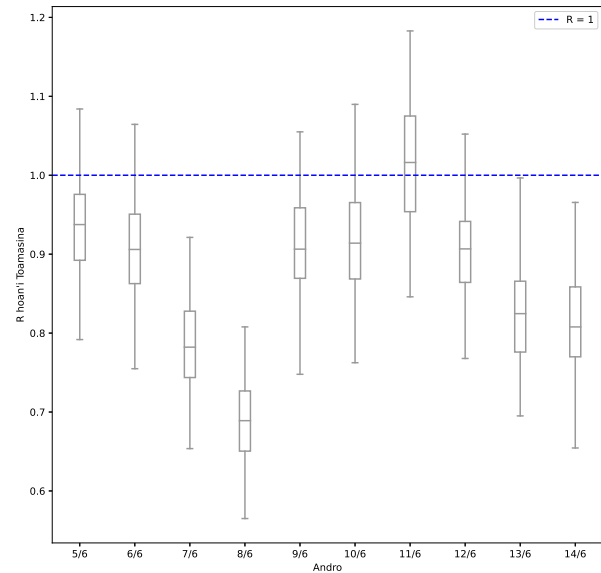
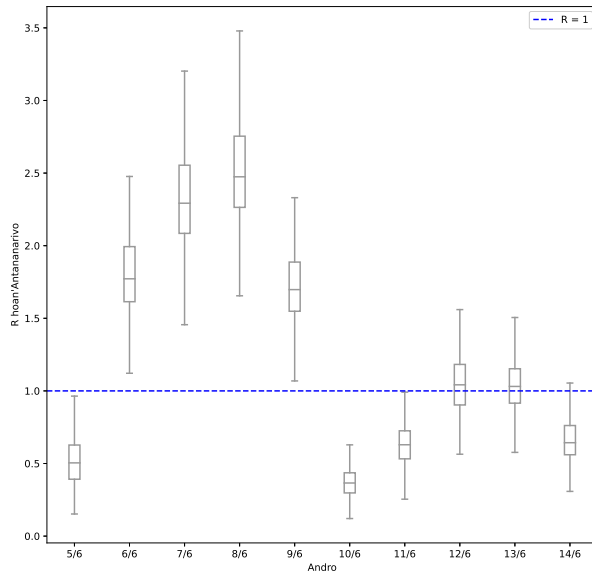


Tombana hoan'ny isa fitomboana (reproduction number) sy vinavina hoan'ny isan'ny voa vaovao: 14/06/20.

Ny tanjona dia hanomboka ny isa fitomboana hoan'ny daty farany mifanaraka amin'ny antontan'isa ananana. Vinavinaina ihany koa ny isan'ny voa vaovao hoan'ireo andro 7 manaraka.

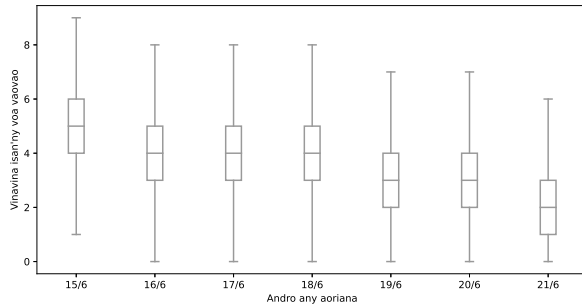
Tombana sy vinavina hoan'Antananarivo sy Toamasina.

Ireo antonan'isa noraisina dia manomboka ny 6/05/20 hatramin'ny 14/06/20.

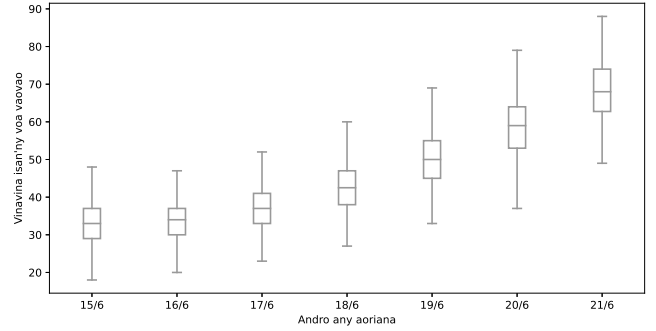


Sary 1: Tombana hoan'ny 10 andro farany ao **An-tananarivo**. $R(14/06/20) = 0,65199$; 75%-kartily hoan'ny R t@ 14/06/20 = 0,74649 ary 25%-kartily hoan'ny R t@ 14/06/20 = 0,54483.

