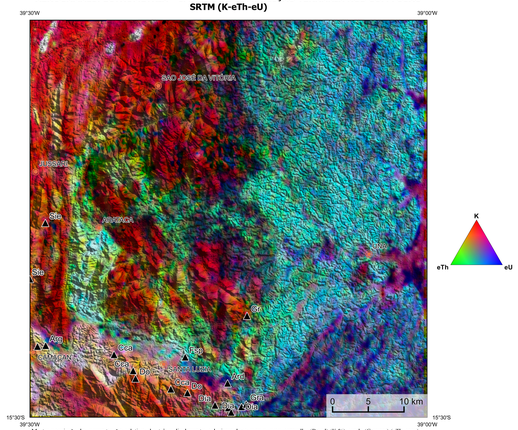
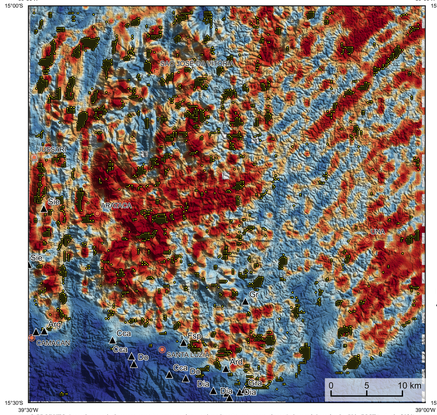
CARTA DE ANOMALIAS
FOLHA SD.24-Y-D-III - CAMACÃ
ESCALA 1:100.000 - SGB/CPRM; SDE-CBPM, 2022

AEROGAMAESPECTROMETRIA – IMAGEM DE COMPOSIÇÃO TERNÁRIA RGB COM FUSÃO SRTM (K-eTh-eU)



Mostra a variação das concentrações relativas dos três radioelementos relacionando-os com as cores vermelho (R-red) (K,%), verde (G-green) (eTh, ppm) e azul (B-blue) (eU, ppm). O espectro de cores varia desde o branco, quando coincidente as máximas concentrações relativas nos três radioelementos, até o preto, para os mínimos teores relativos.

AEROMAGNETOMETRIA - PRODUTO COM FUSÃO SRTM E DECONVOLUÇÃO DE EULER



218.720
127.800
86.521
62.562
46.847
35.476
26.627
19.048
12.596
6.303
1.229
0.048

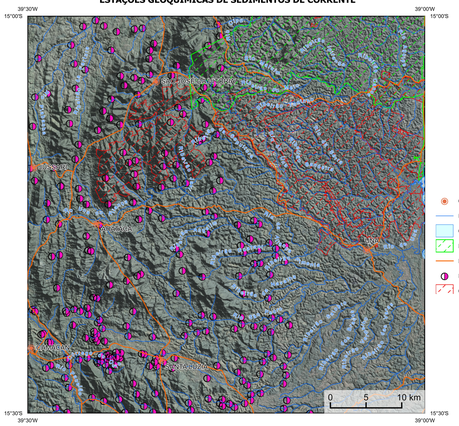
Produto
$(d/dx^2+d/dy^2)^{1/2}$

DECONVOLUÇÃO EULER

200-300 m

O PRODUTO é gerado a partir de processamentos que ressaltam enriquecimentos nos teores de potássio e urânio anômalo (Ud, COSTA et al., 2020), o produto entre o potássio e o gradiente total (Kgrx*GT), e o produto entre o urânio e o gradiente total (eUgT). Os produtos entre o gradiente total e o potássio/urânio ressaltam o aumento da susceptibilidade magnética associada aos elevados valores destes radioelementos. O PRODUTO pode ser formulado matematicamente como: UPKgrx*eUgT, onde altos valores (em vermelho) representam a alta associação entre os produtos. Todos os produtos foram previamente normalizados entre 0 e 1 para previnir diferença de peso entre os processamentos. A deconvolução Euler utiliza derivadas do campo magnetico anômalo para estudar a geometria das fontes magnetometricas localizadas em subsuperficie. Neste trabalho foi empregado o indice 1 para a deconvolução de Euler com o intuito de realçar as estruturas lineares magnéticas das áreas.

