

# Projeto 05

## Gerador de energia Sustentável



# Integrantes:

Eric Liang RA : 007542011 (não será inscrito)

Sarah Vitória RA : [105652017@eniac.edu.br](mailto:105652017@eniac.edu.br) RG: 52.558.502-3

Ana Luíza RA : [015212010@eniac.edu.br](mailto:015212010@eniac.edu.br) RG: 55.987.875-8

Sophia Luisa RA : 104492018@eniac.edu.br

**7°C**

# Sumário

**Introdução.....**

**.....4**

**Justificativa.....**

**.....5**

**Metodologia....**

**.....6**

**Objetivos.....**

**.....7**

**Revisão de**

# Introdução

Nós iremos fazer um trabalho, cujo mostraremos outras formas de conseguir energia sustentável a partir de coisas que utilizamos no dia-a-dia.

# Justificativa

Nosso grupo decidiu fazer esse projeto, porque queríamos fazer uma coisa diferente dos outros grupos.

# Objetivos



Fazer uma cidade ecologicamente  
Correta e mostra outras  
possibilidades de energia.

# Metodologia

O **limão** é rico em ácido ascórbico e ácido cítrico, e ele possui água, água e ácido produzem íons em solução, por mais fracos que esses ácidos sejam, eles são solúveis e esses íons têm movimento, conduzindo assim corrente elétrica suficiente para acender uma **lâmpada** de pequena voltagem.

7

## Revisão da literatura

---

Com um limão e dois pedaços de cobre e de zinco, é possível fazer uma pequena bateria de quase um volt. Nesta experiência foram utilizadas quatro dessas baterias, ligadas em série, que proporcionaram 2,9 volts, acendendo um pequeno LED. **MANUAL DO MUNDO**



Nosso site

---

Para nosso desenvolvimento e evolução do projeto, criamos um site que aos poucos irá ficar mais completo, com fotos e vídeos do nosso projeto

O LINK:

[https://sites.google.com/eniac.edu.br/  
\*\*nosso-gerador-de-energia\*\*](https://sites.google.com/eniac.edu.br/nosso-gerador-de-energia)

# Referências bibliográficas

---

## Metodologia:

[https://www.google.com/search?q=O+lim%C3%A3o+%C3%A9+rico+em+%C3%A1cido+asc%C3%B3rbico+e+%C3%A1cido+c%C3%ADtrico%2C+e+ele+possu%C3%AD+%C3%A1gua%2C+%C3%A1gua+e+%C3%A1cido+produzem+%C3%ADons+em+solu%C3%A7%C3%A3o%2C&rlz=1CAISMM\\_enBR839&oq=O+lim%C3%A3o+%C3%A9+rico+em+%C3%A1cido+asc%C3%B3rbico+e+%C3%A1cido+c%C3%ADtrico%2C+e+ele+possu%C3%AD+%C3%A1gua%2C+%C3%A1gua+e+%C3%A1cido+produzem+%C3%ADons+em+solu%C3%A7%C3%A3o%2C&aqs=chrome..69i57.820j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8&saf e=active&ssui=on](https://www.google.com/search?q=O+lim%C3%A3o+%C3%A9+rico+em+%C3%A1cido+asc%C3%B3rbico+e+%C3%A1cido+c%C3%ADtrico%2C+e+ele+possu%C3%AD+%C3%A1gua%2C+%C3%A1gua+e+%C3%A1cido+produzem+%C3%ADons+em+solu%C3%A7%C3%A3o%2C&rlz=1CAISMM_enBR839&oq=O+lim%C3%A3o+%C3%A9+rico+em+%C3%A1cido+asc%C3%B3rbico+e+%C3%A1cido+c%C3%ADtrico%2C+e+ele+possu%C3%AD+%C3%A1gua%2C+%C3%A1gua+e+%C3%A1cido+produzem+%C3%ADons+em+solu%C3%A7%C3%A3o%2C&aqs=chrome..69i57.820j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8&saf e=active&ssui=on)

## Revisão da literatura:

:

<https://www.google.com/search?q=Com+um+lim%C3%A3o+e+dois+peda%C3%A7os+d e+cobre+e+de+zinco+>

(

