

## ATENDIMENTO AO OFÍCIO

Em cumprimento ao **Of. SEMA/FLORA – OFSOL nº2034/2019**, o Projeto do Horto Medicinal e o plantio de mudas de árvores nativas do Rio Grande do Sul, na Escola Estadual Pedro Lovato, no Município de Novo Cabrais/RS que consta em ANEXO, é de responsabilidade da empresa BME ENERGIA S/A, aqui representada pela empresa Geocenter Consultoria e projetos Ltda.

### 1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR:

<b>Razão Social</b>	BME ENERGIA S/A
<b>CGC / CNPJ</b>	08.696.648/0001-56
<b>Endereço</b>	Avenida Brasil, 2530, Sala H, Bairro: Hermani Ibirubá - RS
<b>Telefone</b>	(54) 3324 5800

### 2. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA DE CONSULTORIA:

<b>Razão Social</b>	Geocenter Consultoria e Projetos LTDA.
<b>CGC / CNPJ</b>	07.492.575/0001-18
<b>Endereço</b>	Avenida Farrapos, 3270, sala 301 Floresta, Porto Alegre – RS CEP: 90220-000
<b>Telefone</b>	(51) 3073-2850
<b>Registro CREA</b>	143570/RS
<b>Registro CRBio</b>	00535-01/03
<b>CTF (Ibama)</b>	901290

### 3. DADOS DA EQUIPE TÉCNICA:

<b>Nome</b>	<b>Área Profissional</b>	<b>Registro Profissional</b>	<b>CTF</b>	<b>Função</b>
Júlio Moretti Gross	Geologia	CREA/RS 57661	243117	Coordenação Geral
Edison Antônio Silva	Engenharia Florestal	CREA/RS 100.432	1520115	Coordenação Técnica –
Fernanda Sartorio	Bióloga	CRBio 58151	5099541	Técnica

#### 4. OBJETIVO

O Projeto Saúde Popular é definido como um sistema terapêutico onde não se utilizam drogas alopáticas, mas sim, os meios naturais como a água, terra, ervas, os alimentos, luz e o ar... Utilizam-se os meios naturais que a natureza dispõe para melhorar a qualidade de vida.

O Projeto Saúde Popular busca organizar e promover a popularização da saúde popular, mediante estudos e práticas ancestrais e naturais de saúde, bem como propõem e desenvolve ações e práticas populares de saúde.

Integra saúde, agricultura e educação ambiental, conscientizando os alunos e a comunidade a respeito da Homeopatia Popular Comunitária, da Fitoterapia Popular, e de sua utilização na agricultura camponesa.

O objetivo geral é capacitar “Agentes Populares de Cura”, que saibam utilizar os recursos naturais, como a água, a terra, os alimentos e as ervas para a promoção da vida e da saúde das famílias camponesas e urbanas, bem como das suas comunidades.

Além deste projeto em andamento que requer recursos para sua continuidade, a escola conta com um terreno onde deseja aumentar o pomar existente e compromete-se em plantar mudas de árvores nativas enriquecendo a flora do local.

O horto medicinal auxilia no desenvolvimento de ações de educação popular em saúde promovendo cursos básicos e avançados de aperfeiçoamento e atualização, bem como palestras e encontros que ocorrem na escola com o intuito de divulgar a importância da Saúde Popular Comunitária. Estas palestras e treinamentos são ministrados pelo Terapeuta Homeopata e Coordenador do Projeto Saúde Populares Comunitários Marcos André Zerbielli, que é também o Vice-Presidente da Associação de Apoio a Pessoas Carentes e Necessitadas de Santa Cruz do Sul.

Os conceitos e as práticas em Saúde Popular Comunitária visam o cuidado com a vida.

O projeto está sendo desenvolvido em uma área de terra que foi disponibilizada para o desenvolvimento de experimentos e pesquisa que servirá como área demonstrativa para formações e dias de campo.



## Anexo – Projeto Escola Estadual Pedro Lovato



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO  
24ª COORDENADORIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO  
ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO LOVATO

**PROJETO MEIO AMBIENTE**  
**E**  
**SAÚDE POPULAR**

**Outubro de 2019**

---

## SUMÁRIO

1	IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA .....	3
2	RESUMO DO PROJETO .....	3
3	JUSTIFICATIVA.....	3
3.1	REGIÃO DE ATUAÇÃO .....	5
3.2	OBJETIVO GERAL.....	5
3.3	Objetivos Específicos.....	5
3.4	METODOLOGIA EXECUTIVA.....	6
3.5	ORÇAMENTO .....	6
3.6	CRONOGRAMA EXECUTIVO .....	7

---

## 1 IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA

O responsável pelo PROJETO é a ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PEDRO LOVATO cujos dados podem ser visualizados abaixo, na Tabela 1.

