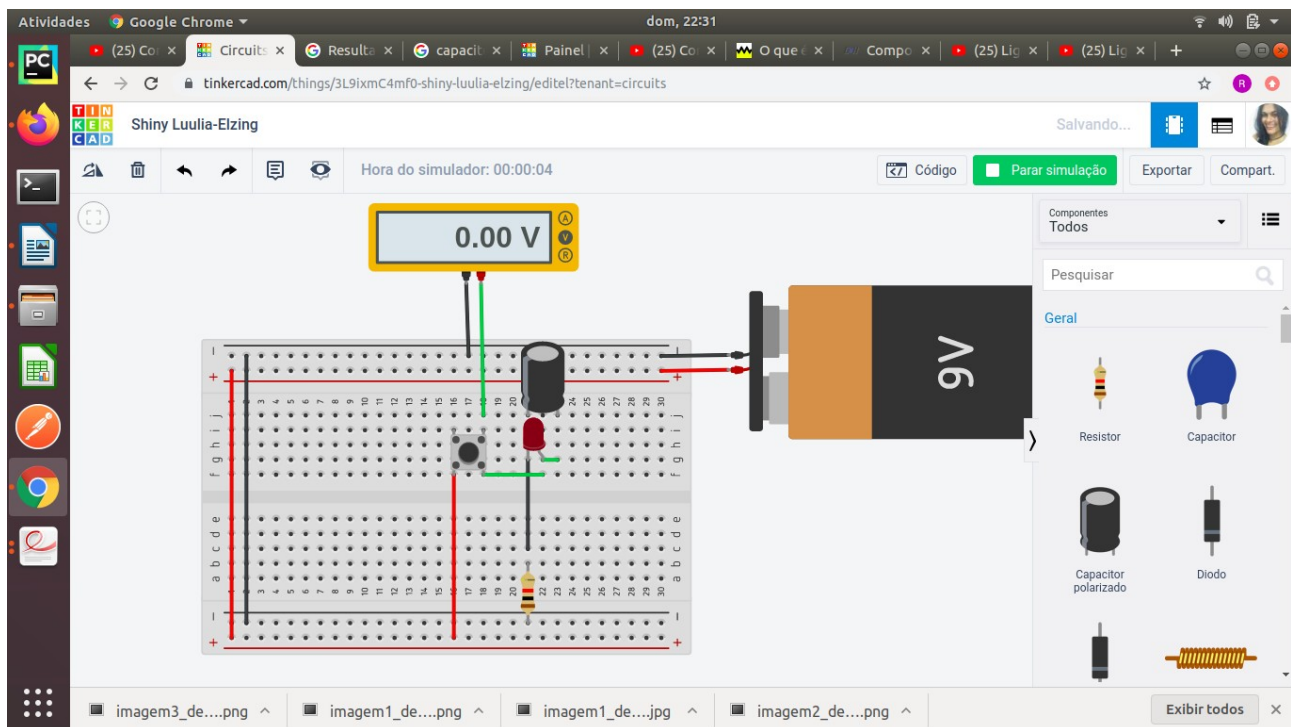
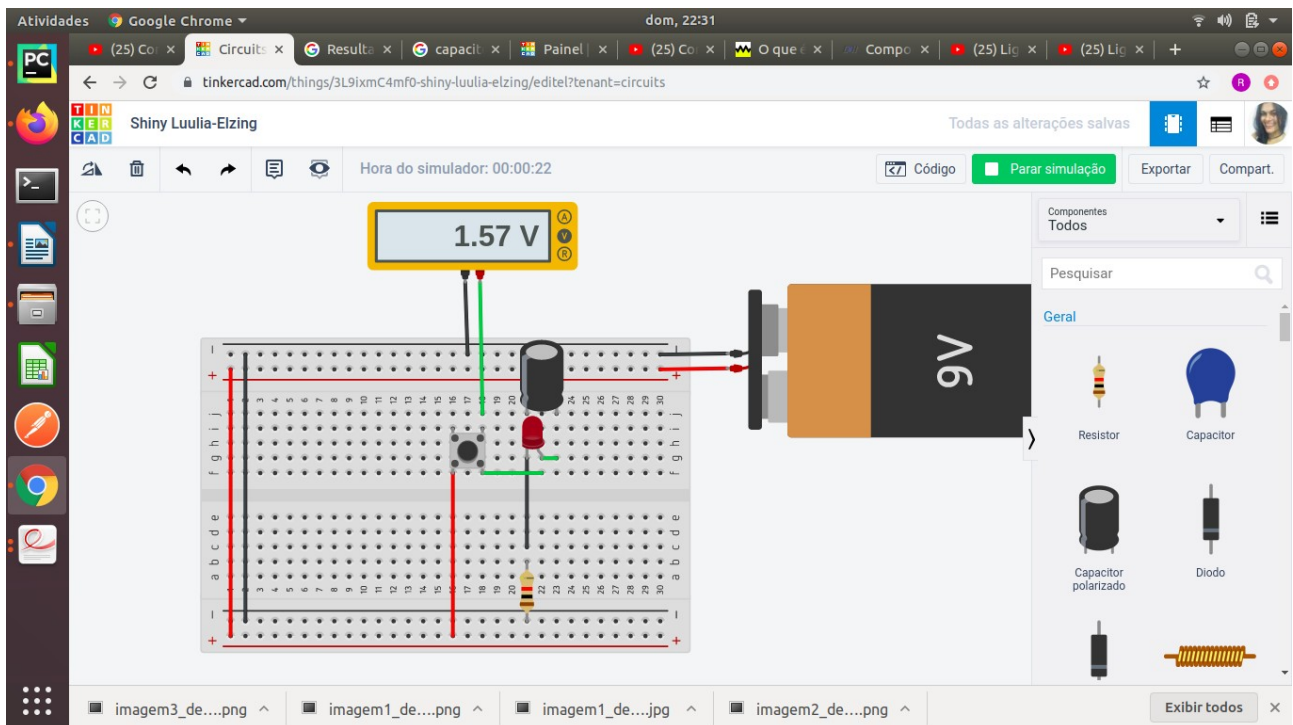


