

Configurao F1	Pk SG	Sem Preprocessamento					Com Preprocessamento						
		WD	A	P	R	F1	SG	Pk	WD	A	P	R	
TT 10 3 0.621	0.295 18.417	0.495	0.505	0.503	0.935	0.629	20.250	0.275	0.476	0.524	0.510	0.874	
TT 10 6 0.563	0.259 15.167	0.502	0.498	0.494	0.787	0.582	16.583	0.244	0.494	0.506	0.508	0.707	
TT 10 9 0.582	0.189 12.250	0.401	0.599	0.576	0.767	0.628	13.333	0.195	0.429	0.571	0.566	0.663	
TT 10 12 0.509	0.179 10.167	0.476	0.524	0.513	0.477	0.470	9.167	0.166	0.464	0.536	0.548	0.533	
TT 20 3 0.630	0.288 19.250	0.494	0.506	0.503	0.886	0.618	19.167	0.272	0.481	0.519	0.511	0.917	
TT 20 6 0.584	0.228 15.000	0.472	0.528	0.515	0.725	0.579	14.500	0.232	0.477	0.523	0.521	0.738	
TT 20 9 0.594	0.192 11.917	0.459	0.541	0.533	0.643	0.549	11.833	0.157	0.421	0.579	0.571	0.675	
TT 20 12 0.497	0.163 9.333	0.456	0.544	0.555	0.489	0.495	8.833	0.159	0.466	0.534	0.541	0.504	
TT 30 3 0.627	0.265 17.833	0.481	0.519	0.510	0.863	0.615	17.833	0.258	0.464	0.536	0.518	0.874	
TT 30 6 0.588	0.201 14.667	0.445	0.555	0.538	0.766	0.605	14.333	0.229	0.465	0.535	0.526	0.730	
TT 30 9 0.531	0.171 10.833	0.434	0.566	0.563	0.667	0.580	12.167	0.161	0.462	0.538	0.531	0.574	
TT 30 12 0.452	0.168 8.500	0.445	0.555	0.582	0.457	0.485	7.917	0.143	0.491	0.509	0.510	0.446	
TT 40 3 0.649	0.252 15.167	0.491	0.509	0.509	0.815	0.599	16.667	0.203	0.406	0.594	0.566	0.843	
TT 40 6 0.551	0.212 12.417	0.452	0.548	0.537	0.735	0.593	13.917	0.222	0.469	0.531	0.525	0.630	
TT 40 9 0.571	0.154 9.667	0.401	0.599	0.612	0.572	0.563	9.583	0.134	0.396	0.604	0.618	0.580	
TT 40 12 0.475	0.202 8.167	0.498	0.502	0.503	0.363	0.394	7.333	0.159	0.452	0.548	0.561	0.451	
TT 50 3 0.604	0.224 14.167	0.454	0.546	0.534	0.809	0.617	15.750	0.202	0.442	0.558	0.547	0.748	
TT 50 6 0.511	0.137 10.000	0.387	0.613	0.631	0.661	0.612	11.083	0.168	0.469	0.531	0.552	0.532	
TT 50 9	0.143	0.446	0.554	0.584	0.458	0.483	8.250	0.144	0.453	0.547	0.579	0.479	

0.494	8.500												
TT 50 12 0.491	0.181 7.333	0.468	0.532	0.557	0.388	0.427	7.167	0.148	0.427	0.573	0.614	0.456	
TT 60 3 0.614	0.218 13.000	0.476	0.524	0.525	0.728	0.580	14.417	0.166	0.420	0.580	0.576	0.729	
TT 60 6 0.518	0.173 9.000	0.494	0.506	0.516	0.474	0.468	9.667	0.160	0.441	0.559	0.574	0.511	
TT 60 9 0.510	0.162 8.250	0.450	0.550	0.582	0.437	0.471	7.833	0.152	0.428	0.572	0.601	0.487	
TT 60 12 0.499	0.158 7.667	0.469	0.531	0.549	0.379	0.419	6.833	0.150	0.424	0.576	0.611	0.472	
TT 70 3 0.567	0.243 12.333	0.512	0.488	0.492	0.721	0.557	15.167	0.216	0.444	0.556	0.556	0.639	
TT 70 6 0.500	0.194 8.583	0.459	0.541	0.545	0.508	0.500	9.417	0.166	0.441	0.559	0.578	0.478	
TT 70 9 0.512	0.159 7.583	0.471	0.529	0.526	0.432	0.444	7.833	0.138	0.409	0.591	0.636	0.467	
TT 70 12 0.450	0.150 6.167	0.461	0.539	0.553	0.388	0.432	6.667	0.134	0.434	0.566	0.610	0.386	
TT 80 3 0.575	0.251 10.417	0.509	0.491	0.498	0.695	0.554	14.583	0.160	0.418	0.582	0.605	0.628	
TT 80 6 0.536	0.179 8.750	0.473	0.527	0.521	0.462	0.466	8.750	0.169	0.418	0.582	0.608	0.527	
TT 80 9 0.494	0.179 7.167	0.486	0.514	0.520	0.367	0.406	7.083	0.159	0.424	0.576	0.620	0.442	
TT 80 12 0.421	0.174 5.833	0.495	0.505	0.516	0.292	0.356	5.833	0.140	0.446	0.554	0.590	0.354	
C99 20 9 F 0.326	0.158 3.583	0.482	0.518	0.579	0.182	0.267	3.583	0.129	0.452	0.548	0.669	0.226	
C99 20 9 T 0.308	0.135 3.583	0.457	0.543	0.654	0.225	0.323	3.583	0.127	0.465	0.535	0.618	0.216	
C99 20 11 F 0.363	0.158 3.583	0.476	0.524	0.600	0.188	0.277	3.583	0.116	0.434	0.566	0.721	0.255	
C99 20 11 T 0.333	0.146 3.583	0.458	0.542	0.649	0.216	0.313	3.583	0.119	0.455	0.545	0.651	0.237	
C99 30 9 F 0.373	0.177 5.917	0.490	0.510	0.525	0.276	0.346	5.917	0.155	0.477	0.523	0.542	0.302	
C99 30 9 T 0.404	0.153 5.917	0.443	0.557	0.613	0.346	0.422	5.917	0.134	0.459	0.541	0.572	0.333	
C99 30 11 F	0.167	0.486	0.514	0.534	0.285	0.355	5.917	0.142	0.459	0.541	0.574	0.331	