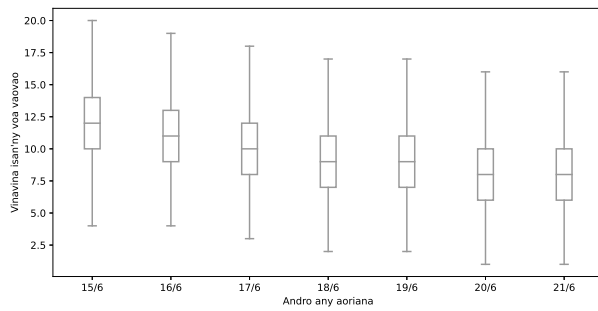
Sary 2: Tombana hoan'ny 10 andro farany ao **Toamasina**. $R(14/06/20) = 0,82109$; 75%-kartily hoan'ny R t@ 14/06/20 = 0,86618 ary 25%-kartily hoan'ny R t@ 14/06/20 = 0,77394.



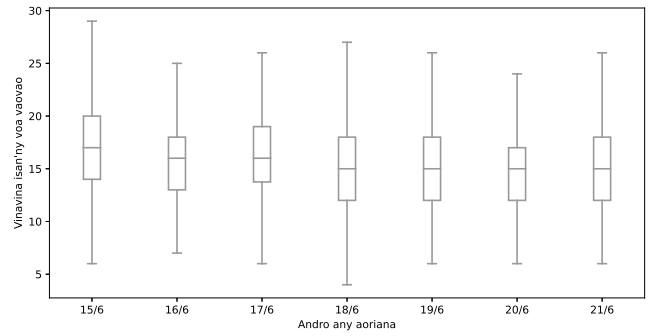
Sary 3: Vinavina ambany hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Antananarivo**. Ohatra, $R(16/06/20) = 0,34624$; Isan'ny voa vaovao (Ivao) @ $16/06/20 = 4$; 75%-kartily hoan'ny Ivao @ $16/06/20 = 8$ ary 25%-kartily hoan'ny Ivao @ $16/06/20 = 3$.



Sary 4: Vinavina ambony hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Antananarivo**. Ohatra, $R(16/06/20) = 2,47735$; Isan'ny voa vaovao (Ivao) @ $16/06/20 = 34$; 75%-kartily hoan'ny Ivao @ $16/06/20 = 44$ ary 25%-kartily hoan'ny Ivao @ $16/06/20 = 30$.



Sary 5: Vinavina ambany hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Toamasina**. Ohatra, $R(t=16/06) = 0,79917$; Isan'ny voa vaovao (Ivao) @ $16/06/20 = 11$; 75%-kartily hoan'ny Ivao @ $16/06/20 = 17$ ary 25%-kartily hoan'ny Ivao @ $16/06/20 = 9$.



Sary 6: Vinavina ambony hoan'ny isan'ny voa vaovao ao **Toamasina**. Ohatra, $R(t=16/06) = 0,85829$; Isan'ny voa vaovao (Ivao) @ $16/06/20 = 16$; 75%-kartily hoan'ny Ivao @ $16/06/20 = 23$ ary 25%-kartily hoan'ny Ivao @ $16/06/20 = 13$.

Fanamarihana.

Hoan'ny isan'ny voa vaovao voatily: Hita amin'ireo sary 7 sy 8 amin'ireo pejy manaraka.

Hoan'ny tombana: hita ho miaka-midina ny $R(t)$ mandritry ny andro vitsivitsy. Antony 2 hojerena: 1) miovaova ny isan'ny fitiliana ary 2) miaka-midina manodidina ny salan'isa iray ny $R(t)$ mandritry ireo andro vitsivitsy ireo.