MODELO DIGITAL DO TERRENO E BASE CARTOGRÁFICA COM A IDENTIFICAÇÃO DAS ESTAÇÕES GEOQUÍMICAS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE



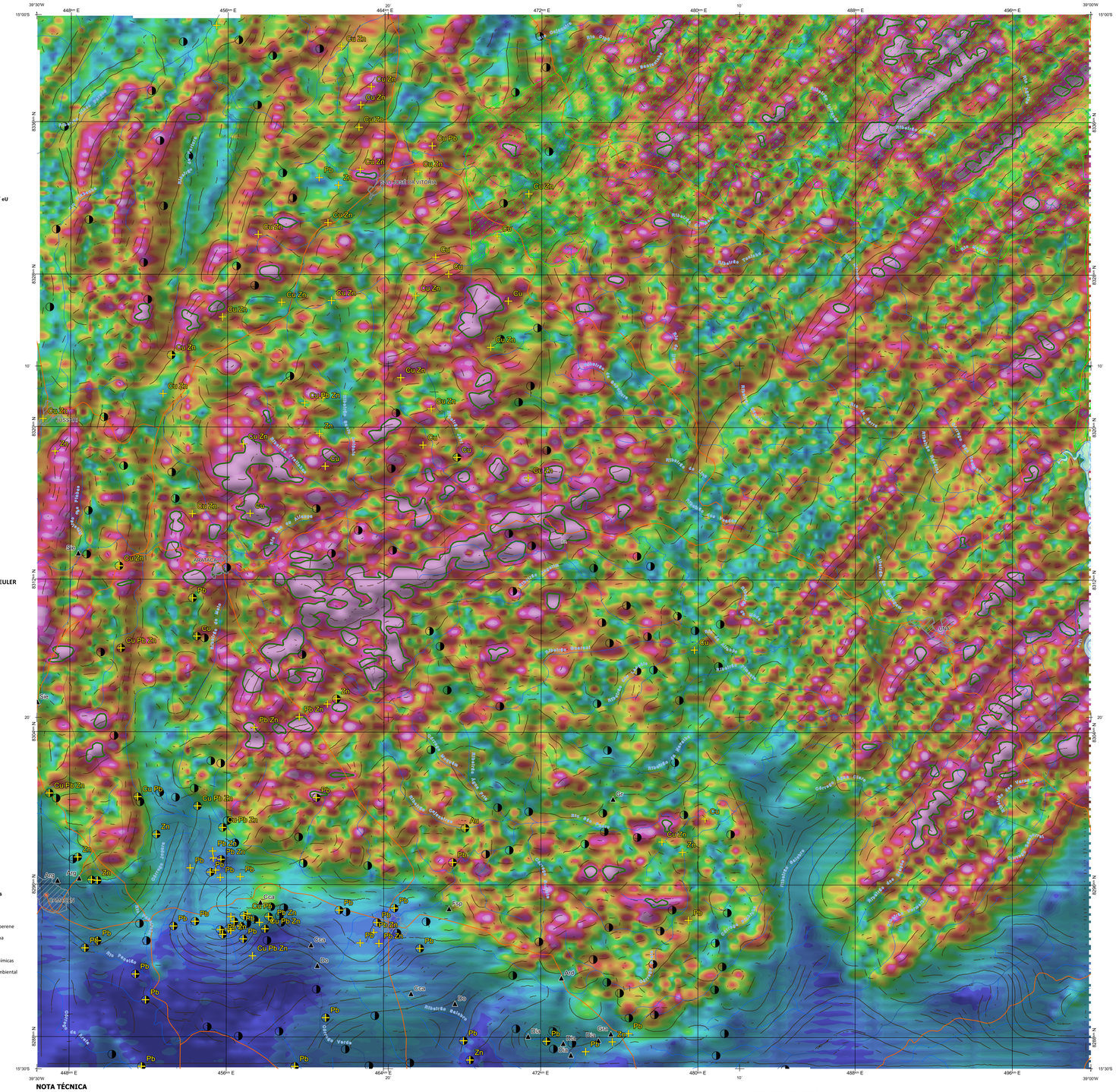
Convenções

- Cidades
- Drenagem
- Curso de água perene
- Reserva indígena
- Rodovias
- Estações geoquímicas
- Conservação ambiental

IMAGEM GOOGLE EARTH - OUTUBRO 2022.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

