



Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis do Piauí
CNPJ: 01.612.678/0001-98
Rua Arcanjo José de Sousa nº 643, Centro.

Oficina Solo Vivo

São Francisco de Assis do Piauí – 2022



Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis do Piauí
CNPJ: 01.612.678/0001-98
Rua Arcanjo José de Sousa nº 643, Centro.

Josimar João de Oliveira

Prefeito de São Francisco de Assis do Piauí

Órgão Executor

Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente

Gestor Responsável pela atividade

Francisco das Chagas Rodrigues Vieira – Secretário Municipal de Agricultura, Pecuária
e Meio Ambiente

Veronice Maria da Conceição- Secretária Municipal de Educação

Palestrante

Josineide Edinalva Pereira -Engenheira Agrônoma- Servidora Secretaria de Agricultura
Pecuária e Meio Ambiente.

Sumário

1 Identificação Geral.....	4
1.1 Órgão Executor:	4
1.2 Gestor responsável pela atividade	4
1.3 Palestrante	4
2 Critério e item de elegibilidade relacionado:.....	4
3 Apresentação	5
4 Descrição da atividade	6
5 Resultados Esperados	7
6 Conclusão Final	7
7 Assinaturas	7
8 Referências	8
9 Anexos.....	9

1 Identificação Geral

1.1 Órgão Executor:

- ❖ Secretaria Municipal de Educação.
- ❖ Secretário Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente.

1.2 Gestor responsável pela atividade:

- ❖ Veronice Maria da Conceição- Secretaria Municipal de Educação.
- ❖ Francisco das Chagas Rodrigues Vieira – Secretário Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente.

1.3 Palestrante:

- ❖ Josineide Edinalva Pereira -Engenheira Agrônoma- Servidora Secretaria de Agricultura Pecuária e Meio Ambiente.

2 Critério e item de elegibilidade relacionado:

- ❖ Critério B – 1.4 – Oficinas.

3 Apresentação

A contaminação do solo tem sido uma das principais preocupações dos especialistas na área ambiental, diante da importância que o solo possui na nossa rotina. O cuidado deve ser o mesmo com o qual mantemos ao impedir a poluição do ar e das águas.

O solo que utilizamos na agricultura e que é fonte de outras matérias primas indispensáveis à vida humana pode ser atingido e ter sua saúde afetada pela ação do homem. O desconhecimento do assunto, pode provocar tragédias que causam a erosão e a contaminação do solo.

As consequências da poluição do solo são diversas e podem ser altamente perigosas. Além de causar danos que podem ser permanentes, a contaminação pode acelerar o surgimento de doenças, algumas delas que levam à morte.

Josineide Edinalva Pereira

Engenheira Agrônoma

4 Descrição da atividade.

No dia 11 de maio de 2022, a Unidade Escolar Rosendo de Sousa Coelho, situada na localidade Trás da Serra, Zona Rural, São Francisco de Assis do Piauí – PI, CEP 64745-000, com as seguintes coordenadas geográficas: Latitude S 8°15'7,08012", Longitude W 41°44'36,68388" e Altitude 420 m, realizou a Oficina “SOLO VIVO” que foi repleta de dinâmicas e apresentações.

Na oficina, os alunos utilizaram garrafas pets e caixa de papelão para confeccionar e explicar o Simulador de Erosão da EMBRAPA, uma ferramenta de alfabetização ecológica. Os alunos também confeccionaram e explicaram uma Maquete de um Canteiro Econômico, que utiliza uma pequena quantidade de água para a produção de hortaliças.

Os alunos também levaram diferentes tipos de solos para explicarem a impermeabilização da água em solos diferentes. Eles explicaram que a impermeabilização dos solos aumenta o risco de inundações e de escassez de água, contribui para o aquecimento global, coloca em risco a biodiversidade e é motivo de especial preocupação quando afeta terrenos agrícolas férteis.

Para expor e explicar na oficina, os estudantes da unidade escolar também levaram fotografias de áreas degradadas.

As atividades da Oficina, que iniciou às 7 horas, foram realizadas pelos alunos do fundamental II com o auxílio dos professores, e foi assistida por todos os alunos e profissionais presentes, finalizando as atividades às 11 horas.

