

Exec.	Técnica	teste	teste 2	Agrmt.	Disagrmt.	Clusters	Novo suporte	Suporte	% Agrmt
1	XGB	0,858	0,862	0,881	0,668	3	2413	3538	68,20%
2	XGB	0,851	0,859	0,852	0,69	4	2205	3538	62,32%
3	XGB	0,862	0,864	0,867	0,683	3	2249	3538	63,57%
4	XGB	0,865	0,863	0,886	0,79	3	2369	3538	66,96%
5	XGB	0,861	0,866	0,87	0,71	3	2345	3538	66,28%
6	XGB	0,857	0,862	0,878	0,66	4	2291	3538	64,75%
7	XGB	0,856	0,863	0,892	0,753	3	2591	3538	73,23%
8	XGB	0,865	0,86	0,893	0,71	3	2525	3538	71,37%
9	XGB	0,855	0,857	0,884	0,682	3	2414	3538	68,23%
10	XGB	0,861	0,863	0,865	0,782	3	2264	3538	63,99%
Média		0,8591	0,8619	0,8768	0,7128				66,89%

			Set	Male	Female		SD
	XGBoost1	test	0,858	0,855	0,857		1,41E-03
	XGBoost2	test	0,851	0,843	0,854		7,78E-03
	XGBoost3	test	0,862	0,853	0,866		9,19E-03
	XGBoost4	test	0,865	0,864	0,862		1,41E-03
	XGBoost5	test	0,861	0,859	0,857		1,41E-03
	XGBoost6	test	0,857	0,85	0,859		6,36E-03
	XGBoost7	test	0,856	0,856	0,854		1,41E-03
	XGBoost8	test	0,865	0,866	0,861		3,54E-03
	XGBoost9	test	0,855	0,849	0,858		6,36E-03
	XGBoost10	test	0,861	0,861	0,857		2,83E-03
Média			0,8591	0,8556	0,8585		4,17E-03
	XGBoost1	test2	0,862	0,859	0,86		7,07E-04
	XGBoost2	test2	0,859	0,862	0,849		9,19E-03
	XGBoost3	test2	0,864	0,856	0,867		7,78E-03
	XGBoost4	test2	0,863	0,856	0,864		5,66E-03
	XGBoost5	test2	0,866	0,858	0,868		7,07E-03
	XGBoost6	test2	0,862	0,86	0,86		0,00E+00
	XGBoost7	test2	0,863	0,86	0,862		1,41E-03
	XGBoost8	test2	0,86	0,854	0,862		5,66E-03
	XGBoost9	test2	0,857	0,845	0,86		1,06E-02
	XGBoost10	test2	0,863	0,865	0,858		4,95E-03
Média			0,8619	0,8575	0,861		5,30E-03
	XGBoost1	agreement	0,881	0,873	0,886		9,19E-03
	XGBoost2	agreement	0,852	0,848	0,859		7,78E-03
	XGBoost3	agreement	0,867	0,864	0,87		4,24E-03
	XGBoost4	agreement	0,886	0,883	0,887		2,83E-03
	XGBoost5	agreement	0,87	0,848	0,884		2,55E-02
	XGBoost6	agreement	0,878	0,875	0,881		4,24E-03
	XGBoost7	agreement	0,892	0,895	0,887		5,66E-03
	XGBoost8	agreement	0,893	0,896	0,889		4,95E-03
	XGBoost9	agreement	0,884	0,872	0,892		1,41E-02
	XGBoost10	agreement	0,865	0,879	0,853		1,84E-02
Média			0,8768	0,8733	0,8788		9,69E-03
	XGBoost1	disagreement	0,668	0,643	0,682		2,76E-02
	XGBoost2	disagreement	0,69	0,693	0,684		6,36E-03
	XGBoost3	disagreement	0,683	0,653	0,698		3,18E-02
	XGBoost4	disagreement	0,79	0,763	0,79		1,91E-02
	XGBoost5	disagreement	0,71	0,694	0,72		1,84E-02
	XGBoost6	disagreement	0,66	0,642	0,665		1,63E-02
	XGBoost7	disagreement	0,753	0,733	0,763		2,12E-02
	XGBoost8	disagreement	0,71	0,648	0,744		6,79E-02
	XGBoost9	disagreement	0,682	0,695	0,667		1,98E-02
	XGBoost10	disagreement	0,782	0,764	0,794		2,12E-02
Média			0,7128	0,6928	0,7207		2,50E-02
	Teste t	Agreement	7,09E-03	2,17E-02	9,95E-04		8,72E-02
	Teste t	Disagreement	2,82E-06	1,39E-06	7,38E-06		5,43E-03

