## Os pesos antigos

Quando Portugal nasceu, no séc. XII, as unidades eram diferentes das que usamos agora. No que respeita à massa, que na altura ainda se designava apenas como "peso", coexistiam diversos sistemas, de diferentes origens, nomeadamente da cultura dos povos que tinham estado na Península Ibérica.

Assim, de origem romana, havia a libra, ou a onça.

De origem europeia, havia duas medidas diferentes chamadas "marco". Uma era o marco de Tria (originário de Troys, França) e a outra era o marco de "Colonha" (da cidade de Colónia, na Alemanha).

Contudo, como acontecia com outras medidas, grande parte das unidades tinham uma origem árabe, como a arroba, o quintal ou o arrátel.

As formas e materiais utilizados também variavam muito.



Exemplos de pesos medievais

Assim, podemos ver que existiam pesos feitos de pedra, de metal, ou de pedra com pega de metal.

Havia mesmo uma unidade de peso chamada "pedra", de origem romana, equivalente a 8 arráteis, a qual era utilizada para pesar linho ou lã. Os pesos feitos de pedra foram proibidos por vários reis, mas acabaram por ser utilizados até ao séc. XIX.

Para pesar a carne utilizavam diversos sistemas, baseados em arráteis diferentes, de origem árabe: o arrátel mourisco, de 16 onças, utilizado em alguns locais e o arrátel folforinho, de 12 onças, utilizado noutros.

Embora existissem vários sistemas, como vimos, o mais comum no séc. XII era o referido na Lei da Almotaçaria de 1253, baseado num arrátel de 12,5 onças. As unidades mais comuns deste sistema eram as seguintes:

1 quintal = 4 arrobas

1 arroba = 32 arráteis

1 arrátel = 12,5 onças

1 marco = 8 onças

D. Pedro I determinou que se deviam aferir os pesos pela arroba de Lisboa e podiam continuar a utilizar os arráteis folforinhos onde era costume, os quais deviam ser aferidos pelo padrão de Santarém.

No séc XIV, a maior parte das unidades manteve a mesma correspondência, mas o arrátel era já de 14 onças:

1 quintal = 4 arrobas

1 arroba = 32 arráteis (16 libras)

1 libra = 2 arráteis

1 arrátel = 14 onças

