

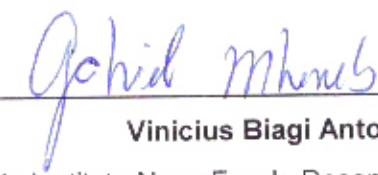


Ofício nº 012/2023

Ribeirão Preto, 04 de agosto de 2023

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DE VITERBO:
A/C COMISSÃO DE SELEÇÃO
REF. PLANO DE TRABALHO ATUALIZADO

O Instituto Nova Era de Desenvolvimento Socioambiental - INE, inscrito no CNPJ sob o nº 17.302.323/000.1-32, localizado no endereço, rua Sete de Setembro, 777 – Centro, Ribeirão Preto/SP, representada pelo seu Presidente Vinicius Biagi Antonelli, CPF nº [REDACTED] APRESENTA o Plano de Trabalho atualizado de acordo com os apontamentos realizados pela Comissão de Seleção ,constantes em Ata da reunião realizada no trigésimo primeiro dia de julho de 2023, para apreciação, avaliação e providências da Comissão de Seleção.



Vinicius Biagi Antonelli

Presidente do Instituto Nova Era de Desenvolvimento Socioambiental

RG: 33.559.916-3 - SSP/SP



Camila Michele Ramos Fedel
Diretora de Departamento
Municipal de Meio Ambiente
RG: 41.030.814-6

Recebido 04/08/23



ANEXO III

PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO

1. DADOS INSTITUCIONAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA DE VITERBO

CNPJ: 45.368.545/0001-93

Responsável Legal: OMAR NAGIB MOUSSA

Cargo: Prefeito Municipal

Endereço: Rua Sete de Setembro, nº 398 – Centro

CEP: 14.270-000 – Santa Rosa de Viterbo/SP.

E-mail: gabinete@santarosa.sp.gov.br

Telefone: (16) 3954-8825

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Responsável: CAMILA MICHELE RAMOS FEDEL PASSONI

Cargo: Diretora do Departamento Municipal de Meio Ambiente

Endereço: Avenida José Dilhermano Ribeiro, nº 992 - Bosque Municipal

Email: meioambiente@santarosa.sp.gov.br

Telefone: (16) 3954-8849

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Responsável: MARCOS ANTÔNIO FERRI

Cargo: Diretor do Departamento Municipal de Educação

Endereço: Rua Sete de Setembro, nº 885 - Centro

Email: diretoreducacao@santarosa.sp.gov.br

Telefone: (16) 3954-8830

2. IDENTIFICAÇÃO DA ORGANIZAÇÃO SOCIAL

2.1. DADOS DA ORGANIZAÇÃO

NOME DA ORGANIZAÇÃO: Instituto Nova Era de Desenvolvimento Socioambiental

DATA DE CONSTITUIÇÃO: 05/10/2012



CNPJ: 17.302.323/0001-32

DATA DE INSCRIÇÃO NO CNPJ: 05/10/2012

CNAE PRINCIPAL: 94.30-8-00 - Atividades de associações de defesa de direitos sociais

CNAE(S) SECUNDÁRIO(S): 47.12-1-00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns

47.89-0-01 - Comércio varejista de suvenires, bijuterias e artesanatos

85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial

94.93-6-00 - Atividades de organizações associativas ligadas à cultura e à arte

94.99-5-00 - Atividades associativas não especificadas anteriormente

ENDEREÇO: Rua Sete de Setembro, 777

CIDADE/UF: Ribeirão Preto / SP

BAIRRO: Centro

CEP: 14.010-180

TELEFONES: (16) 3101-2040

SITE: <http://www.institutonovaera.org.br/>

E-MAIL: tecnicosocial@institutonovaera.org.br

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:

2^a feira: 08h às 17hs **3^a feira:** 08h às 17hs **4^a feira:** 08h às 17hs

5^a feira: 08h às 17hs **6^a feira:** 08h às 17hs

2.2. INSCRIÇÕES E REGISTROS DA ENTIDADE

INSCRIÇÃO DA ENTIDADE EM COMISSÕES (MUNICIPAIS): CMDCA - Em processo de registro

UTILIDADE PÚBLICA ()FEDERAL ()ESTADUAL ()MUNICIPAL: 0

OUTROS (ESPECIFICAR): 0

2.3. COMPOSIÇÃO DA ATUAL DIRETORIA ESTATUTÁRIA

PRESIDENTE OU REPRESENTANTE LEGAL: Vinicius Biagi Antonelli

CARGO: Presidente

PROFISSÃO: Empresário



CPF: [REDACTED] DATA DE NASCIMENTO: [REDACTED]
RG: 13.559.916-13 ÓRGÃO EXPEDIDOR: SSP/SP
VIGÊNCIA DO MANDATO: DE 16/07/2020 A 15/07/2024

Vice- Presidente: Celso Pereira da Silva
CARGO: Vice-Presidente PROFISSÃO: Publicitário
CPF: [REDACTED] DATA DE NASCIMENTO: [REDACTED]
RG: 7.521.648-6 ÓRGÃO EXPEDIDOR: SSP/SP
VIGÊNCIA DO MANDATO: DE 16/07/2020 A 15/07/2024

TESOUREIRO: Emílio Augusto Padilha Vieira
CARGO: Tesoureiro PROFISSÃO: Empresário
CPF: [REDACTED] DATA DE NASCIMENTO:
[REDACTED]
RG: 11.213.777 ÓRGÃO EXPEDIDOR: SSP/MG
VIGÊNCIA DO MANDATO: DE 16/07/2020 A 15/07/2024

2.4. RELACIONE OS DEMAIS DIRETORES: Não Há.

DIRETOR 1:

CARGO: PROFISSÃO:
CPF: DATA DE NASCIMENTO:
RG: ÓRGÃO EXPEDIDOR:

3. ÁREA DA ATIVIDADE

PREPONDERANTE:

() Assistência Social () Saúde () Educação
() Cultura (x) meio ambiente () outro _____

SECUNDÁRIA, quando houver: (pode assinalar mais de 1)

(x) Assistência Social (x) Saúde (x) Educação
(x) Cultura () meio ambiente () outro _____



3.1. NATUREZA DA ORGANIZAÇÃO SOCIAL

- Atendimento Assessoramento
 Defesa e garantia de direitos Outros(especificar) _____

4. VALOR DA PROPOSTA:

Em atendimento ao edital de Chamamento Público Nº02/2023, oferecemos, para o atendimento do Programa de Educação Ambiental do Município de Santa Rosa de Viterbo, em consonância com o edital de chamamento acima mencionado, a importância de **R\$ 213.000,00 (duzentos e treze mil reais)**, conforme cronograma de desembolso pactuado no edital acima referenciado e especificado neste documento por esta OSC.

5. TIPO DE SERVIÇO A SER OFERTADO

(Identificar a modalidade de atendimento pretendida de acordo com o que está estabelecido no edital, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023).

1. Implementação e Gestão do Programa de Educação Ambiental do Município de Santa Rosa de Viterbo;
 2. Zelar pelos aparelhos públicos destinados para as atividades do Programa de Educação Ambiental;
 3. Capacitação de agricultores, técnicos e interessados em práticas agrícolas mais sustentáveis;
 4. Capacitação técnica de técnicos da prefeitura, professores e membros da sociedade interessados em desenvolver competências e habilidades para práticas sustentáveis;
 5. Realização de cursos, oficinas, vivências e palestras com foco no tema da sustentabilidade e educação, no qual é possível criar espaços de diálogo com a sociedade e desenvolvimento de uma cultura mais harmônica junta a natureza;
 6. Promover a articulação interinstitucional e a mobilização da sociedade civil a fim de contribuir com o avanço da pauta proposta nos 17 ODS e a captação de recursos no âmbito da educação ambiental e sustentabilidade com vistas no



fortalecimento do Programa de Educação Ambiental e do Município de Santa Rosa de Viterbo;

7. Produção e distribuição de mudas arbóreas no Bosque Municipal.

6. PÚBLICO ALVO

(Indicar o público-alvo, especificando o público a ser atendido e faixa etária, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023).

O Programa de Educação Ambiental propõe atender crianças e adolescentes da rede municipal de ensino e da comunidade em geral, em conformidade com o edital de chamamento público 02/2023.

É proposto também a formação e capacitação de técnicos e de gestores do poder público, assim como a de professores da rede pública para construção de competências e habilidades sobre sustentabilidade, regeneração e educação ambiental transformadora.

E ainda, a capacitação de técnicos e agricultores locais acerca dos princípios da agricultura regenerativa e agroecologia e das técnicas agroflorestais.

6.1. IDENTIFICAÇÃO DO TERRITÓRIO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO

(Região em que o serviço está inserido e sua abrangência, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023).

O município de Santa Rosa de Viterbo, localizado no estado de São Paulo, compõe a Região Metropolitana de Ribeirão Preto (RMRP). O Município é formado pelo distrito sede e neste está incluso no povoado de Nhumirim, que data sua origem de 1910, a partir da chegada das estradas de ferro na região e do exercício da cafeicultura, muito tradicional na época.

De acordo com o IBGE de 2021, Santa Rosa de Viterbo possui uma população estimada em 26.960 habitantes e uma área territorial de 288.576 km². Possui o índice de escolarização de sua população, de 06 a 14 anos, com 97,9% e o Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) de 0,770. Sua densidade demográfica (hab./km²) é de 82,69 e a população urbana superior a 90%, o que denota



um município com concentração populacional na cidade, enquanto possui grandes porções de terras.

O município de Santa Rosa de Viterbo, assim como a RMRP, possuem predominantemente seu território localizado na bacia hidrográfica do Rio Pardo, assim como na área de recarga do Aquífero Guarani, um valioso patrimônio da região. Possuem como bioma uma transição de mata atlântica e cerrado.

Esta região é caracterizada pela extensa e intensiva produção da cana-de-açúcar destinada para as usinas instaladas e que promoveram o desenvolvimento nas últimas décadas. Além da atividade agrícola, vinculada com a industrial, a região também comporta atividades de agricultura familiar e média, que acabam por abastecer a população local.

Ribeirão Preto, cidade mais populosa, estimada em 720.116 habitantes, e que concentra os maiores investimentos e serviços da região, detém 99,7% de sua população vivendo em áreas urbanas e apresenta um IDH de 0,800. Diante disso, a cidade tornou-se também um polo de estudos e pesquisas e iniciativas de impacto, com inúmeras faculdades, instituições de ensino e organizações de caráter socioambiental.

É notável a importância de se estar próximo a uma cidade com as dimensões socioeconômicas e políticas como Ribeirão Preto e concomitantemente ter um Programa de Educação Ambiental inserido em uma realidade habituada à produção de commodities, como a cana-de-açúcar. A realidade que se apresenta, faz-se necessário um trabalho intenso de conscientização e construção de competências e habilidades para que o futuro converse com as demandas reais de transformação com vistas em cidades cada vez mais sustentáveis e inteligentes.

Neste contexto, a aproximação com universidades da região e demais iniciativas de caráter socioambiental é necessário, assim como o diálogo com a população da cidade e do campo.

6.2 VAGAS OFERECIDAS PARA O SERVIÇO

(Indicar o tipo e o número de vagas a serem disponibilizadas para a execução do programa de educação ambiental do município de Santa Rosa de Viterbo, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023).

