Il Verde scorre verso il nord a traverso una vasta superficie di paese e si unisce al S. Francisco in vicinanza

al passaggio di Pilao Arcado.

Il Correntes trae origine da un lago della provincia di Pernambuco, da cui scorre sotto il nome di Formozo, riceve le acque di un affluente dello stesso nome, e poscia quelle d'Eguas, Guara ed Arrojado, e si scarica nel Francisco dieci miglia al dissotto della cappella di Bom Jesus de Lappa, dopo un corso di quaranta leghe, essendo navigabile ad una grande distanza dalla sua foce.

Il Rio Grande o Gran Fiume, il di cui nome primitivo non è conosciuto, prende la sorgente nella serra di Paranan nella provincia di Pernambuco, e dopo un corso considerevole riceve le acque del Mosquito, e cinque leghe più all'ingiù quelle del Femeas, dodici più lunge l'Ondas, e dopo altre quattro leghe il Rio Branco, ch'è navigabile alla congiunzione del Riachao e del Janeiro, chiamata Tres Barras; venti leghe più lunge il Rio Grande è accresciuto dal Preto, il maggior suo affluente, che procede dalle vicinanze della serra Figuras, e si unisce al S. Francisco venti leghe al dissotto del Preto, essendo navi-

gabile sino alla foce dell' Ondas.

Al dissotto della congiunzione del Rio Grande il Francisco si dirige verso l'est e poscia verso l'est-sud-est, conservando la stessa larghezza sino all' Aldeia di Vargem Redonda, ove ha fine la navigazione superiore. In questo luogo il suo canale diviene più stretto e più rapido sino alla piccola Aldeia di Caninde, confine della navigazione dall' Oceano; ed in questo spazio di venti leghe si osservano varie cataratte, di cui la maggiore è quella di Paulo Affonso. Il Francisco è sparso d'isole, noverandosene trecento dalla grande cataratta sino alla foce, che ha due leghe di larghezza. Questo fiume è navigabile per lo spazio di quaranta leghe dal mare. Nel sito ove il suo letto ha la larghezza d'un miglio, le acque s'innalzano soltanto di tre piedi durante le alte maree, ma dopo le grandi pioggie sormontano ben venti piedi ed allagano in varii luoghi il paese alla distanza d'una lega dalle sponde, a 10° 50' di latitudine sud. Il Francisco si scarica mediante due canali d'ineguale larghezza. Quello del nord è largo mezza lega,