

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Biostar Catalogue

Rio de Janeiro, maio de 2024

Catálogos

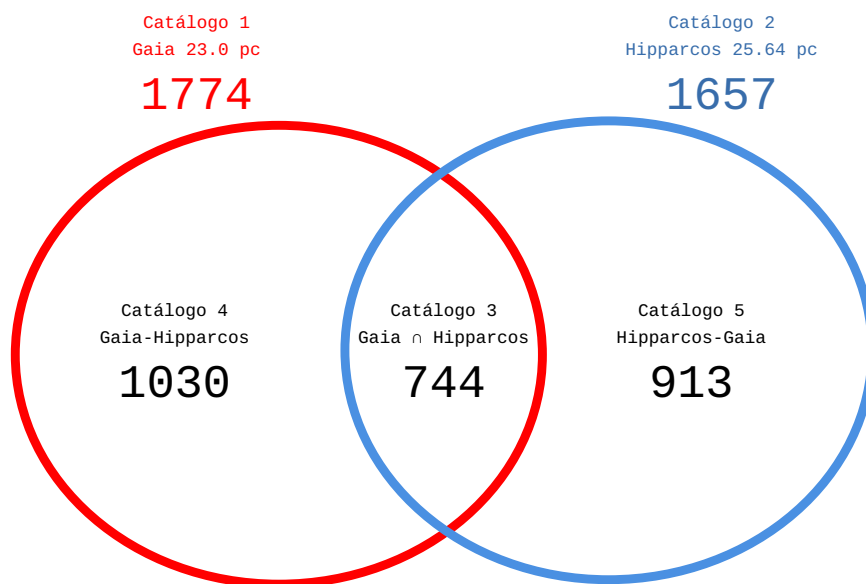
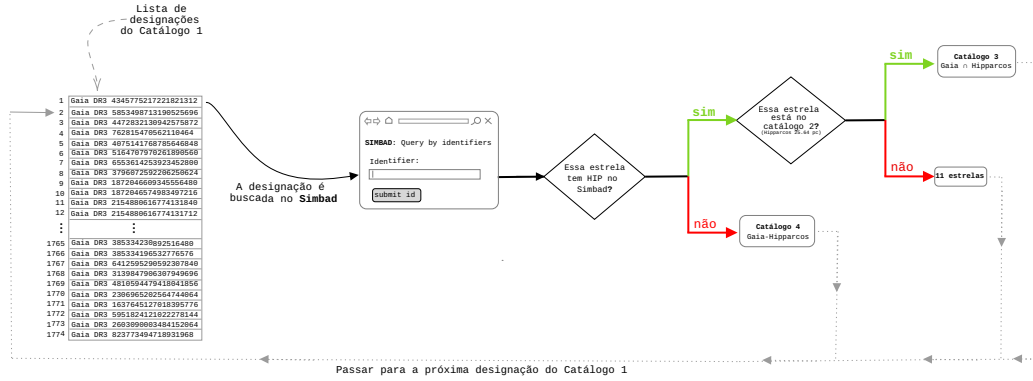


diagrama de Venn dos catálogos

Fluxograma do Algoritmo de Interseção



fluxograma do algoritmo de interseção ($\text{Gaia} \cap \text{Hipparcos}$)

Exemplo de resultado do algoritmo da página anterior

Catálogo 1						Catálogo 2					
(Gaia 23.0 pc)						(Hipparcos 25.64 pc)					
dec	ra	HD	Designation		HIP	HIP	HD	RAdeg	DEdeg		
1	-8.3716	243.9063	146233	Gaia DR3	4345775217221821312	HIP 79672	79672	146233	138.6011	-8.3682	1
2	52.6841	138.5836	79210	Gaia DR3	1022456139210632064	HIP 45343	45343	79210	138.6011	52.6880	2
3	46.5841	135.1323	- - -	Gaia DR3	1010729194865571456	NULL	61722	- - -	189.7682	47.0400	3
4	48.0409	134.7990	- - -	Gaia DR3	1014058103758571520	NULL	21492	- - -	69.2430	59.3670	4
5	61.4232	138.5855	79028	Gaia DR3	1040054235130174080	HIP 45333	45333	79028	138.5856	61.4234	5
6	62.7859	149.0332	- - -	Gaia DR3	1051547052218220160	HIP 48714	48714	- - -	149.0377	62.7899	6
7	65.8473	169.9881	- - -	Gaia DR3	1057318835428596096	HIP 55360	55360	- - -	170.0376	65.8460	7
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1770	59.5931	90.2951	- - -	Gaia DR3	999747822484300800	NULL	110922	- - -	337.0975	-25.9013	1653
1771	54.8498	113.8403	- - -	Gaia DR3	985610542491481984	HIP 36915	36915	- - -	113.8416	54.8497	1654
1772	-44.1337	314.4138	199288	Gaia DR3	6484716209628726912	HIP 103458	103458	199288	314.4187	-44.1270	1655
1773	-63.9997	156.0275	- - -	Gaia DR3	5251686138951379584	NULL	95326	- - -	290.9122	-39.1892	1656
1774	26.2146	56.5858	23453	Gaia DR3	70051608089857536	HIP 17609	17609	23453	56.5829	26.2160	1657

Estrela sem correspondência no catálogo 2

HIP anexado no registro do catálogo 1 que aponta para a estrela correspondente no catálogo 2

exemplificando o resultado do algoritmo da página anterior