TIPO	NÚMEROS DE VAGAS	TIPO DE CONTRATAÇÃO
Coordenador Técnico	001	Pessoa Jurídica
Supervisor Técnico	001	Pessoa Jurídica
Manager Institucional	001	Pessoa Jurídica
Educador Ambiental 1	001	Pessoa Jurídica
Educador Ambiental 2	001	Pessoa Jurídica
Instrutor de Arte e Cultura	001	Pessoa Jurídica
Engenheiro Agrônomo	001	Pessoa Jurídica
Técnico Agrícola	001	Pessoa Jurídica
Assessoria de Comunicação	001	Pessoa Jurídica
Servente de Serviços Gerais	003	CLT
Auxiliar de Escritório	001	CLT
Auxiliar Administrativo	001	CLT
Analista de Projetos	001	CLT
Jardineiro	001	CLT
Estagiário	001	Contrato de Estágio

6.3 DESCRIÇÃO DA REALIDADE

(Diagnóstico: Descrever a realidade que será objeto da parceria, demonstrando o nexo entre essa realidade e as atividades e metas a serem atingidas, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023).

O debate acerca da questão ambiental vem se ampliando progressivamente ao longo dos anos, na proporção em que cada vez mais pessoas e órgãos institucionais percebem a gravidade das danosas consequências causadas ao

meio ambiente pela ação irresponsável do ser humano. A consciência da necessidade de estabelecer uma relação mais saudável entre ser humano e natureza chegou também às instituições de ensino, e muitas iniciativas estão sendo feitas visando proporcionar aos alunos a compreensão de que o futuro da humanidade depende dessa ação integrada.

Tomando-se como referência de que a maior parte da população brasileira vive em cidades, observa-se uma crescente degradação das condições de vida refletida em uma crise ambiental. O que nos remete a uma necessária reflexão sobre os desafios para mudar as formas de pensar e agir em torno da questão ambiental numa perspectiva contemporânea. No entanto, resolver os crescentes e complexos problemas ambientais e reverter suas causas sem que ocorra uma mudança nos sistemas de conhecimento, dos valores e dos comportamentos gerados pela atual dinâmica da sociedade, não nos parece possível.

O Município de Santa de Viterbo está inserido neste contexto global, onde a sociedade de consumo se impõe. Por consequência, a geração de resíduos exacerbada, o aumento da poluição do ar, da água, do solo e dos alimentos. Concomitantemente, o interior paulista, marcado por terras férteis e alta qualidade de vida, se comparada à média brasileira, possibilita a construção de iniciativas de impacto. Se faz possível através da articulação com setores da sociedade e fortalecendo projetos e programas Municipais, Estaduais e Federais voltados à administração pública sustentável.

As instituições de ensino são espaços privilegiados de construção de conhecimento, cultura e identidade. Dentro delas, os alunos e alunas podem encontrar meios para compreender os fenômenos naturais em todas suas dimensões, bem como as consequências da ação humana para o meio ambiente, para outros seres vivos e para o próprio ser. O Município de Santa de Viterbo possui importantes espaços educadores, como o Bosque Municipal e o Centro de Educação Ambiental, assim como as próprias escolas municipais e as propriedades rurais. Neste sentido, pensar a capacitação dos educadores, ora defasada, dentro de uma realidade que é constantemente atualizada de novos saberes e práticas, faz-se necessário, para que estes dialoguem, cada dia mais, por meio de conhecimentos multidisciplinares e qualificados.

Caracterizada como cidade de pequeno porte, devido a população estimada em 26.960 habitantes, e pertencente a região de Ribeirão Preto, uma cidade em ampla expansão, possibilita o intercâmbio de conhecimento, técnicas, tecnologias e tendências, o que promove de forma mais acelerada o desenvolvimento e o impacto das ações locais.

6.4 DESCRIÇÃO DO SERVIÇO A SER OFERTADO

(De forma clara e sucinta, descrever/detalhar com palavras próprias o serviço que será realizado, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023).

1. A implementação do Programa de Educação Ambiental no Município de Santa Rosa de Viterbo será feita a partir de metodologia investigativa, onde mapeamos os potenciais pontos da cidade que possam abrigar e desenvolver as atividades do programa e em seguida a construção do planejamento estratégico junto a equipe executora. Com o planejamento em mãos, torna-se necessário a capacitação da equipe para o desenvolvimento de competências e habilidades frente ao que se propõe desempenhar a partir de uma visão comum de Educação Ambiental. Será feita a estruturação dos espaços educadores, assim como a elaboração de seus roteiros pedagógicos para a recepção dos visitantes. Para que possamos potencializar o trabalho, será realizada uma comunicação junto a rede de ensino e também para toda a cidade, dando visibilidade às ações e também para gerar um processo de pertencimento e conscientização de todos.

A gestão do Programa de Educação Ambiental será realizada a partir da entrega de planos de trabalho e relatórios, de forma que possamos verificar o planejado e o realizado, assim como o impacto gerado pelo Programa. Será utilizado a metodologia da gestão à vista, onde todos pertencentes à equipe poderão ter ciência do planejamento, assim como da construção do mesmo.

Será instituída uma agenda de reuniões, presenciais e remotas, para que toda a equipe e as atividades planejadas sejam monitoradas. Da mesma forma, os encontros terão espaço para a troca de conhecimento, orientação e feedbacks. O monitoramento da equipe e suas atividades permitem a qualificação dos processos, que através de avaliações periódicas, poderemos apontar os



principais pontos de melhoria. Criaremos fluxos de comunicação em rede, onde os gestores possam dialogar de forma rápida e eficiente com os coordenadores até a informação chegar em todas as pontas e vice-versa. Com vistas ao aperfeiçoamento e ao envolvimento da maior parte de interessados, realizaremos entrevistas, realizaremos a avaliação por meio de questionários entregue aos membros do poder público e da sociedade civil. A Educação Ambiental, neste contexto, caracteriza-se por processos dos quais o indivíduo e o coletivo constroem conhecimentos, habilidades, competências e valores sociais voltadas à conservação do meio ambiente, de maneira contribuir diretamente com o aumento da qualidade de vida e da sustentabilidade das cidades;

2. Estará sob a responsabilidade do Instituto Nova Era de Desenvolvimento Socioambiental zelar os espaços públicos destinados para o Programa de Educação Ambiental: Centro de Educação Ambiental e Bosque Municipal, a fim de promovê-los como lugares de gestão ambiental e de ensino aprendizagem, buscando criar condições para a participação individual e coletiva dos cidadãos, de forma crítica, a fim de subsidiar as políticas públicas ambientais, assim como mantê-los de maneira adequada, organizado, com suas dependências qualificadas para o exercício das atividades e para a rotina de trabalho de toda a equipe. Para cada espaço teremos a representação de uma coordenação, de forma que o lugar tenha autonomia para lidar com as questões cotidianas, assim como agilidade nas tratativas junto à gestão;
3. Capacitação de agricultores, técnicos e interessados em práticas agrícolas mais sustentáveis através de cursos, oficinas e vivências. O curso será composto por parte teórica e prática, onde todos os envolvidos participarão das implantações agrícolas. Os participantes terão direito a certificado e acesso a todo o conteúdo oferecido no curso. Para tanto, contaremos com uma equipe especializada em técnicas agroflorestais, agroecologia e educação no campo;

4. Capacitação técnica de técnicos da prefeitura, professores e membros da sociedade interessados em desenvolver competências e habilidades para práticas sustentáveis e pedagógicas. As capacitações serão realizadas nos espaços do Centro de Educação Ambiental e Bosque Municipal, fazendo uso dos princípios do uso racional de materiais e do reaproveitamento, assim como da construção do conhecimento em consonância com a realidade local e como legado para as instituições locais;
5. Realização de cursos, oficinas, vivências e palestras com foco no tema da sustentabilidade e educação, com enfoque no desenvolvimento de procedimentos metodológicos de caráter dialógico que facilitem a construção de conhecimentos que estejam contextualizados na realidade local, habilidades e atitudes, necessárias à participação individual e coletiva na gestão do uso de recursos ambientais para a população de Santa Rosa de Viterbo em geral;
6. Promover a articulação entre os setores da sociedade e fortalecimento institucional, por meio de diálogos, encontros, comunicados e capacitações e da busca ativa de captação e diversificação de recursos;
7. Estruturar o viveiro de mudas localizado no Bosque Municipal. Capacitar tecnicamente os profissionais do local, criar processos técnicos e fluxos de trabalho. Produzir mudas arbóreas e distribuir para os projetos e para a população local, tendo em vista o aumento do verdejamento do município. Sistematizar e comunicar as espécies disponíveis para distribuição e suas principais características fisiológicas e recomendações de plantio e desenvolvimento vegetal.

6.5 OBJETIVO GERAL

(O que a Organização Social pretende alcançar ao seu final. Deve ser escrito de forma clara, sucinta e objetiva. Este objetivo deve estar relacionado diretamente ao Serviço que a entidade pretende executar para o Município, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023).

Construir um legado no município de Santa Rosa de Viterbo, por meio da implantação de espaços e práticas, voltados para o desenvolvimento de ações permanentes de caráter sustentável e de educação ambiental articulada com os setores da sociedade, para preparação das gerações futuras e apoiando na formação dos cidadãos em geral para uma cultura mais equilibrada, ecologicamente mais consciente, criativa e plural.

6.6 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

(São aqueles relacionados ao objetivo geral que contribuirão para a alteração global da situação enfrentada, através das ações que o Serviço irá desenvolver junto ao público-alvo, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023. Estão necessariamente articulados ao Objetivo Geral. Os objetivos devem responder às expressões: O que? Como? Para que? Ou Para Quem?).

- Desenvolver o Programa de Educação Ambiental no Centro de Educação Ambiental através de atividades práticas e teóricas acerca da sustentabilidade, produção de alimentos saudáveis, reciclagem, conexão com a natureza e arte e cultura para as crianças e adolescentes do município;
- Contribuir com o avanço do cumprimento dos 17 ODS propostos na Agenda 2030, enfrentando diretamente os ODSs: ODS 2 – Fome zero e agricultura sustentável; ODS 3 – Saúde e bem-estar; ODS 4 – Educação de qualidade; ODS 11 – Cidades e comunidades sustentáveis; ODS 12 – Consumo e produção responsáveis; ODS 13 – Ação contra a mudança global do clima;
- Promover a produção de mudas nativas para recomposição de áreas degradadas, recomposição de áreas de preservação permanente e reserva legal de pequenos proprietários rurais com enfoque na agricultura familiar e agroflorestas e mudas para plantios em área urbana em calçadas, praças e “pomares urbanos” a serem desenvolvidas em áreas verdes ociosas, de modo a garantir o aumento da cobertura vegetal;
- Contribuir com o aumento do verdejamento no Município de Santa Rosa de Viterbo;
- Contribuir com o aumento da produção de alimentos saudáveis e a revitalização de ecossistemas no Município, por meio de técnicas agrícolas mais sustentáveis, como a agrofloresta e a agroecologia;

- Capacitar e habilitar técnicos da Prefeitura Municipal, professores da rede pública de ensino e agricultores locais para a implantação de sistemas produtivos agrícolas saudáveis e técnicas mais sustentáveis e inteligentes que possam servir de legado para a população de Santa Rosa de Viterbo;
- Contribuir com o projeto de desenvolvimento econômico e sustentável do Município de Santa Rosa de Viterbo através do conjunto de iniciativas e articulações propostas neste Plano de Trabalho.

