Horto
- Estacionamento do Horto
- CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
- PEROBA-ROSA
- J.D. DOS SENTIDOS
- COLEÇÃO DE SUCULENTAS
- MELIPONÁRIO
- J.D. DAS PLANTAS MEDICINAIS
- MIRANTE DO RIO JAÚ
- RODA DE CONVERSA
- MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DE JAÚ (Brian Craig Campbell)
- ARBORIZAÇÃO URBANA
- SEMENTEIRA
- CEDRO-ROSA
- ESPAÇO PARA PIQUENIQUE
- PANDEIRA-ROSA
- REFLORESTAMENTO
- SIBIPURUNA
- SANTÁRIO
- TRIUNFA
- PLANTAS ORNAMENTAIS
- BERÇÁRIO DAS PALMEIRAS
- ALMOXARIFADO



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



Figura 23 – Folder de visitação do Horto frente e verso



Figura 24 – Capa do Guia Coleções de Animais



Figura 25 – Capa do Guia Coleções de Vagens e Sementes



Figura 26 – Capa do Guia Coleções de Madeiras



Figura 27 – Capa do Guia Aracnídeos do Horto



Figura 28 – Banner Mamíferos



Figura 29 – Banner Aves

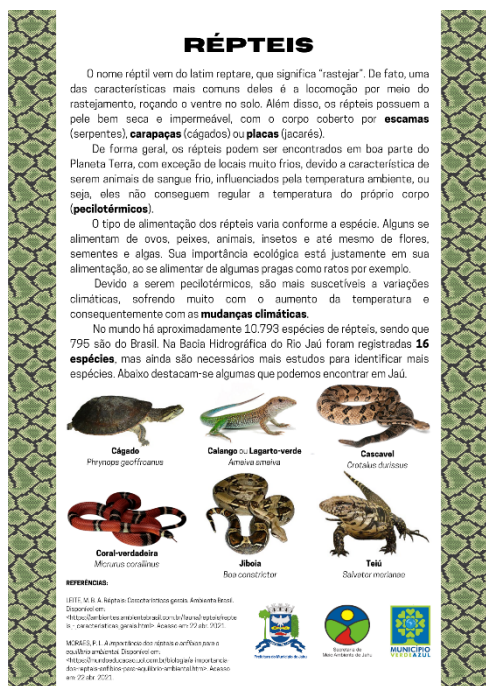


Figura 30 – Banner Répteis



Figura 31 – Banner Anfíbios

PEIXES

Os peixes respiram por meio dos brânquias e vivem em ambientes aquáticos (água doce e/ou água salgada), possuindo diversos tamanhos e formas, hábitos de vida e de alimentação (herbívoros, onívoros, carnívoros e até detritívoros). No mesmo vaso focar nos que vivem na **água doce**.

Os peixes da água doce vivem em rios e lagos e são menores que os de água salgada, conseguindo sobreviver e se reproduzir em ambientes que variam a qualidade e a temperatura da água. Eles são classificados como **ectotérmicos**, ou seja, possuem a temperatura do corpo idêntica à da água onde vivem. Por isso, quando há brusca alteração na água os peixes ficam inativos.

Alguns peixes possuem o seu corpo coberto por **escamas** e outros por **couro**. Determinadas espécies têm hábitos noturnos e poucas se movimentam durante o dia. Além disso, alguns necessitam de menos oxigênio que outros.

Outra parte bastante importante dos peixes de água doce são as **madadeiras**, as quais fornecem propulsão e equilíbrio na água. A maior parte possuem nadadeiras pares (peitorais e pélvicas) e ímpares (dorsal, adiposa e caudal), como o peixe Jaú.

No Brasil há mais de 2.800 espécies de peixes de água doce, sendo que na Bacia Hidrográfica do Rio Jaú são **mais de 40 espécies nativas**. Abaixo destacam-se alguns que podemos encontrar na região.



Dourado **Cascudo** **Curimatá**

Lambari **Pacu** **Plau-três-pintas**

DOI: 10.24857/2526-2399
-https://www.gov.br/ct/pt-br/peixes-de-agua-doce
-https://www.mma.gov.br/pt-br/assessoria-ambiental
-pe-2022

SOLLA, M. M. et al. Jaú: Simão e negros de café/1.
-https://pt.scribd.com/document/401634948/peixes-de-agua-doce
-regiao-da-bacia-do-jaú-2022-05-27-15:22:22



Secretaria de Meio Ambiente e JAU

MUNICÍPIO DE JAU

ANELÍDEOS

As principais características dos anelídeos são o corpo mole, cilíndrico, alongado e todo **segmentado em anéis**. Podem ser encontrados em ambientes de água doce, salgada e em solos úmidos, estando livres na natureza ou como parasitas de alguns animais, incluindo o ser humano. Os que vivem na água respiram por meio braquial, os terrestres por meio **cutâneo** (pela pele).

São animais que podem ser carnívoros, herbívoros, **detrítivores** (alimentam-se de restos orgânicos de vegetais e de animais) e até **hematofagos** (alimentam-se de sangue), dependendo da espécie. Ele são **hermafroditas** - possuem os dois sexos juntos, masculino e feminino - e sua reprodução pode ser sexual ou assexuada. São exemplos de anelídeos: os vermes que vivem no mar, as minhocas e os sanguessugas.

A minhoca, por exemplo, possui um grande papel ecológico na natureza. Ela cava túneis que permitem que o ar e a água penetrem na terra, descompactando-a e favorecendo as raízes das plantas. Ela também alimenta-se de detritos, cujas fezes servem alimento para as bactérias presentes no solo e formam o **húmus**, um excelente fertilizante para as plantas, rico em nitrogênio, fósforo e potássio.

REFERÊNCIAS:

FERRAZ, D. Características do Rio das Amêijoas: oxigenação, pH variável, turbidez elevada. Projeto Rio das Amêijoas – diagnóstico ambiental e planejamento estratégico do Rio das Amêijoas em São Vicente em 2022.

MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE
São Vicente, 19 de maio de 2024.

ARTROPODES

Os artrópodos são animais do filo Arthropoda (do latim *arthro* = articulação, *podos* = patas) e vivem em ambientes tanto terrestres quanto aquáticos.

Sua maioria são **segmentados**, formados por cabeça, tórax e abdome, com apêndices articulados.

Possuem **exoesqueleto** que envolve todo o seu corpo, composto por quitina, mas os crustáceos possuem também o fosfato e carbonato de cálcio em suas carapaças. Por causa do exoesqueleto, o crescimento desses animais ocorre através da **muda ou ecdisse**, que é a troca do exoesqueleto. Podemos observar essa troca nas cigarras, quando encontramos sua "casca" presa nos troncos das árvores.

Artrópodos terrestres são revestidos por uma cobertura de cera impermeável que impede a desidratação e respiram por meio de um sistema de traquéias. São exemplos: os insetos, escorpiões, piolhos-de-coبرا, centopeias, as centopeias, lacraias e as aranhas.

Os insetos são muito importantes porque são capazes de sobreviver e de se alimentar nos mais diversos ambientes como plantas, madeiras, néctar e até sangue. Por isso, dependendo da espécie, podem ser benéficos ou maléficis. Além de servirem de alimento para outros animais, algumas espécies controlam a população de outros insetos considerados pragas (como a joaninha e as larvas de libélula) e são os maiores polinizadores das plantas. As larvas de insetos que se alimentam de carne ajudam também aos peritos criminais quando encontram cadáveres.

Contando mais de 800 000 espécies espalhadas pelo mundo todo, os artrópodos precisam ser mais estudados tanto no Brasil quanto na própria região de Jau.

Escorpião

Gigarra

**MUNICÍPIO
DE JAÚ**

REFERÊNCIAS:
MORILLAS, P. - Características gerais dos artrópodos. Brasil Escola.
Disponível em: <<https://www.brasilestudo.com.br/articulos/Artrópodos%20-%20caracteristicas-gerais>>. Acesso em: 21 jan 2022.

TIBORI D. Pequenos Fofinhos A Escorpião 2022em revisão e reorganizado por: medley_jeanyss, Diogenes, etc. <<https://www.youtube.com/watch?v=KqLzUWtR7Yg>> acesso em: maio 2022. <<http://www.municijau.org.br/>> acesso em: 21 jan 2022.

[illegible]

Figura 35 – Banner Geologia



Figura 36 – Banner Sobre o Horto Municipal de Jahu “José Carlos Toledo Veniziani Júnior – Prof. Dr. Kiko”



Figura 37 - Banner sobre a Flora Jauense

Quadro 32 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
“Férias no Horto”	07/01/2022	216	11	8	0
Visita 12/01	12/01/2022	580	70	17	1
Visita 13/01	13/01/2022	3.602	406	163	12
Visita 14/01	14/01/2022	441	42	15	0
Visita 17/01	18/01/2022	729	79	29	1
Visita 19/01	19/01/2022	801	69	27	1
Visita 21/01	21/01/2022	1.620	66	32	2
Visita 24/01	24/01/2022	358	35	12	0
Visita 25/01	25/01/2022	316	33	7	0
Visita 26/01	27/01/2022	297	9	6	0
Visita 27/01	27/01/2022	314	16	9	0
Visita 28/01	28/01/2022	277	17	9	0
Visita 22/03	22/03/2022	238	33	15	0
Visita 23/03	23/03/2022	594	68	30	2
Visita 24/03	24/03/2022	842	55	22	3
Visita 25/03	25/03/2022	369	49	25	1
Visita 04/04	04/04/2022	208	14	8	0
Visita 12/04	12/04/2022	307	14	11	0
Visitas 26 e 27/04	27/04/2022	261	23	5	0
Visita 17/05	17/05/2022	176	10	3	0
Visita 23/05	23/05/2022	1.075	70	25	3
Visita 26/05	26/05/2022	272	29	10	0
Visita 06/06	06/06/2022	183	13	6	0

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Visita 07/06	07/06/2022	1.775	120	36	4
Visita 08/06	08/06/2022	204	16	7	0
Visita 09/06	09/06/2022	204	15	5	0
Visita 10/06	10/06/2022	192	14	5	1
Visita 15/06	15/06/2022	250	16	7	0
Visita 30/08	31/08/2022	459	40	14	5
Visita 16/09	16/09/2022	1.389	117	39	3
Visita 17/09	17/09/2022	1.410	124	20	3
Visita 05/10	05/10/2022	1.959	302	78	6
Visita 06/10	06/10/2022	1.579	273	59	5
Visita 11/10	14/10/2022	253	27	6	0
Visita 17/10	18/10/2022	1.522	264	70	6
Visita 18/10	19/10/2022	2.547	279	64	13
Visita 27/10	27/10/2022	381	58	18	1
Visita 25/11	28/11/2022	173	13	5	0

Quadro 33 – Publicações nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Facebook Prefeitura	05/04/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid0kUs8BVghrYt7JzuyydiuWt21cihiaBZBjy5MNJSCM9JkZC5EmhqmZTymHz33RjHYI
	29/04/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02URdTY8AJDXBDPy4BegFKRf9GxmcqSDBU8qP4R1WjcKpqvAUVh3HVNArKiT4csusEI
	07/06/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid0eqEZmVUpkCryQNYKpMtm2efgJNSAs9feNmhepR6jyHpbU8SKJihvzQWEcB7sewXAI
	02/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid0eqEZmVUpkCryQNYKpMtm2efgJNSAs9feNmhepR6jyHpbU8SKJihvzQWEcB7sewXAI
	27/10/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02RdEXJksRjNB4BKf8sxZbCDuS5zknShWc81pbAC1TwPj8QeCqH7AQmnUuufXmcDPDI
	30/11/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid0gMavTT4VoBb2yAGk42a7TB5STD2SXL3fGvJBSCsUrkelo1gwAmeNAgRq5gB9TRwcl
Instagram Prefeitura	05/04/2022	https://www.instagram.com/p/Cb-KuHtga30/
	29/04/2022	https://www.instagram.com/p/Cc8WhLCLHBa/
	27/10/2022	https://www.instagram.com/p/CkN-_32ATzL/
	30/11/2022	https://www.instagram.com/p/Cllfes8gjno/
Site Prefeitura	05/04/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11176/estudantes-aprendem-fotografia-no-horto
	27/10/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11943/estudantes-conhecem-atrativos-do-horto-municipal
	30/11/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/12135/estudantes-da-escola-dr-lopes-rodrigues-visitam-horto

Quadro 34 – Visitações ao Horto Municipal

Data	Quant. de pessoas	Instituição
12/01/2022	9	Municípios
13/01/2022	11	Municípios
14/01/2022	15	Municípios
17/01/2022	6	Municípios
19/01/2022	6	Municípios
21/01/2022	8	Municípios
24/01/2022	11	Municípios
25/01/2022	9	Municípios

Data	Quant. de pessoas	Instituição
26/01/2022	8	Municípios
27/01/2022	2	Municípios
28/01/2022	5	Municípios
22/03/2022	22	EMEF Prof. Jayme Oliveira e Sousa (3ºB, tarde)
23/03/2022	26	EMEF Prof. Jayme Oliveira e Sousa (5ºA, manhã)
24/03/2022	13	EMEF Prof. Jayme Oliveira e Sousa (4ºB, tarde)
25/03/2022	15	EMEF Prof. Jayme Oliveira e Sousa (4ºA, manhã)
04/04/2022	32	EE Prof. Tulio Espindola de Castro (8ºB, tarde)
12/04/2022	4	Municípios
26/04/2022	11	Associação de Pais, Amigos e Educadores de Autistas de Jaú (tarde)
27/04/2022	10	Associação de Pais, Amigos e Educadores de Autistas de Jaú (manhã)
17/05/2022	27	EE Álvaro Fraga Moreira (6º e 7º anos, tarde)
23/05/2022	24	EE Caetano Lourenço de Camargo (8º e 9º anos, tarde)
26/05/2022	29	EE Álvaro Fraga Moreira (3º EM, tarde)
06/06/2022	44	EE Dr. Domingos Magalhães (6º e 7º anos, tarde)
07/06/2022	68	EMEF Profª Alzira Kruger Guthier (Barra Bonita, 4 e 5º anos, manhã)
07/06/2022	48	EMEF Profª Alzira Kruger Guthier (Barra Bonita, 4 e 5º anos, tarde)
08/06/2022	39	Colégio ADV (5º ano, manhã)
08/06/2022	22	EE Álvaro Fraga Moreira (1º EM, tarde)
09/06/2022	33	EE Dr. Domingos Magalhães (6º ano, tarde)
10/06/2022	32	EE Dr. Lopes Rodrigues (6º e 7º anos, manhã)
13/06/2022	22	EE Professor José Nicolau Piragine (3º EM, tarde)
15/06/2022	41	Colégio ADV (2º, 3º, 4º e 5º anos, tarde)
30/08/2022	17	AMAI Jaú (Manhã)
16/09/2022	18	EE Major Prado (8º e 9º anos, manhã)
17/09/2022	12	Municípios (Manhã)
05/10/2022	13	Associação Casa da Criança de Jaú (Educação Infantil, tarde)
06/10/2022	11	Associação Casa da Criança de Jaú (Educação Infantil, tarde)
11/10/2022	18	Amai Jaú (Manhã)
17/10/2022	21	Associação Casa da Criança de Jaú (Maternal I, tarde)
18/10/2022	21	Associação Casa da Criança de Jaú (Maternal I, tarde)
25/10/2022	22	Colégio Academia Horácio Berlinck (8ºano, manhã)
25/11/2022	30	EE Dr. Lopes Rodrigues (6º e 7º anos, manhã)



