



seminário
de iniciação
científica



ANÁLISE ESPAÇO TEMPORAL DA EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DA SUB-BACIA DO RIO PARÁ - MG.

Ano	1998	2008	2018
Nº de Pontos	10	25	29
PA001	x	x	x
PA002		x	x
PA003	x	x	x
PA004		x	x
PA005	x	x	x
PA007	x	x	x
PA009	x	x	x
PA010		x	x
PA011	x	x	x
PA013	x	x	x
PA015	x	x	x
PA017	x	x	x
PA019	x	x	x
PA020		x	x
PA021		x	x
PA022		x	x
PA023			x
PA024		x	x
PA025			x
PA026		x	x
PA028		x	x
PA029			x
PA031			x
PA032		x	x
PA034		x	x
PA036		x	x
PA040		x	x
PA042		x	x
PA044		x	x

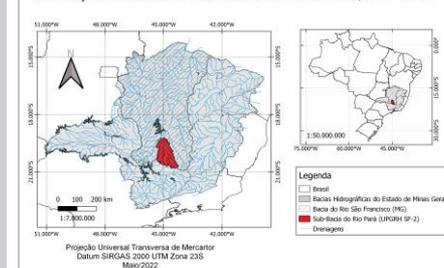
Monitoramento do IGAM nos anos de 1998, 2008 e 2018

Aumento da malha amostral de coleta de dados

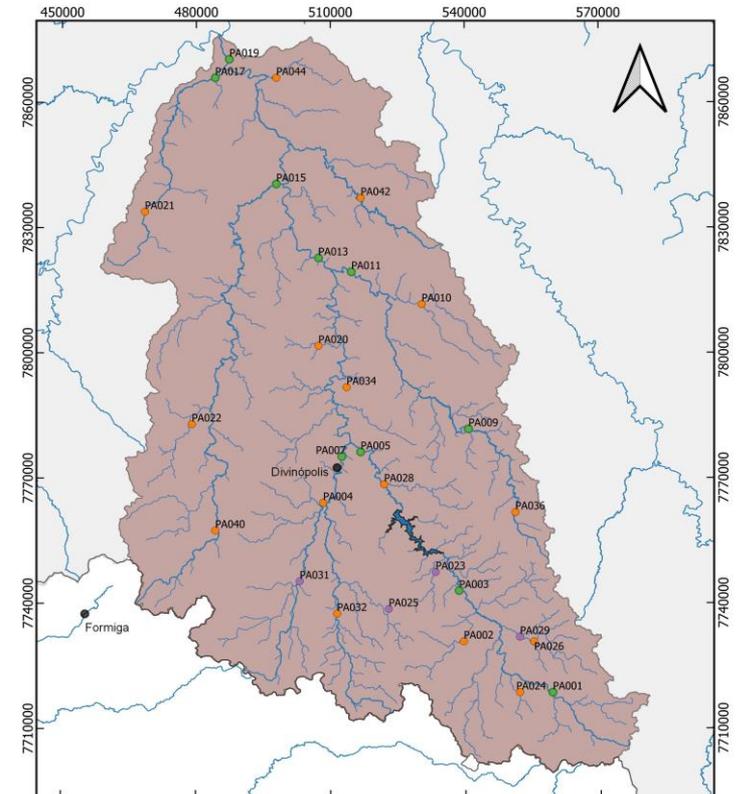
Relacionado com a necessidade de investigações detalhadas

Fonte dos mapas: Autores

Localização da área de estudo - Sub-Bacia do Rio Pará, MG - Brasil



Evolução temporal dos pontos de amostragem na Sub-Bacia do Rio Pará



Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum SIRGAS 2000 UTM Zona 23S
Fonte de Dados: IGAM
maio/2022

0 10 20 km
1:700.000

- Bacia do Rio São Francisco
- Sub-Bacia do Rio Pará (UPGRH SF-2)
- Drenagens
- Municípios
- Pontos de 1998
- Pontos de 2008
- Pontos de 2018