6.7 METODOLOGIA DO SERVIÇO

(Descrever detalhadamente as ações que serão desenvolvidas com o público-alvo visando alcançar os objetivos do Serviço e os resultados esperados, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023).

Para realizar o Programa de Educação Ambiental no ano de 2023, o Instituto Nova Era de Desenvolvimento Socioambiental irá identificar os espaços pedagógicos para o desenvolvimento das atividades; propiciar capacitação dos profissionais que irão compor a equipe executiva; estruturar o plano de ação de maneira coletiva e participativa; estimular a articulação com departamentos, escolas e agricultores; organizar e executar capacitações; implantar as benfeitorias/projetos e seus usos no dia a dia; e, realizar atividades de Educação Ambiental no Centro de Educação Ambiental e Bosque Municipal, atendendo crianças e adolescentes do Projeto do Ensino Fundamental e da comunidade em geral, na faixa etária de 06 a 11 anos. Estas vivências serão de forma continuada, onde serão realizadas diversas atividades teóricas e práticas através de metodologias e didáticas adequadas para cada idade com o objetivo de sensibilizar os alunos para o cuidado com meio ambiente e promover os 17 ODS no município de Santa Rosa de Viterbo.

Todos os trabalhos a serem desenvolvidos no Programa de Educação Ambiental no ano de 2023 serão divididos em 4 eixos de atuação:

Eixo 1 – Centro de Educação Ambiental

- Desenvolvimento de atividades de Educação Ambiental para as crianças e adolescentes do município de Santa Rosa de Viterbo;

- Agrofloresta e horta agroecológica;
- Oficinas com materiais recicláveis;
- Sala de Leitura ambiental/ Ecobrinquedoteca;
- Sistema de Compostagem;
- Tecnologias sustentáveis;
- Meliponário.

Eixo 2- Viveiro de Mudas – Bosque Municipal

- Produção de Mudas e distribuição;
- Jardim Sensorial;
- Meliponário;
- Formações/Capacitações.

Eixo 3 – Agrofloresta

- Agrofloresta como ferramenta pedagógica para educadores;
- ATER – Assistência Técnica e Extensão Rural para os agricultores locais;
- Capacitação de técnicos e agricultores;
- Implantação de módulos agroflorestais como exemplo de produção sustentável;

Eixo 4– Educação para resíduos sólidos: educar / sensibilizar / capacitar

- Instalação de coletores ecológicos;
- Produção de materiais de comunicação;
- Sensibilizações e capacitações;
- Práticas de educação sustentável voltada para a educação com resíduos, reaproveitamento e financeira;

6.7.1 Implantação de Projetos e Elementos Ecopedagógicos dos 4 (quatro) eixos:

- A. Formação e Capacitação;
- B. SAF – Horta: Sistema Agrofloresta com foco em fruticultura e horticultura;

- C. Tecnologias Sustentáveis (água, energia e bioconstrução);
- D. Meliponário;
- E. Jardim Sensorial Medicinal
- F. Sistema de Compostagem e produção de bioinsumos
- G. Sinalização e Adequações de Sustentabilidade.

6.7.2 Elementos que compõem todos os projetos:

6.7.2.1 Anteprojeto:

- Compreensão das características locais e pré-requisitos;
- Elaboração de planos iniciais;
- Escolha do plano de ação;
- Anteprojeto de implantação com plantas baixas e áreas de abrangência;
- Memorial descritivo e justificativa técnica.

6.7.2.2 Projeto Executivo:

- Projeto de implantação;
- Especificação, locação e implantação dos elementos do projeto;
- Memorial descritivo final com cronograma de implantação;
- Listagem de Materiais e insumos;
- Relatório com especificação técnica de materiais e equipamentos;
- Plano de manejo e manutenção dos espaços e tecnologias;
- Visitas técnicas.

6.7.2.3 Conceito:

- A partir da leitura e estudo do lugar, criar um design (desenho) e arranjo utilizando:
- Uso de conceitos, princípios e técnicas agroflorestais;
- Dimensionamento e escalonamento de produção adequado às demandas do projeto;
- Uso da metodologia de design ecológico da Permacultura.



É importante destacar que serão realizadas reuniões e monitoramento periódicos a fim de identificar os resultados e melhorias caso sejam necessárias.

6.8 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

(Inserir quantas atividades forem necessárias, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023)

Para a execução das ações da parceria entre o Instituto Nova Era de Desenvolvimento Socioambiental e a Prefeitura de Santa Rosa de Viterbo, serão necessárias 11 (onze) atividades, sendo elas:

- I. Gestão do Programa de Educação Ambiental de Santa Rosa de Viterbo - SP;
- II. Desenvolvimento do Programa de Educação Ambiental no Centro de Educação Ambiental de Santa Rosa de Viterbo;
- III. Desenvolvimento do Programa de Educação Ambiental no Bosque Municipal - Fortalecimento do Viveiro de mudas;
- IV. Capacitação e Formação Continuada;
- V. Implantação de Sistemas Agroflorestais com foco em horta, frutas e medicinais;
- VI. Implantação de 02 (dois) Meliponários Ecopedagógicos com Abelhas Nativas sem ferrão;
- VII. Jardim Sensorial Aromático;
- VIII. Tecnologias Sustentáveis para água, energia renováveis e técnicas de construção ecológica;
- IX. Implantação de Composteira Pedagógica no Centro de Educação Ambiental;
- X. Sinalização Ecopedagógica nos espaços educadores;
- XI. Fortalecimento e promoção da consciência para a coleta seletiva.

6.8.1 ATIVIDADE 1:

Nome da atividade: Gestão do Programa de Educação Ambiental de Santa Rosa de Viterbo – SP

Objetivo específico:

- Desenvolver as atividades do programa de Educação Ambiental de forma planejada e com monitoramento;

- Promover a inovação na área da educação ambiental;
- Construir e implementar instrumentos de acompanhamento e monitoramento das atividades;
- Qualificar o trabalho a partir de análises de desempenho e cumprimento da proposta;
- Implementar método de acompanhamento e monitoramento de atividades;
- Prestação de contas clara e dentro do prazo.

Meta: (Quantas pessoas participarão desta atividade).

- Envolver e integrar toda a equipe executiva e operacional do Programa de Educação Ambiental, assim como o poder público.
- Construir, de maneira coletiva, o planejamento estratégico e o plano de ação com ao menos 19 pessoas que irão compor a equipe mínima prevista para a execução do projeto.

Forma de conduzir a atividade: (Informar a maneira como serão desenvolvidas as atividades e materiais utilizados, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023. Ex.: oficinas socioeducativas, cursos profissionalizantes, eventos de mobilização/conscientização, encontros, reuniões).

- Elaboração do Planejamento e plano de ação
- Lançamento do processo seletivo para a contratação dos profissionais que irão compor a equipe do Programa de Educação Ambiental;
- Articulação com poder público, instituições e equipe local;
- Envolvimento de toda a equipe para definição de papéis e entendimento comum de projeto;
- Apresentação das metas para a equipe;
- Acompanhamento semanal por meio de visitas técnicas e reuniões presenciais e remotas;
- Monitoramento por meio de avaliação presencial e entrega de relatórios;
- Balanço mensal.

Profissionais envolvidos: (Exclusivos para o desenvolvimento desta atividade).

- 01 Gestor do programa e parceria com o terceiro setor;
- 01 Coordenador técnico;
- 01 Analista de projetos;
- 01 Auxiliar administrativo.

Período de realização semanal: (Dias da semana).

De segunda-feira a sexta-feira.

Horário: Das 8h às 12h e das 13h às 17h

Quantas horas de atividades semanais: 40 horas

Resultados esperados específicos desta atividade:

Qualitativos –

- Cumprimento de prazos;
- Qualidade no serviço;
- Clareza na construção e desenvolvimento de processos;
- Controle e equilíbrio no andamento das atividades e dinâmica de gastos;
- Maior envolvimento da equipe com a gestão e monitoramento;
- Qualificação no recrutamento e seleção de profissionais.

Quantitativos –

- Composição de quadro de equipe mínima de 19 pessoas;
- Contratação de 14 pessoas;
- Construir ao menos 1 planejamento estratégico;
- Construir ao menos 1 plano de ação;
- Realizar ao menos 30 encontros de alinhamento e desenvolvimento de equipe.

6.8.2 ATIVIDADE 2:

Nome da atividade: Desenvolvimento do Programa de Educação Ambiental no Centro de Educação Ambiental de Santa Rosa de Viterbo.

Objetivo específico:

- Implementar o Programa de Educação Ambiental no Centro de Educação Ambiental de Santa Rosa de Viterbo;
- Promover o acesso da população de Santa Rosa de Viterbo, em especial os alunos da Rede de Ensino Municipal, a uma educação ambiental de qualidade e transformadora;
- Construir uma cultura local voltada para a sustentabilidade e para a reconexão do ser humano com a natureza;
- Promover ações de impacto, em parceria com o poder público, a fim de cumprir com os 17 ODS da ONU e popularizar tais compromissos com a população do município de Santa Rosa de Viterbo;
- Transformar o Centro de Educação Ambiental como a principal referência de atividades de Educação Ambiental no município;
- Implantar os projetos ecopedagógicos dentro do Centro de Educação Ambiental: Implantação em Sistemas Agroflorestais com foco em hortas, frutas e medicinais; Implantação de 01 (um) meliponário ecopedagógicos com abelhas nativas sem ferrão; Tecnologias Sustentáveis para água, energia renováveis e técnicas de construção ecológica; Implantação de Sistema de Compostagem; Sinalização Ecopedagógica.

Meta: (Quantas pessoas participarão desta atividade).

- Receber mais de 1.000 (mil) visitações durante o ano de 2023;

Forma de conduzir a atividade: (Informar a maneira como serão desenvolvidas as atividades e materiais utilizados, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023. Ex.: oficinas socioeducativas, cursos profissionalizantes, eventos de mobilização/conscientização, encontros, reuniões).

- Será criado um plano de ação junto da equipe do programa para os acolhimentos dos grupos;
- Realização de uma capacitação continuada sobre os conceitos, metodologias, técnicas e tecnologias que serão utilizadas no programa com a equipe de educadores;

- Implantação de tecnologias e elementos pedagógicos no Centro de Educação Ambiental para compor o espaço educador sustentável;
- Adequação do espaço para melhor acessibilidade e acolhimento dos alunos;
- Organização do espaço, material e conteúdo específico para cada atividade;
- Articulação junto às escolas da rede pública para as vivências continuadas e junto de outros grupos da cidade de Santa Rosa de Viterbo;
- Agendamento e organização da logística das atividades propostas;
- Elaboração de um plano de comunicação para as atividades do programa no Centro de Educação Ambiental;
- Realização de reuniões semanais com equipe técnica para alinhamentos, planejamentos e avaliações;
- Cultivar alimentos através de sistemas agroflorestais e agroecológicos;
- Manutenção dos espaços ecopedagógicas por parte dos próprios colaboradores do Centro de Educação Ambiental;
- Criação de um procedimento de destinação dos alimentos cultivados dentro do espaço;
- Elaboração de relatórios mensais e relatório final.