Fotografia 14 – EMEF Prof. Jayme Oliveira e Sousa



Fotografia 15 – EE Prof. Tulio Espindola de Castro



Fotografia 16 – Familiares



Fotografia 17 – Associação de Pais, Amigos e Educadores de Autistas de Jaú



Fotografia 18 – EE Álvaro Fraga Moreira



Fotografia 19 – EE Caetano Lourenço de Camargo



Fotografia 20 – EE Dr. Domingos Magalhães



Fotografia 21 – EMEF Profª Alzira Kruger Guthier



Fotografia 22 – Colégio ADV



Fotografia 23 – EE Dr. Lopes Rodrigues



Fotografia 24 – EE Professor José Nicolau Piragine



Fotografia 25 – Amai Jaú



Fotografia 26 – EE Major Prado



Fotografia 27 – Municípes



Fotografia 28 – Associação Casa da Criança de Jaú



Fotografia 29 – Associação Casa da Criança de Jaú



Fotografia 30 – Amai Jaú



Fotografia 31 – Associação Casa da Criança de Jaú



Fotografia 32 – Associação Casa da Criança de Jaú



Fotografia 33 – Colégio Academia Horácio Berlink



Fotografia 34 – EE Dr. Lopes Rodrigues

2.3.3 Palestras da Sala Verde

Descrição: Como parte das ações de Educação Ambiental, a SEMEIA oferece um “Cardápio” de palestras às instituições de ensino e entidades com as seguintes temáticas com foco no Município:

- Fevereiro – Mudanças Climáticas;
- Março – Água;
- Abril – Solo;
- Maio – Biodiversidade;
- Junho - Resíduos Sólidos;
- Julho – Queimadas Urbanas e Incêndios Florestais;
- Agosto - Queimadas Urbanas e Incêndios Florestais;
- Setembro – Arborização Urbana;
- Outubro – Sustentabilidade;
- Novembro – Resíduos Sólidos.

Para solicitar o interessado pode entrar em contato pelo telefone (14) 3602-2788 ou pelo e-mail: easemeiajahu@gmail.com para obter informações, ou acessar o site da Prefeitura Municipal, Serviços Secretaria de Meio Ambiente, e ter acesso ao modelo de Requerimento de Serviços SEMEIA – Educação Ambiental, preenche-lo e enviar para o mesmo e-mail, que a equipe da DEAE dará seguimento no atendimento.

As publicações podem ser acompanhadas pelo Quadro 35 e sobre as palestras no Quadro 36.

Nº de participantes: 139 pessoas (Fotografias 35 e 36).

Quadro 35 – Dados de publicação no *Facebook* da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Palestra 11/05/2022	11/05/2022	1.743	397	70	2
Palestra 19/08/2022	19/08/2022	2.523	383	68	7

Quadro 36 – Visitações à Nascente Modelo

Data	Quant. de pessoas	Instituição	Temática
11/05/2022	37	EE Profª Cleomar de Barros Castilho Marques (6º ano, tarde)	Coleta Seletiva
19/08/2022	50	EE Prof. Dr. Benedicto Montenegro (6º A, B, C e D, tarde)	Consumo e Produção Responsável
	52	EE Prof. Dr. Benedicto Montenegro (7º A, B, C e D, tarde)	



Fotografia 35 – EE Profª Cleomar de Barros Castilho Marques



Fotografia 36 – EE Prof. Dr. Benedicto Montenegro

2.3.4 Projeto Perobando

Data/Período: setembro a dezembro.

Descrição: O Projeto Perobando foi criado com a finalidade de resgatar a história e o simbolismo da Peroba-rosa para o Município de Jahu, fazendo parte do ProMEA. O trabalho conta com o levantamento das árvores adultas e jovens e mudas plantadas nos lugares de acesso público ao longo do tempo. Os cidadãos possuem acesso a um mapa virtual com a localização, foto e descrição de cada árvore, podendo observar presencialmente as características individuais e admirar a beleza destas espécies e sua importância histórica para nosso município. Os munícipes podem colaborar por meio das seguintes ações:

- Identificar Perobas-rosas em um espaço público que não constam no mapa;
- Observar se alguma das Perobas-rosas já plantadas que precisa de manutenção ou que sofreu injúrias, envenenamento e pragas;
- Sugerir locais para plantio em alguma área que ainda não possui uma Peroba-rosa.

Este projeto contou com o trabalho conjunto da Diretoria de Áreas Verdes e a DEAE, sendo que essa ficou com a produção do mapa digital (Figura 38) e a DEAE com a identidade visual (Figura 39) e o material de divulgação (Figura 40).

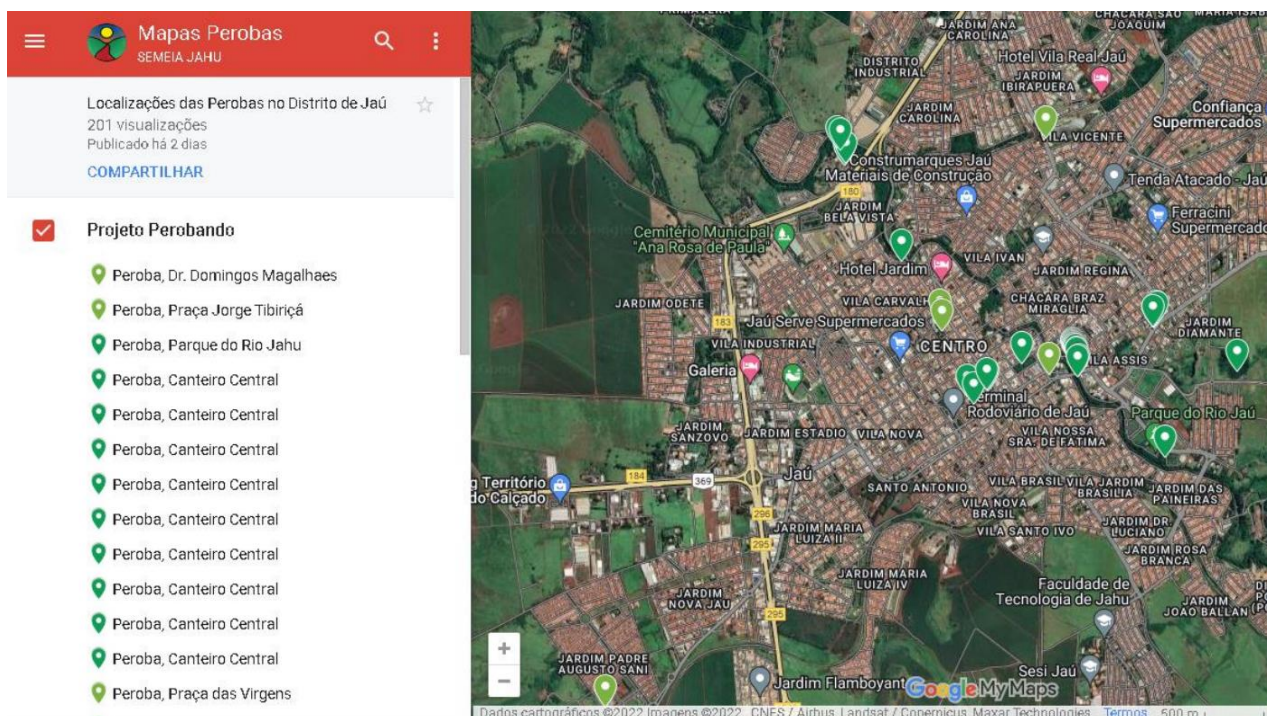


Figura 38 – Mapa digital com a localização das Perobas-rosas em Jahu

Fonte: https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1KHMuiTH_QZqpCXcZjkrQWuslgSNYEKg&ll=-22.32278729463052%2C-48.56458195&z=13



Figura 39 – Logo do Projeto

Fonte:

https://drive.google.com/file/d/18z7GRcc0XjwXhf2t9u-cVI_YLT87dfoG/view



Figura 40 – Link sobre o Projeto Perobando

Fonte: <https://linktr.ee/perobandojahu>

Para complementar a divulgação, 3 vídeos foram produzidos: o primeiro de 02min04seg, tratando sobre a árvore símbolo de Jahu (Figura 41); o segundo de 03min05seg de duração, tratando sobre a sua importância ecológica e histórica (Figura 42); e o terceiro de 03min07seg, tratando sobre o projeto em si (Figura 43). Todos os vídeos estão disponíveis no *YouTube* da SEMEIA, com áudio e legendas em português.



Figura 41 – Capa do vídeo
“Peroba-rosa: Árvore símbolo do Município”



Figura 42 – Capa do vídeo
“Peroba-rosa: Importância ecológica e histórica”



Figura 43 – Capa do vídeo
“Peroba-rosa: Conheça Projeto Perobando”

O lançamento do Projeto ocorreu no dia 21 de setembro de 2022, dia da Árvore, na Estação Cultura (Antiga Estação Ferroviária da Fepasa), e contou com a presença do Secretário de Meio Ambiente, que divulgou a proposta do projeto com o objetivo de preservação à Peroba-rosa (Fotografia 37). No evento, estiveram presentes representantes do COMDEMA, Fatec, Câmara dos Vereadores, Diretoria de Ensino, Assistência social e Diretoria Regional de Assistência e Desenvolvimento Social, além dos servidores municipais das/ pastas de Assistência e Desenvolvimento Social, Meio Ambiente, Cultura e Turismo. Lançado no mesmo dia da Luta das Pessoas com Deficiência, integrantes do CISC (Centro de Convivência e Inclusão Social) fizeram uma apresentação musical. Ao final do evento, foi plantada mais uma muda de Peroba-rosa, na Praça Totó Sampaio, onde está sediada a Estação.

Suas publicações no meio eletrônico estão disponíveis nos Quadros 37,38 e 39.



Fotografia 37 – Lançamento do Projeto Perobando

Quadro 37 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
1º Vídeo	07/09/2022	56	11	6	2
2º Vídeo	14/09/2022	52	7	4	1
3º Vídeo	21/09/2022	31	1	0	1
Mapa	21/09/2022	115	10	6	0
Linktree	22/09/2022	43	2	0	0

Quadro 38 - Dados de publicação no YouTube da SEMEIA

	Data de publicação	Visualizações	Tempo de exibição (horas)	Impressões	Link
1º Vídeo	07/09/2022	236	3,5	4.136	https://www.youtube.com/watch?v=MRQZzGD5oNU
2º Vídeo	14/09/2022	269	7,2	2.883	https://www.youtube.com/watch?v=vdIBWGpAV8o
3º Vídeo	21/09/2022	101	2,8	550	https://www.youtube.com/watch?v=EDEKKbMIAw8

Quadro 39 – Publicações nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Facebook Prefeitura	14/09/2022	https://www.facebook.com/watch/?v=447722074066642
	21/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid03jffxyYsHRZH4oSz36nPh4DQ8NYdrKuG8V88SHJojkSphTouiEYnTndiAfGE3X3I
	21/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid027WxdSTwjm7N334tmFP92cskrTHTMgZwnv9vyGP5knGE8xM5kDPAFpdQAZ657cXeil
Instagram Prefeitura	14/09/2022	https://www.instagram.com/p/Cif9LQaptKG/
Site Prefeitura	21/09/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11749/projeto-perobando-marca-o-dia-da-arvore

2.4 OUTROS MATERIAIS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

A DEAE vem desenvolvendo diversos materiais educacionais desde 2021, como o vídeo “Jaú e a limpeza urbana: Responsabilidade compartilhada” (Figura 44), que trata sobre a limpeza urbana e a responsabilidade de cada cidadão com o seu resíduo (duração de 04min24seg); e o calendário socioambiental municipal contendo as datas comemorativas de 2022 (Figura 45). Ambos os materiais tiveram suas divulgações nas mídias sociais (Quadros 40, 41 e 42).



Figura 44 – Capa do vídeo



Figura 45 – Arte final do calendário socioambiental

Quadro 40 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Calendário	07/01/2022	178	4	2	1
Vídeo	11/05/2022	61	0	0	0
Vídeo	16/12/2022	53	1	0	0

Quadro 41 - Dados de publicação no YouTube da SEMEIA

	Data de publicação	Visualizações	Tempo de exibição (horas)	Impressões	Link
Vídeo	15/04/2021	31	0,8	241	https://www.youtube.com/watch?v=CHLdRKdaPdo

Quadro 42 – Publicações nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Facebook Prefeitura	19/01/2022	Calendário: https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid0aR8u6EdKimbdoLHnTaR3qxi7mpoZZu9FXQLUzHQMqfG7yiGTUIJF1DtRiqcxqngNI
Instagram Prefeitura	19/01/2022	https://www.instagram.com/p/CY6bRifAC5s/?next=%2Fprefeituradejahu%2F

A DEAE auxiliou também no desenvolvimento da apostila da Diretoria de Áreas Verdes para o Curso de Formação de Podadores da SEMEIA (Figura 46).



Figura 46 – Capa da apostila do Curso de Poda

2.5 EVENTOS

A DEAE participou no planejamento, na organização, divulgação e na realização de diversos eventos da SEMEIA ao longo do ano. A seguir serão detalhados cada um.

2.5.1 Férias no Horto Municipal

Data: 10 a 28/01/2022.

Descrição: O evento 'Férias no Horto' teve como objetivo abrir o espaço para a população, permitindo para que famílias pudessem conhecer o Horto. Os visitantes podiam optar pelo passeio não monitorado ou optar pela visita com acompanhamento do monitor, onde estas eram reservados de terça e quinta para grupos maiores (precisando de agendamento) e segunda, quarta e sexta para grupos menores, sem agendamentos. As visitas monitoradas possuíam o horário fixo: das 8h30 às 10h30 e das 13h30 às 15h30. Este evento teve previsão de ser realizado até o dia 31 de janeiro. Contudo, no dia 30, devido às chuvas intensas, o espaço do Horto foi inundado e o evento teve que ser cancelado, abrindo as portas novamente para outras atividades a partir do mês de março.

