

Exec.	Técnica	teste	teste 2	Agrmt.	Disagrmt.	Clusters	Novo suporte	Suporte	% Agrmt
1	RF	0,849	0,852	0,888	0,629	3	2609	3538	73,74%
2	RF	0,848	0,851	0,862	0,654	3	2318	3538	65,52%
3	RF	0,852	0,859	0,891	0,689	3	2566	3538	72,53%
4	RF	0,859	0,85	0,892	0,658	3	2636	3538	74,51%
5	RF	0,845	0,858	0,882	0,678	3	2386	3538	67,44%
6	RF	0,851	0,854	0,887	0,678	3	2547	3538	71,99%
7	RF	0,85	0,856	0,89	0,649	3	2678	3538	75,69%
8	RF	0,859	0,851	0,884	0,709	3	2643	3538	74,70%
9	RF	0,849	0,852	0,883	0,686	3	2680	3538	75,75%
10	RF	0,856	0,853	0,888	0,667	3	2692	3538	76,09%
Média		0,8518	0,8536	0,8847	0,6697	--	--	--	72,80%

			Set	Male	Female		SD
	RandomForest1	test	0,849	0,845	0,846		7,07E-04
	RandomForest2	test	0,848	0,837	0,851		9,90E-03
	RandomForest3	test	0,852	0,841	0,856		1,06E-02
	RandomForest4	test	0,859	0,856	0,858		1,41E-03
	RandomForest5	test	0,845	0,844	0,843		7,07E-04
	RandomForest6	test	0,851	0,844	0,853		6,36E-03
	RandomForest7	test	0,85	0,851	0,846		3,54E-03
	RandomForest8	test	0,859	0,856	0,858		1,41E-03
	RandomForest9	test	0,849	0,847	0,849		1,41E-03
	RandomForest10	test	0,856	0,853	0,855		1,41E-03
Média			0,8518	0,8474	0,8515		3,75E-03
	RandomForest1	test2	0,852	0,851	0,849		1,41E-03
	RandomForest2	test2	0,851	0,853	0,843		7,07E-03
	RandomForest3	test2	0,859	0,85	0,862		8,49E-03
	RandomForest4	test2	0,85	0,835	0,856		1,48E-02
	RandomForest5	test2	0,858	0,843	0,864		1,48E-02
	RandomForest6	test2	0,854	0,851	0,852		7,07E-04
	RandomForest7	test2	0,856	0,858	0,851		4,95E-03
	RandomForest8	test2	0,851	0,849	0,849		0,00E+00
	RandomForest9	test2	0,852	0,844	0,851		4,95E-03
	RandomForest10	test2	0,853	0,856	0,849		4,95E-03
Média			0,8536	0,849	0,8526		6,22E-03
	RandomForest1	agreement	0,888	0,883	0,889		4,24E-03
	RandomForest2	agreement	0,862	0,858	0,866		5,66E-03
	RandomForest3	agreement	0,891	0,887	0,892		3,54E-03
	RandomForest4	agreement	0,892	0,889	0,891		1,41E-03
	RandomForest5	agreement	0,882	0,87	0,892		1,56E-02
	RandomForest6	agreement	0,887	0,886	0,886		0,00E+00
	RandomForest7	agreement	0,89	0,908	0,875		2,33E-02
	RandomForest8	agreement	0,884	0,887	0,88		4,95E-03
	RandomForest9	agreement	0,883	0,877	0,883		4,24E-03
	RandomForest10	agreement	0,888	0,888	0,887		7,07E-04
Média			0,8847	0,8833	0,8841		6,36E-03
	RandomForest1	disagreement	0,629	0,624	0,627		2,12E-03
	RandomForest2	disagreement	0,654	0,645	0,65		3,54E-03
	RandomForest3	disagreement	0,689	0,635	0,705		4,95E-02
	RandomForest4	disagreement	0,658	0,611	0,683		5,09E-02
	RandomForest5	disagreement	0,678	0,643	0,688		3,18E-02
	RandomForest6	disagreement	0,678	0,651	0,684		2,33E-02
	RandomForest7	disagreement	0,649	0,657	0,643		9,90E-03
	RandomForest8	disagreement	0,709	0,662	0,731		4,88E-02
	RandomForest9	disagreement	0,686	0,667	0,688		1,48E-02
	RandomForest10	disagreement	0,667	0,675	0,651		1,70E-02
Média			0,6697	0,647	0,675		2,52E-02
	Teste t	Agreement	9,11E-07	1,84E-05	2,33E-08		9,57E-01
	Teste t	Disagreement	1,03E-09	3,40E-11	1,42E-08		8,30E-03