Materiais que serão utilizados:

Descrição	Quantidade	Informações complementares
Ancinho metálico para jardinagem	05 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Balde plástico com alça de 18 litros	05 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Bomba Costal 20 litros para pulverização	01 unidade	Contrapartida da Prefeitura
Borracha branca escolar N 60 caixa com 60 unidades	03 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Caixa com 24 apontadores com	01 unidades	Contrapartida da Prefeitura

depósito		
Caixa de caneta esferográfica azul com 50 unidades	01 unidade	Contrapartida da Prefeitura
Caixa de lápis de cor com 12 cores aquarelável	20 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Caixa organizadora multiuso com trava cristal - 30 L	10 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Calcário agrícola	140 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Carriola de mão - capacidade de 150 litros	02 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Cola branca lavável não tóxica – 110g	25 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Cola em bastão 10g - kit com 10 unidades	04 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Cola instantânea para artesanato - tubo com 100g - professor	02 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Cola quente - bastão fino - 30 cm - 7mm	01 kg	Contrapartida da Prefeitura
Enxada larga com cabo de madeira	04 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Enxadão largo com cabo de madeira	04 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Esterco bovino	03 toneladas	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Facão 16'' corneta	03 unidades	Contrapartida da Prefeitura

Jogo de canetinhas hidrográficas com 12 cores	6 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Kit 04 tintas impressora 280ml cada cor	02 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Kit Apagador Ímã Quadro Branco + 2 Canetas Cores Vivas	02 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Kit com 5 Pincéis para artesanato - CHATO -TAMANHO 2, 4, 6, 8 E 10	07 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Kit tesoura escolar sem ponta com 12 unidades	03 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Lápis de escrever preto - HB 2 - caixa com 72 unidades	01 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Lima chata de 8" para enxada	02 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Luva de algodão e poliéster, tricotada em 6 fios com pigmentos de PVC - P/M	150 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Mix biológico para controle biológico e nutrição	04 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Pá de bico com cabo de madeira	03 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Pacote de papel sulfite 500 folhas	05 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Pasta Catálogo preta com 100 envelopes	10 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Pasta Polionda 5 cm - elástico - kit com 5 unidades – verde	06 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Pazinha larga metálica para jardinagem	05 unidades	Contrapartida da Prefeitura

Pistola de cola quente - 7mm - profissional - 60W – bivolt	01 unidade	Contrapartida da Prefeitura
Plástico translucido 200 micras - 12mx15m	03 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Regador de polietileno - 10 litros	05 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Régua plástica cristal 30cm larga - kit com 10 unidades	02 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Rolo de arame recoberto	03 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Semente de crotalária	25 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Semente de nabo forrageiro	10 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Sementeiras de 162 células - plástica reutilizável	10 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Sementeiras de 200 células - plástica reutilizável - rígida	10 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Sementeiras de 77 células - plástica reutilizável	10 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Sementes de girassol	5 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Sementes de hortaliças - diversas sazonais	200 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Sementes feijão de porco	10 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Sistema de irrigação	01 unidade	Contrapartida da Prefeitura
Substrato para mudas carolina	45 unidades	Contrapartida da Prefeitura

soil - sacos 45 litros		
Tambor de 200 litros com tampa vedada	02 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Tela sombrite preta com sombreamento de 50% - laterais casa de vegetação - rolo com 50 metros x 2 metros	04 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Termofosfato	200 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Tesoura de inox - 12 polegadas	02 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Tesoura de poda com lâmina em aço e cabo plástico	03 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Tinta guache - caixa com 6 cores - 15ml cada cor - peso 200g	13 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Torta de mamona	150 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Tubo para irrigação mangueira plástica polietileno 1" - rolo 100m	02 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Vassoura metálica regulável de 22 dentes com cabo de madeira	05 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Sistema agroflorestal com foco em horta, frutas e medicinais	01	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Meliponário ecopedagógico com 7 enxames	01	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Sistema de compostagem	01	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Tecnologias sustentáveis para	06	Itens de responsabilidade de

água e energia renovável e construções ecológicas		compra do Instituto Nova Era
Sinalização ecopedagógica	12 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Microfone sem fio	02 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Autofalante com bluetooth, 127-220 V - potência de 80W - com controle remoto	01 unidade	Contrapartida da Prefeitura
Motocultivador a Diesel 10Hp 2,1L/h Partida Manual com Pneus	01 unidade	Contrapartida da Prefeitura
Boia de nível eletrica automática pane seca bivolt - 15 A - 1,5m - potência máxima 3/4HP - diâmetro de operação de 8"	01 unidade	Contrapartida da Prefeitura
Projetor de alta resolução com tela de projeção 70 polegadas com tripé retrátil 2,5m e acessório	01 unidade	Contrapartida da Prefeitura
Impressora Multifuncional Ecotank - colorida - com wifi - 110 v / Suporta papel tamanho 215.9 x 1.200 mm, A4, Carta, Ofício, Ofício 9, Ofício México, Folio, Executivo, Meia carta, A6, Foto 4 x 6 ", Foto 5 x 7 ", Foto 8 x 10 ", Envelope N10, Personalizado (54 x 86 mm - 215.9 x 1.200 mm), 3.5 x 5 ", 4 x 6 ". / com acessórios inclusos	01 unidade	Contrapartida da Prefeitura



Notebook Intel Core i5 1135G7 8GB de RAM 1TB HDD, Intel Iris Xe Graphics G7 80EUs 1920x1080	01 unidade	Contrapartida da Prefeitura
Conjunto sextavado juvenil composto de 06 cadeiras, 06 carteiras e uma mesa central	10 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Estante de aço com 6 bandejas reforçadas - altura 198cm - largura 92cm - profundidade 30 cm - pintura epóxi	15 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Banner para divulgação do programa	02 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era

Profissionais envolvidos: (Exclusivos para o desenvolvimento desta atividade).

- 01 Manager Institucional;
- 01 Supervisor técnico
- 02 Educadores Ambientais;
- 01 Técnico Agrícola;
- 01 Instrutor de Arte e Cultura;
- 01 Estagiário;
- Assessoria de Comunicação.

Período de realização semanal:

Realização do desenvolvimento do Programa de Educação Ambiental durante 05 (cinco) dias da semana.

Horário:

Funcionamento nos períodos: 8h às 12h e 13h às 17h.



As visitas pedagógicas ocorrerão dentro do horário de funcionamento do Centro de Educação Ambiental, alinhado com a coordenação da Rede de Ensino Municipal, o setor de transporte e a equipe executora.

Quantas horas de atividades semanais:

- 40 horas semanais de funcionamento do Centro de Educação Ambiental;
- Até 32 horas (8 períodos) de atividades pedagógicas com a recepção de alunos.

Resultados esperados específicos desta atividade:

Qualitativos:

- Ofertar uma diversidade de atividades ligadas ao tema da sustentabilidade e educação ambiental;
- Construir uma consciência ambiental e habilidades juntos às crianças envolvidas no projeto;
- Capacitar educadores para trabalhar com o tema sustentabilidade;

Quantitativos:

- Receber média de 1.000 (mil) visitações no ano de 2023 no Centro de Educação Ambiental;
- Proporcionar atendimentos a 04 (quatro) escolas da Rede de Ensino Municipal de Santa Rosa de Viterbo.

6.8.3 ATIVIDADE 3:

Nome da atividade: Desenvolvimento do Programa de Educação Ambiental no Bosque Municipal - Fortalecimento do Viveiro de Mudas.

Objetivo específico:

- Implementar o programa de educação ambiental no espaço educador Bosque Municipal através do viveiro de mudas nativas;
- Promover o acesso da população de Santa Rosa de Viterbo a educação ambiental de qualidade e transformadora;

- Construir uma cultura local voltada para a sustentabilidade e para a reconexão do ser humano com a natureza;
- Promover ações de impacto, em parceria com o poder público, a fim de cumprir com os 17 ODS da ONU e popularizar tais compromissos com a população do município de Santa Rosa de Viterbo;
- Produzir e disponibilizar mudas de espécies arbóreas nativas para a população em geral de Santa Rosa de Viterbo;
- Incentivar o verdejamento na cidade de Santa Rosa de Viterbo.

Meta: (Quantas pessoas participarão desta atividade).

- Receber aproximadamente 500 (quinhetas) visitas no Bosque Municipal;
- Produzir mais de 5.000 (cinco mil) mudas de árvores nativas.

Forma de conduzir a atividade: (Informar a maneira como serão desenvolvidas as atividades e materiais utilizados, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023. Ex.: oficinas socioeducativas, cursos profissionalizantes, eventos de mobilização/conscientização, encontros, reuniões)

- Após da implantação do viveiro no interior do Bosque Municipal fazer ajustes para o foco pedagógico alinhado a produção de mudas de espécies arbóreas nativas;
- Elaboração de um plano de ação junto da equipe do programa para os acolhimentos dos grupos;
- Fazer uma capacitação específica sobre viveiros educadores;
- Organização do espaço, materiais e conteúdos específicos para cada atividade;
- Realização de agendamentos e articulação com escolas para as vivências continuadas e junto de outros grupos da cidade de Santa Rosa de Viterbo;
- Elaboração de um plano de comunicação as atividades junto ao Bosque Municipal;
- Realização de reuniões periódicas com equipe técnica para alinhamentos, planejamentos e avaliações;

- Acolhimento de grupo para vivências educativas dentro do espaço do Bosque Municipal;
- Produzir mudas de 20 espécies nativas no viveiro do Bosque Municipal; Criação de um protocolo/procedimento para a destinação das mudas produzidas no viveiro;
- Elaboração de relatórios mensais e relatório final.

Materiais que serão utilizados:

Descrição	Quantidade	Informações complementares
Balde plástico com alça de 10 litros	02 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Bomba Costal 20 litros para pulverização	01 unidade	Contrapartida da Prefeitura
Carriola de mão - capacidade de 150 litros	01 unidade	Contrapartida da Prefeitura
Enxada larga com cabo de madeira	02 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Enxadão largo com cabo de madeira	02 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Implantação de um jardim sensorial	01 unidade	Contrapartida da Prefeitura
Lima chata de 8" para enxada	01 unidade	Contrapartida da Prefeitura
Meliponário ecopedagógico com abelhas nativas sem ferrão com 07 caixas com ilustrações temáticas e com enxames	01 unidade	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Pá de bico com cabo de madeira	02 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Regador de polietileno - 5 litros	02 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Rolo de arame recoberto	01 unidade	Contrapartida da Prefeitura
Saquinho para Muda 15 x 23 - com 0,2	60kg	Contrapartida da Prefeitura

micras		
Saquinho para Muda 30 x 15 - com 0,2 micras	60 kg	Contrapartida da Prefeitura
Sinalizações ecopedagógicas	01 unidade	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Substrato para mudas carolina soil - sacos 45 litros	100 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Tesoura de inox - 12 polegadas	02 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Vassoura metálica regulável de 22 dentes com cabo de madeira	02 unidades	Contrapartida da Prefeitura

Profissionais envolvidos: (Exclusivos para o desenvolvimento desta atividade).

- Supervisor técnico
- 01 Engenheiro Agrônomo;
- 02 Educadores Ambientais;
- 01 Assessoria de comunicação.

Período de realização semanal:

Segunda a sexta-feira;

Horário: Das 8h às 12h e das 13h às 17h

Os horários deverão estar alinhados com a demanda da escola interessada e de outros públicos e grupos e da equipe executora.

Quantas horas de atividades semanais:

- 40 horas semanais de funcionamento.

