

Apresentação de software

dispositivos eletrônicos até sistemas de grande escala. Nosso software utiliza algoritmos avançados que consideram fatores como corrente elétrica, resistência e tempo de uso, fornecendo resultados precisos e confiáveis.

- Além disso, o EnergiaCalc também permite calcular o efeito Joule, que é a quantidade de energia térmica dissipada em um condutor devido à passagem de corrente elétrica. Com essa funcionalidade, você poderá determinar a eficiência energética de seus dispositivos e identificar possíveis pontos de melhoria.

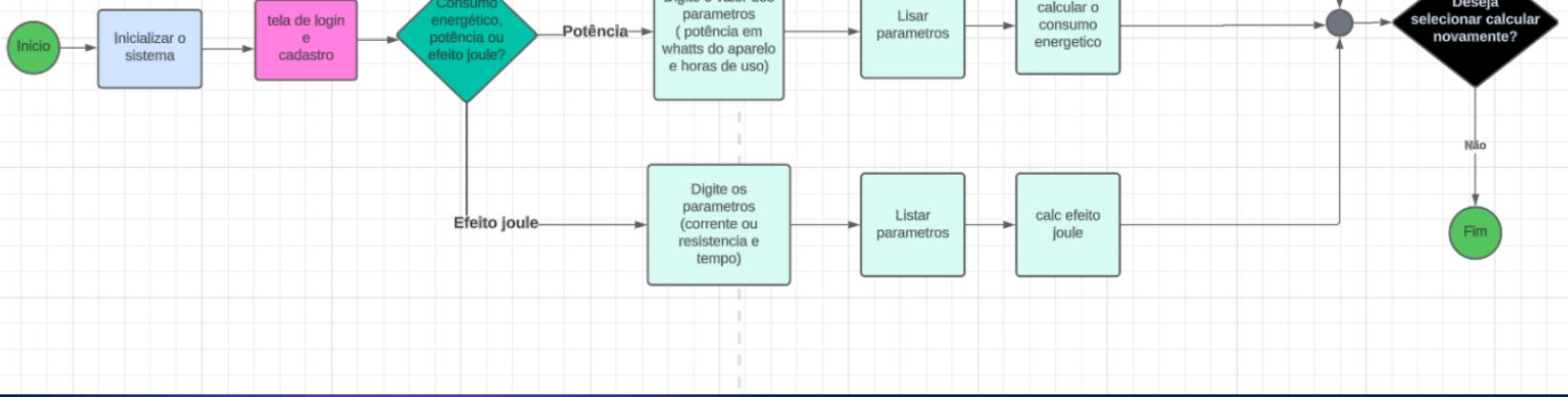


É importante lembrar que o consumo energético pode variar dependendo do equipamento e de fatores como eficiência energética, modo de operação e configurações específicas. Portanto, o cálculo do consumo energético fornecerá apenas uma estimativa geral.

condutor com resistência elétrica.

$$E = R * I^2 * t$$

E representa a energia dissipada em Joules (J)
R é a resistência elétrica do condutor em ohms (Ω)
I é a corrente elétrica em amperes (A)
t é o tempo em segundos (s)





Netbens

O NetBeans IDE permite o desenvolvimento rápido e fácil de aplicações desktop Java, móveis e Web, oferecendo excelentes ferramentas para desenvolvedores de PHP e C/C++. todo o mundo.

Canva

Canva é uma plataforma online de design e comunicação visual que tem como missão colocar o poder do design ao alcance de todas as pessoas do mundo, para que elas possam criar o que quiserem e publicar suas criações onde quiserem.

Figma

Figma é a ferramenta mais utilizada por quem trabalha com prototipação, design de user interface interface do usuário e experiência do usuário.



ChatGPT

ChatGPT tem o objetivo de fornecer uma interação mais avançada e personalizada entre humanos e máquinas. Ele pode ser usado em várias aplicações, como assistentes virtuais, sistemas de suporte ao cliente e ferramentas de escrita assistida.



Visual Studio Code

O Visual Studio Code é um editor de texto conhecido por ser um editor de código aberto muito intuitivo. Além disso, ele também é muito popular por ser multiplataforma e estar disponível para os principais sistemas operacionais.



ICONS8

O Icons8 é um software que permite inserir ícones na interface do usuário do seu aplicativo. O Icons8 possui uma extensa biblioteca de ícones pré-criados para você escolher.



The image displays four mobile device screens arranged horizontally, each showing a registration form with rounded corners and a dark purple gradient background.

Screen 1 (Left):

- Text input field: NOME DE USUÁRIO
- Text input field: SENHA
- Text input field: CONFIRMAR SENHA
- Large purple button: Cadastrar
- Small purple button: Entrar
- Text link: Esqueceu sua senha? Lembrar

Screen 2 (Second from Left):

- Text input field: NOME DE USUÁRIO
- Text input field: SENHA
- Large purple button: Entrar
- Text link: Esqueceu sua senha? Lembrar

Screen 3 (Third from Left):

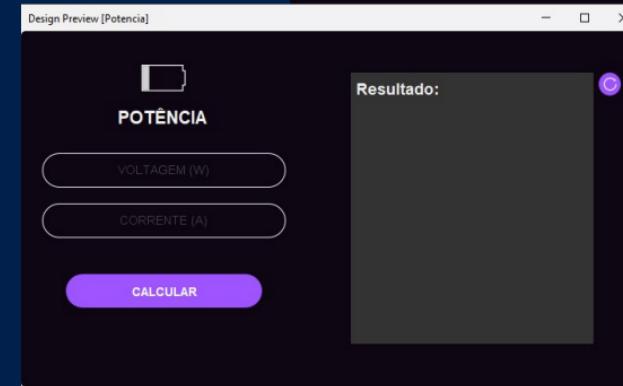
- Text input field: NOME DE USUÁRIO
- Text input field: SENHA
- Large purple button: Entrar
- Text link: Esqueceu sua senha? Lembrar

Screen 4 (Right):

- Text input field: NOME DE USUÁRIO
- Text input field: SENHA
- Text input field: CONFIRMAR SENHA
- Large purple button: Cadastrar
- Small purple button: Entrar
- Text link: Esqueceu sua senha? Lembrar



- Informações sobre o que é calculado no app



- Aréas de cálculo



Energy Track