Tabela 1: Dados da escola

<b>Razão Social</b> Escola Estadual de Ensino Fundamental Pedro Lovato
<b>Endereço</b> : Estrada do Cortado s/nº
<b>Telefone</b> (51) 3746-1005
<b>Localização:</b> Novo Cabrais/RS
<b>E-mail</b> pedrolovato24cre@educacao.rs.gov.br

## 2 RESUMO DO PROJETO

Este projeto visa à troca de conhecimentos através da criação de uma horta, horto e pomar com plantas medicinais na escola da rede Estadual Pedro Lovato, localizada no interior de Novo Cabrais.

## 3 JUSTIFICATIVA

A horta, horto medicinal e pomar escolar são ferramentas de ensino aprendizagem de grande importância na escola, pois possibilita tratar de vários temas, resultando assim, seres humanos mais conscientes que levem para a vida ensinamentos ambientais, sociais e de sustentabilidade. Visualizando assim a necessidade de mudança de postura da comunidade e sociedade com relação à natureza. Os alunos nesse contexto serão multiplicadores, levando o que aprenderam na escola para a família com objetivo de fortalecer o vínculo positivo entre educação e saúde, na escola, famílias e comunidade.

O projeto já se encontra em andamento conforme (Figura 1), porém faltam recursos para que possa ter êxito em sua execução. Por se tratar de uma Escola no interior de difícil acesso e com poucos recursos, seria interessante também a aquisição de um computador Notebook para que os alunos possam pesquisar e escrever seus projetos, e até mesmo divulgar o trabalho na internet, de forma que outras pessoas possam acessar e assim trocar informações enriquecendo ainda mais este projeto. Atualmente os alunos necessitam ir até a cidade para acessar um computador e realizar suas pesquisas. A escola atualmente conta com internet, porém não tem recursos para adquirir um computador de forma que os alunos possam acessar.



---

### **3.1 REGIÃO DE ATUAÇÃO**

O município de Novo Cabrais se estende por 192,3 km<sup>2</sup> e contava com 3.855 habitantes no último censo. A densidade demográfica é de 20 habitantes por km<sup>2</sup> no território do município. Vizinho dos municípios de Cerro Branco, Cachoeira do Sul e Candelária. Novo Cabrais se situa a 17 km a Sul-Oeste de Candelária a maior cidade nos arredores.

### **3.2 OBJETIVO GERAL**

Promover a educação ambiental dos educandos e da comunidade em seu entorno através da horta, horto medicinal e do pomar escolar.

### **3.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Levar aos alunos a vivência e ao contato direto com o ambiente natural;
- Oportunizar ao aluno a conquista do seu espaço, preservando o meio ambiente onde vivemos;
- Proporcionar como atividade curricular um espaço de estudo, descoberta e aprendizagem;
- Proporcionar aos alunos a descoberta de plantio, manejo do solo, cuidado com as plantas assim como técnicas de proteção da estrutura do solo;
- Desenvolver de modo integrado, a consciência da responsabilidade para com o meio ambiente, respeitando o espaço biótico e abiótico a sua volta.

- 
- Promover a responsabilidade social pela participação em grupo, incentivando o respeito pelo outro e o diálogo.

### **3.4 METODOLOGIA EXECUTIVA**

- Palestras realizadas pelos professores envolvidos no projeto, aos alunos para divulgação e esclarecimentos;
- Cercamento do horto medicinal, horta e pomar;
- Aquisição de mudas de árvores nativas e frutíferas;
- Plantio das mudas, observando o cuidado com o meio ambiente;

### **3.5 ORÇAMENTO**

<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALORES ESTIMADOS EM REAIS</b>
1. Aquisição de 75 mudas de árvores frutíferas para o pomar escolar;	R\$ 1.200,00
2. Aquisição de 75 mudas de árvores nativas para o plantio nas áreas do terreno da escola que estão ociosas.	R\$ 1.200,00
3. Materiais: <ul style="list-style-type: none"><li>• Pá 71 cm 3X R\$ 38,00;</li><li>• Cavadeira Articulada 110 cm R\$ 42,00;</li><li>• Enxada larga 3X R\$ 28,00;</li><li>• Mangueira para Jardim 30 m R\$ 130,00</li></ul>	R\$ 370,00
4. Aquisição de 100 m de tela para ajustes no cercamento da horta e pomar escolar;	R\$ 700,00
6. Aquisição de Camisetas para serem utilizadas pelos alunos divulgando o projeto e a preservação da natureza;	R\$ 640,00

7. Aquisição de material sombrite para construção de estufas em parte da horta escolar para melhor produção.	R\$ 900,00
8. Preparo do terreno e aquisição de adubo	R\$ 450,00
9. Notebook para pesquisas e divulgação do projeto nas redes sociais.	R\$ 1.900,00
<b>Total</b>	<b>7.160,00</b>

### 3.6 CRONOGRAMA EXECUTIVO

Atividade	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
Compra dos materiais			X			
Compra das mudas				X		
Instalação das cercas						X
Plantio das mudas					X	
Limpeza e preparação da área			X			

Novo Cabrais, 21 de Outubro de 2019

  
 DILMAR JACINTO ELESBÃO  
 DIRETOR  
 ID Func. 1570617/01