			Set	White	Mixed	Black	Pndc	Indigenous	Yellow	SD	
	XGBoost1	test		0,858	0,862	0,813	0,855	0,9	1	0,857	6,44E-02
	XGBoost2	test		0,851	0,854	0,819	0,853	0,831	1	0,875	6,57E-02
	XGBoost3	test		0,862	0,869	0,837	0,828	0,878	1	0,667	1,07E-01
	XGBoost4	test		0,865	0,868	0,844	0,861	0,855	1	0,806	6,63E-02
	XGBoost5	test		0,861	0,859	0,859	0,863	0,885		0,778	4,10E-02
	XGBoost6	test		0,857	0,857	0,83	0,87	0,869	1	0,786	7,17E-02
	XGBoost7	test		0,856	0,862	0,808	0,876	0,861		0,889	3,08E-02
	XGBoost8	test		0,865	0,869	0,838	0,856	0,883		0,607	1,15E-01
	XGBoost9	test		0,855	0,857	0,825	0,845	0,877	1	0,96	6,99E-02
	XGBoost10	test		0,861	0,861	0,81	0,882	0,923	1	0,867	6,48E-02
Média				0,8591	0,8618	0,8283	0,8589	0,8762	1	0,8092	6,97E-02
	XGBoost1	test2		0,862	0,862	0,856	0,871	0,855		0,519	1,53E-01
	XGBoost2	test2		0,859	0,861	0,829	0,859	0,833	1	0,675	1,04E-01
	XGBoost3	test2		0,864	0,863	0,842	0,892	0,89		0,932	3,39E-02
	XGBoost4	test2		0,863	0,864	0,836	0,888	0,876	0,5	0,708	1,51E-01
	XGBoost5	test2		0,866	0,87	0,827	0,86	0,86	1	1	7,67E-02
	XGBoost6	test2		0,862	0,866	0,829	0,852	0,89	1	0,78	7,41E-02
	XGBoost7	test2		0,863	0,87	0,827	0,816	0,875	0,75	0,778	4,95E-02
	XGBoost8	test2		0,86	0,862	0,83	0,849	0,895	0,875	0,833	2,51E-02
	XGBoost9	test2		0,857	0,866	0,821	0,833	0,847		0,738	4,93E-02
	XGBoost10	test2		0,863	0,871	0,809	0,844	0,839		0,7	6,67E-02
Média				0,8619	0,8655	0,8306	0,8564	0,866	0,8541666667	0,7663	7,83E-02
	XGBoost1	agreement		0,881	0,892	0,828	0,845	0,878		0	3,86E-01
	XGBoost2	agreement		0,852	0,863	0,781	0,835	0,82		1	8,38E-02
	XGBoost3	agreement		0,867	0,867	0,835	0,878	0,933		1	6,49E-02
	XGBoost4	agreement		0,886	0,886	0,871	0,909	0,905		0,625	1,21E-01
	XGBoost5	agreement		0,87	0,876	0,811	0,88	0,831		1	7,34E-02
	XGBoost6	agreement		0,878	0,88	0,867	0,87	0,911		0,741	6,54E-02
	XGBoost7	agreement		0,892	0,899	0,854	0,827	0,905	0,75	0,857	5,66E-02
	XGBoost8	agreement		0,893	0,895	0,866	0,873	0,939	0,875	1	5,23E-02
	XGBoost9	agreement		0,884	0,895	0,861	0,856	0,889		0,5	1,69E-01
	XGBoost10	agreement		0,865	0,868	0,835	0,86	0,851		0,833	1,53E-02
Média				0,8768	0,8821	0,8409	0,8633	0,8862	0,8125	0,7556	1,09E-01
	XGBoost1	disagreement		0,668	0,657	0,765	0,675	0,625		0,667	5,23E-02
	XGBoost2	disagreement		0,69	0,686	0,721	0,672	0,825	1	0,381	2,04E-01
	XGBoost3	disagreement		0,683	0,672	0,747	0,697	0,699		0,889	8,72E-02
	XGBoost4	disagreement		0,79	0,793	0,692	0,846	0,808	0,5	1	1,67E-01
	XGBoost5	disagreement		0,71	0,716	0,672	0,668	0,598		1	1,56E-01
	XGBoost6	disagreement		0,66	0,662	0,687	0,574	0,567	1	0,5	1,78E-01
	XGBoost7	disagreement		0,753	0,753	0,736	0,806	0,626		0,75	6,61E-02
	XGBoost8	disagreement		0,71	0,714	0,714	0,636	0,677		0,75	4,33E-02
	XGBoost9	disagreement		0,682	0,682	0,663	0,703	0,598		1	1,56E-01