0.404	5.917												
C99 30 11 T 0.424	0.164 5.917	0.454	0.546	0.595	0.326	0.403	5.917	0.126	0.449	0.551	0.590	0.354	
C99 40 9 F 0.467	0.163 8.167	0.459	0.541	0.564	0.436	0.469	8.167	0.163	0.456	0.544	0.562	0.428	
C99 40 9 T 0.489	0.151 8.167	0.398	0.602	0.645	0.502	0.540	8.167	0.155	0.438	0.562	0.585	0.454	
C99 40 11 F 0.484	0.163 8.167	0.465	0.535	0.555	0.431	0.462	8.167	0.156	0.443	0.557	0.578	0.448	
C99 40 11 T 0.506	0.169 8.167	0.419	0.581	0.617	0.465	0.507	8.167	0.142	0.426	0.574	0.601	0.473	
C99 50 9 F 0.557	0.172 10.750	0.456	0.544	0.542	0.560	0.530	10.750	0.161	0.430	0.570	0.570	0.582	
C99 50 9 T 0.593	0.154 10.750	0.383	0.617	0.619	0.645	0.610	10.750	0.147	0.400	0.600	0.601	0.628	
C99 50 11 F 0.587	0.169 10.750	0.451	0.549	0.548	0.569	0.538	10.750	0.146	0.407	0.593	0.594	0.622	
C99 50 11 T 0.581	0.158 10.750	0.401	0.599	0.600	0.626	0.591	10.750	0.156	0.410	0.590	0.590	0.614	
C99 60 9 F 0.564	0.178 12.917	0.450	0.550	0.540	0.671	0.577	12.917	0.202	0.457	0.543	0.534	0.643	
C99 60 9 T 0.633	0.182 12.917	0.411	0.589	0.573	0.704	0.609	12.917	0.164	0.390	0.610	0.592	0.736	
C99 60 11 F 0.584	0.178 12.917	0.456	0.544	0.535	0.665	0.572	12.917	0.189	0.439	0.561	0.550	0.673	
C99 60 11 T 0.623	0.178 12.917	0.411	0.589	0.573	0.709	0.611	12.917	0.169	0.400	0.600	0.583	0.722	
C99 70 9 F 0.603	0.213 15.250	0.472	0.528	0.518	0.746	0.589	15.250	0.204	0.452	0.548	0.532	0.757	
C99 70 9 T 0.643	0.209 15.250	0.440	0.560	0.541	0.782	0.617	15.250	0.191	0.409	0.591	0.563	0.816	
C99 70 11 F 0.623	0.193 15.250	0.448	0.552	0.535	0.782	0.612	15.250	0.204	0.431	0.569	0.548	0.788	
C99 70 11 T 0.635	0.212 15.250	0.439	0.561	0.542	0.781	0.617	15.250	0.189	0.416	0.584	0.558	0.803	
C99 80 9 F 0.638	0.247 17.500	0.485	0.515	0.508	0.826	0.606	17.500	0.227	0.443	0.557	0.535	0.870	
C99 80 9 T 0.655	0.227 17.500	0.443	0.557	0.535	0.870	0.638	17.500	0.220	0.423	0.577	0.547	0.897	
C99 80 11 F	0.242	0.470	0.530	0.517	0.845	0.618	17.500	0.233	0.448	0.552	0.531	0.862	

0.634	17.500												
C99 80 11 T 0.656	0.227 17.500	0.443	0.557	0.535	0.870	0.638		17.500	0.220	0.421	0.579	0.548	0.898
C99 89 9 F 0.646	0.276 19.750	0.468	0.532	0.518	0.944	0.644		19.750	0.271	0.464	0.536	0.520	0.945
C99 89 9 T 0.648	0.271 19.750	0.458	0.542	0.523	0.950	0.650		19.750	0.271	0.461	0.539	0.521	0.949
C99 89 11 F 0.650	0.266 19.750	0.458	0.542	0.523	0.958	0.652		19.750	0.271	0.458	0.542	0.523	0.950
C99 89 11 T 0.653	0.271 19.750	0.464	0.536	0.520	0.945	0.646		19.750	0.271	0.455	0.545	0.525	0.954