

## Usinas Nucleares

**Autores:** Natan Eduardo Sichoski, Luiz Andre Viater, Artur Bernardo Caveglion, Carlos Eduardo Fasolo, Tiago Varela Vieira da Rosa

**Palavras-chave:** Usinas Nuclear Funcionamento Vantagens Desvantagens

Neste projeto será apresentado um pouco da história de como surgiu a energia nuclear e as usinas nucleares, explicando os métodos desde os primórdios da sua história, até chegar no Brasil e como começou a se instalar em nosso país. Será mostrado como funciona uma usina nuclear e todo o seu entendimento dentro do seu complexo sistema de geração de energia, abordando vantagens e desvantagens para se chegar a uma ideia de, se é ou não viável ou favorável a montagem de usinas termonucleares no Brasil. Será comparado a outros tipos de energias, renováveis e não renováveis, para se chegar a uma conclusão se precisaria ou não, no estado encontrado em nosso país, o uso de energia termonuclear. Chegaremos a uma margem de abordagem sobre os acidentes acontecidos até hoje com usinas nucleares, assim como suas consequências e depois do ocorrido como ficou onde estava estabelecida a usina termonuclear, para termos um entendimento das consequências de se vir a acontecer tal acidente, o que teríamos de enfrentar em nosso país. Para entendermos tudo isso que será falado, será pesquisado e montado uma apresentação de acordo com o esperado, assim como os resultados de nossa discussão imediata sobre A energia termonuclear, Será esperado que os visitantes entendam sobre o assunto e tenham uma melhor abrangência sobre o tal.