



**COORDENADORIA REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO 1**  
**EEMTI MANUEL FERREIRA DA SILVA**

**PLANO DE TRABALHO JUNHO SUSTENTÁVEL 2024**  
**JUVENTUDES E JUSTIÇA CLIMÁTICA**

**EUSÉBIO-CE**  
**2024**

## 1 JUSTIFICATIVA

A preservação do meio ambiente é uma questão premente que afeta não apenas as gerações atuais, mas também as futuras. Diante da urgência das mudanças climáticas, que representam uma ameaça global que ultrapassa fronteiras nacionais, é imperativo engajar a sociedade em ações concretas para mitigar seus impactos e promover a sustentabilidade ambiental.

As mudanças climáticas já estão sendo sentidas com gravidade em todo o mundo. A cada ano que passa, secas e invernos extremos abalam todo o planeta. Europa e Estados Unidos a cada ano sofrem mais com o calor intenso no verão e recentemente os países Afeganistão e China com chuvas intensas. No nosso país não seria diferente. O mais recente impacto das mudanças climáticas está sendo sentido na região Sul, com destaque para o estado do Rio Grande do Sul.

A região está sofrendo os impactos de enchentes de grandes proporções, tanto nas regiões rurais como nas urbanas. Em nosso estado, fortes chuvas provocam constante alagamentos em ruas e casas tanto na capital quando no interior. As emissões de gases de efeito estufa, principalmente as emissões de carbono, são as grandes causadoras dos efeitos extremos das mudanças climáticas. Além disso, as comunidades mais vulneráveis e que geralmente emitem menos gases de efeito estufa são as mais afetadas por efeitos catastróficos, necessitando de ações para a justiça climática.

Apesar do acontecimento de grandes catástrofes, diversos esforços estão sendo feitos para amenizar as emissões de carbono de modo a também atenuar os efeitos das mudanças climáticas. Um dos esforços é a redução de 45% das emissões de carbono até 2030 e a neutralidade de emissões de carbono até 2050, pactuado pelo Acordo de Paris.

O Acordo de Paris, estabelecido durante a Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP21) em 2015, representa um marco histórico no compromisso global para enfrentar as mudanças climáticas. Este acordo internacional, assinado por 195 Partes, incluindo 194 Estados e a União Europeia, estabelece metas ambiciosas para reduzir as emissões de gases de efeito estufa e limitar o aumento da temperatura global a menos de 2°C acima dos níveis pré-industriais, com esforços para limitá-lo a 1,5°C.

As mudanças climáticas representam uma emergência global que ultrapassa as fronteiras nacionais. É um problema que exige cooperação internacional e soluções coordenadas em todos os níveis. Dada a importância e a urgência desse compromisso global, é essencial que a sociedade seja plenamente envolvida na implementação do Acordo de Paris e na promoção de práticas sustentáveis. Engajar a sociedade na preservação do meio ambiente não é apenas uma responsabilidade moral, mas também uma necessidade para garantir um futuro habitável para as gerações futuras.

Neste contexto, o plano de trabalho proposto tem o objetivo de engajar os estudantes da Escola de Ensino Médio em Tempo Integral Manuel Ferreira da Silva na preservação do meio ambiente com base em ações de mitigação e adaptação à mudança do clima. Estas ações podem impedir o agravamento de desigualdades que tornam parte da população mais vulnerável aos eventos extremos. Este plano irá envolver uma série de atividades e iniciativas destinadas a sensibilizar, educar e capacitar os estudantes sobre a importância da sustentabilidade ambiental e as ações que podem ser tomadas para mitigar as mudanças climáticas e proteger o meio ambiente.

## **2 OBJETIVOS**

O presente plano de trabalho tem o objetivo de engajar e conscientizar os estudantes da Escola de Ensino Médio em Tempo Integral Manuel Ferreira da Silva na preservação do meio ambiente sobre o tema “Juventude e Justiça Climática”, por meio de palestras, atividades, oficinas que acontecerão durante o mês de junho de 2024.

### **3 PROGRAMAÇÃO**

**Dia: 03/06/2024 – Segunda-feira**

Horário: 10h

Atividade:

- Sessão de Abertura e Boas-vindas;
- Palestra introdutória sobre mudanças climáticas e os impactos nas comunidades globais, especialmente nas juventudes, com apresentação de dados e estatísticas relevantes sobre mudanças climáticas;

Público: Alunos, Professores e Comunidade Escolar.

Local: EEMTI Manuel Ferreira da Silva;

Responsável: Prof. Dr. Marques Neto

**Dia: 04/06 – Terça-feira**

Horário: 13h às 14h50min

Atividade: Oficina sobre Herbário – Instruções e coleta de amostras

Público: alunos 1º e 2º anos do Ensino Médio da EEMTI Manuel Ferreira da Silva

Local: Sala de aula/ áreas em torno da escola.

Responsável: Prof. Dr. Soares Neto

**Dia: 05/06 – Quarta-feira**

Horário: 10h às 11h40min

Atividade: Palestra sobre malefícios dos plásticos ao Meio Ambiente e o Bioplástico como alternativa.

