

escola municipal consulesa m. m. trad  
campo grande 12 de março de 2018  
professor; alexandre  
aluna; Leticia vituriano  
série; 7 ano c

## NÚMeros negativos

Na [matemática](#), define-se como **número negativo** todo [número real](#) menor que [zero](#), como o  $-1$ , o  $-2$  e o  $-3$ . Dois números são chamados de **números simétricos** ou **opostos** quando estão à mesma distância do zero, como o  $-5$  e o  $5$ . Na [Física](#) o termo também serve para dar nome às cargas existentes em [partículas](#) eletricamente carregadas. A atribuição de carga negativa ao [elétron](#) e positiva ao [próton](#) é totalmente arbitrária, e tem razões históricas.

## História

Na [matemática](#), define-se como número negativo todo [número real](#) menor que [zero](#), como o  $-1$ , o  $-2$  e o  $-3$ . Dois números são chamados de números simétricos ou opostos quando estão à mesma distância do zero, como o  $-5$  e o  $5$ . Na [Física](#) o termo também serve para dar nome às cargas existentes em [partículas](#) eletricamente carregadas. A atribuição de carga negativa ao [elétron](#) e positiva ao [próton](#) é totalmente arbitrária, e tem razões históricas.

## Saldo Disponível

**(De acordo com o aviso 3/2008 do Banco de Portugal): É o saldo que o cliente pode movimentar livremente sem estar sujeito ao pagamento de juros, comissões e outros encargos. Tem por base o Saldo Contabilístico, deduzido dos cativos a débito, dos valores indisponíveis e dos créditos com data-valor futura. São, igualmente, deduzidos, todos os valores a crédito cuja utilização daria origem à cobrança de juros e comissões (cativos a crédito, etc.)**Saldo Disponível

## Saldo Autorizado

**É o saldo colocado à disposição do cliente, constituído pelos fundos próprios e pelos fundos que o cliente pode movimentar para além do Saldo Disponível, e cuja utilização poderá implicar o pagamento de juros e outros encargos. Incorpora valores que o Banco disponibiliza aos clientes, tais como limites de descoberto, linhas de crédito automáticas e cativos de vencimento**

## Saldo Valor

É o saldo que é utilizado para o cálculo de juros(devedores e credores). Inclui todos os movimentos com data-valor do próprio dia ou de dias anteriores.

temperatura

**Temperatura** é uma [grandeza física](#) que mensura a [energia cinética](#) média de cada [grau de liberdade](#)<sup>[[nota 1](#)]</sup> de cada uma das partículas de um sistema em [equilíbrio térmico](#).

Em sistemas constituídos apenas por partículas idênticas essa definição associa-se diretamente à medida da energia cinética média por partícula do sistema em equilíbrio térmico. Esta definição é análoga a afirmar-se que a temperatura mensura a energia cinética média por grau de liberdade de cada partícula do sistema uma vez consideradas todas as partículas de um sistema em equilíbrio térmico em um certo instante.<sup>[[nota 2](#)]</sup> A rigor, a temperatura é definida apenas para sistemas em [equilíbrio térmico](#).

O [Sistema Internacional de Unidades](#) estabelece uma escala específica para a temperatura absoluta. Utiliza-se a escala [kelvin](#) para a mensura, com o [ponto triplo](#) da água a 273,16 K como o ponto fundamental de fixação. Outras escalas foram sendo utilizadas historicamente. A [escala de Rankine](#), que utiliza o [grau Fahrenheit](#) como unidade de intervalo, está ainda em uso como parte do sistemas de [unidades inglesas de engenharia](#) em alguns campos de estudo nos Estados Unidos. A [Escala Internacional de Temperaturas de 1990](#) (ITS-90) fornece meios práticos de se estimar a temperatura termodinâmica com um elevado grau de precisão.

Dentro do formalismo da [termodinâmica](#), que leva em conta apenas grandezas macroscopicamente

altitude

**Altitude** é a [distância vertical](#) medida entre um ponto e um [datum](#) (uma superfície de referência) que geralmente é o [nível médio do mar](#) (MSL). <sup>[1][2][3][4][5][6]</sup>

A altitude e a temperatura do local em que ela é medida normalmente são grandezas inversamente [proporcionais](#), pois quando a altitude aumenta em 150 [m](#) a temperatura ambiente diminui aproximadamente [1 °C](#). Por conta disto, via de regra a temperatura ambiente diminui aproximadamente 6,5 °C a cada 1 [quilômetro](#) que a altitude aumenta. A esse valor - que nada mais é que uma taxa de variação de 6,5 °C para cada mil metros de distância vertical percorrida - dá-se o nome **gradiente térmico**.<sup>[7]</sup>