

# Pareto Frontier and Metrics of Visual Attractiveness

Group DC																		
Instance	Cost	Dmin	comp1	comp2	prox	cross	Cost	MSC	comp1	comp2	prox	cross	Cost	MSSC	comp1	comp2	prox	cross
DC-n30-k3	185655	961	0.536	4180	0.167	0	180949	32575	0.596	3765	0.100	0	179067	3368	0.556	3672	0.100	0
	189024	912	0.560	3747	0.133	0	182672	31628	0.661	3617	0.100	0	182672	3323	0.711	3617	0.100	0
							184237	31292	0.605	3559	0.033	0	183015	3245	0.758	3678	0.033	0
							184289	30466	0.621	3474	0.033	0	183781	3206	0.747	3552	0.033	0
							192932	29298	0.521	3305	0.033	0	184237	3172	0.609	3559	0.033	0
													184304	3144	0.754	3474	0.033	0
DC-n30-k4	199939	740	0.517	2678	0.100	0	196377	18891	0.548	2828	0.167	0	196377	2408	0.494	2828	0.167	0
	203093	713	0.524	2499	0.100	0	198265	17665	0.532	2690	0.133	0	198265	2369	0.512	2690	0.133	0
	210653	646	0.555	2312	0.067	0	199939	17547	0.488	2678	0.100	0	199939	2353	0.506	2678	0.100	0
							200362	17055	0.461	2779	0.200	0	200362	2292	0.497	2779	0.200	0
							201103	16504	0.616	2551	0.100	0	203093	2186	0.515	2499	0.100	0
							203093	15899	0.528	2499	0.100	0	205039	2148	0.532	2563	0.100	0
							205039	15594	0.530	2563	0.100	0	210653	2140	0.593	2312	0.067	0
							210440	15564	0.614	2772	0.200	0	213488	2124	0.480	2588	0.067	0
							213935	15557	0.642	2604	0.167	0	214104	2104	0.571	2443	0.067	0
DC-n30-k5	216719	896	0.473	1655	0.133	0	216719	9187	0.541	1655	0.133	0	216719	1551	0.515	1655	0.133	0
	218026	872	0.565	1673	0.100	0	217374	8417	0.519	1578	0.100	0	217374	1423	0.417	1578	0.100	0
	219173	779	0.477	1516	0.100	0	218607	8278	0.573	1517	0.100	0	218681	1402	0.546	1596	0.067	0
	220361	713	0.442	1832	0.133	0	218681	7896	0.457	1596	0.067	0	219262	1339	0.568	1440	0.067	0
	222249	646	0.518	1515	0.067	0	219262	7508	0.522	1440	0.067	0	219828	1314	0.463	1439	0.067	0
							219828	7425	0.459	1439	0.067	0						
DC-n50-k3	251413	998	0.483	6231	0.080	1	246026	83598	0.512	5330	0.080	0	246380	5070	0.509	5330	0.080	0
	256190	982	0.470	6929	0.160	2	246857	82656	0.515	5301	0.060	0	247211	5039	0.514	5301	0.060	0
	256391	944	0.474	5786	0.020	0	252387	81424	0.511	5164	0.060	0	254302	5016	0.491	5164	0.060	0

## Planilha1

DC-n50-k4	278211	1323	0.492	4622	0.120	0	277248	55478	0.466	5070	0.100	0	272699	4272	0.493	4864	0.180	0
	278520	1062	0.493	4765	0.160	1	280086	53241	0.541	4487	0.100	0	275250	4250	0.593	4684	0.140	0
	283203	743	0.474	4769	0.100	0	280318	48766	0.462	4090	0.080	0	275578	4220	0.583	4664	0.100	0
	283231	733	0.458	5283	0.260	1	281603	48261	0.468	4071	0.060	0	276418	4210	0.504	5220	0.120	0
							281739	47862	0.485	4012	0.040	0	276578	4105	0.522	4884	0.140	0
							282965	47822	0.495	4007	0.040	0	277326	4039	0.504	4622	0.140	0
							283841	47394	0.462	4048	0.040	0	277755	3979	0.508	4584	0.120	0
													278968	3949	0.512	4564	0.080	0
													285108	3933	0.504	4769	0.100	0
DC-n50-k5	299973	628	0.607	3963	0.260	1	300798	27850	0.557	3478	0.120	0	299853	2810	0.570	3464	0.140	0
	300233	589	0.612	3709	0.260	0	301541	26161	0.583	3319	0.100	0	300798	2798	0.540	3478	0.120	0
	301578	587	0.618	3488	0.180	0							301541	2670	0.562	3319	0.100	0
	302427	568	0.602	3437	0.120	0												
	303557	486	0.616	3504	0.220	1												
DC-n75-k3	292300	1463	0.479	12811	0.227	5	284734	200827	0.567	8711	0.120	0	275316	8118	0.521	8236	0.053	0
							285765	198452	0.574	8530	0.093	0	279183	7959	0.472	8078	0.027	0
DC-n75-k4	304180	1463	0.460	11237	0.347	5	301278	126121	0.487	7085	0.107	1	300340	6545	0.460	7091	0.120	0
	339534	1428	0.453	13412	0.387	10	301403	123028	0.474	6878	0.080	0	301997	6496	0.459	7047	0.120	0
							302681	119024	0.501	6807	0.080	0	302824	6392	0.450	6994	0.080	0
							304861	117799	0.476	6757	0.080	0	304684	6390	0.454	7029	0.093	0
							306955	117343	0.495	6686	0.067	0	305845	6384	0.459	6942	0.080	0
							307303	115788	0.497	6601	0.120	0	313310	6372	0.457	6903	0.093	0
							307998	115061	0.500	6569	0.120	0	320834	6307	0.428	6907	0.107	0
							309709	113597	0.479	6351	0.067	0						
DC-n75-k5	311993	752	0.415	6432	0.160	0	311264	75467	0.417	5863	0.093	0	311306	5787	0.444	6333	0.173	1
	316432	740	0.413	8232	0.200	1	312506	72539	0.419	5670	0.133	0	311356	5615	0.459	6151	0.160	1
	316826	697	0.424	6346	0.173	0	313716	71154	0.409	5575	0.133	0	311434	5521	0.453	6121	0.160	0
													311986	5428	0.456	5988	0.133	0

Planilha1



313038	5352	0.460	5881	0.120	0
313804	5335	0.448	5816	0.093	0
314762	5305	0.461	5799	0.093	0
317725	5292	0.463	5710	0.120	0