Resultados esperados específicos desta atividade:

Qualitativos:

- Ofertar uma diversidade de atividades ligadas ao tema da sustentabilidade e educação ambiental com o foco no verdejamento e reflorestamento através do viveiro de mudas;
- Colaborar para o verdejamento da cidade através da produção e destinação de mudas de espécies nativas para a população da cidade de Santa Rosa de Viterbo;
- Promover os ODS - Objetivos para o desenvolvimento sustentável da ONU na cidade.

Quantitativos:

- Produzir mudas de 20 (vinte) espécies de árvores nativas no viveiro educador;
- Produzir 5000 (cinco mil) mudas arbóreas de espécies nativas;
- Receber 400 (quatrocentos) visitas no Bosque Municipal.

6.8.4 ATIVIDADE 4:

Nome da atividade: Capacitação e Formação Continuada

Objetivo específico: Realizar formação continuada sobre os conceitos, técnicas e metodologias que serão utilizadas no programa.

Meta: (Quantas pessoas participarão desta atividade).

- Média de 15 a 20 (quinze a vinte) pessoas por oficinas, sendo priorizadas a participação da equipe do programa, gestores, lideranças comunitárias, agricultores (as), educadores(as) e outros convidados indicados pelos gestores públicos.

Forma de conduzir a atividade: (Informar a maneira como serão desenvolvidas as atividades e materiais utilizados, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023. Ex.: oficinas socioeducativas, cursos profissionalizantes, eventos de mobilização/conscientização, encontros, reuniões).

A capacitação e formação continuada será realizada conforme tabela abaixo:

TEMÁTICA	QUANDO	QUANTIDADE DE DIAS
Elaboração e Gestão de Projetos Socioambientais	1º Mês da Parceria	01 Dia Presencial 01 Dia Remoto
Educação Ambiental da Teoria à Prática	2º Mês da Parceria	02 Dias Presenciais
Introdução à Agrofloresta e Agroecologia	2º Mês da Parceria	02 Dias Presenciais
Tecnologia Sustentáveis e Design Ecológico	3º Mês da Parceria	02 Dias Presenciais

Materiais que serão utilizados:

Descrição	Quantidade	Informações complementares
Canetas de quadro branco azul, vermelha e verde	02 unidades de cada cor	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Flip chart	01 unidade	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Materiais para as práticas solicitados pelos especialistas de cada oficina	Valor teto por oficina	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era

Obs: Além dos materiais descritos, será necessário a disponibilidade de 01(uma) sala para 25 (vinte e cinco) pessoas.

Profissionais envolvidos: (Exclusivos para o desenvolvimento desta atividade).

- 01 facilitador de oficinas;
- 01 auxiliar para cada oficina;
- 01 coordenador técnico.

Período de realização semanal: As formações serão realizadas durante os meses citados conforme tabela acima. Será priorizado a terça feira como dia da semana para a realização das formações.

Horário: 08h00 às 12h00 e/ou 13h00 às 17h00.

Quantas horas de atividades semanais: de 04 a 08 horas nas semanas que ocorreram as formações.

Resultados esperados específicos desta atividade:

Qualitativos –

- Capacitar a equipe do programa sobre os conceitos, técnicas e metodologias que serão utilizadas no programa;
- Promover as ODS - Objetivo para o desenvolvimento sustentável na cidade de Santa Rosa do Viterbo.

Quantitativos –

- Realizar 04 (quatro) formações com temáticas diferentes;
- Capacitar 20 (vinte) pessoas por formação;
- Realizar 80 (oitenta) capacitações.

6.8.5 ATIVIDADE 5:

Nome da atividade: Implantação de Sistemas agroflorestais com foco em horta, frutas e medicinais

Objetivo específico:

Implantar 02 (dois) módulos agroflorestais diversificados com viés pedagógico.

Meta: (Quantas pessoas participarão desta atividade).

- Participação de 15 a 20 pessoas por formação na atividade de implantação dos sistemas agroflorestais: conceitos, princípios e metodologia, priorizando a



participação de agricultores locais e educadores do Programa de Educação Ambiental.

Forma de conduzir a atividade: (Informar a maneira como serão desenvolvidas as atividades e materiais utilizados, em consonância com o edital de chamamento N°02/2023. Ex.: oficinas socioeducativas, cursos profissionalizantes, eventos de mobilização/conscientização, encontros, reuniões).

Os sistemas que serão implantados para o programa de educação ambiental serão adequados para este objetivo e uso, compondo o espaço educador.

Para os projetos de implantação serão realizados:

1 – Anteprojeto:

- A. Compreensão das características locais e pré-requisitos;
- B. Elaboração de planos iniciais;
- C. Escolha do plano de ação;
- D. Anteprojeto de implantação com plantas e áreas de abrangência;
- E. Memorial descritivo e justificativa técnica.

2 – Projeto Executivo:

- A. Projeto de implantação;
- B. Especificação, locação e implantação dos elementos do projeto;
- C. Memorial descritivo final com cronograma de implantação;
- D. Listagem de materiais e insumos;
- E. Relatório com especificação técnica de insumos e equipamentos.

3 - Implantação:

- A. Implantação de dois sistemas agroflorestais foco em horta, frutas e medicinais;
- B. Plano de manejo e manutenção dos módulos;
- C. Visitas técnicas periódicas.

A partir da leitura e estudo do lugar, criar um design (desenho) e arranjo utilizando:

1. Uso de conceitos, princípios e técnicas agroflorestais;

2. Dimensionamento e escalonamento de produção adequado às demandas do projeto.

Materiais que serão utilizados:

Descrição	Quantidade	Informações complementares
Biofertilizantes	100 litros	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Calcário	140 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Cama aviária	04 m ³	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Esterco bovino	04m ³	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Madeira triturada	03 m ³	Contrapartida da Prefeitura
Mudas de árvores diversas	60 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Mudas frutíferas	60 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Sementes e demais propágulos	50 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Sistema de Irrigação básico sem bombeamento e ramal central com ponto de espera próximo do local de implantação	02 unidade	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Mudas de hortaliças	4000 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Termofosfato	160kg	Itens de responsabilidade de

		compra do Instituto Nova Era
Torta de mamona	100 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Trator com subsolador e grade	02 horas/máquina	Contrapartida da Prefeitura

Profissionais envolvidos: (Exclusivos para o desenvolvimento desta atividade).

- 01 Consultor em Agrofloresta;
- 02 Auxiliares;
- 01 Coordenador Técnico.

Período de realização semanal: Segunda-feira a sexta-feira

Horário: Das 8h00 às 12h00 e/ou das 13h00 às 17h00.

Quantas horas de atividades semanais:

16h horas durante o período de implantação

Resultados esperados específicos desta atividade:

Qualitativos –

- Capacitação de agricultores, educadores e agentes multiplicadores no processo de planejamento e implantação dos módulos buscando estimular o uso das práticas agroflorestais no município;
- Colaborar para as práticas agrícolas sustentáveis através da implantação dos modelos e das vivências e capacitações que serão realizadas junto aos espaços.

Quantitativos –

- Implantação de 02 (dois) módulos agroflorestais diversificados com viés pedagógico nos espaços educadores que serão utilizados pelo programa;
- Realizar 02 (duas) formações;

- Proporcionar de 30 a 40 (trinta a quarenta) capacitações em práticas agroflorestais.

6.8.6 ATIVIDADE 6:

Nome da atividade:

Implantação de 2 Meliponários Ecopedagógicos com abelhas nativas sem ferrão.

Objetivo específico:

- Implantar 02 (dois) Meliponários Ecopedagógicos com ilustrações temáticas e com enxames capturados com o intuito de realizar educação, capacitação técnica e produção de mel nos espaços educadores do programa de educação ambiental.

Meta: (Quantas pessoas participarão desta atividade).

- Durante a implantação dos meliponários será realizado uma introdução a meliponicultura, técnicas e metodologia de implantação e manejo do meliponário ecopedagógico para 20 (vinte) pessoas, priorizando a participação de educadores e agricultores locais.

Forma de conduzir a atividade: (Informar a maneira como serão desenvolvidas as atividades e materiais utilizados, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023. Ex.: oficinas socioeducativas, cursos profissionalizantes, eventos de mobilização/conscientização, encontros, reuniões).

Os Meliponários que serão implantados para o programa de educação ambiental serão adequados para o objetivo e uso, compondo o espaço educador sustentável.

Para a implantação serão realizados:

1 – Anteprojeto:

- A. Compreensão das características locais ambientais e definição das espécies nativas que melhor se adaptam às condições locais;
- B. Elaboração de planos iniciais;
- C. Escolha do plano de ação;

D. Memorial descritivo e justificativa técnica.

2 – Projeto Executivo:

- A. Projeto de implantação;
- B. Especificação, locação e implantação dos elementos do projeto;
- C. Memorial descritivo final com cronograma de implantação;
- D. Listagem de materiais e insumos;
- E. Relatório com especificação técnica para o cuidado e manejo dos enxames.

3 - Implantação:

- A. Implantação dos meliponários;
- B. Plano de manejo e manutenção dos meliponários;
- C. Visitas técnicas periódicas.

Materiais que serão utilizados:

Descrição	Quantidade	Informações Complementares
Caixas para abelhas nativas	14 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Casinhas protetoras para abelhas	14 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Enxames de abelhas de espécies nativas sem ferrão	14 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Mourões de 150mm	14 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Verniz marítimo	7,2 litros	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Telha onduline	04 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Parafuso 5x70	60 unidades	Itens de responsabilidade de

		compra do Instituto Nova Era
--	--	------------------------------

Profissionais envolvidos: (Exclusivos para o desenvolvimento desta atividade).

- 01 especialista em abelhas nativas;
- 01 auxiliar

Período de realização semanal: Segunda-feira a sexta-feira

Horário: Das 8h00 às 12h00 e/ou das 13h00 às 17h00.

Quantas horas de atividades semanais: 30 horas durante o período de implantação

Resultados esperados específicos desta atividade:

Qualitativos –

- Participação de agricultores, educadores e agentes multiplicadores no processo de planejamento e implantação dos Meliponários buscando estimular a conscientização sobre a importância das abelhas para nossa vida;
- Incentivar a criação de abelhas nativas sem ferrão na cidade de Santa Rosa de Viterbo;
- Apresentar o potencial dos Meliponários como ferramentas pedagógicas em espaços educadores.

Quantitativos –

- Implantação de 2 Meliponários Ecopedagógicos com abelhas nativas sem ferrão num total de 14 enxames e 14 caixas com ilustrações temáticas;
- Realizar introdução sobre a meliponicultura e suas funções ambientais para 20 pessoas.

6.8.7 ATIVIDADE 7:

Nome da atividade:

Jardim Sensorial Aromático.



Objetivo específico:

- Implantar um jardim sensorial no Bosque Municipal com a finalidade trazer o belo para o espaço e criar elementos pedagógicos;
- Realizar o plantio de plantas aromáticas, com diferentes texturas, formas, cores e aromas.

Meta: (Quantas pessoas participarão desta atividade).

- Durante a implantação do Jardim sensorial será realizada uma atividade pedagógica sobre o tema para 15 pessoas com o tema da Farmácia Viva e Jardins Sensoriais.

Forma de conduzir a atividade: (Informar a maneira como serão desenvolvidas as atividades e materiais utilizados, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023. Ex.: oficinas socioeducativas, cursos profissionalizantes, eventos de mobilização/conscientização, encontros, reuniões).

