

Datasets	AUPRC-Macro							AUPRC-Micro						
	Grf	Lorf	ECC	HPML.D	HPML.D.CI	HPML.D.CE	HPML.D.CEI	Grf	Lorf	ECC	HPML.D	HPML.D.CI	HPML.D.CE	HPML.D.CEI
bibtex	0,41903	0,39051	0,41504	0,39389	0,39575	0,41745	0,39812	0,49869	0,47108	0,48666	0,47374	0,47486	0,48910	0,47451
cal500	0,24488	0,23687	0,23988	0,24631	0,23858	0,25296	0,23743	0,47849	0,45845	0,46348	0,47688	0,45564	0,47752	0,45787
corel16k001	0,10991	0,10516	0,11576	0,10509	0,10692	0,11578	0,10366	0,21223	0,20263	0,21238	0,20237	0,20259	0,21256	0,19658
corel16k003	0,11598	0,11041	0,12142	0,10992	0,11384	0,12135	0,11413	0,21792	0,20852	0,21670	0,20926	0,21095	0,21703	0,20540
corel16k004	0,12743	0,12431	0,13460	0,12382	0,12525	0,13471	0,12103	0,21490	0,20505	0,21306	0,20502	0,20402	0,21218	0,19551
corel16k005	0,10296	0,10162	0,11218	0,10226	0,10308	0,11080	0,09826	0,20995	0,20203	0,21037	0,20195	0,20172	0,20893	0,19305
corel16k006	0,12701	0,12323	0,13380	0,12323	0,12490	0,13339	0,11969	0,21432	0,20468	0,21175	0,20435	0,20440	0,21152	0,19431
corel16k007	0,11703	0,11079	0,12029	0,10984	0,11171	0,12145	0,10887	0,21001	0,20199	0,20862	0,20173	0,20107	0,20991	0,19321
corel16k008	0,11583	0,10907	0,11873	0,10895	0,11020	0,11868	0,10727	0,21279	0,20405	0,21378	0,20380	0,20414	0,21331	0,19713
corel16k009	0,10068	0,09503	0,10486	0,09460	0,09665	0,10469	0,09200	0,20284	0,19245	0,20167	0,19200	0,19238	0,20042	0,18360
corel16k010	0,12463	0,12120	0,13286	0,12236	0,12291	0,13048	0,11645	0,22346	0,21501	0,22059	0,21500	0,21497	0,22070	0,20345
rcv1sub1	0,39084	0,36302	0,38787	0,36921	0,36716	0,39465	0,36520	0,48095	0,47924	0,48593	0,48103	0,48034	0,48715	0,47818
rcv1sub2	0,36803	0,32516	0,35570	0,32482	0,32741	0,35592	0,31946	0,46604	0,44762	0,46439	0,44764	0,44767	0,46751	0,44954
stackex_chemistry	0,17529	0,15413	0,16677	0,16618	0,15971	0,17675	0,16157	0,27039	0,24926	0,26048	0,25744	0,25332	0,26712	0,25097
Média	0,18854	0,17646	0,18998	0,17860	0,17886	0,19208	0,17594	0,29379	0,28158	0,29070	0,28373	0,28200	0,29250	0,27666
Desvio Padrão	0,11705	0,10598	0,11206	0,10764	0,10690	0,11388	0,10771	0,12407	0,12066	0,12193	0,12326	0,12089	0,12430	0,12475
Rank	3	6	2	5	4	1	7	1	6	3	4	5	2	7
Best	2	0	6	0	0	6	0	9	0	2	0	0	3	0
Worst	0	4	0	1	0	0	9	0	3	0	0	1	0	10
Datasets	Roc-Auc-Macro							Roc-Auc-Micro						
	Grf	Lorf	ECC	HPML.D	HPML.D.CI	HPML.D.CE	HPML.D.CEI	Grf	Lorf	ECC	HPML.D	HPML.D.CI	HPML.D.CE	HPML.D.CEI
bibtex	0,92238	0,90787	0,92353	0,58927	0,60321	0,92452	0,90945	0,94282	0,93006	0,94175	0,54699	0,54800	0,94229	0,93065
cal500	0,63994	0,63479	0,63649	0,63127	0,62872	0,64803	0,63221	0,82110	0,80534	0,80680	0,58881	0,58980	0,82008	0,80314
corel16k001	0,72043	0,71057	0,73839	0,53440	0,53733	0,73835	0,70534	0,85673	0,84801	0,86308	0,48926	0,48963	0,86288	0,84528
corel16k003	0,72294	0,71547	0,74318	0,54906	0,56145	0,74597	0,72329	0,86045	0,85337	0,86890	0,53773	0,53918	0,86984	0,85725
corel16k004	0,73497	0,73024	0,75845	0,53333	0,53572	0,75862	0,72495	0,86318	0,85595	0,87210	0,50168	0,50272	0,87175	0,85266
corel16k005	0,70753	0,70462	0,73360	0,54140	0,54311	0,73414	0,70072	0,85462	0,84867	0,86407	0,55478	0,55497	0,86395	0,84549
corel16k006	0,73241	0,72689	0,75400	0,52975	0,53111	0,75413	0,72257	0,86013	0,85410	0,86924	0,50837	0,50835	0,86906	0,85103
corel16k007	0,72480	0,71832	0,74505	0,52448	0,52677	0,74610	0,71323	0,86059	0,85444	0,86915	0,49449	0,49441	0,86931	0,85035
corel16k008	0,72543	0,71614	0,74572	0,52697	0,53004	0,74541	0,71133	0,86004	0,85230	0,86828	0,48338	0,48297	0,86786	0,84934
corel16k009	0,71989	0,71067	0,73923	0,52826	0,52950	0,73945	0,70384	0,85743	0,84910	0,86465	0,49925	0,49888	0,86396	0,84434