Para a sua divulgação foi produzido um cartaz (Figura 47), sendo impresso e colado nos murais da SEMEIA e divulgado nos meios eletrônicos (Quadros 43 e 44).

Nº de participantes: 90 pessoas (Fotografias 38 a 48).

FÉRIAS NO HORTO
de 10 a 31 de janeiro de 2022
(exceto sábados e domingos)

Nessas férias, venha conhecer o "Horto Municipal José Carlos Toledo Veneziano Junior - Prof. Dr. Kiko" em Jaú!

Horário de funcionamento - 7:30 às 10:30 e das 13:30 às 16:00

Atrativos:

- Centro Municipal de Educação Ambiental
- Trilhas
- Meliponário
- Mirante do Rio Jaú
- Jardim das suculentas
- Jardins das Plantas Medicinais
- Produção de mudas
- Doação de mudas para arborização urbana
- Espaços para lanches e piqueniques



Trilha de Educação Ambiental monitorada
Duração média: 2 horas
Horários: 8:30 às 10:30
13:30 às 15:30

Segunda, quarta e sexta: para famílias e pequenos grupos de até cinco pessoas
Terça e quinta (com agendamento): para grupos maiores, a partir de 15 pessoas

ATENÇÃO!

- Venha com roupas confortáveis de trilha e traga seu cantil ou copo. Use protetor solar e repelente e evite o uso de perfumes e desodorantes fortes;
- É proibido entrar com animais de estimação;
- Todo o resíduo gerado deverá ser descartado nas lixeiras;
- Menores de idade deverão estar acompanhados de seus responsáveis no decorrer das atividades;
- Grupos maiores deverão agendar a visita monitorada por meio telefônico ou por e-mail;
- Em caso de chuva as visitas monitoradas serão automaticamente canceladas;
- Ao final da visita utilize a hashtag #feriasnohortojau em suas redes sociais.





Endereço: CEPROM - Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 181 - Jaú/SP - Horto Municipal.
 Telefone: (14) 3621-6989
 E-mail: easemeiajahu@gmail.com

Figura 47 – Cartaz anunciando as visitas

Quadro 43 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Cartaz	04/01/2022	1.123	60	18	9

Quadro 44 – Publicações nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Facebook Prefeitura	10/01/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid022eDRMkwEDEkhThCqyNEK5bvcNn2b3ocneycJwGCUmJeFLMXWrwvG5kaQ24UizKF3l
	18/01/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02DtrCuKrQGxE48JUwz1uxCbu5JRNzJuXNkBBnCKLczbeTxuWN5vR89QKGz86oCkel
Instagram Prefeitura	10/01/2022	https://www.instagram.com/p/CYjc6ZcgGOU/
	18/01/2022	https://www.instagram.com/p/CY4PYRVrYRY/
	25/01/2022	https://www.instagram.com/p/CZKdDKOJ_TW/
Site Prefeitura	10/01/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/10875/semi-a-abre-orto-para-visitas-de-educacao-ambiental-nas-ferias
	25/01/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/10939/semi-a-promove-aproximacao-entre-populacao-e-orto-municipal



Fotografia 38 - 12/01/2022



Fotografia 39 - 13/01/2022



Fotografia 40 - 14/01/2022



Fotografia 41 - 17/01/2022



Fotografia 42 - 19/01/2022



Fotografia 43 - 21/01/2022



Fotografia 44 - 24/01/2022



Fotografia 45 - 25/01/2022



Fotografia 46 - 26/01/2022



Fotografia 47 - 27/01/2022



Fotografia 48 - 28/01/2022

2.5.2 Semana da Água

Data: 08 a 26/03/2022.

Descrição: A DEAE, juntamente com a Secretaria de Meio Ambiente, desenvolveu algumas atividades durante a semana em comemoração ao Dia Mundial da Água (22 de março), aproveitando também a comemoração ao Dia Internacional da Mulher (08 de março).

No dia 08 de março, 14 mulheres da SEMEIA estiveram reunidas para participar do “Vivências em diálogos socioambientais: experiência em ser Mulher”, uma dinâmica com palavras que representavam o feminismo e serem compartilhadas por meio de suas experiências e debatidas entre as participantes.

Na semana do dia 21 ao dia 26, o Horto Municipal e a Nascente Modelo receberam visitantes das escolas municipais EMEF Profª Maria de Lurdes Camargo Mello e EMEF Prof. Jayme Oliveira e Sousa e do Grupo de Escoteiros IBICA-RE-IG-257-JAÚ, recebendo respectivamente 83 e 143 pessoas.

No dia 22 ocorreu o “I Fórum Jauense das águas: Soluções para a Bacia Hidrográfica do Rio Jaú”, realizado pelas Secretarias de Meio Ambiente e de Agricultura, a Câmara Municipal de Jahu, FATEC-JAHU e o Comitê de Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré (CBH-TJ) e convidados, com o intuito de encontrarem soluções, ouvir especialistas e traçar um plano de ação para a Bacia do Rio Jaú após as inundações ocorridas em janeiro.

Para as suas divulgações foram produzidos cartazes (Figura 48), sendo divulgados nos meios eletrônicos (Quadros 45 e 46).

Nº de participantes: 240 pessoas (Fotografias 49 a 52). O evento do Fórum não foi possível ser contabilizado, uma vez que o mesmo foi transmitido virtualmente no dia.



Figura 48 – Cartazes dos eventos

Quadro 45 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
“DIA D - Dia da Mulher”	08/03/2022	349	47	16	0
Cartaz da programação	11/03/2022	219	9	4	1
Cartaz do Fórum	14/03/2022	517	25	17	3

Quadro 46 – Publicações nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Facebook Prefeitura	16/03/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/827348298185273
	21/03/2022	https://www.facebook.com/watch/?v=1119529605547651
	23/03/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/831967014390068
	23/03/2022	https://www.facebook.com/watch/?v=3138869636440366
	25/03/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/833043517615751
Instagram Prefeitura	09/03/2022	https://www.instagram.com/p/Ca5R1hlpOIK/
	16/03/2022	https://www.instagram.com/p/CbK-a3oLcIK/
	21/03/2022	https://www.instagram.com/tv/CbX4RSJKTVR
	23/03/2022	https://www.instagram.com/p/CbdYNSHpEML/
	23/03/2022	https://www.instagram.com/tv/CbdYRqGJJuS/
	25/03/2022	https://www.instagram.com/p/Cbh38LhAGCa/
	01/04/2022	https://www.instagram.com/p/Cb0fhR2pld2/
Site Prefeitura	16/03/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11117/jahu-realiza-i-forum-jauense-das-aguas
	01/04/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11163/dia-mundial-da-agua-e-celebrado-durante-o-mes
Youtube da Prefeitura	23/03/2022	https://www.youtube.com/watch?v=ms1DYkA5B04

**Fotografia 49 – Comemoração ao Dia Internacional da Mulher****Fotografia 50 – Visita ao Horto Municipal no dia 23/03/2022****Fotografia 51 – Visita à Nascente Modelo no dia 24/03/2022****Fotografia 52 – Fórum realizado na Câmara Municipal de Jahu**

2.5.3 Semana Integrada do Meio Ambiente 2022

Período: 05 a 11/06/2022

Descrição: Em comemoração ao dia mundial do Meio Ambiente, a SEMEIA e os parceiros: Secretarias de Agricultura, de Esportes e de Mobilidade Urbana, a ONG Mãe Natureza de Barra Bonita, o COMDEMA JAHU, CBH-TJ, Instituto Pró-Terra e a FATEC Jahu realizaram diversas atividades relacionadas ao meio ambiente.

No caso da Secretaria, a abertura do evento foi realizada em conjunto com as Secretarias de Esporte e de Mobilidade Urbana, por meio de um passeio ciclístico no dia 05, contando com aproximadamente 50 participantes (Fotografia 53). Os mesmos se reuniram no Parque do Rio Jahu às 8h, onde foi o local de partida e retorno, fazendo o percurso de 8km, seguindo pelas Ruas Oscar Piconez e Soldado Pinheiro, no Jd. Jorge Atalla, passando pela Nascente Modelo na Praça João Pacheco e acessaram a Reserva Ecológica Amadeu Botelho.

Entre os dias 06 ao 10 o Horto recebeu visitantes de escolas municipais, estaduais e particular e de Barra Bonita, com um total de 286 visitantes (Fotografia 54). E para encerrar as atividades da semana foi realizado no dia 11 o 2º “Curso prático em bioconstrução: elaboração de tinta ecológica” no Horto Municipal, contando com a presença de 13 participantes (Fotografia 55).

Para as suas divulgações foram produzidos cartazes pela Secretaria de Comunicação (Figura 49), sendo divulgados nos meios eletrônicos (Quadros 47 e 48).

Nº de participantes: 349 pessoas.

SEMANA INTEGRADA DO MEIO AMBIENTE

30 DE MAIO • 11 DE JUNHO

DIA 30 DE MAIO (SEGUNDA-FEIRA)

Painel Município VerdeAzul

- Horário: 14h
- Responsável: CBH-TJ
- Obs: Evento online transmitido via YouTube sobre a importância do PMVA para as políticas públicas.

Unidade Móvel de Pesquisa, Monitoramento e Educação Ambiental da ONG MÃE Natureza – Movimento de Amparo Ecológico.

- Local: FATEC-JAHU
- Responsável: FATEC-JAHU e ONG MÃE Natureza
- Obs: Agendamentos deverão ser realizados pelo contato 3622-8280 ramal 239, das 8h às 13h.

DIA 01 DE JUNHO (QUARTA-FEIRA)

Dinâmica “Os Super Limpos”

- Local: Colégio ADV
- Responsável: Águas de Jahu
- Obs: Dinâmica voltada à conscientização da separação de resíduos e a importância da coleta seletiva.

Unidade Móvel de Pesquisa, Monitoramento e Educação Ambiental da ONG MÃE Natureza – Movimento de Amparo Ecológico.

- Local: FATEC-JAHU
- Responsável: FATEC-JAHU e ONG MÃE Natureza
- Obs: Agendamentos deverão ser realizados pelo contato 3622-8280 ramal 239, das 8h às 13h.

DIA 31 DE MAIO (TERÇA-FEIRA)

Unidade Móvel de Pesquisa, Monitoramento e Educação Ambiental da ONG MÃE Natureza – Movimento de Amparo Ecológico.

- Local: FATEC-JAHU
- Responsável: FATEC-JAHU e ONG MÃE Natureza
- Obs: Agendamentos deverão ser realizados pelo contato 3622-8280 ramal 239, das 8h às 13h.

DIA 02 DE JUNHO (QUINTA-FEIRA)

Dinâmica “Rio limpo, rio poluído” voltada

- Local: EMEF Laudelino de Abreu
- Responsável: Águas de Jahu
- Obs: Dinâmica voltada à qualidade da água e importância do descarte correto dos resíduos e como os mesmos podem afetar a qualidade da água e o ecossistema.

ESTE EVENTO ESTÁ ALINHADO AOS SEGUINTES OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO DA ONU:

Logos dos parceiros: MMA, SEMOB, FATEC, SEAGRI, Instituto Pró-Terra, Fundação Raízen, AtJura, Prefeitura de Barra Bonita, Prefeitura de Jahu, Secretaria de Meio Ambiente de Jahu, Secretaria de Meio Ambiente de Barra Bonita.

Redes Sociais: @PREFDEJAHU, @PREFEITURADEJAHU, QSECOM



SEMANA INTEGRADA DO MEIO AMBIENTE

DIA 03 DE JUNHO (SEXTA-FEIRA)

Unidade Móvel de Pesquisa, Monitoramento e Educação Ambiental da ONG MÃE Natureza – Movimento de Amparo Ecológico.

- Local: FATEC-JAHU
- Responsável: FATEC-JAHU e ONG MÃE Natureza
- Obs: Agendamentos deverão ser realizados pelo contato 3622-8280 ramal 239, das 8h às 13h.

DIA 04 DE JUNHO (SÁBADO)

Oficina de plantio de mudas de hortaliças em garrafas PETs e visita técnica na Estação de Tratamento de Água.

- Local: ETA 1
- Responsável: Águas de Jahu.
- Obs: Público interno (crianças dos colaboradores da empresa).

DIA 05 DE JUNHO (DOMINGO)

Abertura do evento e Passeio Ciclístico

- Horário: 8h
- Saída: Parque do Rio Jaú.
- Responsável: SEMEIA, Secretaria de Esportes e Secretaria de Mobilidade Urbana.



SEMANA INTEGRADA DO MEIO AMBIENTE

DIA 06 DE JUNHO (SEGUNDA-FEIRA)

Replanteio Sempre Verde

- Horário: 8h
- Local: Bairro Jardim Sempre Verde.
- Responsável: Instituto Pró-Terra.

DIA 07 DE JUNHO (TERÇA-FEIRA)

Visitações monitoradas no Horto Municipal

- Horário: 8h às 10h e das 14h às 16h
- Responsável: SEMEIA.
- Obs: Agendamentos pelo telefone 3621-6989 ou e-mail: easemeiajahu@gmail.com

Visitação Área Permacultura – Área Sensorial REVIVA-SE

- Horário: 8h às 11h
- Local: Recinto de Exposições (Expo).
- Responsável: Secretaria de Agricultura.

Unidade Móvel de Pesquisa, Monitoramento e Educação Ambiental da ONG MÃE Natureza – Movimento de Amparo Ecológico.

- Local: FATEC-JAHU
- Responsável: FATEC-JAHU e ONG MÃE Natureza
- Obs: Agendamentos deverão ser realizados pelo contato 3622-8280 ramal 239, das 8h às 13h.

Oficina de Gestão de Resíduos

- Local: Escola Grassot e Colégio Academia.
- Responsável: Instituto Pró-Terra.

15ª Reunião Ordinária do COMDEMA JAHU

- Horário: 17h30min
- Local: FATEC-JAHU.
- Responsável: COMDEMA.

DIA 08 DE JUNHO (QUARTA-FEIRA)

Visitações monitoradas no Horto Municipal

- Horário: 8h às 10h e das 14h às 16h
- Responsável: SEMEIA.
- Obs: Agendamentos pelo telefone 3621-6989 ou e-mail: easemeiajahu@gmail.com

Visitação Área Permacultura – Área Sensorial REVIVA-SE

- Horário: 8h às 11h
- Local: Recinto de Exposições (Expo).
- Responsável: Secretaria de Agricultura.