			Set	White	Mixed	Black	Pndc	Indigenous	Yellow		SD
	RandomForest1	test		0,849	0,851	0,8	0,852	0,919	1	0,893	6,92E-02
	RandomForest2	test		0,848	0,849	0,825	0,841	0,842	1	0,875	6,48E-02
	RandomForest3	test		0,852	0,859	0,809	0,818	0,874	1	0,833	7,03E-02
	RandomForest4	test		0,859	0,862	0,827	0,867	0,851	1	0,889	6,10E-02
	RandomForest5	test		0,845	0,84	0,864	0,867	0,847		0,787	3,22E-02
	RandomForest6	test		0,851	0,853	0,826	0,846	0,848	1	0,845	6,45E-02
	RandomForest7	test		0,85	0,853	0,813	0,885	0,856		0,986	6,53E-02
	RandomForest8	test		0,859	0,863	0,838	0,845	0,866		0,589	1,19E-01
	RandomForest9	test		0,849	0,848	0,852	0,835	0,856	1	0,92	6,36E-02
	RandomForest10	test		0,856	0,858	0,81	0,855	0,933	1	0,911	6,77E-02
Média				0,8518	0,8536	0,8264	0,8511	0,8692	1	0,8528	6,77E-02
	RandomForest1	test2		0,852	0,851	0,842	0,87	0,856		0,519	1,50E-01
	RandomForest2	test2		0,851	0,852	0,829	0,848	0,837	1	0,725	8,80E-02
	RandomForest3	test2		0,859	0,856	0,841	0,881	0,925		0,932	4,06E-02
	RandomForest4	test2		0,85	0,851	0,821	0,883	0,845	0,562	0,799	1,17E-01
	RandomForest5	test2		0,858	0,862	0,812	0,865	0,849	1	0,833	6,66E-02
	RandomForest6	test2		0,854	0,856	0,824	0,846	0,898	1	0,86	6,32E-02
	RandomForest7	test2		0,856	0,865	0,812	0,799	0,876	0,75	0,63	9,03E-02
	RandomForest8	test2		0,851	0,852	0,819	0,839	0,909	1	0,881	6,54E-02
	RandomForest9	test2		0,852	0,858	0,816	0,832	0,866		0,786	3,24E-02
	RandomForest10	test2		0,853	0,86	0,806	0,84	0,817		0,7	6,21E-02
Média				0,8536	0,8563	0,8222	0,8503	0,8678	0,8853333333	0,7665	7,76E-02
	RandomForest1	agreement		0,888	0,892	0,867	0,883	0,866		0,5	1,69E-01
	RandomForest2	agreement		0,862	0,872	0,811	0,827	0,821	1	1	8,89E-02
	RandomForest3	agreement		0,891	0,891	0,87	0,885	0,939		0,875	2,75E-02
	RandomForest4	agreement		0,892	0,893	0,859	0,931	0,906	0,333	0,774	2,27E-01
	RandomForest5	agreement		0,882	0,888	0,828	0,882	0,893		0,5	1,69E-01
	RandomForest6	agreement		0,887	0,889	0,872	0,874	0,898	1	0,933	4,89E-02
	RandomForest7	agreement		0,89	0,894	0,866	0,841	0,887		0,625	1,12E-01
	RandomForest8	agreement		0,884	0,886	0,843	0,888	0,936	1	0,95	5,59E-02
	RandomForest9	agreement		0,883	0,89	0,851	0,847	0,921		0,639	1,11E-01
	RandomForest10	agreement		0,888	0,896	0,839	0,859	0,884		0,762	5,29E-02
Média				0,8847	0,8891	0,8506	0,8717	0,8951	0,83325	0,7558	1,06E-01
	RandomForest1	disagreement		0,629	0,62	0,692	0,615	0,683		0,5	7,67E-02
	RandomForest2	disagreement		0,654	0,646	0,66	0,668	0,826		0,688	7,34E-02
	RandomForest3	disagreement		0,689	0,681	0,65	0,8	0,742		1	1,39E-01
	RandomForest4	disagreement		0,658	0,668	0,596	0,654	0,365	1	1	2,47E-01
	RandomForest5	disagreement		0,678	0,683	0,664	0,575	0,643	1	1	1,89E-01
	RandomForest6	disagreement		0,678	0,67	0,649	0,699	0,648		0,9	1,06E-01
	RandomForest7	disagreement		0,649	0,655	0,604	0,64	0,843	0	1	3,41E-01
	RandomForest8	disagreement		0,709	0,7	0,725	0,698	0,761		1	1,27E-01
	RandomForest9	disagreement		0,686	0,697	0,609	0,692	0,622		1	1,59E-01