Público: alunos 1º e 2º anos do Ensino Médio da EEMTI Manuel Ferreira da Silva

Local: Laboratório de Ensino de Ciências(LEC)

Responsável: Profª. Drª. Vanessa Abreu

**Dia: 06/06 – Quinta-feira**

Horário: 13h às 14h40min

Atividade: Roda de Conversa sobre coleta seletiva, resíduos orgânicos e redução no desperdício de alimentos.

Público: alunos 1º e 2º anos do Ensino Médio da EEMTI Manuel Ferreira da Silva

Local: Laboratório de Ensino de Ciências(LEC)

Responsável: Prof. Especialista Rogério Frota

**Dia: 10/06/2024 – Segunda-feira**

Horário: 10h

Atividade:

▪ Palestra “Juventude Sustentável: Transformando Desafios Climáticos em Oportunidades Renováveis”;

Público: Turmas de 1º e 2º anos da EEMTI Manuel Ferreira da Silva;

Local: EEMTI Manuel Ferreira da Silva;

Responsável: Prof. Dr. Marques Neto

**Dia: 11/06 – Terça-feira**

Horário: 13h às 14h40min

Atividade: Oficina sobre Herbário – montagem do herbário

Público: alunos de 1º e 2º anos da EEMTI Manuel Ferreira da Silva

Local: Sala de aula.

Responsável: Prof. Dr. Soares Neto

**Dia: 12/06 – Quarta-feira**

Horário: 10h às 11h40min

Atividade: Oficina de Bioplástico

Público: Alunas de 1º e 2º anos da EEMTI Manuel Ferreira da Silva

Responsável: Professora Dra. Vanessa Abreu

**Dia: 13/06 – Quinta-feira**

Horário: 13h às 14h40min

Atividade: Oficina: utilização dos resíduos orgânicos da escola na produção de bioadubo e implementação da composteira.

Público: Alunos de 1º e 2º anos da EEMTI Manuel Ferreira da Silva;

Local: Laboratório de Ensino de Ciências(LEC)

Responsável: Prof. Especialista Rogério Frota

**Dia: 17/06/2024 – Segunda-feira**

Horário: 10h às 11h40min

Atividade:

▪ Preparativo para culminância da eletiva “Energias Renováveis e o Meio Ambiente”. Construção de cartazes, Banner.

Público: Turmas de 1º e 2º anos da EEMTI Manuel Ferreira da Silva;

Local: EEMTI Manuel Ferreira da Silva;

Responsável: Professor Dr. Marques Neto

**Dia: 18/06 – Terça-feira**

Horário: 13h30min às 14h40min

Atividade: Oficina reciclagem de papel

Público: alunos de 1º e 2º anos da EEMTI Manuel Ferreira da Silva

Local: Sala de aula - 05

Responsável: Prof. Dr. Soares Neto

**Dia: 19/06 – Quarta-feira**

Horario: 10h as 11h40min

Atividade: Roda de conversa sobre os impacto negativos da poluição a partir dos plásticos e Alternativas Sustentáveis.

Local: Laboratório de Ensino de Ciências(LEC)

Responsável: Professora Dra. Vanessa Abreu

**Dia: 20/06 – Quinta-feira**

Horário: 13h às 14h40min

Atividade: Monitoramento dos parâmetros(temperatura, umidade) da composteira.

\* Análise da qualidade do adubo orgânico produzido através de testes laboratoriais.

\* Documentar a quantidade de resíduos compostados e o adubo produzido.

Público: Alunos de 1º e 2º anos da EEMTI Manuel Ferreira da Silva

Local: Laboratório de Ensino de Ciências(LEC)

Responsável: Prof. Especialista Rogério Frota

**Dia: 24/06/2024 – Segunda-feira**

Horário: 10h às 11h40min

Atividade: Oficina preparatória(elaboração de cartazes, construção de Banner) para a Culminância da eletiva “Energias Renováveis e o Meio Ambiente”;

Público: Turmas de 1º e 2º anos da EEMTI Manuel Ferreira da Silva;

Local: EEMTI Manuel Ferreira da Silva;

Responsável: Professor Dr. Marques Neto.

**Dia: 25/06 – Terça-feira**

Horário: 10h às 11h40min

Atividade: Exposição do papel reciclado

Público: alunos do Ensino Médio da EEMTI Manuel Ferreira da Silva

Local: Laboratório de Ciências

Responsável: Prof. Dr. Soares Neto e Coordenador Escolar Carlos Costa

**Dia: 26/06 – Quarta-feira**

Horário: 10h às 11h40min

Atividade: Confecção de cartazes e postagens para o Instagram da Escola com o intuito de estimular a conscientização sobre o impacto ambiental causado pela poluição por plásticos.

Público: alunos de 1º e 2º anos da EEMTI Manuel Ferreira da Silva

Local: Laboratório de Ciências

Responsável: Professora Dra. Vanessa Abreu e Alunas Monitoras do Componente Curricular(eletivas) “Meninas que Inspiram na Ciência”.

**Dia: 27/06 – Quinta-feira**

Horário: 13h às 14h40min

Atividade: Culminância das atividades desenvolvidas e apresentação de resultados através de Banner, cartazes, vídeos.

Público: Alunos, Funcionários, Professores, Instituições Convidadas(SEMA, AMA-Eusébio, Comunidade Escolar.

Local: Ginásio da EEMTI Manuel Ferreira da Silva

Responsável: Professores e Gestão Escolar.