Unidade Móvel de Pesquisa, Monitoramento e Educação Ambiental da ONG MÃE Natureza – Movimento de Amparo Ecológico

- Local: FATEC-JAHU
- Responsável: FATEC-JAHU e ONG MÃE Natureza
- Obs: Agendamentos deverão ser realizados pelo contato 3622-8280 ramal 239, das 8h às 13h.

Sala ambientada voltada à conscientização do descarte correto do óleo usado

- Local: Fundação Raízen
- Responsável: Águas de Jahu.

@PREFDEJAHU

@PREFEITURADEJAHU

SECOM

@PREFDEJAHU

@PREFEITURADEJAHU

SECOM



SEMANA INTEGRADA DO MEIO AMBIENTE

DIA 09 DE JUNHO (QUINTA-FEIRA)

Visitações monitoradas no Horto Municipal

- Horário: 14h às 16h
- Responsável: SEMEIA.
- Obs: Agendamentos pelo telefone 3621-6989 ou e-mail: easemeiajahu@gmail.com

Visitação Área Permacultura – Área Sensorial REVIVA-SE

- Horário: 8h às 11h
- Local: Recinto de Exposições (Expo).
- Responsável: Secretaria de Agricultura.

Unidade Móvel de Pesquisa, Monitoramento e Educação Ambiental da ONG MÃE Natureza – Movimento de Amparo Ecológico

- Local: FATEC-JAHU
- Responsável: FATEC-JAHU e ONG MÃE Natureza
- Obs: Agendamentos deverão ser realizados pelo contato 3622-8280 ramal 239, das 8h às 13h.

Sala ambientada voltada à conscientização do descarte correto do óleo usado

- Local: Fundação Raízen
- Responsável: Águas de Jahu.

Painel Drenagem Sustentável

- Horário: 14h às 17h
- Responsável: CBH-TJ
- Obs: Evento online transmitido via YouTube sobre o Programa de Drenagem Sustentável e Revitalização de Rios Urbanos na Bacia Tietê-Jacaré

DIA 10 DE JUNHO (SEXTA-FEIRA)

Visitações monitoradas no Horto Municipal

- Horário: 8h às 10h
- Responsável: SEMEIA.
- Obs: Agendamentos pelo telefone 3621-6989 ou e-mail: easemeiajahu@gmail.com

Visitação Área Permacultura – Área Sensorial REVIVA-SE

- Horário: 8h às 11h
- Local: Recinto de Exposições (Expo).
- Responsável: Secretaria de Agricultura.

Unidade Móvel de Pesquisa, Monitoramento e Educação Ambiental da ONG MÃE Natureza – Movimento de Amparo Ecológico

- Local: FATEC-JAHU
- Responsável: FATEC-JAHU e ONG MÃE Natureza
- Obs: Agendamentos deverão ser realizados pelo contato 3622-8280 ramal 239, das 8h às 13h.

DIA 11 DE JUNHO (SÁBADO)

Curso prático de bloco construção: elaboração de tinta ecológica

- Horário: 9h às 11h
- Local: Horto Municipal
- Responsável: SEMEIA.
- Obs: Inscrições de até 20 participantes pelo telefone 997-567-153 ou presencialmente na SEMEIA

Feira do Produtor Local

- Horário: 7h
- Local: Sede do Instituto Pró-Terra
- Responsável: Instituto Pró-Terra.

@PREFDEJAHU

@PREFEITURADEJAHU

SECOM

Figura 49 – Artes dos cartazes contendo a programação do evento

Quadro 47 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Cartaz da programação	16/05/2022	444	35	8	3
Cartaz Curso de Tinta Ecológica	18/05/2022	148	2	0	1
Cartaz Visitas Horto	19/05/2022	202	9	7	1
Programação 1ª semana	30/05/2022	134	10	4	0
Evento 1º dia	30/05/2022	110	3	1	0
Plantio Pouso Alegre de Baixo	03/06/2022	105	2	2	0
Programação dia 06	06/06/2022	285	15	7	2
Visita Horto (tarde)	06/06/2022	181	13	6	0
Programação 07-08	07/06/2022	88	3	2	0

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Visita Horto (manhã e tarde)	07/06/2022	1.770	120	36	4
Visitas Horto (manhã e tarde)	08/06/2022	201	16	7	0
Programação 09-11	09/06/2022	71	1	0	0
Visita Horto (tarde)	09/06/2022	201	15	5	0
Visita Horto (manhã)	10/06/2022	189	14	5	1
Curso prático Tinta Ecológica	13/06/2022	593	117	25	1
Visita Horto (tarde)	13/06/2022	212	15	4	0

Quadro 48 – Publicações nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Facebook Prefeitura	20/05/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02U6xK5U6qTwMTmpuR2hi1gs9fkmTUh8GoukmXujthjN94zoHw8ftVVqp3Eqngrppl
	30/05/2022	https://www.facebook.com/watch/?v=316627847323839
	31/05/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02omYZ68Z3MaEdSPcYTQpaDhPQAZqbHw57EknSYfipAYmz8KyQU6VvTA53d1CkrWWfl
	06/06/2022	https://www.facebook.com/540396306880475/posts/881555362764566/?d=n
Instagram Prefeitura	20/05/2022	https://www.instagram.com/p/CdyIVzHL-7M/
	25/05/2022	https://www.instagram.com/p/Cd-7iG8gj4G/
	26/05/2022	https://www.instagram.com/p/CeB7PBTJW7f/
	31/05/2022	https://www.instagram.com/p/CeONDaXrIVr/
	07/06/2022	https://www.instagram.com/p/Cegey5lrF7G/
Site Prefeitura	20/05/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11297/semana-integrada-de-meio-ambiente-tem-vasta-programacao-confira
	25/05/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11319/curso-de-bioconstrucao-tem-preparo-de-tinta-ecologica
	31/05/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11335/semana-de-meio-ambiente-tem-passeio-ciclistico
	07/06/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11366/horto-municipal-recebe-estudantes-de-jahu-e-regiao



Fotografia 53 – Passeio ciclístico no dia 05/02/2022



Fotografia 54 – Visita da EMEF Profª Alzira Kruger Guthier (Barra Bonita) ao Horto Municipal no dia 07/06/2022



Fotografia 55 – Curso de tinta mineral no dia 11/06/2022

2.5.4 Aniversário de 169 anos de Jahu

Período: 14 e 15/08/2022.

Descrição: Como parte integrante da programação em comemoração ao 169º aniversário do Município de Jahu, no dia 14 de agosto foi plantado um exemplar de Peroba-rosa na Praça Ettore Suriano, conhecida popularmente como “Praça das Virgens”. Estavam presentes o Prefeito, membros da SEMEIA e populares que puderam acompanhar o passo a passo do plantio, totalizando 15 pessoas (Fotografia 56). A ação fez parte também do Projeto Perobando.

No dia 15 de agosto (aniversário de Jahu) a Prefeitura organizou um Desfile Cívico para a população, sendo que na data a SEMEIA esteve presente com a doação de mudas para calçadas na Praça da República (conhecida também por Jardim de Baixo) (Fotografia 57). A DEAE participou apresentando as campanhas aos munícipes e os boletins produzidos.

Para as suas divulgações foi produzida a programação e o convite pela Secretaria de Comunicação (Figura 50), sendo divulgados nos meios eletrônicos (Quadros 49 e 50).



PROGRAMAÇÃO DE ANIVERSÁRIO

Jahu completa 169 anos no próximo dia 15. Por conta disso, a Prefeitura irá organizar uma série de eventos em comemoração à data!

12/08 (Sexta-feira)

► **INAUGURAÇÃO COWORKING**
Local: Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Empreendedorismo e Inovação
Horário: 10h

► **TARDE DE TALENTOS**
Local: Cine Municipal
Horário: 13h30

► **SHOW LAURA SOUZA, KAIQUE & MATHEUS + MARIA CECÍLIA E RODOLFO**
Local: Parque do Rio Jahu
Horário: 20h

13/08 (Sábado)

► **PLANTIO DE ÁRVORES E VERDURAS**
Local: Espaço Reviva-se no Recinto de Exposições "Sebastião Ferraz de Camargo Penteado"
Horário: 8h

► **SUPER FEIRA DE ARTESANATO DE ANIVERSÁRIO DA CIDADE + Feira de Adoção Pet**
Local: Praça da República (Jardim de Baixo)
Horário: 10h

► **SHOW BARULHINHO BOM + ORIGINAIS DO SAMBA**
Local: Parque do Rio Jahu
Horário: 20h

14/08 (Domingo)

► **CORRIDA KIDS**
Local: Ginásio Flávio de Mello
Horário: 7h30

► **CORRIDA DE RUA**
Local: Ginásio Flávio de Mello
Horário: 8h30

► **PLANTIO PEROBA-ROSA**
Local: Praça Ettore Suriano (Praça das Virgens)
Horário: 9h30

► **MISSA CAMPAL**
Local: Pouso Alegre de Baixo
Horário: 10h
Endereço: Pátio frente à Associação de Pouso Alegre de Baixo

► **GRUPO AROEIRA 1942; GRUPO SINHA + CARREIRO E CAPATAZ** com participação especial de Marcela Luzetti
Local: Parque do Rio Jahu
Horário: 17h

15/08 (Segunda-feira)

► **DESFILE CÍVICO** – Cidade Viva, Resgatando Memórias - Participação do Projeto Guri e Banda Carlos Gomes + Doação de Mudanças
Local: Rua Major Prado
(Concentração para os participantes: Beco)
Horário: 9h

► **SUPER FEIRA DE ARTESANATO DE ANIVERSÁRIO DA CIDADE**
Local: Praça da República (Jardim de Baixo)
Horário: 9h

► **SHOW GRANDE LOUVOR EVANGÉLICO**
Local: Pouso Alegre de Baixo
Horário: 17h
Endereço: Pátio frente à Associação de Pouso Alegre de Baixo

► **SHOW BANDA SONORA + CPM 22**
Local: Parque do Rio Jahu
Horário: 19h








Convite

A Prefeitura de Jahu convida vossa senhoria a participar das festividades em comemoração ao aniversário da cidade, que serão realizadas entre sexta (12) e segunda-feira (15), dia em que o Município completa 169 anos.

A programação de eventos segue anexa.
Celebre conosco!




15.08
SEGUNDA-FEIRA

DESFILE CÍVICO

CIDADE VIVA, RESGATANDO MEMÓRIAS
Participação do Projeto Guri e Banda Carlos Gomes

+Doação de mudas!

9H

Local: Rua Major Prado
(Concentração para os participantes: Beco)

SUPER FEIRA DE ARTESANATO

9H

Local: Praça da República
(Jardim de Baixo | Rua Major Prado - Centro)

SHOW GRANDE LOUVOR EVANGÉLICO

17H

Local: Pouso Alegre de Baixo
Pátio frente à Associação de Pouso Alegre de Baixo

Figura 50 – Artes da programação e convite do evento

Quadro 49 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Plantio Peroba-rosa	14/08/2022	1.274	444	64	2
Doação de mudas	16/08/2022	585	132	17	0

Quadro 50 – Publicações nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Facebook Prefeitura	01/08/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02cB2dn6ttTM4UT7krngkAUpoguVK4icro1CB6cD6KcokFtmRouVpgqrHowYtxu9DSI
	08/08/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02Z2sDG3zowHb2BnKsqFeuZYZEPPQfJCbiYQoLdDPmqFf6roM9Ly3159TgpZ3zBNLKI
	10/08/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02cB2dn6ttTM4UT7krngkAUpoguVK4icro1CB6cD6KcokFtmRouVpgqrHowYtxu9DSI
	16/08/2022	https://www.facebook.com/watch/?v=793688058432711
Instagram Prefeitura	09/08/2022	https://www.instagram.com/p/ChCgdLpgW1A/
	10/08/2022	https://www.instagram.com/p/ChFF3-mgGI-/
	14/08/2022	https://www.instagram.com/p/ChP9t-hpNul/
Site Prefeitura	29/07/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11521/jahu-comemora-169-anos

**Fotografia 56** – Plantio no dia 14/08/2022**Fotografia 57** – Doação de mudas em 15/08/2022

2.5.5 Mês da Árvore

Período: 06 a 30/09/2022.

Descrição: Para o mês em comemoração ao Dia da Árvore (dia 21 de setembro) a DEAE desenvolveu diversas atividades dentro da temática.

No dia 06, foi realizada a parte teórica da temática de Arborização das Oficinas de Educação Ambiental da AMAI Jaú. A parte prática foi realizada no dia 27 deste mesmo mês e contou com o plantio de 11 mudas na Praça Dr. Luciano Pacheco, em frente ao Museu Municipal, em parceria com a Concessionária Águas de Jahu, que realizou o plantio de espécies ornamentais.

Nos dias 09 e 10 foram promovidas capacitações para Podadores de árvores e de Paisagismo. A DEAE auxiliou na divulgação e organização do evento.

No dia 17 o Horto Municipal foi espaço para uma Aula de Yoga em contato com a natureza destinada aos munícipes. Ao final da atividade, os participantes puderam conhecer os diversos atrativos do Horto.

No dia 21, dia da Árvore, a Secretaria de Meio Ambiente realizou o lançamento do 'Projeto Perobando', que visa a conservação da Peroba-rosa, árvore-símbolo do Município. A DEAE participou do Projeto com a elaboração, gravação e edição dos vídeos publicados no canal da SEMEIA sobre a Peroba-rosa e da organização dos materiais de apoio para divulgação. Ao final do evento, os participantes puderam acompanhar o plantio de mais uma Peroba-rosa na Praça Totó Sampaio, localizada em frente à Estação. Também no dia 21, no período da tarde, foi realizado em parceria com a empresa Integrale o plantio de 4 espécies em uma área verde entre as Ruas Marechal Bitencourt com a Saldanha Marinho.

A programação contou ainda com a realização de plantios de árvores em escolas de ensino infantil e ensino fundamental do Município. A DEAE elaborou conteúdo teórico sobre a importância das árvores e auxiliou durante a realização de cada plantio. Ao todo, foram plantadas 11 mudas das de diferentes espécies nativas da região.

O plantio agendado para o dia 30 na EE Dr. Domingos de Magalhães precisou ser cancelado, uma vez que a instituição preparava o prédio para o processo das eleições presidenciais, programadas para o dia 02 de outubro.

Para as suas divulgações foi produzida a programação pela Secretaria de Comunicação (Figura 51), sendo publicadas nos meios eletrônicos (Quadros 51 e 52).

Nº de participantes: 277 pessoas (Fotografias 58 a 72).