A implantação do Jardim Sensorial para Programa de Educação Ambiental será adequada para o objetivo e uso, compondo o espaço educador sustentável.

Para a implantação serão realizados:

1 – Anteprojeto:

- A. Compreensão das características locais ambientais e definição das espécies medicinais e aromáticas que melhor se adaptam às condições locais;
- B. Elaboração de planos iniciais;
- C. Escolha do plano de ação;
- D. Memorial descritivo e justificativa técnica.

2 – Projeto Executivo:

- A. Projeto de implantação;
- B. Especificação, locação e implantação dos elementos do projeto;
- C. Memorial descritivo final com cronograma de implantação;
- D. Listagem de materiais e insumos;
- E. Relatório com especificação técnica para o cuidado e manejos do jardim.

3 - Implantação;

- A. Plano de manejo;
- B. Visitas técnicas periódicas.

Materiais que serão utilizados:

Descrição	Quantidade	Informações complementares
Areia fina	200 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Pedras de rio	550 litros	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Calcário	20 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Composto	300 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Esterco bovino	1.000 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Grama esmeralda	60m ²	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Mudas diversas de ervas medicinais	80 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Madeira triturada	1 m ³	Contrapartida da Prefeitura
Mudas diversas de flores	70 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Pedra branca para jardim	50 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era

Resina acrílica e silicone	15 litros	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Sacos de cal 20 kg	05 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Sacos de cimento 50kg	05 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Sementes diversas e outros propágulos	04 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Serragem	100 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Termofosfato	20 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Tijolos maciços	2.000 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era

Profissionais envolvidos: (Exclusivos para o desenvolvimento desta atividade).

- 01 consultor;
- 01 auxiliares;
- 01 Coordenador técnico;

Período de realização semanal: Segunda-feira a sexta-feira

Horário: Das 8h00 às 12h00 e/ou das 13h00 às 17h00.

Quantas horas de atividades semanais: 40 horas durante o período de implantação

Resultados esperados específicos desta atividade:

Qualitativos –

- Participação de agricultores, educadores e agentes multiplicadores no processo de planejamento e implantação do jardim sensorial;
- Contribuir para o desenvolvimento do espaço educador sustentável;



- Estimular o uso de plantas medicinais para a melhoria da saúde e qualidade de vida;
- Promoção do uso correto de plantas de ocorrência local ou regional, dotadas de atividade terapêutica científicamente comprovada.
- Apresentar os jardins sensoriais como ferramentas pedagógicas em espaços educadores.

Quantitativos –

- Implantar 1 jardim sensorial no Bosque Municipal com o objetivo de uso pedagógico;
- Realizar introdução sobre farmácia viva e jardins sensoriais para 15 pessoas.
- Plantar 20 espécies de plantas medicinais no jardim sensorial com identificação;

6.8.8 ATIVIDADE 8:

Nome da atividade: Tecnologias sustentáveis para água, energias renováveis e técnicas de construção ecológica.

Objetivo específico:

- Aplicar técnicas de bioconstrução na cidade;
- Desenvolver modelos didáticos de tecnologias sustentáveis voltadas para energia, água e construção.

Meta: (Quantas pessoas participarão desta atividade).

- Durante a implantação dos elementos e modelos será realizado uma introdução aos conceitos, princípios, técnicas e tecnologias sociais sustentáveis para 20 pessoas, priorizando a participação de educadores, técnicos, agricultores e agentes multiplicadores locais.

Forma de conduzir a atividade: (Informar a maneira como serão desenvolvidas as atividades e materiais utilizados, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023. Ex.: oficinas socioeducativas, cursos profissionalizantes, eventos de mobilização/conscientização, encontros, reuniões).



Os elementos e tecnologias implantados para o programa de educação ambiental serão adequados para este objetivo e uso, compondo o espaço educador.

Para os projetos de implantação serão realizados:

1 – Anteprojeto:

- A. Compreensão das características locais e pré-requisitos (diagnóstico);
 - Criar um design (desenho) e arranjo utilizando: Dimensionamento adequado às demandas do projeto;
 - Uso da metodologia de design ecológico da Permacultura.
- B. Elaboração de planos iniciais;
- C. Escolha do plano de ação;
- D. Anteprojeto de implantação com plantas e áreas de abrangência;
- E. Memorial descritivo e justificativa técnica.

2 – Projeto Executivo:

- A. Projeto de implantação;
- B. Especificação, locação e implantação dos elementos do projeto;
- C. Memorial descritivo final com cronograma de implantação;
- D. Listagem de materiais e insumos;
- E. Plano de manejo e manutenção das tecnologias.

3 - Implantação:

- A. Implantação das tecnologias sociais sustentáveis para energia, água e construção;
- B. Visitas técnicas periódicas.

Materiais que serão utilizados:

Descrição	Quantidade	Informações Complementares
Brinquedo ou estrutura feito com técnicas de bioconstrução	01 unidade	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era

		Era
Forno solar	01 unidade	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Pintura com tintas naturais	01 unidade	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Sistema de captação de água de chuva para 1000 l	01 unidade	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era

Profissionais envolvidos: (Exclusivos para o desenvolvimento desta atividade).

- 01 consultor;
- 01 auxiliares

Período de realização semanal: Segunda-feira a sexta-feira

Horário: Das 8h00 às 12h00 e/ou das 13h00 às 17h00.

Quantas horas de atividades semanais: 40 horas durante o período de implantação

Resultados esperados específicos desta atividade:

Qualitativos –

- Estimular o uso das práticas e tecnologias sustentáveis no município;
- Promover os ODS da ONU através de soluções práticas de fácil replicabilidade;
- Colaborar para o aumento das ações sustentáveis dentro dos espaços educadores que serão usados pelo programa de educação ambiental do município;
- Aumentar a eficiência energética do Centro de Educação Ambiental;
- Melhor aproveitamento das águas provinda do abastecimento público através do uso de outras fontes locais.

Quantitativos –

- Implantar 4 tecnologias sociais sustentáveis nos espaços educadores utilizados pelo programa;
- Capacitar 15 a 20 (quinze a vinte) pessoas em Design ecológico e tecnologias sustentáveis;

6.8.9 ATIVIDADE 9:

Nome da atividade:

Implantação de composteira pedagógica no Centro de Educação Ambiental

Objetivo específico:

- Instalar e produzir diversos tipos e sistemas de produção de composto e biofertilizantes para uso no SAF horta, viveiro, paisagismo e jardins sensoriais implantados nos espaços educadores que serão usados pelo programa de educação ambiental.

Meta: (Quantas pessoas participarão desta atividade).

- Durante a implantação do sistema de compostagem será realizado uma introdução aos conceitos, princípios de funcionamento e maneiras de se fazer a compostagem dos resíduos orgânicos para 20 pessoas, priorizando a participação de educadores, técnicos, agricultores e agentes multiplicadores locais.

Forma de conduzir a atividade: (Informar a maneira como serão desenvolvidas as atividades e materiais utilizados, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023. Ex.: oficinas socioeducativas, cursos profissionalizantes, eventos de mobilização/conscientização, encontros, reuniões).

O sistema de compostagem implantado para o programa de educação ambiental será adequado para o objetivo e uso, compondo o espaço educador.

Para os projetos de implantação serão realizados:



1 – Anteprojeto:

- A. Compreensão das características locais e demanda dos resíduos gerados (diagnóstico);
- B. Elaboração de planos iniciais;
- C. Escolha do plano de ação;
- D. Anteprojeto de implantação com plantas e áreas de abrangência;
- E. Memorial descritivo e justificativa técnica.

2 – Projeto Executivo:

- A. Projeto de implantação;
- B. Especificação, locação e implantação dos elementos do projeto;
- C. Memorial descritivo final com cronograma de implantação;
- D. Listagem de materiais e insumos;
- E. Plano de manejo e manutenção da composteira.

3 - Implantação

- A. Implantação do sistema de compostagem;
- B. Visitas técnicas periódicas.

Materiais que serão utilizados:

Descrição	Quantidade	Informações complementares
Ancinho curvo	01 unidade	Contrapartida da Prefeitura
Caibros aparelhado 3 m 6x8	06 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Caixas plástica para composteira 30 litros	03 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Pá pequena	01 unidade	Itens de responsabilidade de

		compra do Instituto Nova Era
Parafusos aglomerado cabeça chata 4x60	200 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Parafusos aglomerado cabeça chata 6x90	200 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Pazinhas de Plantio	02 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Prego	01 kg	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Ripão aparelhado de 4m 2,5x5	19 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Telha onduline com fixadores	06 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Torneiras de jardim	03 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Verniz marítimo mogno	10 litros	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Vigas aparelhadas de 3m 6x12	06 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Pincel de pintura para madeira 2''	02 unidades	Itens de responsabilidade de

		compra do Instituto Nova Era
Lixa para madeira grão 50	05 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Parafuso pitão gancho	07 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era

Profissionais envolvidos: (Exclusivos para o desenvolvimento desta atividade).

- 01 técnico especialista;
- 01 técnico agrícola;

Período de realização semanal: Segunda-feira a quinta-feira

Horário: Das 8h00 às 12h00 e/ou das 13h00 às 17h00.

Quantas horas de atividades semanais: 32 horas durante o período de implantação

Resultados esperados específicos desta atividade:

Qualitativos –

- Estimular o uso das composteiras domésticas no município;
- Promover os ODS da ONU através de soluções práticas de fácil replicabilidade;
- Colaborar para o aumento das ações sustentáveis dentro dos espaços educadores que serão usados pelo programa de educação ambiental do município;
- Produzir bioinsumos de alta qualidade para as áreas de produção de alimentos.

Quantitativos –

- Capacitar 20 (vinte) pessoas em compostagem de resíduos orgânicos;



- Colaborar para a redução dos resíduos orgânicos encaminhados para o aterro sanitário;
- Destinar 200 (duzentos) quilos de resíduos orgânicos para o sistema de compostagem em 2023.

6.8.10 ATIVIDADE 10:

Nome da atividade: Sinalização Ecopedagógica nos espaços educadores

Objetivo específico:

- Implantação de 12 placas de madeira customizada para informar e guiar o público visitante.

Meta: (Quantas pessoas participarão desta atividade).

- Impactar todos os visitantes do Centro de Educação Ambiental e no Bosque Municipal;

Forma de conduzir a atividade: (Informar a maneira como serão desenvolvidas as atividades e materiais utilizados, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023. Ex.: oficinas socioeducativas, cursos profissionalizantes, eventos de mobilização/conscientização, encontros, reuniões).

Para os projetos de implantação serão realizados:

1 – Anteprojeto:

- A. Compreensão das características locais e mapeamento dos fluxos e elementos pedagógicos (diagnóstico);
- B. Elaboração de planos iniciais;
- C. Elaboração dos textos e conteúdos que deverão ser comunicados.

2 – Projeto Executivo:

- A. Projeto de implantação;
- B. Especificação, locação e implantação dos elementos do projeto;
- C. Memorial descritivo final com cronograma de implantação.

3 - Implantação

- A. Instalar placas sinalizadoras e sensibilizadoras em todos os elementos dos espaços educadores com informações sobre cada um deles.
- B. Realizar a manutenção das placas sinalizadoras.