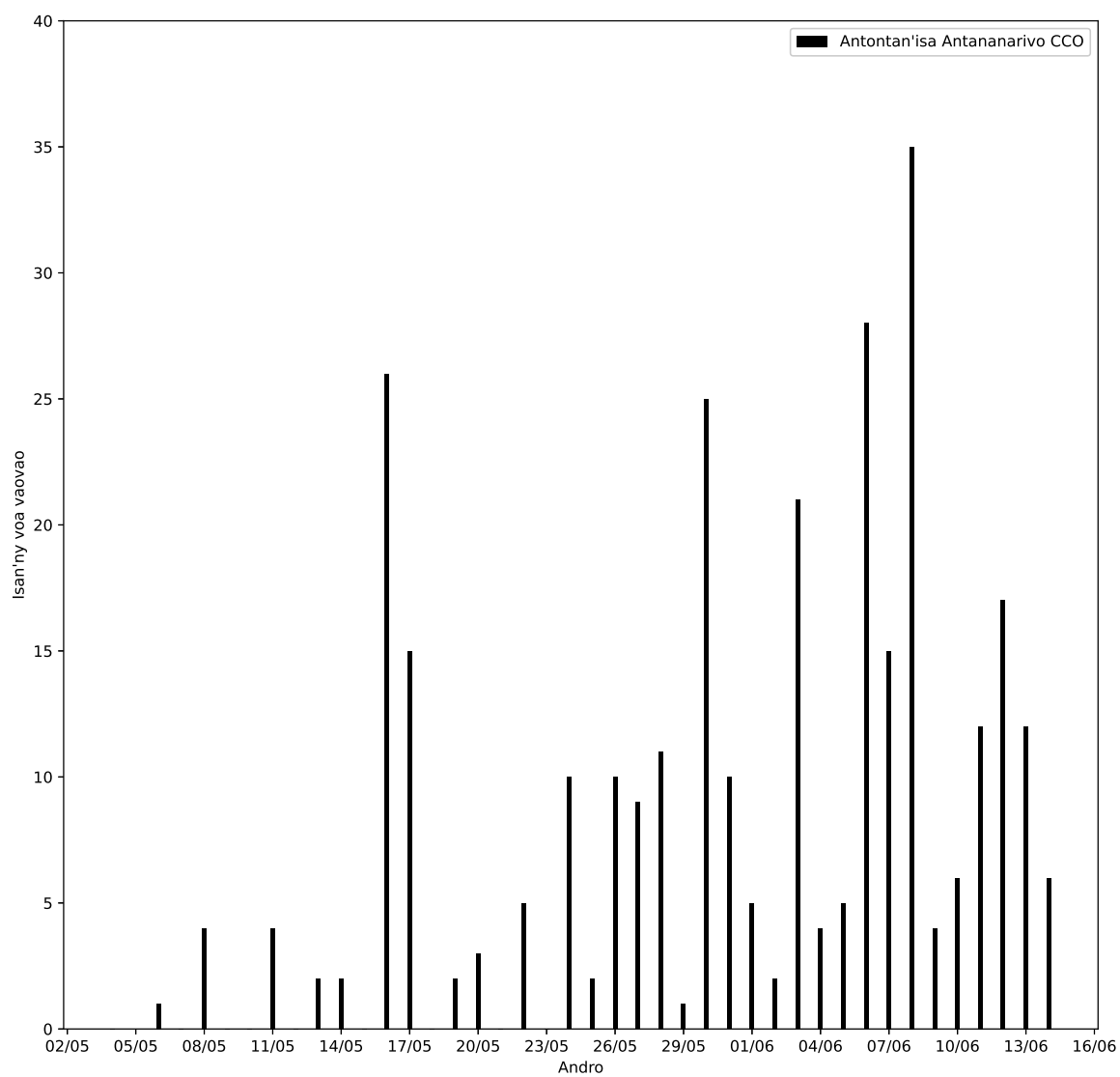
Hoan'ny vinavina: Ohatra t@ 12/06 dia 9 no voa vaovao voatily hoan'i Toamasina 7 kanefa 13 hatramin'ny 18 isa no vinavina. Antony 2 azo anazavana izany: 1) voatily talohan'ny 6.5 andro hisehoan'ny soritr'aretiny ireo olona voa ka tsy afaka namindra ny aretina, 2) vitsy ny voatily ka misy ireo olona voa izay tsy voatily.

Raha ny vinavina ambony hoan'Antananarivo dia mbola mety mitombo ny isan'ny olona voa vaovao. Hoan'i Toamasina dia vinavinaina ho tsy misy fitomboana firy ny isan'ny olona voa vaovao anaty ny 7 andro manaraka.