MÊS DA ÁRVORE

CONFIRA A PROGRAMAÇÃO COMPLETA





MÊS DA
ÁRVORE

6/9 – terça-feira

- ▶ 9h às 11h
Oficina de Educação Ambiental na AMAI
Teoria da Arborização
Sede da AMAI

9/9 – sexta-feira

- ▶ 8h às 11h: Curso Interno de Podadores
Horto Municipal
- ▶ 13h às 16h
Curso Interno de Paisagismo
Horto Municipal

10/09 – sábado

- ▶ 8h às 11h
Curso Externo para Podadores já cadastrados
Horto Municipal



MÊS DA
ÁRVORE

14/09 – quarta-feira

- ▶ 9h30
Plantio de mudas
Área verde da Travessa José Veríssimo

16/09 – sexta-feira

- ▶ Durante o dia
Plantio em frente à
EMEF Eidmar Sancinetti Momesso
Canteiro Central da Avenida Frei Galvão, 1039 – Residencial Frei Galvão

17/09 – sábado

- ▶ 9h30
Aula de Yoga
Horto Municipal



MÊS DA
ÁRVORE

19/09 – segunda-feira

- ▶ 8h30: Plantio EMEF Lúcia Sampaio e CMEI Olaria
Rua Augusto Fúria, 55 – Jardim Olaria
Distrito de Potunduva
- ▶ 9h30: Plantio EMEF Vereador Angelo Ronchesel
Rua Alice Apolônio Arroio, 95 – Distrito de Olaria

20/09 – terça-feira

- ▶ 8h30: Plantio CMEI Maria Elena Poloni
Rua Santo Antonio, 285 – Distrito de Potunduva
- ▶ 9h às 11h: Oficina de Educação Ambiental Visita a
Campo no Parque do Rio Jahu – AMAI JAHU
- ▶ 9h30: Plantio CMEI Maria Cândida
Ometto Franceschi
Rua São José, 340 – Distrito de Potunduva



MÊS DA
ÁRVORE

21/09 – quarta-feira – DIA DA ÁRVORE

- ▶ 9h – SEMEIA + CISC: Plantio de uma Peroba - Rosa
Estação Ferroviária, na Praça Totó Pacheco
+ LANÇAMENTO DO PROJETO PEROBANDO
- ▶ 15h – Semeia + Integrare: Plantio na
Rua Saldanha Marinho, esquina com a rua
Marechal Bittencourt

22/09 – quinta-feira

- ▶ 8h30: Plantio CMEI Pouso Alegre
Centro Comunitário
- ▶ 9h30: Plantio EMEF João Pacheco de Almeida Prado
Rua Antonio Antoniassi, s/nº – Pouso Alegre



MÊS DA
ÁRVORE

23/09 – sexta-feira

- ▶ 8h30: Plantio CMEI Procópio de Lima (Rua Margarida
de O. Ribeiro de Barros, 444 – Vila Ribeiro)
- ▶ 9h30: Plantio EMEF Prof. Daltira de Toledo Castro
(Rua Sebastião Ribeiro de Barros, 131 – Vila Ribeiro)

27/09 – terça-feira

- ▶ 9h30 – SEMEIA + AMAI JAHU + ÁGUAS DE JAHU +
SECRETARIA CULTURA: Plantio na Praça do Museu
Praça Dr. Luciano Pacheco Avenida João Ferraz Neto

30/09 – sexta-feira

- ▶ 9h: Plantio E.E. Dr. Domingos de Magalhães
Rua Riachuelo (calçada atrás da Instituição)

Figura 51 – Artes da Programação

Quadro 51 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Programação Completa	05/09/2022	615	59	20	4
Oficina AMAI Arborização	06/09/2022	51	6	2	0
Convite Aula de Yoga	08/09/2022	120	6	6	0
Curso de Podadores (interno) – manhã	09/09/2022	406	52	16	1
Curso de Paisagismo (interno) - tarde	09/09/2022	1.377	141	35	2
Curso de Podadores (credenciados) - manhã	12/09/2022	372	51	13	0
Aula de Yoga	17/09/2022	1.408	124	20	3
Plantio Distrito de Potunduva	19/09/2022	132	12	6	0
Plantio II Distrito de Potunduva	20/09/2022	150	11	6	0
Visita AMAI Parque do Rio Jahu	20/09/2022	172	24	7	0
Plantio Integrale	21/09/2022	487	100	28	1
Plantios Pouso Alegre	22/09/2022	360	46	10	1
Plantios Vila Ribeiro	23/09/2022	182	28	9	1
Plantio AMAI	28/09/2022	1.093	166	36	3

Quadro 52 – Publicações nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Facebook Prefeitura	05/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid0UUVLt2EioDAoUxJFC3RMagoQSNebLfKeviz3f15NdYxkEtAFUv6wG5FsgxXUUniC1I
	06/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02kjAqrpF23CeVQ6DNXWbxWPoTXD3X9CJmYtVqjRRTKs1z3UXW9Y2izRVuozRBzJp6I
	12/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid026KwSwcbGsWGyjdHAFtXBQU9DtFj4UTNLhVkaE2DBh5s4h1RrPcdzHmcEgMFNAF1WI
	12/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid038Pj2WCM132ueJ4EfV8xzYKShy1yAoc1Qnd2gwp77SnRw6iFq2J6GV5XjRcsxsMdl
	15/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid0Rdtb5CJEjVxH2pahkq4hZHwFTks3yThhFnzDfzb3grru5DiygQ1MMjQwh91TZ91I
	16/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02MTzJh4fGxfv7zAJxXbzyiYNcsrZcEEF1Hapda4y4DMsLJws716km9gRDCsggCb3il
	19/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid0dhi45te3j3JiewxEC5hfKUxwcK8sirjQLDYAxrfFB2Hfas4FHbw1aHNe9VmrfeOLl
	19/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid025xXvUf2M58PVjaw2kgmtEHxVwzzTEJLYjYsXnMonhFPWABx1oEdwg4Dxu3B8N5Gsl
	20/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02cGVLvEdcscqoKzcj7seXfs4zwYamwUJWLDxH7xiwgLhdCS7EEGABHQxeFNmqJfCzI
	21/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid03jffxyYsHRZH4oSz36nPh4DQ8NYdrKuG8V88SHJojkSphTouiEYnTndiAfGE3X3I
	23/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02XZ2YNkmxEqrgyBsw3SQAqBni1arKdniJ7tKY3noFQHVVxyYYRP7AvFSvtHcrNZnNI
	28/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02b2C7W4zpJ4Ywg6J1ySiPRuCyNG18MM9PbS4LcJdVYgyox5ebxN8gvxighck9qi7I
Instagram Prefeitura	14/08/2022	https://www.instagram.com/p/ChP9t-hpNul/
	05/09/2022	https://www.instagram.com/p/CiIESrTALIY/
	09/09/2022	https://www.instagram.com/p/CiS0zXcJPBu/
	12/09/2022	https://www.instagram.com/p/CiaKx1UA0c1/

	Data de publicação	Link
	12/09/2022 19/09/2022 19/09/2022 20/09/2022 23/09/2022	https://www.instagram.com/p/CiaK3oHg7Ez/ https://www.instagram.com/p/CisGPb5AkJv/ https://www.instagram.com/p/Cis0ec0J_v6/ https://www.instagram.com/p/Ciu8WLsgsMy/ https://www.instagram.com/p/Ci2IDTPA7mp/
Site Prefeitura	06/09/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11672/integrantes-da-amai-participam-de-oficina-sobre-arborizacao
	12/09/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11696/27-servidores-recebem-capacitacao-para-paisagismo
	12/09/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11697/podadores-fazem-curso-de-reformulacao
	14/09/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11720/projeto-de-preservacao-a-peroba-rosa
	16/09/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11728/arvores-sao-plantadas-no-residencial-frei-galvao-e-vila-assis
	19/09/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11739/arvores-sao-plantadas-em-escolas-de-potunduva
	19/09/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11735/horto-florestal-e-cenario-para-pratica-de-yoga
	20/09/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11744/criancas-plantam-arvore-em-escola-de-potunduva
	20/09/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11746/associados-da-amai-visitam-parque-do-rio-jahu
	21/09/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11749/projeto-perobando-marca-o-dia-da-arvore



Fotografia 58 – Oficina de Arborização AMAI
06/09



Fotografia 59 – Curso de Poda (servidores)
09/09



Fotografia 60 – Curso de Paisagismo 09/09



Fotografia 61 – Plantio 16/09



Fotografia 62 – Aula de Yoga 17/09



Fotografia 63 – Plantio 19/09



Fotografia 64 – Visita AMAI no Parque do Rio Jahu 20/09



Fotografia 65 – Plantio 20/09



Fotografia 66 – Lançamento Projeto Perobando 21/09



Fotografia 67 – Plantio 21/09



Fotografia 68 – Plantio 22/09



Fotografia 69 - Plantio 22/09



Fotografia 70 – Plantio 23/09



Fotografia 71 - Plantio 23/09



Fotografia 72 – Plantio AMAI na Praça do Museu 27/09

2.5.6 Dia das Crianças

Período: 12/10/2022.

Descrição: As Diretorias de Educação Ambiental e Eventos e de Áreas Verdes organizaram e atuaram juntas nas ações em comemoração do Dia das Crianças no Parque do Rio Jahu. Foram doadas mudas aos presentes e disponibilizados diversas atividades para entretenimento dos pequenos, como exposição de vagens, sementes e de animais, o jogo da velha com joaninhas, os varais da fauna jauense e da Lenda do Ya-Hu, além da

entrega de folders informativos (Fotografias 73 e 74). Para as suas divulgações foi produzida a programação e o convite pela Secretaria de Comunicação (Figura 52), sendo divulgados nos meios eletrônicos (Quadros 53 e 54).



Figura 52 – Arte de divulgação.

Quadro 53 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Sobre o evento	12/10/2022	424	121	25	2

Quadro 54 – Publicações nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Facebook Prefeitura	05/10/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02KQd3HYjcFg7EobxFJHdkqNCCJVZE78q4Pq4MLvhncs5Sq7L7MyGh94hswTTwCZNzl
Instagram Prefeitura	06/10/2022 10/10/2022	https://www.instagram.com/p/CjYIO6EJ8rm/ https://www.instagram.com/p/CjiRXGUAMpi/
Site Prefeitura	06/10/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11824/festa-das-criancas-no-parque-do-rio-jahu



Fotografia 73 – Exposição de vagens e sementes



Fotografia 74 – Servidores da SEMEIA

2.5.7 Festival do Torresmo

Período: 23/10/2022

Descrição: As Diretorias de Educação Ambiental e Eventos e de Áreas Verdes atuaram juntas durante o último dia do Festival Gastronômico que aconteceu no Parque do Rio Jahu (Figura 53). Foram doadas mudas aos presentes e disponibilizadas diversas atividades para entretenimento, como exposição de vagens, de sementes e de animais, além da entrega de folders informativos (Fotografia 75). Suas publicações no meio eletrônico estão disponíveis no Quadro 55.



Figura 53 – Cartaz do evento



Fotografia 75 - Imagens do Evento

Quadro 55 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Sobre o evento	25/10/2022	1.183	157	32	5

2.5.8 ‘O Silvério é da gente’

Período: 11/12/2022

Descrição: As Diretorias de Educação Ambiental e Eventos e de Áreas Verdes atuaram juntas durante o evento promovido pela Prefeitura de Jahu, por meio da Secretaria de Esporte ‘O Silvério é da gente’ (Figura 54). Foram doadas mudas aos presentes e disponibilizados diversas atividades para entretenimento, como exposição de vagens e de sementes, além da entrega de folders informativos (Fotografia 76). Suas publicações no meio eletrônico estão disponíveis nos Quadros 56 e 57.



Figura 54 – Cartaz do evento elaborado pela Secretaria de Comunicação

Quadro 56 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Sobre o evento	13/12/2022	170	21	4	0

Quadro 57 – Publicações nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Facebook Prefeitura	07/12/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02G5yY23PacFWRYaQfvYdkU7HktE56zREbipAmZ6yuBcgAw5kRs7AsFwBqJHEXC9SPI
	12/12/2022	https://www.facebook.com/watch/?v=540802078105368
Instagram Prefeitura	07/12/2022	https://www.instagram.com/p/Ci3lmW0g8um/?utm_source=ig_web_copy_link
	09/12/2022	https://www.instagram.com/p/Ci8sBwoAJv1/ https://www.instagram.com/p/Ci8sBwoAJv1/
Site Prefeitura	09/12/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/12207/o-silverio-e-da-gente-tem-animais-para-adocao-e-distribuicao-de-mudas-de-arvores
	12/12/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/12216/o-silverio-e-da-gente-agita-a-populacao



Fotografia 76 – Imagem do evento

2.6 CAPACITAÇÕES

A DEAE atuou em 2022 em diversas capacitações, tanto em seus planejamentos quanto na organização, divulgação e na realização.

2.6.1 Curso Prático de Bioconstrução: Elaboração de Tinta Ecológica

Data: de junho a novembro.

Descrição: O curso vem sendo realizado desde 14/08/2021, fazendo parte das ações da DEAE e atende a “Diretiva 1 – Município Sustentável” do PMVA. Possui como focos a importância das ações sustentáveis e difundir o conceito de Bioconstrução - tecnologia da arquitetura e engenharia que trabalha com elementos naturais na construção e reforma de

obras arquitetônicas e a tinta ecológica faz parte do processo de sustentabilidade. Durante o curso - com aula teórica seguida de prática - participantes aprenderam a produzir tintas usando pigmentos naturais do nosso solo. Ao final, todos recebem seus certificados.

Em 2022 foram realizados 3 cursos, sendo eles: 13 pessoas durante as comemorações da Semana Integrada do Meio Ambiente 2022 (11/06/2022); 9 pessoas durante as Oficinas de Educação Ambiental da AMAI Jaú (13/07/2022); e 5 pessoas da Casa da Mulher Jauense, em parceria com a Secretaria de Políticas Públicas para as Mulheres (29/11/2022).

A DEAE participou na organização, preparação de materiais (Figuras 55, 56 e 57), divulgação (Quadros 58 e 59) e realização dos cursos, como podem ser vistos nas Fotografias 77, 78 e 79.

Nº de participantes: 27 pessoas.



