

La'ó Hamutuk

Institutu Timor-Leste ba Monitor no Analiza Dezenvolvimentu

Rua Dom Alberto Ricardo, Bebora, Dili - Timor-Leste

Tel: +670-3321040 ka +670-77234330 (mobile)

Email: laohamutuk@gmail.com, Website: www.laohamutuk.org, Blog: laohamutuk.blogspot.com



Esplikasaun tan kona-ba métodu D'Hondt

Maiu 2018

Atu hetan informasaun tan kona-ba eleisaun antesipada ba Parlamentu Nasional iha fulan Maiu tinan 2018, hare <http://www.laohamutuk.org/Justice/2018/EIPar/18AntElec.htm>

Métodu D'Hondt mak bazeia ba formula tuirmai ne'e:

$$N = \frac{V}{s+1}$$

Iha formula:

N = número ne'ebé decide se partidu bele hetan kadeira ida tan ka lae

V = total votu ne'ebé partidu ida mak simu

s = número kadeira ne'ebé partidu hetan ona

Formula ida-ne'e uza atu sura kada partidu nia total N ba hili kadeira ida-idak, no kontinua nafatin to'o kadeira hotu aloka ona. Dala ida-idak, se partidu ida manán iha dala ida antes, frasaun nia parte kraik iha formula nia parte sorin loos sa'e, atu valór N tun. Entaun, bainhira partidu manán kadeira ida, ne'e hamenus ninia possibilidade atu hetan ida tan. Partidu nia valór N la tun se nia la manán.

Métodu ne'ebé temi iha RDTL Lei No. 6/2006 mak métodu ne'ebé badak no lalais liu atu hetan rezultadu hanesan.

Nu'udar ezemplu, tabela tuirmai ne'e hatudu partidu 4 de'it no hatudu prosesu atu hetan kadeira 11 de'it atu bele komprende fasil.

Kadeira	PD	FRETILIN	FDD	AMP	Manan na'in dala ne'e	Esplikasaun
Dahuluk	50,370	213,324	34,301	309,663	AMP	Kadeira dahuluk monu ba AMP tanba nia númeru aas liu
AMP nia númeru tun bazeia ba formula: $N(\text{AMP}) = \frac{309,663}{1+1} = 154,832$						
Daruak	50,370	212,324	34,301	154,832	Fretilin	Kadeira daruak ba Fretilin tanba nia númeru aas liu
Fretilin nia númeru tun bazeia ba formula: $N(\text{Fretilin}) = \frac{212,324}{1+1} = 106,662$						
Da-3	50,370	106,662	34,301	154,508	AMP	Kadeira da-3 monu ba AMP tanba nia númeru aas liu
AMP nia númeru tun bazeia ba formula: $N(\text{AMP}) = \frac{309,663}{2+1} = 103,221$						
Da-4	50,370	106,662	34,301	103,221	Fretilin	Kadeira da-4 monu ba Fretilin tanba nia númeru aas liu
Fretilin nia númeru tun bazeia ba formula: $N(\text{Fretilin}) = \frac{212,324}{2+1} = 71,108$						
Da-5	50,370	71,108	34,301	103,221	AMP	Kadeira da-5 monu ba AMP
AMP nia númeru tun bazeia ba formula: $N(\text{AMP}) = \frac{309,663}{3+1} = 77,416$						
Da-6	50,370	71,108	34,301	77,416	AMP	Kadeira da-6 monu nafatin ba AMP
Da-7	50,370	71,108	34,301	61,993	Fretilin	
Da-8	50,370	53,331	34,301	61,993	AMP	
Da-9	50,370	53,331	34,301	51,611	Fretilin	
Da-10	50,370	42,665	34,301	51,611	AMP	
Da-11	50,370	42,665	34,301	44,238	PD	
... Da-65						Kontinua ho formula nee to'o prienxe kadeira 65

AMP manán kadeira dahuluk tanba nia hetan votu barak liu, maibé depois ninia valór N tun to'ó 1/2, nune'e Fretilin manán daruak nian. Bainhira Fretilin nia valór N tun ba 1/2, AMP nian boot liu, entaun nia manán datoluk. Depois dala neen, AMP no Fretilin sira-nia valór N tun hotu atu PD nian mak aas liu, entaun PD manán dasanulu-resin-idak (11⁰). Depois prosesu ne'e kontinua to'ó kadeira 65 aloka hotu.

La'ó Hamutuk kria video ida ho Tetun atu esplika tabela ida ne'e kle'an liu. Bele hare iha <https://www.youtube.com/watch?v=q9zr-nsR82I> ka download arkivu 15 MB husi <http://www.laohamutuk.org/Justice/2018/EIPar/LHdHondt.mp4>.

Bele haree [video iha https://www.youtube.com/watch?v=9pAQFc5zvUQ](https://www.youtube.com/watch?v=9pAQFc5zvUQ) husi CNE/STAE atu hetan deskrisaun badak ba métodu D'Hondt ho Tetun. Video ne'e uza métodu hanesan de'it, maibé la hatudu prosesu dala ida-idak. Nia dívida partidu hotu-hotu nia totál ba número hotu 1 to'ó 5, depois hili valór aas sira de'it hodi hetan kadeira ba partidu ida-idak iha ezemplu ne'e. Sei hetan rezultadu hanesan nafatin se karik halo prosesu dala ida-idak, hanesan iha tabela tuirmai ne'e:

Dala hira	Lafaek	Liman	Makikit	Manan na'in dala ne'e
1	100	80	70	Lafaek
2	50	80	70	Liman
3	50	40	70	Makikit
4	50	40	35	Lafaek
5	33	40	35	Liman