

Arredondamento e Truncamento

[Enviar E-mail](#)[Permalink Cliente](#)[Permalink Revenda](#)

Arredondamento

Frequentemente há situações onde o resultado de determinada operação resulta em valores com várias casas decimais, necessitando assim que seja efetuado o arredondamento dos valores pelo próprio sistema, deixando-os com duas ou três casas decimais conforme determinado pelo usuário.

No Clipp Store essa situação é tratada conforme legislação vigente. Segue abaixo a metodologia de arredondamento da segunda e terceira casa decimal.

| Quando a terceira casa decimal for: | A segunda decimal: | Exemplo |
|---|---|--|
| Inferior a 5 | É mantida sem alteração | 1,333333 para 1,33 |
| Superior a 5 ou Igual a 5 seguido de pelo menos 1 algarismo diferente de zero | É aumentada de 1 unidade | 1,666666 para 1,67 2,345001 para 2,35 |
| Igual a 5 seguido de zeros | É arredondada para o algarismo "par" mais próximo | 4,555000 para 4,56 4,885000 para 4,88 |

Truncamento

O truncamento é a ação de truncar um determinado valor, aplicado principalmente em suas casas decimais. Ele ocorre quando simplesmente ignoramos os valores de um determinado cálculo que possua uma quantidade maior de casas decimais do que a quantidade que desejamos.

Veja a seguir alguns exemplos de valores, onde são aplicadas as regras de arredondamento e truncamento.

| Quantidade x Valor unitário | Resultado | Truncamento | Arredondamento |
|-----------------------------|-----------|-------------|----------------|
| 7,987 x 5,98 | 47,762 | 47,76 | 47,76 |
| 5,589 x 6,48 | 36,216 | 36,21 | 36,22 |
| 58,60 x 2,51 | 147,086 | 147,08 | 147,09 |
| 32,31 x 3,18 | 102,746 | 102,74 | 102,75 |
| 5,51 x 2,87 | 15,814 | 15,81 | 15,81 |
| 50,90 x 2,51 | 127,759 | 127,75 | 127,76 |

O arredondamento ou truncamento configurado no item do estoque é para calcular o valor de venda do item.

OBS.: para Cupom Fiscal, essa configuração deve ser feita diretamente na Impressora Fiscal pelo interventor.

Caso ainda restarem dúvidas quanto à questão, poderá consultar sua contabilidade.