Ementa:

- Métodos para proteger o solo contra erosões;
- Importância da cobertura do solo;
- Técnicas de economia de água na produção de hortaliças;
- Diferente tipos de solos;

- Os impactos da excessiva impermeabilização do solo;
- Degradação dos solos: causas e consequências

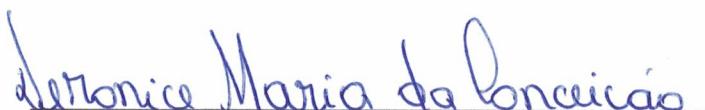
5 Resultados Esperados

Espera-se que os estudantes potencializem a proteção do solo como forma de inibir a erosão e a desertificação no território de São Francisco de Assis do Piauí.

6 Conclusão Final

A Oficina Solo Vivo proporcionou aos alunos e professores uma experiência com situações que ocorrem nos solos da região. Além de, exporem e discutir possíveis soluções para as degradações do solo e, dessa forma, garantindo uma educação de qualidade para os seus alunos e, consequentemente, a comunidade na qual a escola está inserida.

7 Assinaturas.



Veronice Maria da Conceição

Veronice Maria da Conceição

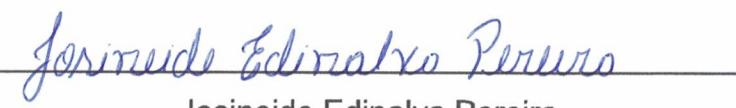
Secretaria Municipal de Educação



Francisco das Chagas Rodrigues Vieira

Francisco das Chagas Rodrigues Vieira

Secretário Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente



Josineide Edinalva Pereira

Josineide Edinalva Pereira

Engenheira Agrônoma

8 Referências.

BRASIL. Lei nº 9.795, de 27 de abril de 1.999. Regulamentada pelo Decreto nº 4.281, de 25/06/02. Dispõe sobre a educação ambiental, institui a Política Nacional de Educação Ambiental e da outras providências. DOU de 28/04/99.

Lei Nº 284/2021. De 06 de Dezembro de 2021. Dispõe sobre o Uso e Ocupação do Solo Urbano.

Lei Nº 280/ 2021. De 06 de Dezembro de 2021. Dispõe sobre a Política Municipal de Meio Ambiente.

HOLANDA, Camilo. Projeto de Educação Ambiental.UFSA.2020.

9 Anexos.



La

Legenda: Apresentação dos diferentes problemas ambientais, em forma de seminário.



Legenda : Apresentação de diferentes tipos de solo e matéria orgânica



**LISTA DE FREQUÊNCIA DA OFICINA ESCOLAR COM O TEMA “SOLO VIVO”
REALIZADA POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO DIA 11 DE
MAIO DE 2022.**

NOME	CARGO
Vanilda Caceres de Souza	Estudante
deidé Seuili da Souza	Estudante
Regiane Marus da Souza	Estudante
Elviltor Bonfim Freire de Souza	Estudante
Vilson Raimundo da Souza	Estudante
Gimelide Francilisca da Souza	Estudante
BABEL ADRIELIANA DE SOUSA	Estudante
FRANCENEIDE LUCAS DE SOUZA	Estudante
Zarizeide Paula da Souza	Estudante
Helio Brancio Soeiro	Estudante
Sara Barbosa Oliveira Oliveira	Aluna
Terezinha Lucena de Souza	Aluna
Keliane do Souza	Aluna
Wellington Valduse	Aluno
Marielys Marilia de Souza	Aluna
Israeli Adeliana de Souza	Aluna
Tarcila Valduse Amorim	Aluna
Franilda Lucila de Souza	Aluna
Mariam Mariano de Souza	Aluna
Ramiro Ferre de Souza	Aluna
Sidney Antônio de Souza	Aluna
João Nogueira Gólio Gólio	Aluna
Joseline Petramila de Souza	Aluna
Ronilei Luis dos Reis	Professora
Elizângela Valdomiro de Souza	Aluna
Claudemir Edilvan de Souza	Aluna
Lucimara dos Reis da Costa	Professora
Lötter de Souza	Professora
Adolfo de S. Sifra	Professor
Adairon Valdemar Armanini	Professor
Olivia Rejane Souza	Professora
Flávia Orlando de Souza	Coord. Pedagógica

Rodrigo de Souza Silva