	XGBoost10	disagreement		0,782	0,789	0,704	0,838	0,736		0,5	1,30E-01
Média				0,7128	0,7124	0,7101	0,7115	0,6759	0,8333333333	0,7437	1,24E-01
Teste t											
	Teste t	Agreement		7,09E-03	3,82E-03	3,37E-01	3,05E-01	2,76E-02	#N/A	8,88E-01	2,88E-01
	Teste t	Disagreement		2,82E-06	3,71E-06	1,74E-07	8,87E-04	1,82E-04	#N/A	7,38E-01	4,73E-02

			Set	AC	L01	L02	L05	L06		SD
	XGBoost1	test		0,858	0,87	0,839	0,809	0,845	0,828	2,24E-02
	XGBoost2	test		0,851	0,866	0,809	0,821	0,84	0,815	2,31E-02
	XGBoost3	test		0,862	0,87	0,854	0,832	0,854	0,824	1,86E-02
	XGBoost4	test		0,865	0,869	0,849	0,881	0,857	0,835	1,78E-02
	XGBoost5	test		0,861	0,878	0,806	0,836	0,822	0,861	2,91E-02
	XGBoost6	test		0,857	0,86	0,834	0,884	0,855	0,827	2,26E-02
	XGBoost7	test		0,856	0,86	0,86	0,812	0,861	0,86	2,16E-02
	XGBoost8	test		0,865	0,877	0,839	0,826	0,856	0,838	1,98E-02
	XGBoost9	test		0,855	0,858	0,85	0,88	0,848	0,803	2,81E-02
	XGBoost10	test		0,861	0,868	0,84	0,863	0,848	0,84	1,30E-02
Média				0,8591	0,8676	0,838	0,8444	0,8486	0,8331	2,16E-02
	XGBoost1	test2		0,862	0,857	0,856	0,853	0,877	0,87	1,04E-02
	XGBoost2	test2		0,859	0,863	0,841	0,869	0,85	0,833	1,49E-02
	XGBoost3	test2		0,864	0,872	0,837	0,847	0,853	0,864	1,38E-02
	XGBoost4	test2		0,863	0,866	0,834	0,868	0,864	0,866	1,44E-02
	XGBoost5	test2		0,866	0,871	0,871	0,836	0,848	0,86	1,52E-02
	XGBoost6	test2		0,862	0,875	0,858	0,845	0,824	0,817	2,39E-02
	XGBoost7	test2		0,863	0,871	0,847	0,817	0,859	0,833	2,12E-02
	XGBoost8	test2		0,86	0,865	0,827	0,858	0,862	0,858	1,54E-02
	XGBoost9	test2		0,857	0,86	0,86	0,827	0,866	0,843	1,60E-02
	XGBoost10	test2		0,863	0,864	0,854	0,828	0,876	0,837	1,95E-02
Média				0,8619	0,8664	0,8485	0,8448	0,8579	0,8481	1,65E-02
	XGBoost1	agreement		0,881	0,88	0,891	0,798	0,909	0,861	4,27E-02
	XGBoost2	agreement		0,852	0,859	0,837	0,815	0,861	0,789	3,05E-02
	XGBoost3	agreement		0,867	0,869	0,841	0,795	0,878	0,9	4,04E-02
	XGBoost4	agreement		0,886	0,89	0,853	0,874	0,873	0,897	1,71E-02
	XGBoost5	agreement		0,87	0,882	0,878	0,84	0,822	0,836	2,68E-02
	XGBoost6	agreement		0,878	0,882	0,882	0,888	0,891	0,775	4,97E-02
	XGBoost7	agreement		0,892	0,902	0,865	0,841	0,869	0,859	2,22E-02
	XGBoost8	agreement		0,893	0,899	0,858	0,881	0,891	0,879	1,55E-02
	XGBoost9	agreement		0,884	0,885	0,891	0,885	0,906	0,847	2,18E-02
	XGBoost10	agreement		0,865	0,865	0,839	0,864	0,867	0,866	1,19E-02
Média				0,8768	0,8813	0,8635	0,8481	0,8767	0,8509	2,79E-02
	XGBoost1	disagreement		0,668	0,662	0,681	0,702	0,635	0,681	2,52E-02
	XGBoost2	disagreement		0,69	0,692	0,668	0,678	0,687	0,705	1,40E-02
	XGBoost3	disagreement		0,683	0,672	0,713	0,77	0,691	0,611	5,81E-02
	XGBoost4	disagreement		0,79	0,803	0,741	0,852	0,721	0,779	5,18E-02
	XGBoost5	disagreement		0,71	0,7	0,739	0,666	0,719	0,739	3,07E-02