Figura 55 – Cartaz de divulgação:
Curso 11/06



Figura 56 – Cartaz de divulgação: Curso 29/11

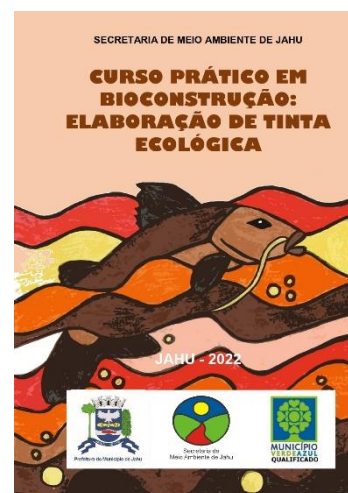


Figura 57 – Capa da Apostila do Curso

Quadro 58 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Curso SIMA	13/06/2022	594	117	25	1
Curso AMAI	10/08/2022	354	52	11	0
Curso Casa da Mulher	30/11/2022	239	39	10	0

Quadro 59 – Publicações nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Facebook Prefeitura	30/11/2022	https://www.facebook.com/prefdejau/posts/pfbid02otKGphM4v3EFwUWKkchXeoXU6vtuojsUGrqxwzVpbJdYLqM8gEkFe33hkEcM6qUxl
Instagram Prefeitura	25/05/2022	https://www.instagram.com/p/Cd-7iG8gj4G/
	13/06/2022	https://www.instagram.com/p/CewC88_gxie/
	30/11/2022	https://www.instagram.com/p/Cldds_lggzn/
Site Prefeitura	25/05/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11319/curso-de-bioconstrucao-tem-preparo-de-tinta-ecologica
	08/06/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11370/ainda-da-tempo-de-fazer-o-curso-de-bioconstrucao
	30/11/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/12132/mulheres-participam-de-curso-de-bioconstrucao



Fotografia 77 – Curso realizado no Horto Municipal em 11/06



Fotografia 78 – Curso realizado na AMAI Jaú em 13/07



Fotografia 79 – Curso realizado na Casa da Mulher Jauense em 29/11

2.6.2 Oficinas de Educação Ambiental

Datas: 05 de julho a 25 outubro de 2022.

Descrição: Dando sequência ao Plano Municipal de Educação Ambiental, as Oficinas de Educação Ambiental fornecidas pela SEMEIA foram realizadas em 2022 na AMAI Jaú (Figura 58), contando com os seguintes parceiros: Secretaria de Proteção e Defesa dos Animais, Secretaria de Cultura e Turismo, Águas de Jahu, Associação dos Catadores de Recicláveis de Jaú e o Instituto Pró-Terra. Possuiu como objetivo “Formar funcionários, voluntários e participantes da AMAI em atores e atrizes socioambientais atuantes em seus espaços”.

Participaram usuários e a equipe da AMAI, totalizando 30 horas de oficinas que abordaram 6 temáticas ambientais: Solo, Água, Resíduos Sólidos, Qualidade do Ar, Arborização e Biodiversidade Fauna, com conteúdo tanto teórico (Fotografia 80) quanto prático (Fotografia 81). Durante as oficinas, as temáticas foram dialogadas e sugeridas possíveis ações em prol ao meio ambiente pelos próprios participantes, para serem desenvolvidas em suas casas e na própria AMAI. Ao final, no dia 25 de novembro foi realizado uma cerimônia simbólica de conclusão das Oficinas no Anfiteatro da Fundação Educacional Dr Raul Bauab (Fotografia 82). Durante o evento, os assistidos receberam o certificado de conclusão das oficinas e fizeram a primeira apresentação musical do coral da AMAI. Ao final da cerimônia, houve o plantio de uma Peroba-rosa nas dependências da instituição. Suas publicações no meio eletrônico estão disponíveis nos Quadros 60 e 61.

Nº de participantes: 30 pessoas.

OFICINAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL:
Formação de atores e atrizes socioambientais da AMAI Jaú

TEMA: SOLO (4 horas)	TEMA: RESÍDUOS (4 horas)	TEMA: ARBORIZAÇÃO (6 horas)
DATA: 05 de Julho de 2022 LOCAL: AMAI Jaú CONTEÚDO: Teórico (SEMEIA)	DATA: 09 de Agosto de 2022 LOCAL: AMAI Jaú CONTEÚDO: Teórico (SEMEIA)	DATA: 06 de Setembro de 2022 LOCAL: AMAI Jaú CONTEÚDO: Teórico (SEMEIA)
DATA: 13 de Julho de 2022 LOCAL: AMAI - Jaú CONTEÚDO: Curso teórico e prático de preparação de tinta mineral	DATA: 16 de Agosto de 2022 LOCAL: Rua João Batista Buoro nº 785 - Jd. Parati CONTEÚDO: Visita a ACAR - Associação dos Catadores de Recicláveis de Jaú	DATA: 20 de Setembro de 2022 LOCAL: Av. Dr. Quinzinho, 812 - Jd. Antonina CONTEÚDO: Visita ao Parque do Rio Jaú
TEMA: ÁGUA (6 horas)	TEMA: QUALIDADE DO AR (4 horas)	TEMA: BIODIVERSIDADE FAUNA (8 horas)
DATA: 19 de Julho de 2022 LOCAL: AMAI Jaú CONTEÚDO: Teórico (SEMEIA)	DATA: 23 de Agosto de 2022 LOCAL: AMAI CONTEÚDO: Teórico (SEMEIA)	DATA: 04 de Outubro de 2022 LOCAL: AMAI CONTEÚDO: Teórico (SEMEIA e SPDA)
DATA: 26 de Julho de 2022 LOCAL: Avenida Décio Pacheco de Almeida Prado, 250 - Jd. Continental CONTEÚDO: Visita à Estação de Tratamento de Água (ETA I)	DATA: 30 de Agosto de 2022 LOCAL: Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 181 - CEPROM CONTEÚDO: Visita ao Horto Municipal e piquenique	DATA: 11 de Outubro de 2022 LOCAL: Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 181 - CEPROM CONTEÚDO: Visita ao Canil Municipal
DATA: 02 de Agosto de 2022 LOCAL: Praça João Prado de Almeida Pacheco - Jd. das Paineiras CONTEÚDO: Visita à Nascente Modelo de Jaú		DATA: 11 de Outubro de 2022 LOCAL: Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 181 - CEPROM CONTEÚDO: Visita ao Meliponário do Horto Municipal
		DATA: 25 de Outubro de 2022 LOCAL: AMAI Jaú CONTEÚDO: Encerramento das Oficinas

Realização: SEMEIA, SPDA, CULTURA E TURISMO, AMAI

Parceiros: Águas de Jaú, acat, PRO-TERRA, MUNICÍPIO VITÓRIA RUI

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: 4, 6, 11, 12, 13, 15, 17

Figura 58 - Cartaz com a programação das oficinas



Fotografia 80 – Aulas teóricas



Fotografia 81 – Aulas práticas



Fotografia 82 – Cerimônia de Formatura na Fundação Educacional 'Dr. Raul Bauab'

Quadro 60 – Dados de publicação no Facebook da SEMEIA

	Data de publicação	Impressão	Engajam.	Reações	Compart.
Primeira reunião	08/04/2022	149	4	1	0
Segunda reunião	18/04/2022	115	2	1	0
Teórico "Solo"	05/08/2022	326	38	10	0
Prática "Solo" – Tinta mineral	10/08/2022	356	52	11	0
Teórico "Água"	16/08/2022	227	14	3	0
Prática "Água – ETA I	17/08/2022	222	16	2	0
Visita Nascente Modelo	18/08/2022	988	89	10	2
Teórico "Resíduos"	22/08/2022	249	20	3	0
Visita ACAR	23/08/2022	248	25	5	0
Teórico "Qualidade do Ar"	25/08/2022	139	5	1	0
Visita Horto	31/08/2022	457	40	14	5
Visita Parque do Rio Jaú	20/09/2022	174	24	7	0
Plantio Museu	28/09/2022	1.096	166	36	3
Teórico Biodiversidade	06/10/2022	124	13	4	0
Visita Meliponário	14/10/2022	251	27	6	0
Boletim EA nº11/2022	28/12/2022	78	1	0	0
Quiz encerramento	25/10/2022	127	17	3	0
Formatura	25/11/2022	105	7	3	0

Quadro 61 – Publicações nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Facebook Prefeitura	03/08/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02tpfXyKuEwawmbc4ToAmPq4dE5LiQaqVrZceYNm2VowBW9fkXE2mBb7xwWPWGqHNTI
	04/08/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid0YE8GKmWXsFSzdxLGLHgp5Y6jru1qUh53oy1Lv3r5dqN13twLcp1734mJHGVcCGCel
	11/08/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02XtU3x4kwKx3FdDjWsDLAcQvLPjWpWnpkPCKBQaE26gaoMgifrRSXomGAcXJhBtbol
	02/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02KvexzWvjPtNPACRvU1fFSWuUcrwEqwxc8P9egreWyPigbJK9uGpZBwgzWxarQJPBI
	05/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02YLnbcued4amrBAXw8o7MHdj1CG1jppxC68abX62BrUgdmmeF4VL112iKTCVWZPvI
	06/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid0hBXewf2fBzVafkFUGFWsLkxkmxUFG2J4cEG6XUrRaSb7H25Zo8ZYuPmnYLFi3qYAI
	20/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid0FWtMw6EiazF3vFW9ioxSzH2evacAWd7hvJusgT9n58F9MzJV3QgyTV422G9TXu96I
	28/09/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid02b2C7W4zpJ4Ywg6J1ySiPRuCyNG18MM9PbS4LcJdVYgyox5ebxN8gvxighck9qi7I
	04/10/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid0KXPMq3GneDs51PKa7wHUSWCzJEZ8GUmrp6d39bjFkf3QNoy2uy2HYWPXEWAHPeTI
	25/10/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid0GHZ3VyyYHooTBCpEg5YXR2U8TH4qnBg4a3U88BDMGhdPiyZhPgZJfFuDxADEogbSI
	25/11/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid0fWfCxeWtTMD8LEQt3ikAVhc6BbURkMF3PyWo1CEbnPXgfVzGFdmDSDfS1DGqxxgl
	29/12/2022	https://www.facebook.com/prefdejahu/posts/pfbid0csz3EZTdsBmKFZm8fUSetKhbhBbVntiMYLaCGW6hpTCZ2tWzawTbgWnjkm9tPzYjI
Instagram Prefeitura	04/08/2022	https://www.instagram.com/p/Cg13jCRgLwA/
	11/08/2022	https://www.instagram.com/p/ChHzcCRgLoF/
	02/09/2022	https://www.instagram.com/p/CiAu1gKg8WF/
	06/09/2022	https://www.instagram.com/p/CiK-6pJgAXg/
	20/09/2022	https://www.instagram.com/p/Civd84opI5I/
	28/09/2022	https://www.instagram.com/p/CjDX09Og_UQ/
	04/10/2022	https://www.instagram.com/p/CjTZILipOUU/
Site Prefeitura	25/11/2022	https://www.instagram.com/p/CIZUx0spaf4/
	11/08/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11571/prefeitura-e-amai-falam-sobre-residuos-solidos
	02/09/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11665/integrantes-da-amai-visitam-horto-e-avaliam-acessibilidade
	05/09/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11666/mes-da-arvore---setembro
	06/09/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11672/integrantes-da-amai-participam-de-oficina-sobre-arborizacao
	20/09/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11746/associados-da-amai-visitam-parque-do-rio-jahu
	28/09/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11784/praca-do-museu-recebe-mais-arvores-e-planta-ornamental
	03/10/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11806/dia-dos-animais
	25/10/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11928/associados-da-amai-concluem-programa-de-educacao-ambiental
	25/11/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/12110/assistidos-da-amai-recebem-certificado-de-atores-e-atrizes-ambientais
	29/12/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/12328/sobre-as-oficinas-de-educacao-ambiental-da-amai

2.7 GOVERNANÇA AMBIENTAL

Em 2022 a DEAE desenvolveu e atualizou importantes documentos e materiais educacionais para o Município, assim como participou e atuou em diversas ações de construção das políticas públicas municipais e da região, como serão relatadas a seguir.

2.7.1 Minuta para criação de cargos de provimento efetivo na estrutura da SEMEIA

Período: ao longo do ano 2022.

Descrição: Atualizou e produziu minutas para a criação de cargos de provimento efetivo, de Educador Ambiental, Analista de Biodiversidade, Analista de Recursos Naturais e Analista Socioambiental na estrutura da SEMEIA. As minutas contemplam especificações de cada cargo como escolaridade exigida; jornada de trabalho e descrição das atribuições.

Posteriormente, para incluir no mesmo Processo Administrativo, a equipe da DEAE criou a minuta de mais dois novos cargos na estrutura da SEMEIA, sendo o cargo de Arborista, servidor responsável pelo cuidado das árvores nas áreas e vias públicas do Município e a minuta do cargo de Agente de Coleta de Resíduos, para atender a demanda municipal desse servidor, uma vez que o trabalho de coleta de resíduos possui complexidade, esforço e responsabilidades bem específicas.

O Processo Administrativo que detém as minutas de criação dos cargos, atualmente estão perpassando por diversos setores da Prefeitura, protocolo necessário antes de serem encaminhados à Câmara Municipal para votação.

Os documentos abordados nesse Processos Administrativos podem ser consultados pelo link disponibilizado abaixo ou fisicamente, mediante protocolo de requerimento de vistas de processos no setor de Protocolo da Prefeitura.

- Arquivos físicos: Processo Administrativo 3982-PG/2022.
- Arquivos Digitais:
https://drive.google.com/drive/folders/1_RYRRQWL3naQo5RhHtzxB0zq3LDrU_6?usp=share_link

2.7.2 Projeto de lei do PMEA e ProMEA

Período: ao longo do ano 2022.

Descrição: Atualizou os projetos de lei que instituem o Plano Municipal de Educação Ambiental (PMEA) e Programa Municipal de Educação Ambiental (ProMEA) uma vez que, ao perpassarem pelos setores da Administração Municipal para revisão e verificação de constitucionalidade e legalidade, precisam do Parecer da SEMEIA para dar seguimento aos trâmites necessários.

Os documentos abordados nesses Processos Administrativos podem ser consultados pelo link disponibilizado abaixo ou fisicamente, mediante protocolo de requerimento de vistas de processos no setor de Protocolo da Prefeitura.

- Arquivos físicos: Processo Administrativo 1911-PG/2022.
- Arquivos Digitais:
https://drive.google.com/drive/folders/14HKwIXAlrVgavvwY_pR1_MRqBgHef0bX?usp=share_link

A Figura 59 mostra os processos em 2022 que já foram realizados após a aprovação do COMDEMA em 08 de março. Passou pela Procuradoria Geral do Município a qual recebeu parecer favorável, não sendo identificado nenhuma inconstitucionalidade ou ilegalidade. Na sequência foi encaminhada à Secretaria de Educação que foram acatados. Atualmente se encontra na Secretaria de Governo para providências quanto ao seu encaminhamento ao Gabinete do prefeito para assinatura.