Sem capacitor ao iniciar a simulação e sem apertar o botão



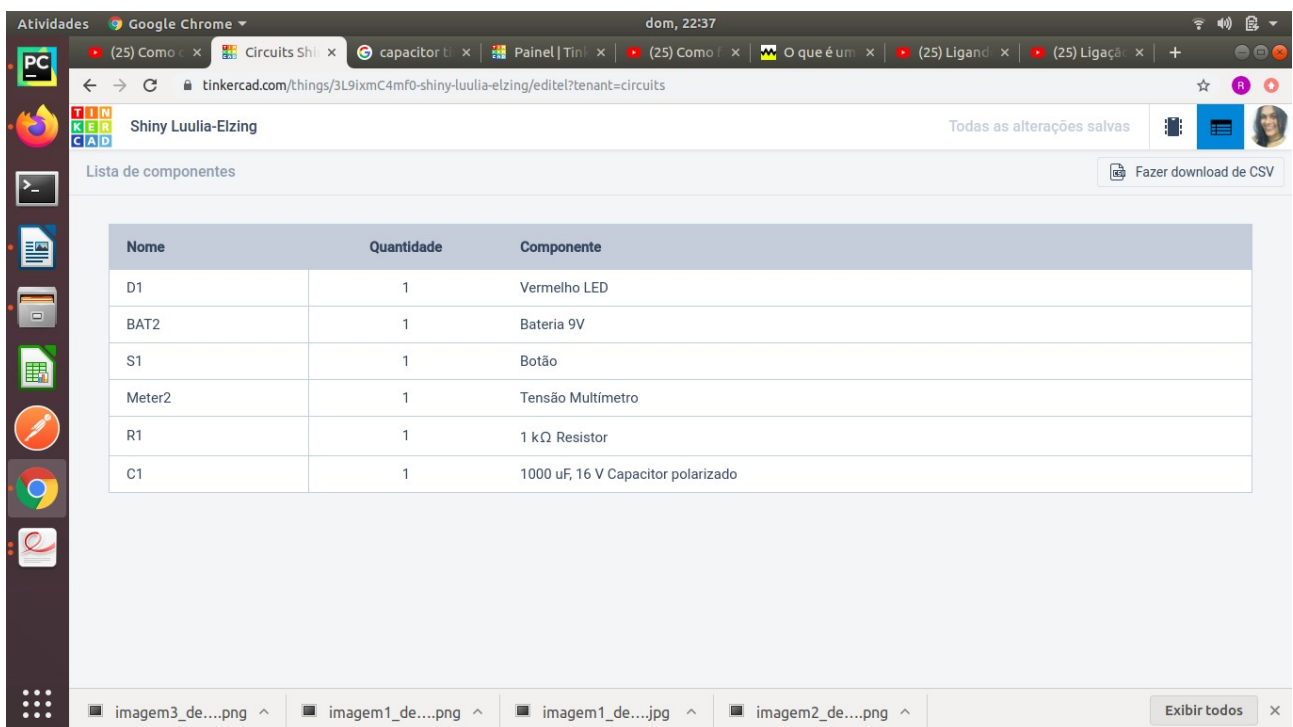
Com capacitor de capacitância = 1000 uF ao iniciar a simulação e sem apertar o botão



Com o capacitor de capacitância = 1000 uF após soltar o botão

Testei algumas combinações com outros valores de capacitância (entre 100 uF e 3300 uF), mas não consegui observar o efeito fading, apenas a variância no brilho do LED. Notei uma certa dificuldade no exercício, acredito que devido a alguns conceitos que precisam ser melhor estudados.

<https://www.mundodaeletrica.com.br/o-que-e-um-capacitor-e-qual-a-sua-funcao/>
<https://www.youtube.com/watch?v=tql6xK-i46Q>



Lista de componentes utilizados no circuito