corel16k010	0,73236	0,72366	0,75143	0,55071	0,55275	0,75183	0,72011	0,86243	0,85418	0,86916	0,55378	0,55282	0,86908	0,85128
rcv1sub1	0,91328	0,87806	0,91035	0,82621	0,83086	0,91206	0,88529	0,95661	0,94855	0,95476	0,85460	0,85484	0,95560	0,94938
rcv1sub2	0,91209	0,87726	0,90779	0,87765	0,87845	0,90740	0,87571	0,95433	0,94412	0,95037	0,94414	0,94424	0,95033	0,94332
stackex_chemistry	0,77580	0,74630	0,77308	0,59509	0,61285	0,78155	0,75603	0,89851	0,87489	0,88933	0,59611	0,59855	0,89561	0,87969
Média	0,76316	0,75006	0,77573	0,59556	0,60013	0,77768	0,74886	0,87921	0,86951	0,88226	0,58238	0,58281	0,88369	0,86809
Desvio Padrão	0,08744	0,07890	0,08113	0,11349	0,11328	0,07981	0,08124	0,04205	0,04149	0,04036	0,14009	0,14011	0,03889	0,04272
Rank	3	4	2	7	6	1	5	3	4	2	7	6	1	5
Best	2	0	2	0	0	10	0	5	0	7	0	0	2	0
Worst	0	0	0	13	1	0	1	0	0	0	8	5	0	1

	CLP							MLP						
Datasets	Grf	Lorf	ECC	HPML.D	HPML.D.CI	HPML.D.CE	HPML.D.CEI	Grf	Lorf	ECC	HPML.D	HPML.D.CI	HPML.D.CE	HPML.D.CEI
bibtex	0,39190	0,39052	0,39681	0,38994	0,39153	0,39671	0,39423	0,39190	0,39052	0,39681	0,38994	0,39153	0,39671	0,39423
cal500	0,39003	0,38867	0,39017	0,34503	0,34158	0,39166	0,38623	0,39003	0,38867	0,39017	0,34503	0,34158	0,39166	0,38623
corel16k001	0,17920	0,17422	0,17776	0,17399	0,17320	0,17877	0,17191	0,17920	0,17422	0,17776	0,17399	0,17320	0,17877	0,17191
corel16k003	0,17748	0,17162	0,17621	0,17144	0,17309	0,17439	0,17356	0,17748	0,17162	0,17621	0,17144	0,17309	0,17439	0,17356
corel16k004	0,17793	0,17315	0,17665	0,17153	0,17101	0,17702	0,17119	0,17793	0,17315	0,17665	0,17153	0,17101	0,17702	0,17119
corel16k005	0,17369	0,16993	0,17460	0,16878	0,16769	0,17463	0,16887	0,17369	0,16993	0,17460	0,16878	0,16769	0,17463	0,16887
corel16k006	0,16930	0,16557	0,16952	0,16234	0,16242	0,16824	0,16234	0,16930	0,16557	0,16952	0,16234	0,16242	0,16824	0,16234
corel16k007	0,17390	0,17048	0,17179	0,16895	0,16879	0,17386	0,16579	0,17390	0,17048	0,17179	0,16895	0,16879	0,17386	0,16579
corel16k008	0,17157	0,16788	0,17068	0,16639	0,16603	0,17197	0,16564	0,17157	0,16788	0,17068	0,16639	0,16603	0,17197	0,16564
corel16k009	0,16588	0,16200	0,16472	0,16014	0,15989	0,16538	0,15814	0,16588	0,16200	0,16472	0,16014	0,15989	0,16538	0,15814
corel16k010	0,18666	0,18162	0,18628	0,17996	0,18010	0,18879	0,18122	0,18666	0,18162	0,18628	0,17996	0,18010	0,18879	0,18122
rcv1sub1	0,35078	0,34732	0,35486	0,34820	0,34956	0,35481	0,35258	0,35078	0,34732	0,35486	0,34820	0,34956	0,35481	0,35258
rcv1sub2	0,39943	0,39632	0,40378	0,39632	0,39632	0,40700	0,39481	0,39943	0,39632	0,40378	0,39632	0,39632	0,40700	0,39481
stackex_chemistry	0,25802	0,25756	0,26175	0,26028	0,26055	0,25816	0,25667	0,25802	0,25756	0,26175	0,26028	0,26055	0,25816	0,25667
Média	0,24041	0,23692	0,24111	0,23309	0,23298	0,24153	0,23594	0,24041	0,23692	0,24111	0,23309	0,23298	0,24153	0,23594
Desvio Padrão	0,09681	0,09780	0,09877	0,09393	0,09403	0,09906	0,09920	0,09681	0,09780	0,09877	0,09393	0,09403	0,09906	0,09920
Rank	3	4	2	6	7	1	5	3	4	2	6	7	1	5
Best	0	1	0	3	3	0	7	0	1	0	3	3	0	7
Worst	5	0	4	0	0	5	0	5	0	4	0	0	5	0
WLP														
Datasets	Grf	Lorf	ECC	HPML.D	HPML.D.CI	HPML.D.CE	HPML.D.CEI							
bibtex	0,54528	0,52893	0,52642	0,53270	0,53333	0,53333	0,51635							
cal500	0,85747	0,78851	0,82069	0,83161	0,82356	0,83563	0,83851							
corel16k001	0,80131	0,80000	0,82288	0,80131	0,80719	0,81765	0,81307							
corel16k003	0,79805	0,80909	0,82597	0,80974	0,81104	0,82468	0,81104							
corel16k004	0,81049	0,81296	0,83704	0,81852	0,81852	0,83519	0,82716							
corel16k005	0,82063	0,80813	0,83000	0,81063	0,81188	0,83000	0,81500							