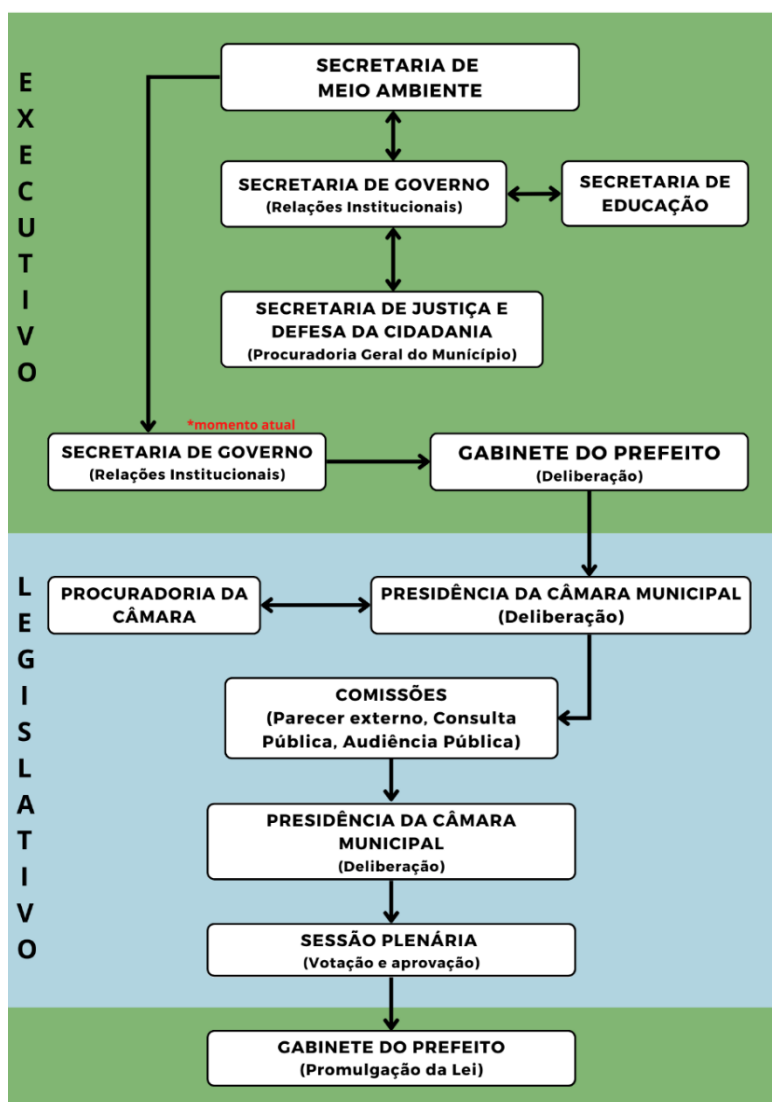


Figura 59 – Esquema do processo das minutas de Leis de Educação Ambiental

2.7.3 Cartas de Serviços da SEMEIA

A equipe da DEAE também deu suporte administrativo na elaboração e atualização das Cartas de Serviços da SEMEIA, sendo:

- Fiscalização de Controle Ambiental;
- Vistorias de Árvores em Área Pública;
- Vistoria para Autorização de Intervenção em Árvores, às suas expensas;
- Vistoria e Plantio de Árvore para Habite-se;
- Vistoria de Ninhos de Abelhas e Vespas;
- Visita Monitorada no Horto Municipal;
- Recurso Contra Infrações Ambientais;
- Ecoponto de Pneus Inservíveis;
- Doação de Mudas de Árvores;
- Curso de Poda e Arborização;
- Cópias ou Vistas de Processos Administrativos ou Documentos Produzidos pela SEMEIA;
- Coleta de Resíduos Domiciliares;
- Certidão para fins de Licenciamento Ambiental da CETESB;
- Cata-galho;
- Autorização para Uso de Praças e Parques.

O objetivo de atualizar e complementar informações de cada Carta de Serviços da SEMEIA, é possibilitar que o cidadão tenha maior entendimento dos protocolos utilizados pela Secretaria para atender cada serviço. Além provocar consciência socioambiental por meio de informações e transparência. A DEAE acredita que se o cidadão se apropria e conhece a estrutura ambiental da qual ele faz parte, saberá cobrar pelos serviços ambientais prestados ao Município e consequentemente proteger a natureza.

As Cartas de Serviços estão disponíveis no portal da Ouvidoria Jahu.

2.7.4 Formulário de Requerimento de Serviços à SEMEIA

Para complementar as Cartas de Serviços, a DEAE criou Formulários de Requerimento de Serviços à SEMEIA, com o apoio dos departamentos responsáveis, e disponibilizou o link para download no Painel de Serviços da Secretaria de Meio Ambiente no site da Prefeitura Municipal.

O objetivo desses Formulários é padronizar a forma de recebimento de requerimento de serviços e facilitar a organização interna da Secretaria, pois a SEMEIA possui uma alta demanda de solicitações de providências, vindas por meio da Ouvidoria, Protocolo, Telefone e e-mails, dificultando a organização interna e o acompanhamento dos serviços para prestar retorno a população.

A DEAE atuou nesse campo pois infelizmente a estrutura da Secretaria de Meio Ambiente possui um déficit de servidores de provimento efetivo que consiga atender todas suas necessidades organizacionais e dê seguimento em sua estruturação. Quando a estrutura ambiental municipal está funcionando adequadamente a Educação Ambiental tem mais chances de ser efetiva, pois o interlocutor não é confrontado com ineficácia do serviço ambiental prestado.

2.7.5 Projeto do Centro de Educação Ambiental

Em busca de um local maior, confortável e adequado as necessidades especiais de algumas pessoas, a DEAE elaborou um projeto Político Pedagógico para o Centro de Educação Ambiental Municipal. Nele foram inseridas informações sobre a situação da estrutura atual do Centro, como necessidades físicas, materiais, organizacionais e recursos humanos e incluídas outras quanto ao seu potencial educador. O Projeto, ainda contempla dois cenários, sendo o primeiro, a reforma do Centro atual e o segundo, a construção de um novo local, todos com as devidas justificativas.

O Projeto Político Pedagógico do Centro de Educação Ambiental pode ser utilizado para que a Administração e a população jauense tenha conhecimento sobre a estrutura ambiental atual da Educação Ambiental no Município e especialmente espera-se que seja um incentivo a tomada de decisões em favor desse importante tema. Assim que estiver revisado, o mesmo estará disponível para download no Painel de Serviços da Secretaria de Meio Ambiente no site oficial da Prefeitura Municipal.

2.8 REUNIÕES INTERNAS E EXTERNAS

2.8.1 Conselho Municipal de Meio Ambiente – COMDEMA Jahu

Período: ao longo do ano 2022.

Descrição: A equipe da DEAE secretariou o Conselho Municipal de Meio Ambiente, com as seguintes atividades: assessoramento da Presidente na elaboração das pautas das reuniões e nas matérias técnicas; cumprindo e fazendo cumprir o Regimento Interno; preparando as atas das reuniões e assinando conjuntamente com a Presidente; responsabilizando-se pelos livros, atas e outros documentos do COMDEMA; providenciando o envio das comunicações, convocações, atas, registrando presença dos conselheiros nas reuniões e colhendo as assinaturas; organizando o expediente e encaminhando os pedidos de informações, fazendo-os constar no expediente do COMDEMA; recebendo as proposições dos Conselheiros e de terceiros, bem como proceder à sua leitura nas reuniões plenárias; executando e dando andamento às decisões plenárias mediante solicitação do Presidente; enviando ofício às entidades e segmentos participantes do COMDEMA para a indicação dos novos Conselheiros. Todas as reuniões não presenciais (Figura 60) foram gravadas e estão disponíveis no canal de *YouTube* da SEMEIA.

Nº total de reuniões: 11 ordinárias, sendo 10 não presenciais e 1 presencial (Fotografia 83)

Link: <https://www.youtube.com/playlist?list=PL1I1anfbc5bl6tZdgNw5oL-AM9WwYwJ7>

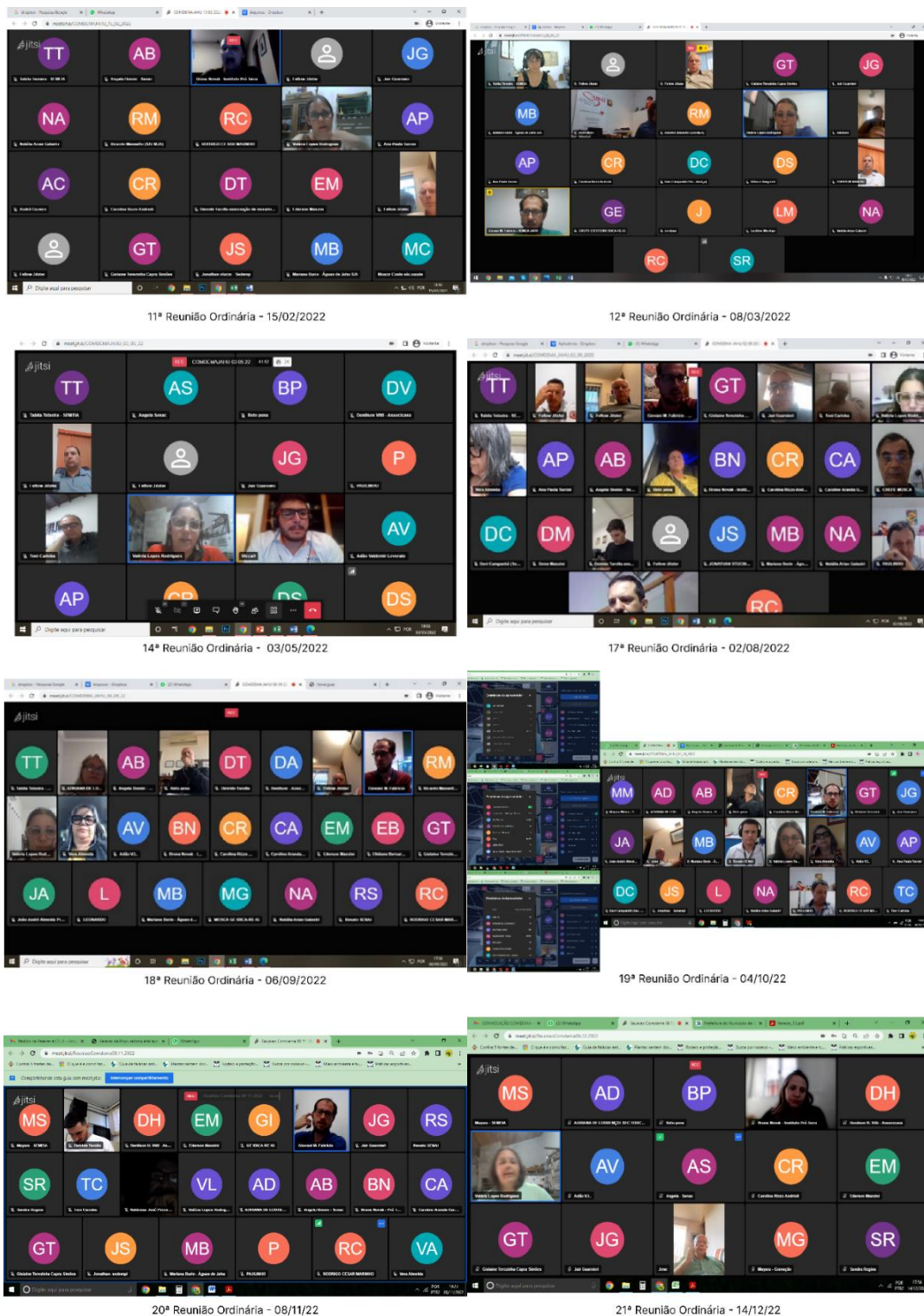


Figura 60 – Membros do COMDEMA nas reuniões virtuais



16ª Reunião Ordinária - 05/07/2022

Fotografia 83 – Reuniões presenciais na FATEC JAHU

2.8.2 Comitê de Bacia Hidrográfica Tietê-Jacaré - CBH-TJ

Data/Período: fevereiro a setembro.

Descrição: A Diretora da DEAE em 2022 atuou como membro da Câmara Técnica de Educação Ambiental (CT-EA) do CBH-TJ. As reuniões virtuais (Figura 61) foram realizadas uma vez ao mês, discutindo a gestão das águas, projetos e o plano de ação de Educação Ambiental. A Diretora também fez parte dos Grupos de Trabalhos de Comunicação e do Monitoramento da Governança das Águas do CBH-TJ (Figura 62).

Ainda em relação às ações virtuais do Comitê, a DEAE participou do planejamento e nos eventos *online*s realizados durante a Semana Integrada do Meio Ambiente 2022 (Figura 63).

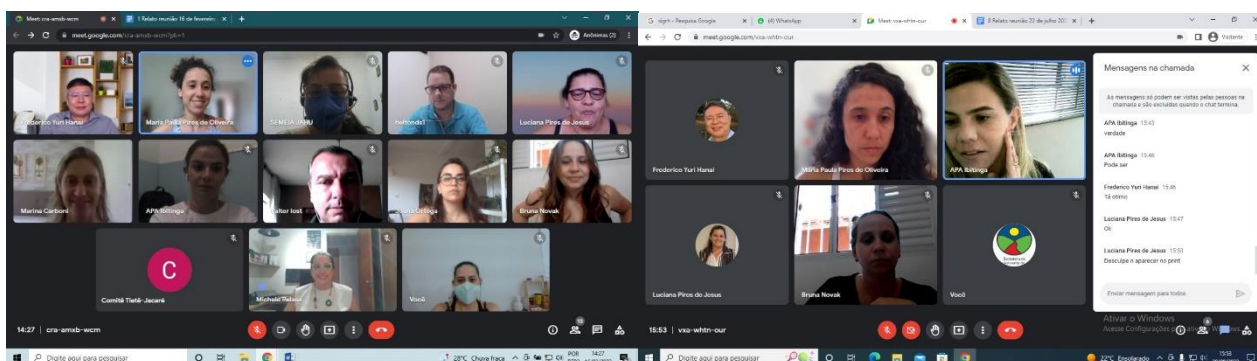


Figura 61 – Membros da CT-EA do CBH-TJ em reunião do dia 16/02/22 (esquerda) e no dia 29/08/22 (direita)



Figura 62 – Membros da CT-EA do CBH-TJ em reunião do dia 16/05/22 (esquerda) e no dia 01/07/22 (direita)



Figura 63 – Evento virtuais do CBH-TJ durante a Semana Integrada do Meio Ambiente

2.8.3 Outras Reuniões

A Diretoria de Educação Ambiental e Eventos ao longo do ano participou de reuniões tanto internas (Quadro 62) quanto externas. Dentre estas, destaca-se a realizada pelo Conselho Municipal de Turismo (COMTUR) sobre a proposta do Horto Municipal se tornar atrativo de visitação turística (Fotografia 84).