	XGBoost6	disagreement		0,66	0,666	0,707	0,632	0,613	0,667	3,62E-02
	XGBoost7	disagreement		0,753	0,751	0,733	0,772	0,766	0,744	1,59E-02
	XGBoost8	disagreement		0,71	0,69	0,721	0,746	0,756	0,75	2,73E-02
	XGBoost9	disagreement		0,682	0,682	0,705	0,542	0,7	0,701	6,99E-02
	XGBoost10	disagreement		0,782	0,789	0,807	0,771	0,726	0,753	3,14E-02
Média				0,7128	0,7107	0,7215	0,7131	0,7014	0,713	3,60E-02
	Teste t	Agreement		7,09E-03	9,07E-03	1,86E-02	8,11E-01	4,83E-02	7,80E-01	2,44E-02
	Teste t	Disagreement		2,82E-06	5,37E-06	3,06E-06	8,62E-04	1,53E-06	2,03E-05	1,07E-02

			Set	No	Yes		SD
	XGBoost1	test	0,858	0,881	0,849		2,26E-02
	XGBoost2	test	0,851	0,872	0,843		2,05E-02
	XGBoost3	test	0,862	0,885	0,854		2,19E-02
	XGBoost4	test	0,865	0,88	0,859		1,48E-02
	XGBoost5	test	0,861	0,881	0,852		2,05E-02
	XGBoost6	test	0,857	0,866	0,854		8,49E-03
	XGBoost7	test	0,856	0,866	0,852		9,90E-03
	XGBoost8	test	0,865	0,874	0,862		8,49E-03
	XGBoost9	test	0,855	0,86	0,853		4,95E-03
	XGBoost10	test	0,861	0,878	0,855		1,63E-02
Média			0,8591	0,8743	0,8533		1,48E-02
	XGBoost1	test2	0,862	0,855	0,864		6,36E-03
	XGBoost2	test2	0,859	0,88	0,85		2,12E-02
	XGBoost3	test2	0,864	0,879	0,858		1,48E-02
	XGBoost4	test2	0,863	0,877	0,857		1,41E-02
	XGBoost5	test2	0,866	0,876	0,862		9,90E-03
	XGBoost6	test2	0,862	0,872	0,858		9,90E-03
	XGBoost7	test2	0,863	0,873	0,859		9,90E-03
	XGBoost8	test2	0,86	0,859	0,859		0,00E+00
	XGBoost9	test2	0,857	0,859	0,857		1,41E-03
	XGBoost10	test2	0,863	0,864	0,862		1,41E-03
Média			0,8619	0,8694	0,8586		8,91E-03
	XGBoost1	agreement	0,881	0,897	0,871		1,84E-02
	XGBoost2	agreement	0,852	0,885	0,837		3,39E-02
	XGBoost3	agreement	0,867	0,882	0,863		1,34E-02
	XGBoost4	agreement	0,886	0,9	0,878		1,56E-02
	XGBoost5	agreement	0,87	0,903	0,85		3,75E-02
	XGBoost6	agreement	0,878	0,898	0,867		2,19E-02
	XGBoost7	agreement	0,892	0,898	0,887		7,78E-03
	XGBoost8	agreement	0,893	0,901	0,885		1,13E-02
	XGBoost9	agreement	0,884	0,902	0,875		1,91E-02
	XGBoost10	agreement	0,865	0,859	0,866		4,95E-03
Média			0,8768	0,8925	0,8679		1,84E-02
	XGBoost1	disagreement	0,668	0,681	0,657		1,70E-02
	XGBoost2	disagreement	0,69	0,704	0,684		1,41E-02
	XGBoost3	disagreement	0,683	0,719	0,665		3,82E-02
	XGBoost4	disagreement	0,79	0,756	0,797		2,90E-02
	XGBoost5	disagreement	0,71	0,732	0,699		2,33E-02
	XGBoost6	disagreement	0,66	0,666	0,658		5,66E-03
	XGBoost7	disagreement	0,753	0,745	0,751		4,24E-03
	XGBoost8	disagreement	0,71	0,726	0,705		1,48E-02
	XGBoost9	disagreement	0,682	0,713	0,668		3,18E-02
	XGBoost10	disagreement	0,782	0,762	0,792		2,12E-02
Média			0,7128	0,7204	0,7076		1,99E-02
Teste t							
	Teste t	Agreement	7,09E-03	2,14E-03	7,01E-02		1,03E-02
	Teste t	Disagreement	2,82E-06	9,08E-08	9,22E-06		2,35E-02