ARTICULAÇÃO DA FOLHA


GREENWICH
448km E
456km E
464km E
472km E
480km E
488km E
496km E
8336km N
8328km N
8320km N
8312km N
8304km N
Cu Zn
Cu Pb Zn
Cu Pb
Pb Zn
Cu
Pb
Zn
Au
Ag
Ste
Sb
Gra
Ga
Bo
Ba
Sn
Ag/Au
Au/Ag
Au/Cu
Au/Sb
Au/Ba
Au/Sn
Au/Ag/Cu
Au/Ag/Sb
Au/Ag/Ba
Au/Ag/Sn
Au/Cu/Sb
Au/Cu/Ba
Au/Cu/Sn
Au/Sb/Ba
Au/Sb/Sn
Au/Ba/Sn
Ag/Cu
Ag/Sb
Ag/Ba
Ag/Sn
Cu/Sb
Cu/Ba
Cu/Sn
Sb/Ba
Sb/Sn
Ba/Sn
Au/Ag/Cu/Sb
Au/Ag/Cu/Ba
Au/Ag/Cu/Sn
Au/Ag/Sb/Ba
Au/Ag/Sb/Sn
Au/Ag/Ba/Sn
Au/Cu/Sb/Ba
Au/Cu/Sb/Sn
Au/Cu/Ba/Sn
Au/Sb/Ba/Sn
Ag/Cu/Sb
Ag/Cu/Ba
Ag/Cu/Sn
Ag/Sb/Ba
Ag/Sb/Sn
Ag/Ba/Sn
Cu/Sb/Ba
Cu/Sb/Sn
Cu/Ba/Sn
Sb/Ba/Sn
Au/Ag/Cu/Sb/Ba
Au/Ag/Cu/Sb/Sn
Au/Ag/Cu/Ba/Sn
Au/Ag/Sb/Ba/Sn
Au/Cu/Sb/Ba/Sn
Ag/Cu/Sb/Ba
Ag/Cu/Sb/Sn
Ag/Cu/Ba/Sn
Ag/Sb/Ba/Sn
Cu/Sb/Ba/Sn
Au/Ag/Cu/Sb/Ba/Sn
Rio Jacuípe
Rio Subaúma
Rio Pojuca
Rio Catu
Rio Inhambupe
Rio Itapicuru
Rio Sauípe
Rio Joanes
Rio Ipojuca
Rio Una
Rio Ipiranga
Rio Real
Rio Vaza-Barris
Rio Piauí
Rio Piauí/Real
Rio Piauí/Vaza-Barris
Rio Piauí/Real/Vaza-Barris
Rio Real/Vaza-Barris
Rio Sergipe
Rio Sergipe/Vaza-Barris
Rio Sergipe/Real
Rio Sergipe/Real/Vaza-Barris
Rio Japaratuba
Rio Japaratuba/Vaza-Barris
Rio Japaratuba/Real
Rio Japaratuba/Real/Vaza-Barris
Rio Japaratuba/Sergipe
Rio Japaratuba/Sergipe/Vaza-Barris
Rio Japaratuba/Sergipe/Real
Rio Japaratuba/Sergipe/Real/Vaza-Barris
Rio Vaza-Barris/Sergipe
Rio Vaza-Barris/Sergipe/Real
Rio Vaza-Barris/Sergipe/Real/Japaratuba
Rio Real/Sergipe
Rio Real/Sergipe/Vaza-Barris
Rio Real/Sergipe/Japaratuba
Rio Real/Sergipe/Japaratuba/Vaza-Barris
Rio Piauí/Sergipe
Rio Piauí/Sergipe/Vaza-Barris
Rio Piauí/Sergipe/Real
Rio Piauí/Sergipe/Real/Vaza-Barris
Rio Piauí/Sergipe/Japaratuba
Rio Piauí/Sergipe/Japaratuba/Vaza-Barris
Rio Piauí/Sergipe/Japaratuba/Real
Rio Piauí/Sergipe/Japaratuba/Real/Vaza-Barris
Rio Piauí/Vaza-Barris/Sergipe
Rio Piauí/Vaza-Barris/Sergipe/Real
Rio Piauí/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Japaratuba
Rio Piauí/Real/Sergipe
Rio Piauí/Real/Sergipe/Vaza-Barris
Rio Piauí/Real/Sergipe/Japaratuba
Rio Piauí/Real/Sergipe/Japaratuba/Vaza-Barris
Rio Piauí/Real/Vaza-Barris/Sergipe
Rio Piauí/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Japaratuba
Rio Piauí/Real/Japaratuba/Sergipe
Rio Piauí/Real/Japaratuba/Sergipe/Vaza-Barris
Rio Piauí/Vaza-Barris/Sergipe/Japaratuba
Rio Piauí/Vaza-Barris/Japaratuba/Sergipe
Rio Piauí/Japaratuba/Sergipe
Rio Piauí/Japaratuba/Sergipe/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Sergipe/Real
Rio Piauí/Japaratuba/Sergipe/Real/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Sergipe
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Sergipe/Real
Rio Piauí/Japaratuba/Real/Sergipe
Rio Piauí/Japaratuba/Real/Sergipe/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Real/Vaza-Barris/Sergipe
Rio Piauí/Japaratuba/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Sergipe/Real
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Sergipe
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Sergipe/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris
Rio Piauí/Japaratuba/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe/Vaza-Barris/Real/Vaza-Barris/Sergipe