	RandomForest10	disagreement		0,667	0,673	0,634	0,639	0,537		0,667	5,47E-02
Média				0,6697	0,6693	0,6483	0,668	0,667	0,6666666667	0,8755	1,51E-01
Teste t											
	Teste t	Agreement		9,11E-07	7,65E-08	1,42E-03	1,19E-02	1,34E-02	#N/A	8,35E-01	1,00E-01
	Teste t	Disagreement		1,03E-09	1,17E-09	1,45E-07	6,83E-06	9,55E-04	#N/A	2,77E-02	3,31E-02

			Set	AC	L01	L02	L05	L06		SD
	RandomForest1	test		0,849	0,861	0,817	0,803	0,848	0,81	2,53E-02
	RandomForest2	test		0,848	0,862	0,815	0,822	0,824	0,816	1,95E-02
	RandomForest3	test		0,852	0,855	0,855	0,814	0,851	0,817	2,10E-02
	RandomForest4	test		0,859	0,864	0,842	0,873	0,845	0,831	1,71E-02
	RandomForest5	test		0,845	0,858	0,791	0,842	0,812	0,866	3,16E-02
	RandomForest6	test		0,851	0,848	0,842	0,872	0,867	0,816	2,23E-02
	RandomForest7	test		0,85	0,854	0,841	0,84	0,841	0,875	1,50E-02
	RandomForest8	test		0,859	0,87	0,852	0,808	0,839	0,838	2,27E-02
	RandomForest9	test		0,849	0,851	0,848	0,866	0,832	0,828	1,54E-02
	RandomForest10	test		0,856	0,867	0,85	0,833	0,826	0,823	1,85E-02
Média				0,8518	0,859	0,8353	0,8373	0,8385	0,832	2,08E-02
	RandomForest1	test2		0,852	0,847	0,84	0,844	0,867	0,868	1,33E-02
	RandomForest2	test2		0,851	0,856	0,837	0,866	0,833	0,838	1,43E-02
	RandomForest3	test2		0,859	0,866	0,832	0,85	0,841	0,861	1,40E-02
	RandomForest4	test2		0,85	0,857	0,809	0,86	0,844	0,849	2,05E-02
	RandomForest5	test2		0,858	0,864	0,858	0,819	0,833	0,863	2,03E-02
	RandomForest6	test2		0,854	0,865	0,852	0,842	0,822	0,818	1,99E-02
	RandomForest7	test2		0,856	0,865	0,846	0,785	0,848	0,832	3,04E-02
	RandomForest8	test2		0,851	0,854	0,819	0,848	0,853	0,869	1,83E-02
	RandomForest9	test2		0,852	0,858	0,853	0,809	0,847	0,839	1,93E-02
	RandomForest10	test2		0,853	0,856	0,844	0,828	0,867	0,812	2,19E-02
Média				0,8536	0,8588	0,839	0,8351	0,8455	0,8449	1,92E-02
	RandomForest1	agreement		0,888	0,883	0,88	0,862	0,917	0,882	1,99E-02
	RandomForest2	agreement		0,862	0,853	0,888	0,84	0,884	0,838	2,39E-02
	RandomForest3	agreement		0,891	0,898	0,87	0,87	0,876	0,887	1,21E-02
	RandomForest4	agreement		0,892	0,903	0,85	0,886	0,87	0,887	2,01E-02
	RandomForest5	agreement		0,882	0,878	0,898	0,818	0,897	0,876	3,26E-02
	RandomForest6	agreement		0,887	0,892	0,877	0,891	0,866	0,865	1,30E-02
	RandomForest7	agreement		0,89	0,899	0,866	0,849	0,861	0,868	1,85E-02
	RandomForest8	agreement		0,884	0,891	0,848	0,882	0,877	0,882	1,64E-02
	RandomForest9	agreement		0,883	0,888	0,889	0,836	0,875	0,873	2,15E-02
	RandomForest10	agreement		0,888	0,893	0,872	0,853	0,902	0,84	2,61E-02
Média				0,8847	0,8878	0,8738	0,8587	0,8825	0,8698	2,04E-02
	RandomForest1	disagreement		0,629	0,632	0,615	0,68	0,599	0,721	5,02E-02
	RandomForest2	disagreement		0,654	0,668	0,674	0,775	0,548	0,629	8,21E-02
	RandomForest3	disagreement		0,689	0,676	0,729	0,701	0,693	0,627	3,78E-02
	RandomForest4	disagreement		0,658	0,68	0,637	0,631	0,586	0,629	3,34E-02
	RandomForest5	disagreement		0,678	0,696	0,629	0,664	0,644	0,738	4,36E-02