Materiais que serão utilizados:

Descrição	Quantidade	Informações complementares
Mourões de eucalipto tratado de 100mm	12 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Placas de madeira com pinturas e textos customizados para informar e guiar o público visitante	12 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Parafusos aglomerado cabeça chata 6x90	30 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Verniz marítimo 3,6 l	02 unidades	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era
Pincel de pintura para madeira 2"	01 unidade	Itens de responsabilidade de compra do Instituto Nova Era

Profissionais envolvidos: (Exclusivos para o desenvolvimento desta atividade).

- 01 artista para o desenvolvimento dos textos e pinturas;
- 01 auxiliar para a instalação.

Período de realização semanal: Segunda-feira a quinta-feira

Horário: Das 8h00 às 12h00 e/ou das 13h00 às 17h00.

Quantas horas de atividades semanais: 32 horas durante o período de implantação

Resultados esperados específicos desta atividade:

Qualitativos –

- Potencializar a sensibilização para os cuidados com o meio ambiente através das informações descritas no plaqueamento dos elementos nos espaços pedagógicos;
- Promover os ODS da ONU através de soluções práticas de fácil replicabilidade;
- Produzir informações de relevância para proporcionar visitas autoguiadas;

Quantitativos –

- Implantar 12 (doze) placas sinalizadoras nos espaços pedagógicos;

6.8.11 ATIVIDADE 11

Nome da atividade: Fortalecimento e Promoção da Consciência para Coleta Seletiva

Objetivo específico:

- Fortalecer e promover as ações em andamento no Município de Santa Rosa de Viterbo relacionadas ao tema da reciclagem e a coleta seletiva no âmbito escolar;
- Estimular nos alunos, professores e familiares dos educandos da rede municipal de ensino fundamental a conscientização sobre a necessidade de preservação da natureza, educando as pessoas e gerando renda. O projeto irá atuar junto a rede de Ensino Municipal da cidade. Pretendemos assim, modificar a concepção de lixo do cidadão santa-rosense e criar um sentimento de coparticipação e de responsabilidade para termos um mundo melhor;
- Promover a conscientização e sensibilização dos alunos e posteriormente dos familiares quanto ao cuidado com a separação dos resíduos e a preservação da natureza;
- Modificar atitudes e práticas para a contribuição do desenvolvimento sustentável;
- Permitir que a comunidade escolar cuide de seu próprio ambiente.



Meta: (Quantas pessoas participarão desta atividade).

- Fortalecer a iniciativa da coleta seletiva de resíduos sólidos em Santa Rosa de Viterbo através de 1000 (mil) atendimentos à crianças e adolescentes.

Forma de conduzir a atividade: (Informar a maneira como serão desenvolvidas as atividades e materiais utilizados, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023. Ex.: oficinas socioeducativas, cursos profissionalizantes, eventos de mobilização/conscientização, encontros, reuniões)

- Identificar ações já existentes no município através de um diagnóstico que será realizado pela equipe do programa;
- Realizar estudo e reuniões após o mapeamento, para melhor compreensão e necessidades destas ações com o objetivo de criar estratégias e apoios para o fortalecimento e desenvolvimento da mesma.

É importante destacar que já foi identificado que no município de Santa Rosa de Viterbo já acontece um projeto chamado “Lixo Uma Alternativa Lucrativa”. O Programa de educação ambiental irá apoiar e fortalecer as ações e atuação do projeto junto às escolas públicas.

Mediante informações coletadas sobre o projeto existente, sabe-se que ele ocorre em quatro etapas:

- 1^a – Reunião de planejamento com professores das escolas que recebem as atividades;
- 2^a – Realização de palestra, que ocorre separadamente por escola participantes, ao qual é construído com esses, um livreto para ensinar os pais e separar os materiais recicláveis;
- 3^a – Preparação do espaço da escola para receber os materiais como papéis, papelões, garrafas de vidro, pets, polietileno, alumínio e ferro;
- 4^a – Momento em que se inicia a coleta, em que cada aluno é orientado a trazer de sua casa o seu material reciclável, podendo ser acompanhado pelos familiares no interior da escola, até o local onde estarão os bags dos respectivos materiais.



Materiais que serão utilizados:

Descrição	Quantidade	Informações complementares
Banners com o Título do Projeto "Lixo, uma alternativa lucrativa!" para serem afixados nas escolas, como identificação dos pontos da coleta seletiva	04 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Caixotes de madeira para servirem de lixeiras seletivas;	40 unidades	Contrapartida da Prefeitura
Tinta acrílica nas cores: Verde, Amarela, Azul e Vermelha para a pintura dos caixotes – Lata de 50 L	04 unidades	Contrapartida da Prefeitura

Obs: A tinta será necessária uma lata para cada cor.

Profissionais envolvidos:

- 01 coordenadora e idealizadora das atividades, a qual fará a palestra de mobilização e sensibilização;
- 02 profissionais de apoio (poderão ser funcionários da própria escola ou da frente de trabalhos) para auxiliar na logística de separação dos materiais recicláveis.

P.s: Os profissionais envolvidos serão funcionários indicados pelo poder público.

Período de realização semanal: 05 dias na semana.

Horário: Durante o período de atendimento das escolas;

Quantas horas de atividades semanais: 10 horas semanais

Resultados esperados específicos desta atividade:

Qualitativos

- Conscientização e mudanças de comportamento das pessoas envolvidas participantes, quanto a reciclagem e reutilização de materiais;
- Proporcionar uma cidade mais limpa.

Quantitativos:

- Recolhimento Médio 400 quilos por mês de materiais recicláveis;
- Trabalhar a temática com 04 escolas;
- 1.000 atendimentos à crianças e adolescentes.

A avaliação deste projeto será desenvolvida através do acompanhamento constante e diário do desenvolvimento das ações aqui propostas, sendo realizados relatórios e registros com fotos de tais atividades para a prestação de contas.

7. CRONOGRAMA/RESUMO DE ATIVIDADES

(Informar, as atividades a serem desenvolvidas semanalmente e mensalmente, observando as atividades descritas no item 6.8, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023).

Atividades	Dias da Semana	C. Horária	Meses		
			1	2	3
6.8.1 Gestão do Programa de Educação Ambiental de Santa Rosa de Viterbo - SP	Segunda a Sexta	40 horas/ semana	x	x	x
6.8.2 Desenvolvimento do Programa de Educação Ambiental no Centro de Educação Ambiental de Santa Rosa de Viterbo - SP	Segunda a Sexta	40 horas/ semana	x	x	x
6.8.3 Desenvolvimento do Programa de Educação Ambiental no Bosque Municipal - Fortalecimento do Viveiro de mudas	Segunda a Sexta	40 horas/ semana	x	x	x

6.8.4 Capacitação e Formação Continuada	Segunda a Sexta	4 a 8 horas/ semana	x	x	x
6.8.5 Implantação de Sistemas Agroflorestais com foco em horta, frutas e medicinais	Segunda a Sexta	16 horas/ semana	x	x	
6.8.6 Implantação de 02 (dois) Meliponários Ecopedagógicos com Abelhas Nativas sem ferrão	Segunda a Sexta	30 horas/ semana		x	
6.8.7 Jardim Sensorial Aromático	Segunda a Sexta	40 horas/ semana			x
6.8.8 Tecnologias Sustentáveis para água, energia renováveis e técnicas de construção ecológica	Segunda a Sexta	40 horas/ semana		x	
6.8.9 Implantação de Composteira Pedagógica no Centro de Educação Ambiental	Segunda a Quinta	32 horas/ semana		x	
6.8.10 Sinalização Ecopedagógica nos espaços educadores	Segunda a Quinta	32 horas/ semana		x	x
6.8.11 Fortalecimento e promoção da consciência para a coleta seletiva	Segunda a Quinta	10 horas/ semana	x	x	x

8. RECURSOS HUMANOS QUE ATUARÃO NO SERVIÇO

(Relacione a equipe técnica principal do Serviço e a de apoio, incluindo formação profissional (Assistente Social, Psicólogo, Pedagogo etc.), a função ou cargo (coordenador, educador social, etc.) e o número de horas semanais que cada

profissional dedicará ao serviço, inclusive voluntários, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023).

CARGO	ESCOLARIDADE	C. HORÁRIA SEMANAL	REGIME DE CONTRATAÇÃO	ATRIBUIÇÕES
1 - Diretor do Departamento de Meio Ambiente	Superior ou Tecnólogo Completo	35 horas	CLT via prefeitura, sem remuneração pelo projeto	Desenvolvimento e acompanhamento do Programa; articulação técnica e política
2 - Coordenador Geral do Programa de Educação Ambiental	Superior, Tecnólogo Completo	25 horas	CLT via prefeitura, sem remuneração pelo projeto	Coordenação geral do Programa, acompanhamento e capacitação dos profissionais envolvidos e trabalho direto e indireto com alunos; articulação técnica. Desenvolvimento do projeto Lixo – Uma Alternativa Lucrativa.
3 - Coordenador Técnico	Superior ou Tecnólogo Completo ou Graduando	16 horas	Pessoa Jurídica (PJ) - contratação via INE	Elaborar e monitorar planejamento estratégico e plano de trabalho junto a equipe do programa; visitas técnicas semanais; apoio técnicos na elaboração e adequação dos espaços educadores e elementos

				ecopedagógicos; formação continuada com a equipe técnica pedagógica; realização de 3 oficinas abertas ao público dentro dos espaços educadores; análise de relatórios mensais.
4 - Supervisor Técnico	Superior ou Tecnólogo Completo ou Graduando	32 horas	Pessoa Jurídica (PJ) - Contratação Via INE	Acompanhar a equipe técnica/pedagógica do programa, apoio durante as atividades; organização de calendário de visitas; relatoria; organização e apoio na formação continuada e intercâmbios.
5 - Manager Institucional	Superior Completo	32 horas	Pessoa Jurídica (PJ) - contratação via INE	Prospecção e Interlocução em parcerias, captação de recursos, capacitação técnica e oferta de serviços entre a equipe técnica e a iniciativa privada, organizações civis, instituições de ensino e poder público. Promover a interação entre a equipe no desenvolvimento do projeto de forma a garantir os resultados desejados bem como

				<p>no planejamento de novos projetos e ações. Elaborar avaliação de resultados buscando sempre o aprimoramento da equipe e suas atividades. Coordenar a divulgação dos projetos na imprensa e mídias sociais. Atuação local, regional e internacional.</p> <p>Supervisão de ações ambientais desenvolvidas pelos setores da administração, elaboração de relatórios periódicos de cumprimento de ações previstas no Plano de Trabalho, apoio na elaboração de relatórios e preparação de documentos comprobatórios de ações realizadas em interface com o Programa Município VerdeAzul ou demais programas ambientais, estaduais ou federais, aderidos pelo município.</p>
--	--	--	--	--

6 - Educador Ambiental 1	Superior ou Tecnólogo Completo ou Graduando	32 horas	Pessoa Jurídica (PJ) - contratação via INE	Planejamento, apoio à gestão do programa, agendamentos de visitas no local e desenvolvimento de atividades práticas e teóricas em salas de aula e ambientes externos voltadas aos alunos e professores da rede municipal de ensino fundamental.
7 - Educador Ambiental 2	Superior ou Tecnólogo Completo ou Graduando	32 horas	Pessoa Jurídica (PJ)- contratação via INE	Planejamento e desenvolvimento de atividades práticas e teóricas em salas de aula e ambientes externos voltadas aos alunos e professores da rede municipal de ensino fundamental.
8 - Instrutor de Arte e Cultura	Superior ou Tecnólogo Completo	20 horas	Pessoa Jurídica (PJ) - contratação via INE	Desenvolvimento de oficinas e exposições com alunos utilizando-se de materiais convencionais e recicláveis para as atividades.
9 - Engenheiro Agrônomo	Superior Completo	30 horas	Pessoa Jurídica (PJ) - contratação via INE	Planejamento e desenvolvimento de ações da Horta Orgânica e Jardim

