Relatório:

# Emylly Grazyely

# Lorenço Gabriel

Aterramento:

🡪 Qual a sua importância?

* Por meio do aterramento, essas correntes de fuga serão transmitidas para a terra, de modo a evitar o acúmulo dessas correntes na carcaça do equipamento. Desse modo, seu equipamento estará protegido contra danos maiores, além de evitar que algum indivíduo receba um choque elétrico ao entrar em contato com o equipamento.

Fonte de alimentação:

* Como escolher?
* Saber a voltagem da fonte do PC é fundamental para garantir o bom funcionamento do seu computador. Verificar a etiqueta da fonte, consultar o manual da placa-mãe ou usar um multímetro são maneiras eficazes de descobrir essa informação. É importante seguir as instruções de segurança ao lidar com eletricidade. Para computar o gasto de energia, a melhor forma de determinar isso é usar as calculadoras de requisitos de fontes. Um dos sites que é referência nisso é o Outervision, onde você pode colocar todos os componentes que sua máquina tem e estimativas de carga diária de uso da máquina.
* Qual a diferença entre fonte real e nominal?
* Uma fonte é nominal quando ela mostra 'uma certa' potência em Watts mas que nunca consegue atingir, e é real quando ela consegue entregar a potência declarada, mesmo que por um tempo não muito longo (valor de “pico”).