**CICLISMO ECOLÓGICO**

Daiane pereira da silva

Débora dos santos Aguiar

Ericlis Domingues monteiro

Geisiane de Freitas Alves

Jhennifer candal lima

Jonas costa santos

Leidimara Luana soares

Nahoma Magalhães Francisco

Wanderson Abreu dos santos

Orientador do projeto prof. Elton montanholi

E.E.E.F. M “Coronel Gomes de oliveira”

E-mail: jonascostasantos@hotmail.com

**Resumo**

Esse projeto tem como finalidade economizar energia sustentável com menores gastos, com essa pista de ciclismo, geraremos energia sustentável, usando madeirite, lanternas de led e entre outros matérias.

**Introdução**

Esse projeto tem como finalidade economizar energia, usando energia potencial elástica, com os objetos e com mesmo pronto será mostrado como esta energia será reaproveitada. Usando madeirite, luzes de led e molas. Essa energia será gerada quando a bicicleta passar pelas molas flexionando-as.

**Justificativa e motivação**

Levando em conta o grande gasto de energia elétrica no mundo, foi colocado em pauta um meio para amenizar essa situação. Levando em conta o bem estar humano, estimularemos o pratica de exercícios físicos com isso gerando energia sustentável.

**Objetivo geral**

Demostrar para a sociedade como o esporte além de ser saudável pode ajudar a salvar o nosso planeta.

**Objetivos específicos**

* Mostrar para a sociedade como seria melhor ao ginásios de ciclismo com energia sustentável.
* Economizar energia elétrica.
* Ajudar a preservar o nosso planeta.

**Materiais e métodos**

* 1madeirite de 10
* Parafusos
* 2 dobradiça
* 5 lanternas de led
* Tintas, branca e bege.
* 1 mola
* 2 metros de fio RJ45
* 1 bicicleta

**Resultados esperado**

O nosso maior e principal objetivo resultado e que esse trabalho seja bem recebido, se esse método for instalado em vários ginásios de ciclismo, trará resultados extremamente positivos. Pois é um modelo de desenvolvimento que equilibra o avanço do esporte com recursos sustentáveis. Os benefícios do crescimento econômico devem priorizar a inclusão social e a educação ambiental e a inclusão social através do esporte.

**Referências teóricas**

[**http://www.submarino.com.br/produto/7117036/lanterna-com-led-e-sistema-dinamo-megaforth**](http://www.submarino.com.br/produto/7117036/lanterna-com-led-e-sistema-dinamo-megaforth)**.**

**http://pt.wikipedia.org/wiki/Energia\_potencial\_el%C3%A1stica.**

[**http://www.youtube.com/watch?v=56c\_92UI1Bw**](http://www.youtube.com/watch?v=56c_92UI1Bw)**.**