	RandomForest6	disagreement		0,678	0,664	0,759	0,679	0,64	0,644	4,84E-02
	RandomForest7	disagreement		0,649	0,674	0,618	0,614	0,585	0,606	3,31E-02
	RandomForest8	disagreement		0,709	0,686	0,684	0,705	0,76	0,818	5,77E-02
	RandomForest9	disagreement		0,686	0,691	0,688	0,652	0,732	0,551	6,86E-02
	RandomForest10	disagreement		0,667	0,657	0,709	0,724	0,691	0,612	4,48E-02
Média				0,6697	0,6724	0,6742	0,6825	0,6478	0,6575	5,00E-02
	Teste t	Agreement		9,11E-07	1,03E-04	7,91E-07	1,46E-02	3,12E-05	4,21E-04	6,15E-01
	Teste t	Disagreement		1,03E-09	4,48E-11	2,55E-06	4,30E-07	7,11E-06	9,24E-06	5,41E-04

			Set	No	Yes		SD
	RandomForest1	test	0,849	0,869	0,841		1,98E-02
	RandomForest2	test	0,848	0,874	0,838		2,55E-02
	RandomForest3	test	0,852	0,873	0,844		2,05E-02
	RandomForest4	test	0,859	0,865	0,857		5,66E-03
	RandomForest5	test	0,845	0,861	0,839		1,56E-02
	RandomForest6	test	0,851	0,856	0,85		4,24E-03
	RandomForest7	test	0,85	0,866	0,844		1,56E-02
	RandomForest8	test	0,859	0,868	0,856		8,49E-03
	RandomForest9	test	0,849	0,855	0,846		6,36E-03
	RandomForest10	test	0,856	0,874	0,85		1,70E-02
			0,8518	0,8661	0,8465		1,39E-02
	RandomForest1	test2	0,852	0,838	0,857		1,34E-02
	RandomForest2	test2	0,851	0,869	0,843		1,84E-02
	RandomForest3	test2	0,859	0,861	0,858		2,12E-03
	RandomForest4	test2	0,85	0,87	0,842		1,98E-02
	RandomForest5	test2	0,858	0,867	0,854		9,19E-03
	RandomForest6	test2	0,854	0,868	0,848		1,41E-02
	RandomForest7	test2	0,856	0,877	0,849		1,98E-02
	RandomForest8	test2	0,851	0,848	0,85		1,41E-03
	RandomForest9	test2	0,852	0,858	0,849		6,36E-03
	RandomForest10	test2	0,853	0,86	0,85		7,07E-03
			0,8536	0,8616	0,85		1,12E-02
	RandomForest1	agreement	0,888	0,881	0,89		6,36E-03
	RandomForest2	agreement	0,862	0,887	0,853		2,40E-02
	RandomForest3	agreement	0,891	0,906	0,884		1,56E-02
	RandomForest4	agreement	0,892	0,91	0,884		1,84E-02
	RandomForest5	agreement	0,882	0,879	0,883		2,83E-03
	RandomForest6	agreement	0,887	0,91	0,878		2,26E-02
	RandomForest7	agreement	0,89	0,906	0,884		1,56E-02
	RandomForest8	agreement	0,884	0,881	0,883		1,41E-03
	RandomForest9	agreement	0,883	0,887	0,88		4,95E-03
	RandomForest10	agreement	0,888	0,894	0,885		6,36E-03
			0,8847	0,8941	0,8804		1,18E-02
	RandomForest1	disagreement	0,629	0,655	0,62		2,47E-02
	RandomForest2	disagreement	0,654	0,679	0,641		2,69E-02
	RandomForest3	disagreement	0,689	0,677	0,695		1,27E-02
	RandomForest4	disagreement	0,658	0,69	0,646		3,11E-02
	RandomForest5	disagreement	0,678	0,735	0,652		5,87E-02
	RandomForest6	disagreement	0,678	0,655	0,688		2,33E-02
	RandomForest7	disagreement	0,649	0,7	0,63		4,95E-02
	RandomForest8	disagreement	0,709	0,716	0,706		7,07E-03
	RandomForest9	disagreement	0,686	0,728	0,668		4,24E-02
	RandomForest10	disagreement	0,667	0,709	0,65		4,17E-02
			0,6697	0,6944	0,6596		3,18E-02
Teste t							
	Teste t	Agreement	9,11E-07	5,85E-06	1,10E-06		7,68E-01
	Teste t	Disagreement	1,03E-09	2,01E-08	5,56E-09		2,15E-03