

Como escolher a [calculadora](#) ideal?

Há vários tipos de calculadoras para usos distintos, sendo que podemos separá-las em calculadora de mesa, calculadora de bolso, calculadora científica, calculadora financeira, sendo que explicaremos melhor a seguir as diferenças entre elas e como escolher a calculadora ideal para cada trabalho ou estudo.

☐☐ [Calculadora de mesa](#) , entendemos como calculadora de mesa, a calculadora com tamanho superior a de bolso e específica para se utilizar sobre uma mesa, há vários tipos de calculadoras de mesa, sendo que explicaremos melhor cada uma a seguir-

[Calculadora de mesa só visor](#) - neste tipo de calculadora não há impressão em bobina de papel, geralmente há calculadoras com 8, 10, 12 e 14 dígitos no visor, os visores para este tipo de calculadora são geralmente de LCD (os números aparecem em preto no display), porém existem também calculadoras com visor fluorescente (visor iluminado). As calculadoras de mesa só visor utilizam-se de energia solar, bateria ou elétrica, geralmente as calculadoras com energia solar vem acompanhadas de uma bateria interna.

[Calculadora de mesa com impressão em bobina de papel](#) , neste tipo de calculadora ou máquina de calcular os visores são geralmente de LCD ou fluorescente e a capacidade no

visor e impressora são de 8, 10, 12 ou 14 dígitos.

As impressões no papel podem ser por impacto ou térmica.

As calculadoras com impressoras de impacto utilizam-se de fita de tecido preto e vermelho PVF ou rolete entintado (ink roller).

Podemos dividir as calculadoras com impressora em três tipos, de uso moderado, uso médio e uso profissional.

[As calculadoras de uso moderado](#) geralmente são menores, com tinta ink roller, e velocidade de impressão de 1,5 a 2,1 linhas por segundo, os números não são impressos todos de uma só vez no papel, começa a imprimir da direita para a esquerda número por número, sendo que se o operador for rápido na digitação a calculadora não acompanha a agilidade do digitador, podendo o digitador já estar digitando a sétima coluna de números e a calculadora ainda estar imprimindo a primeira coluna.

A energia utilizada neste tipo de calculadora é elétrica e geralmente utilizando um adaptador de voltagem ou a pilha, porém caso for utilizar a impressora não é aconselhável o uso de pilha, pois consome muita energia e a vida útil da pilha fica bastante reduzido.

Este tipo de calculadora é mais utilizada para uso doméstico ou para pouco uso da impressora

[As calculadoras de uso médio](#) atingem velocidade de 2,4 a 2,9 linhas por segundo já são calculadoras um pouco mais robustas com impressora tipo rolete ink roller.

A energia utilizada é elétrica utilizando-se de um adaptador de voltagem externo ou com transformador interno.

Este tipo de calculadora é utilizada para uso doméstico ou em empresa, porém para digitador de agilidade média, pois ela não suporta um uso constante.

As calculadoras de uso profissional ou também dito como uso pesado, utilizam-se de impressoras de fita de tecido e algumas com impressão térmica, são mais robustas e utilizadas para uso mais profissional, a velocidade de impressão varia de 3,5 a 4,1 linhas por segundo, sendo que algumas calculadoras com impressora térmica podem atingir velocidades superiores, porém com a desvantagem da impressão ir sumindo com o tempo ou ao contato com calor devido a bobina de papel térmico.

A energia utilizada é elétrica geralmente com transformador interno e em poucos casos com adaptador de voltagem externo, a alguns modelos com seletor de voltagem 110/220V ou bivolt automático.

Este tipo de calculadora é utilizada por profissionais que necessitam de uma calculadora rápida e robusta.

b) Calculadoras de bolso são utilizadas para uso pessoal, de tamanho reduzido e como o próprio nome já diz cabe no bolso, estas calculadoras geralmente têm o recurso das quatro operações básicas, além de memória. O visor geralmente é de LCD.

A energia geralmente é solar, bateria ou pilha, sendo que no caso de solar as vezes pode ter a célula solar mais pilha ou ter a célula solar mais bateria, sendo que é importante atentar para as células solares de algumas calculadoras importadas que muitas vezes tem o “vidrinho” da célula solar, mas nem se quer é ligado a calculadora.

Os fabricantes ou importadores de calculadora de bolso ou de mesa no Brasil mais conhecidos são Procalc, Elgin e Menno e as marcas importadas mais conhecidas são Sharp, Casio, Texas e Canon.

Calculadoras científicas são as calculadoras com recursos e funções científicas para uso de matemática geral como regressão logarítmica, linear, exponencial, potencial, inversa, quadrática, trigonometria e etc e podem ser gráficas ou só numéricas.

Existem calculadoras com as mais variadas funções, sendo que uma calculadora com menor recurso tem cerca de 58 funções e há calculadoras mais completas com mais de 400 funções.

A energia utilizada geralmente é solar, bateria ou pilha.

Este tipo de calculadora é destinada para profissionais que necessitem de recursos científicos ou para estudantes da área de engenharia, matemática, arquitetura, física.

Os fabricantes ou importadores de calculadoras científicas mais conhecidos são HP, Procalc, Elgin, Sharp, Casio, Texas.

Calculadoras financeiras são calculadoras com recursos financeiros e de negócios para cálculos com juros compostos, funções estatísticas, funções matemáticas etc.

Os cálculos são feitos geralmente em modo RPN (Notação Polonesa Reversa) ou algébrico, sendo que para fazer um cálculo de $10 + 10 = 20$, no modo algébrico acionamos a tecla + e igual exatamente como foi descrito, porém no modo RPN acionamos o numeral 10 posteriormente “enter” o numeral 10 “enter” novamente e o resultado será fornecido.

A energia utilizada geralmente é solar, bateria ou pilha.

Este tipo de calculadora é destinada para profissionais que necessitem de recursos financeiros ou para estudantes da área de administração, economia, ciências contábeis.

Os fabricantes ou importadores de calculadoras financeiras mais conhecidos são HP, Procalc, Sharp, Casio, Texas.

9 – Onde comprar calculadoras com segurança?

R: A empresa [Escritório Total](http://www.escrioriotal.com.br) atua no ramo de equipamentos para escritório desde 1986 e é especialista em calculadoras de todos os portes dispondo de vendas, assistência técnica e locação, confira no site: <http://www.escrioriotal.com.br/loja/catalogo-103999-12-calculadora>

Tel: 11 3879-3879 (atendimento de segunda a sexta feira das 8 às 18 horas)