Quadro 62 – Reuniões da DEAE ao longo de 2022

DATAS	PAUTAS
07/02	- Bosque Campos Prado; - Conteúdo do Museu de História Natural de Jahu; - Ações no Horto Municipal.
18/02	- Planejamento e preparação da programação em comemoração ao Dia Mundial da Água.
31/03	Reunião com o Secretário Adjunto: - Retorno das atividades quanto ao mês da Água; - Ações externas de EA (nascente, palestras, oficinas de formação, etc.); - Participações extras da equipe de EA em 2022 (COMDEMA, CBH-TJ e PMVA); - Comunicação x Educomunicação; - TBT Sec. Comunicação. - PMEIA, ProMEIA, COMEIA e sustentabilidade da EA; - Estrutura do Centro Municipal de Educação Ambiental; - Próximos eventos: • Semana Integrada do Meio Ambiente (31 de maio a 5 de junho) • Mês da Árvore (21 de setembro) • II Conferência Municipal de Meio Ambiente de Jahu: A água em Jaú e a escassez hídrica (outubro)
09/06	Reunião com o novo Secretário: - Produções da Diretoria de Educação Ambiental; - Ações externas de EA (nascente, palestras, oficinas de formação, etc.); - Participações extras da equipe de EA em 2022 (COMDEMA, CBH-TJ e PMVA); - PMEIA, ProMEIA, COMEIA e sustentabilidade da EA; - Estrutura do Centro Municipal de Educação Ambiental; - Próximos eventos: • Semana Integrada do Meio Ambiente (31 de maio a 11 de junho) • Mês da Árvore (21 de setembro) • II Conferência Municipal de Meio Ambiente de Jahu: A água em Jaú e a escassez hídrica (outubro)
01/07	- Oficinas de Educação Ambiental na AMAI (preparação e dinâmicas no mês de julho); - Atualização do Roteiro de Visitação ao Horto Municipal; - Organização e produção de materiais para o Museu do Horto.
22/07	Reunião com o novo Secretário: - Organização e produção de materiais para o Museu do Horto; - Oficinas de Educação Ambiental na AMAI (meses de julho a agosto); - Produção de boletins educacionais; - Produção do documento do Projeto do Centro Municipal de Educação Ambiental; - Andamentos do PMEIA, ProMEIA e dos cargos da SEMEIA; - Divulgação das atividades da Diretoria no período eleitoral; - Demais demandas (COMDEMA, PMVA e CBH-TJ).
05/08	Reunião Diretorias da SEMEIA: - Projeto MMA Sala + Verde; - Voltadas das publicações dos boletins educacionais; - Oficinas de Educação Ambiental na AMAI (mês de agosto e projetos); - Palestra na Escola Benedito; - Produção dos materiais para o Museu e agendamentos no Horto Municipal;

DATAS	PAUTAS
	- Apostila curso de poda; - Materiais para as ações de EA; - Nova estagiária; - Aniversário de Jahu.
19/08	Reunião Diretorias da SEMEIA: - Projeto Perobando - Horto Municipal (visitações e Museu) - CBH-TJ - Pedidos de compras
02/09	- 2022 (setembro a dezembro): • Boletins educacionais socioambientais; • Horto Municipal (visitações e Museu); • Nascente Modelo (visitações); • Palestras; • Calendário socioambiental; • Eventos (Mês da Árvore, Dia das Crianças); • Pendências legais (PMEA, ProMEA e Cargo de Educador Ambiental); • Centro Municipal de Educação Ambiental (CEMEA); • Compras (aquisição de materiais para a Diretoria); • Relatório final das ações DEAE; • Organização geral equipe e diversos. - 2023 (janeiro a junho): • Relatório final das ações DEAE; • Calendário socioambiental; • Boletins educacionais socioambientais. Reunião Diretorias da SEMEIA: - Reunião de planejamento da DEA 2022-2023; - Visita da AMAI Jaú ao Horto Municipal; - Pedido de estagiário no período da tarde; - Atualização dos vídeos da TV Câmara sobre a Nascente e o Horto; - Programação do Mês da Árvore; - Projeto Perobando; - Chamada do novo edital do MMA da Sala + Verde; - Dia das Crianças.
12/09	- 2022 (setembro a dezembro): • Oficinas de Educação Ambiental na AMAI Jaú; • Cartilha "Conhecendo a Fauna local"; • Sala+Verde (Edital nº 01/2022); • 3º Curso de tinta ecológica; • COMDEMA JAHU; • CBH-TJ; • Programa Município VerdeAzul; • Avaliação equipe e planejamento de ações 2022 com base no PMEIA e no ProMEA. - 2023 (janeiro a junho): • Horto Municipal; • Nascente Modelo; • Palestras; • Campanhas; • Eventos: ○ Férias no Horto ○ Mês da Água ○ Semana Integrada do Meio Ambiente • Curso de tinta ecológica; • COMDEMA; • CBH-TJ;

DATAS	PAUTAS
	Diversos.
23/09	Reunião com o Secretário sobre o Planejamento da DEAE 2022-2023: - 2022 (setembro a dezembro): - Boletins educacionais socioambientais; - Horto Municipal; - Nascente Modelo; - Palestras; - Calendário socioambiental; - Oficinas de Educação Ambiental na AMAI Jaú; - Cartilha "Conhecendo a Fauna local"; - Eventos (Mês da Árvore e Dia das Crianças); - Sala+Verde; 3º Curso de tinta ecológica; - Pendências legais (PMEA, ProMEA e Cargo de Educador Ambiental); - Centro Municipal de Educação Ambiental (CEMEA); - Compras (aquisição de materiais para a Diretoria); - Relatório final das ações DEAE; - Organização geral; - COMDEMA JAHU; - CBH-TJ; - Programa Município VerdeAzul (PMVA).
26/09	Continuação da reunião com o Secretário sobre o Planejamento da DEAE 2022-2023: - 2022 (dezembro): - Avaliação equipe e planejamento de ações 2022 com base no PMEa e no ProMEA. - 2023 (janeiro a junho): - Relatório final das ações DEAE 2022, - Calendário socioambiental, - Boletins educacionais socioambientais, - Horto Municipal, - Nascente Modelo, - Palestras, - Campanhas, - Eventos (Mês da Água e Semana Integrada do Meio Ambiente), - Curso de tinta ecológica, - COMDEMA JAHU, - CBH-TJ.
Out. a Dez.	Reuniões pontuais entre Agente Administrativa e Estagiária e Agente Administrativa e Secretário da pasta, para discutir e definir andamento dos trabalhos.



Fotografia 84 – Reunião do COMTUR no Horto Municipal em 02/09/2022

Fonte: <https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11664/plano-diretor-e-horto-reconhecido-como-atrativo-sao-pautas-de-reuniao>

2.9 PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS E CAPACITAÇÕES

2.9.1 Capacitação Programa Município VerdeAzul – PMVA e Relatórios

Data/Período: Ao longo de 2022.

Descrição: Lançado em 2007 pelo Governo do Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Estado do Meio Ambiente, atual Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística - SEMIL, o Programa Município VerdeAzul – PMVA tem o inovador propósito de medir e apoiar a eficiência da gestão ambiental com a descentralização e valorização da agenda ambiental nos municípios.

Assim, o principal objetivo do PMVA é estimular e auxiliar as prefeituras paulistas na elaboração e execução de suas políticas públicas estratégicas para o desenvolvimento sustentável do estado de São Paulo.

A participação do município é voluntária e ocorre a partir do envio do Termo de Adesão assinado pelo Prefeito Municipal, com a indicação de um Interlocutor e um Suplente, à Coordenação do Programa.

Os Interlocutores, titular e suplente, são responsáveis pelo preenchimento das informações relativas à gestão ambiental municipal, bem como o envio dos documentos comprobatórios indicados nas tarefas e são peças fundamentais na formação das políticas públicas sustentáveis.

A equipe da DEAE, Diretora Estratégia e Agente Administrativa, até dezembro de 2022, permaneciam como interlocutoras suplentes do Programa em 2022, tendo como interlocutor titular o Secretário Municipal de Meio Ambiente Giovani Mineti Fabricio.

Por isso, ao longo dos meses de 2022, a DEAE também trabalhou nos relatórios do Programa Município VerdeAzul para o ciclo ambiental 2022, levantando responsabilidades das demais Secretarias Municipais de acordo com cada tarefa da Resolução SIMA nº

81/2021; padronizando o esqueleto dos relatórios e escrevendo naqueles que não dependiam de informações externas e participando de uma capacitação fornecida pela Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente. (Figura 64).

Entretanto em dezembro de 2022, a Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente, atual SEMIL, atualizou a Resolução do Programa novamente e 10 Diretivas norteadoras do PMVA passam agora a possuir de 04 a 07 tarefas cada, abrangendo os seguintes temas estratégicos:

- Diretiva 1 Governança Ambiental;
- Diretiva 2 Avanço na Sustentabilidade;
- Diretiva 3 Educação Ambiental;
- Diretiva 4 Uso do Solo;
- Diretiva 5 Gestão das Águas;
- Diretiva 6 Esgoto Coletado e Tratado;
- Diretiva 7 Resíduos Sólidos;
- Diretiva 8 Qualidade do Ar;
- Diretiva 9 Arborização Urbana;
- Diretiva 10 Biodiversidade.

SISTEMA PMVA

Interlocutores/suplentes

Acesso:

- liberado após a indicação (ofício prefeito);
- necessário ter cadastro no SIGAM para liberar;

Funcionalidades:

- atualização de cadastros: informações pessoais, quadros da prefeitura e conselheiros;
- upload marco legal de leis ambientais;
- upload dos arquivos comprobatórios, organizado por tarefa (facilita para o interlocutor e para o técnico do PMVA na avaliação);
- acesso às avaliações e arquivos dos anos anteriores(outas gestões);
- impressão/arquivo: resumo de envio dos arquivos, boletim, Plano de Metas, cadastro de conselheiros e cadastro de quadros da prefeitura;

OBS: arquivos salvos imediatamente no servidor da SIMA/PMVA;

Capacitação dos interlocutores do Programa Município VerdeAzul

SEMILSP
14,7 mil inscritos

Inscrito

76

Compartilhar

954 visualizações Transmitido ao vivo em 1 de jul. de 2022

Repetição das principais mensagens do chat

- José Augusto Das Graças - José Augusto das Graças - Santana de Parnaíba
- Juliana Almeida - Bom dia Juliana Almeida - Secretária do Meio Ambiente da Prefeitura do Município de Águas da Prata - SP
- Joice Vitti - O som está bem baixo
- Isabela Guardia - Bom dia! Isabela Guardia, Gerente da Secretaria de Meio Ambiente e presidente do COMDEMA de Mogi Mirim
- Secr. de Agricultura e Meio Ambiente de Itapira - Bom dia! Suplente PMVA de Itapira
- SEMEIA JAHU - Mayara Olivato Milani - Interlocutora Suplente PMVA do Município de Jahu
- francisca costa - O som está baixo mesmo
- Lidiane Nobre - Som melhorou
- Angélica Mellado Matheus - Bom dia, município de Borborema
- Patrícia Ribeiro - Patrícia de Castro Ribeiro.... município de Itatinga/SP
- francisca costa - Sim ... o som melhorou
- Aline Gasparini - E quando será a certificação de 2021?

Ocultar replay do chat

Figura 64 – Capacitação PMVA em 01/07/2022

2.9.2 Palestra Gestão Pública com foco no PMVA

Data/Período: 03/06/2022.

Descrição: A DEAE participou da palestra denominada Gestão Pública com foco no Programa Município VerdeAzul (PMVA), ministrada pelo Engenheiro Agrônomo José Walter Figueiredo Silva, no Salão Nobre do Gabinete do Prefeito (Fotografia 85). O objetivo da participação foi colher informações que auxiliem os gestores de cada Secretaria Municipal a desenvolver seus respectivos planos de ações, baseados na Resolução PMVA. A publicação em meio eletrônico está disponível no Quadro 63.



Fotografia 85 - Palestra Gestão Pública e o PMVA

Quadro 63 - Publicação nas mídias oficiais

	Data de publicação	Link
Site Prefeitura	06/06/2022	https://www.jau.sp.gov.br/noticia/11354/reuniao-aborda-etapas-para-certificacao-ambiental-estadual

2.9.3 Palestras Fórum Ambiental de Brotas – Arborização Urbana

Data/Período: 08/06/2022.

Descrição: A Agente Administrativa da DEAE participou do evento denominado Semana do Meio Ambiente de Brotas: I Fórum Ambiental de Brotas em que foram ministradas quatro palestras sobre os temas: Situação das Bacias Gouveia e Pinheirinho pela Engenheira Florestal Daniela Veras; Restauração Florestal pelo Biólogo Guilherme Marson Moya; Projeto de Floresta Urbana e Curso de Princípios de Poda pelo Engenheiro Agrônomo José Walter Figueiredo e Silva (Fotografia 86). O objetivo da participação foi se apropriar de conteúdos técnicos para elaborar com maior qualidade os Relatórios do Programa Município VerdeAzul, do qual o Município de Jahu aderiu e a indicou com Interlocutora Suplente para o ciclo ambiental vigente.



Fotografia 86 - I Fórum Ambiental de Brotas

2.10 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Diretoria de Educação Ambiental e Eventos gostaria que o conteúdo apresentado seja uma fonte de ideias para novas ações educativas ambientais para o Município e um material de promoção de consciência ambiental e mudanças estruturais. Conhecer as legislações, buscar por informações, questionar hábitos, compartilhar conhecimento, acompanhar os trabalhos executados pelos órgãos ambientais e cobrar resultados satisfatórios, são atitudes de cuidado com a natureza e um exercício da cidadania

Os materiais relatórios, cartilhas, guias, campanhas, informativos, apostilas e manuais completos e atualizados que a DEAE produziu ou deu apoio técnico e administrativo estão disponíveis para consulta e download no site oficial da Prefeitura Municipal.

- Painel sobre a SEMEIA: <https://www.jau.sp.gov.br/secretarias>
- Painel de Serviços da SEMEIA: <https://www.jau.sp.gov.br/secretaria-meio-ambiente>
- Documentos COMDEMA: <https://www.jau.sp.gov.br/COMDEMA>
- Carta de Serviços da SEMEIA: <https://jau.flowdocs.com.br:2053/public/home/group/5>