				Sensorial; manutenção de insumos e equipamentos; Ações de Educação Ambiental voltadas à agricultura sustentável com alunos e professores da rede municipal de ensino; Atividades práticas correlatas.
10 - Técnico Agrícola	Superior, Tecnólogo Completo	40 horas	Pessoa jurídica (PJ) - contratação via INE	Planejamento e desenvolvimento de ações da Horta Orgânica e Jardim Sensorial; manutenção de insumos e equipamentos; Ações de Educação Ambiental voltadas à agricultura sustentável com alunos e professores da rede municipal de ensino; Atividades práticas correlatas.
11 - Assessoria de Comunicação	Superior ou Tecnólogo Completo ou Graduando	20 horas	Pessoa Jurídica (PJ) - contratação via INE	Assessorar o Manager Institucional na divulgação de ações nas redes sociais, confecção de vídeos informativos, panfletos, comunicados, entre outros, voltados à

				prática de educação ambiental para toda a comunidade.
12 - Servente de Serviços Gerais	Ensino Fundamental	40 horas	CLT - contratação via INE	Manutenção da limpeza dos espaços utilizados para educação ambiental. Apoio no desenvolvimento de atividades práticas dos espaços educadores.
13 - Servente de Serviços Gerais	Ensino Fundamental	40 horas	CLT - contratação via INE	Manutenção da limpeza dos espaços utilizados para educação ambiental. Apoio no desenvolvimento de atividades práticas dos espaços educadores.
14 - Servente de Serviços Gerais	Ensino Fundamental	40 horas	CLT - contratação via INE	Manutenção da limpeza dos espaços utilizados para educação ambiental. Apoio no desenvolvimento de atividades práticas dos espaços educadores.
15 - Auxiliar de	Ensino	35 horas	CLT - contratação	Organização de

Escritório	Fundamental Completo		via INE	documentos, auxilio aos profissionais, atendimento.
16 - Auxiliar Administrativo	Ensino Médio Completo	30 horas	CLT - contratação via INE	Arquivamento de documentos; elaboração de planilhas; sistema processos; pagar e receber; Apoio na prestação de contas.
17 - Analista de Projetos	Superior Completo	08 horas	CLT - contratação via INE	Auxílio na gestão de projetos do programa. Elaboração de planos de execução, comunicação e acompanhamento do projeto.
18 - Jardineiro	Ensino Fundamental	40 horas	CLT - contratação via INE	Manutenção dos jardins do Bosque Municipal e Centro de Educação Ambiental
19 - Estagiário	Graduação ou Técnico ou Tecnólogo em andamento	30 horas	Contrato de estágio - contratação via INE	Apoio nas ações do programa em geral; acompanhamento dos alunos.

9. CONDIÇÕES E FORMAS DE ACESSO DOS USUÁRIOS

9.1 Condições de Acesso:

(Identificar o perfil do público que será atendido pelo projeto, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023).

Será atendido pelo programa de Educação Ambiental crianças e adolescentes da Rede de Ensino Fundamental e da Comunidade em Geral do município de Santa Rosa de Viterbo.

Serão capacitados técnicos e gestores do poder público, assim como a de professores da rede pública para construção de competências e habilidades sobre sustentabilidade, regeneração e educação ambiental transformadora.

E ainda, a capacitação de técnicos e agricultores locais acerca dos princípios da agricultura regenerativa e agroecologia e das técnicas agroflorestais.

9.2 Formas de Acesso:

(Identificar como esse público será atendido pelo projeto, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023).

De forma prioritária, para participar das atividades de educação ambiental no Centro de Educação Ambiental, é necessário que as crianças e adolescentes estejam matriculados na rede de ensino fundamental do município de Santa Rosa.

Para as oficinas e atividades de capacitação, será realizada uma breve divulgação dos mesmos, com link de inscrição. Serão priorizados gestores e técnicos do poder público e agricultores locais.

Para a realização das atividades voltadas à comunidade será necessário agendamento prévio com a coordenação da atividade.

10. RESULTADOS/IMPACTOS ESPERADOS

(Informar os resultados que se espera com o desenvolvimento do serviço. Os resultados podem ser detalhados de forma quantitativa e/ou qualitativa, descrevendo os benefícios sociais que se almejam com o serviço citado, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023).

Qualitativo

- Aumento da eficiência e da qualidade técnica no trabalho de educação ambiental proposto;
- Compor quadro de educadores locais capacitados e atualizados quanto às ferramentas de desenvolvimento de práticas sustentáveis e metodologia de ensino aprendizagem;

- Dar início a construção de uma rede de atuação local por meio da articulação planejada e relação harmônica da Gestão do Programa de Educação Ambiental junto à população, empresas e o poder público;
- Aumento das áreas verdes do município de Santa Rosa de Viterbo;
- Contribuir com a transformação positiva da percepção cultural da população de Santa Rosa de Viterbo quanto a sua autorresponsabilidade com a preservação dos recursos naturais e com o desenvolvimento sustentável da cidade;
- Aumento da noção de pertencimento de crianças e jovens com o Município de Santa Rosa de Viterbo e a realidade da qual estão inseridos;
- Aumento do interesse das instituições de ensino público na temática do meio ambiente e sustentabilidade;
- Promover o consumo e o descarte consciente de resíduos sólidos como conceito e prática cotidiana em toda a população envolvida no Programa de Educação Ambiental;
- Colaborar com a construção do caráter empático das crianças e jovens a partir do contato com o meio natural e outras formas de vida;
- Promover o hábito da limpeza e da preservação patrimonial e histórica;
- Aumento no desempenho escolar;
- Envolver os funcionários públicos no projeto de sustentabilidade fomentado pelo poder público local.

Quantitativo

- Capacitar mais de 20 educadores, técnicos e gestores da Prefeitura Municipal de Santa Rosa de Viterbo;
- Impactar ao menos 20 famílias agricultoras diretamente;
- Compostar mais de 200 kg de resíduos orgânicos;
- Produzir mais de 5.000 mudas de árvores nativas;
- Plantar mais de 1.000 árvores nativas;
- Receber mais de 200 crianças no Centro de Educação Ambiental e no Bosque Municipal;
- Realizar ao menos 1.400 visitas no Centro de Educação Ambiental e no Bosque Municipal;



- Oferecer e desenvolver ao menos 9 cursos e vivências de capacitação;

11. INDICADORES DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

(Indicar os mecanismos de acompanhamento e avaliação do Serviço, informando como se dará o processo de avaliação continuada, com comparativos de metas Previstas x Realizadas em determinada periodicidade, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023).

Para a realização do monitoramento e avaliação da execução do trabalho, será utilizado os seguintes indicadores:

- Reuniões periódicas entre equipe de gestão e execução para acompanhamento e monitoramento das atividades;
- Reuniões entre Instituto Nova Era de Desenvolvimento Socioambiental com os financiadores do Programa de Educação Ambiental periodicamente;
- Lista de presença das atividades, com mínimo 60% da participação prevista;
- Registro das escolas e instituições que realizarão visitas nos espaços, mínimo 60% prevista;
- Avaliação após as formações e capacitações pelos participantes, com mínimo 60% avaliação positiva;
- Documentação de germinação de espécie e produção de mudas;
- Documentação de plantio e doação de mudas referente ao programa;
- Registro audiovisual (foto/vídeo) das atividades;
- Relatório com especificações técnicas de insumos e equipamentos;
- Visitas técnicas periódicas.

12. IDENTIFICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS PARA EXECUÇÃO

A Organização Social possui neste momento espaço físico/núcleo(s) de atendimento para a execução do Serviço?

() SIM. (x) NÃO. Se a resposta for SIM, descreva;

Obs: O Instituto Nova Era de Desenvolvimento Socioambiental possui estabelecimentos e projetos que poderão abrigar atividades de capacitação, visitação e referência de modelos didáticos e produtivos nas cidades de Ribeirão Preto-SP e Cravinhos-SP.



12.1 Núcleo 1 / Endereço: Locado () Próprio () Cedido (x)

12.2 Condições de acessibilidade Sim () Parcialmente () Não possui (x)

Descrição e quantificação dos ambientes disponíveis	Equipamento/móveis disponíveis para o desenvolvimento do serviço	Materiais de consumo disponíveis para o desenvolvimento do serviço

*Indicar as instalações físicas, mobiliários disponíveis e materiais de consumo necessários, em consonância com o edital de chamamento Nº02/2023.

13. IDENTIFICAÇÃO DO COORDENADOR TÉCNICO DO SERVIÇO

Nome completo: Isaias Dos Reis Vieira Da Silva

Formação: Tecnólogo em Gestão ambiental e graduando em ciências biológicas

Número de registro profissional:

Telefone para contato: [REDACTED]

E-mail Coordenador: coordenadortecnic@institutonovaera.org.br

14. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

QUANTIDADE	DESCRÍÇÃO	VALOR MENSAL*	VALOR ANUAL
07	Recursos Humanos - Pessoa Física	R\$ 15.828,90	R\$ 47.486,65
09	Recursos Humanos - Pessoa Jurídica	R\$ 26.090,00	R\$ 78.270,00
01	Estagiário	R\$ 1.320,00	R\$ 3.960,00
10	Técnicos Especialistas / Consultor	R\$ 8.666,67	R\$ 26.000,00
56	Materiais	R\$ 14.661,11	R\$ 43.983,35
01	Locação de Veículo	R\$ 4.000,00	R\$ 12.000,00



00**	Materiais de comunicação (Folders, Banners e Impressos correlacionados)	R\$ 433,34	R\$ 1.300,00
TOTAL GERAL		R\$ 71.002,00	R\$ 213.000,00

Obs: * Visto que as atividades variam os valores de execução, mês a mês, no mensal, foi informado no Técnico Especialista, em Materiais em Materiais de Comunicação, o valor médio pelo período programado de execução.

** O material de comunicação não foi possível mensurar a quantidade no momento.

PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

META	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	TOTAL
	R\$ 74.589,24	R\$ 86.774,90	R\$ 51.635,86	R\$ 213.000,00

ESTIMATIVA DE VALORES A SEREM RECOLHIDOS PARA PAGAMENTO DE ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS

META	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	TOTAL
	R\$ 994,09	R\$ 994,09	R\$ 994,09	R\$ 2.982,27

A Administração Pública fica também autorizada a utilizar e veicular, da melhor forma que lhe convir, todas as imagens, dados e resultados aferidos na presente Proposta de Plano de Trabalho.

Ribeirão Preto, 07 de Agosto de 2023.

VINICIUS BIAGI
ANTONELLI:22049307845

Assinado de forma digital por
VINICIUS BIAGI
ANTONELLI:22049307845
Dados: 2023.08.07 11:41:32 -03'00'

Vinicio Biagi Antonelli

Presidente do Instituto Nova Era de Desenvolvimento Socioambiental

RG: 33.559.916-3 - SSP/SP

CPF: [REDACTED]