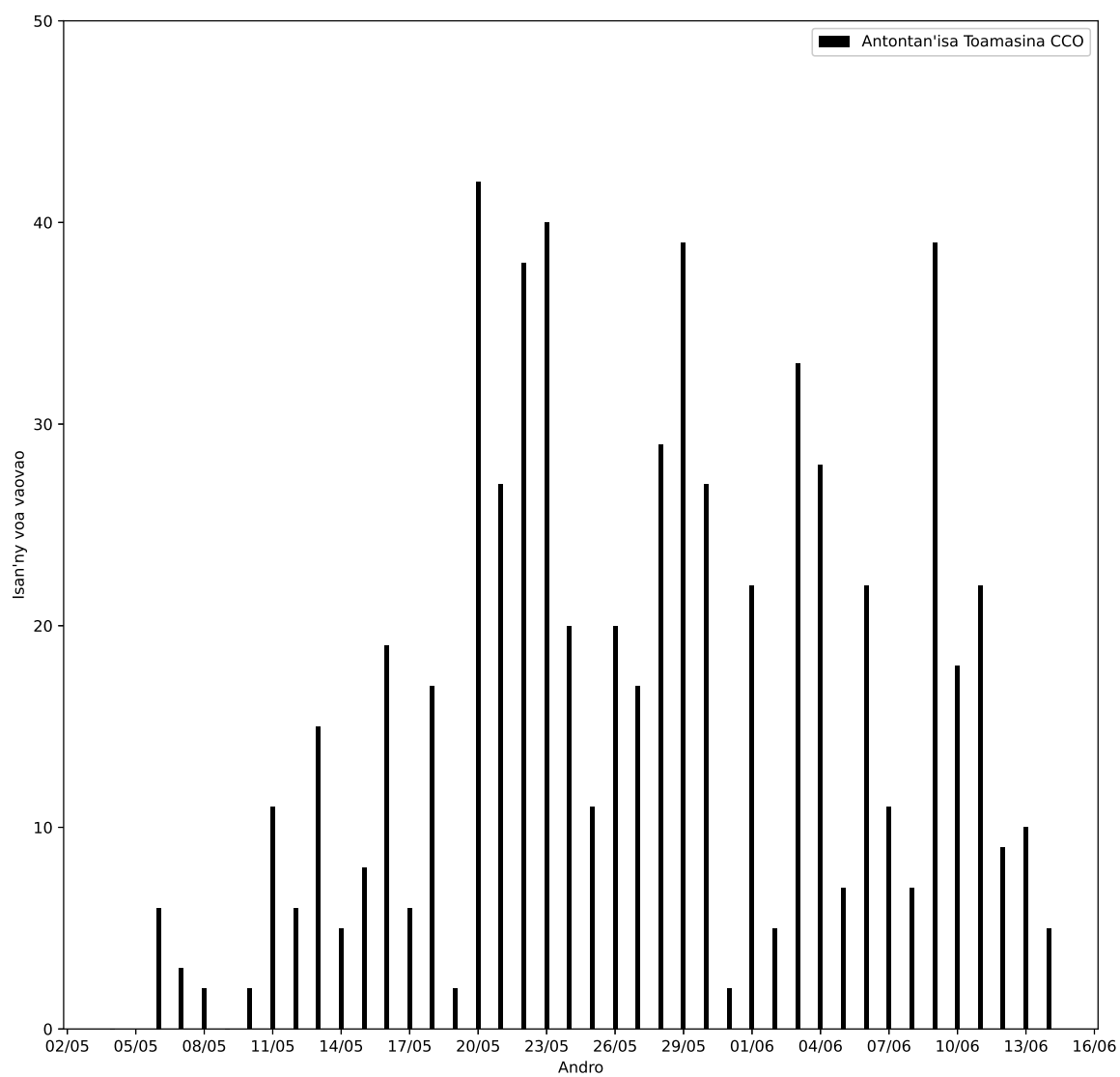
Mahasedra, naoty t@ 15/06/2020.

Lahatsoratra fameno

- [1] Ivotoera-pibaikoana malagasy momba ny ady amin'ny Covid-19 (CCO). *Data ilaina*. Mey 2020.
- [2] H. Mahasedra Ratsimbarison. *Tabilao ankapobeny sy modely vitsivitsy ijerena ny fivoaran'ny Covid-19 ao Madagasikara*. Tranokala Github. May 2020. https://github.com/herysedra/ady_cov/tree/master/scr/modely_RP.



Sary 7: Isan'ny voa vaovao voatily ao **Antananarivo**.



Sary 8: Isan'ny voa vaovao voatily ao **Toamasina**.