

1. Sistemas de representação proporcional

Método do número uniforme

(o número de mandatos não é fixo)

Fixa-se um valor uniforme U .

O número de mandatos é o quociente da divisão inteira entre o número de votos de uma lista e o valor uniforme U .

U – valor uniforme.

V_A - nº de votos da lista A.

- O número de mandatos da lista A é a parte inteira de $\frac{V_A}{U}$.

(... ver exemplo)

Métodos não proporcionais

Por vezes é necessário fazer distribuições não proporcionais. De seguida mostra-se um exemplo em que é evidente a sua necessidade

Lei eleitoral para a Assembleia Legislativa Regional dos Açores.

Artigo 13^o

Distribuição de deputados

1. Em cada círculo eleitoral são eleitos dois deputados e mais um por cada 6000 eleitores ou fracção superior a 1000.

...

Eleitores inscritos para as eleições de Outubro de 2004.

ilhas	eleitores		:6000	resto		mandatos
Corvo	350	2				
Faial	11451	2	1	5451	+1	4
Flores	3211	2				
Graciosa	3817	2				
Pico	11820	2				
Santa Maria	4508	2	0	4508	+1	3
São Jorge	7967	2				
São Miguel	99854	2				
Terceira	44787	2	7	2787	+1	10
Total	187765					