

UF	REGIAO	Ponto de Presença:	GESAC ID	Parceiro
RESPONSÁVEL PELA APLICAÇÃO: SÔNIA				
AL	NORDESTE	EE Francisca Rosa da Costa (Delmiro Gouveia-AL)	18922	Min. da Educação
AL	NORDESTE	EE Prof. Guedes de Miranda (Porto Calvo-AL)	18934	Min. da Educação
AL	NORDESTE	Escola de 1º Grau Juvenal Lopes F de Omena (Murici-AL)	18929	Min. da Educação
AL	NORDESTE	Escola Estadual Humberto Mendes (Palmeira dos Índios-AL)	18932	Min. da Educação
RESPONSÁVEL PELA APLICAÇÃO: CELSO / TÁSSIA				
BA	NORDESTE	AGENDHA - Assess. e Gestão em Estudos da N. Humana e Agroecologia (Paulo Afonso-BA)	18698	Ministério do Planejamento
BA	NORDESTE	APAEB - Associação dos Pequenos Agricultores do Município de Valente (Valente-BA)	18701	ITI - Instituto de Tecnologia e Informação
BA	NORDESTE	C Polivalente Gov Antonio Carlos Magalhães (Irecê-BA)	18548	Min. da Educação
BA	NORDESTE	CE Reitor Edgard Santos (Remanso-BA)	18609	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Centro de desenvolvimento Social de Acupe - CEDESA (Santo Amaro-BA)	31726	Min. das Comunicações
BA	NORDESTE	Centro de Educação Antonio Honorato (Casa Nova-BA)	18515	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Centro Educ Gilberto Viana (Itambé-BA)	18555	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Centro Educac De Seabra (Seabra-BA)	18663	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Centro Educacional Do Trabalhador (Jaguaquara-BA)	18564	Min. da Educação
BA	NORDESTE	CM Prof. Rocha Pita - (Fase 3) (Aratuípe-BA)	18486	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Colégio Estadual Edivaldo Machado Boaventura (Barra do Mendes-BA)	29232	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Colégio Estadual João Galvão Sobrinho (Itamarí-BA)	29221	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Colégio Estadual Otto Alencar (Cravolandia-BA)	29210	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Colégio Estadual Otton Alencar (Bonito-BA)	29230	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Colégio Estadual Pedro Calmon (Amargosa-BA)	29193	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Colegio Mul Boa Vista Do Tupim (Boa Vista do Tupim-BA)	18496	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Colégio Municipal de Ibitiara (Ibitiara-BA)	18539	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Colônia de Pescadores Z-30 (Barra-BA)	37114	Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca
BA	NORDESTE	EM Adroaldo Fernandes Moraes (Barreiras-BA)	18492	Min. da Educação
BA	NORDESTE	EM Dr. Abílio Farias (Barreiras-BA)	18491	Min. da Educação
BA	NORDESTE	EM Luiz Freitas de Lima (Barreiras-BA)	18490	Min. da Educação
BA	NORDESTE	EM Ottomar Schwenger (Luís Eduardo Magalhães-BA)	18578	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Esc Est De 1. Grau Castro Alves (Heliópolis-BA)	18534	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Esc Mul Luzia Francisca Conceicao (Ribeira do Pombal-BA)	18615	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Esc Mul Vitorio Ribeiro Padre (Planalto-BA)	18601	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Escola Estadual Wilson Lins (Valente-BA)	18680	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Escola Evangelica Sitio Do Mato (Sítio do Mato-BA)	18668	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Escola Família Agrícola José Nunes da Mata (Angical-BA)	18484	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Escola Municipal Dr Fernando Sa Miranda (Macarani-BA)	18579	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Escola Municipal Edivaldo Boaventura (Lauro de Freitas-BA)	35643	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Escola Prof Astor De Castro Pessoa (Itatim-BA)	18558	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Escola Tia Tutu - (Fase 3) (Ibicuí-BA)	18536	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Fundação ADM (Irecê-BA)	29262	Min. da Cultura
BA	NORDESTE	Fundação Vovó do Mangue (Maragogipe-BA)	29890	Min. das Comunicações
BA	NORDESTE	Inst M De Ed Ministro Carlos Santana (Itaberaba-BA)	18553	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Pólo UAB - Centro de Formação Continuada dos Profissionais em Educação e Projetos Especiais (Bom Jesus da Lapa-BA)	34508	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Pólo UAB - Escola Professor Juscelino Barreto dos Santos (Paratinga-BA)	36843	Min. da Educação
BA	NORDESTE	Pólo UAB - Secretária de Educação (Mata de São João-BA)	36343	Min. da Educação
RESPONSÁVEL PELA APLICAÇÃO: ZAÍRA ARAÚJO				
CE	NORDESTE	Centro De Ed. Jovens E A Joaquim Gomes Basílio (Brejo Santo-CE)	18464	Min. da Educação
CE	NORDESTE	Colégio Estadual Liceu do Ceará (Fortaleza-CE)	19840	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEE Profissional Monsenhor Odorico de Andrade (Tauá-CE)	37306	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEF Alba Maria de Araújo Lima Aguiar (Camocim-CE)	18241	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEF Antonieta Juca Marques (Cedro-CE)	18402	Min. da Educação

CE	NORDESTE	EEF Dr Julio De Carvalho (Viçosa do Ceará-CE)	18366	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEF Jacarecoara (Cascavel-CE)	18246	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEF José Pinheiro Sales (Umirim-CE)	18361	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEF Prof. Rdo Lima Gomes (Jaguaribe-CE)	18277	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEFM Beni Carvalho (Aracati-CE)	18388	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEFM Francisca Castro De Mesquita (Reritaba-CE)	18323	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEFM Gov. César Cals De Oliveira Filho (Quixadá-CE)	18315	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEFM João Barbosa Lima (Itaicaba-CE)	18390	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEFM Luiz De Gonzaga Fonseca Mota (Amontada-CE)	18384	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEFM Luiza Bezerra Farias (Tururu-CE)	18358	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEFM Maria Celeste de Azevedo Porto (Trairi-CE)	18356	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEFM Maria da Conceição Araújo (Acarau-CE)	18228	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEFM Maria Jose Coutinho (Quiterianópolis-CE)	18314	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEFM Meneses Pimentel (Pacoti-CE)	18448	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEFM Vicente Antenor Ferreira Gomes (Miraima-CE)	18295	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEM Conjunto Ceará Liceu (Fortaleza-CE)	18261	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EEM Francisca Moreira de Souza (Beberibe-CE)	18465	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EMEF Inst. São José (Maracanaú-CE)	18287	Min. da Educação
CE	NORDESTE	EMEFM Rodolfo Teófilo (Maracanaú-CE)	18289	Min. da Educação
CE	NORDESTE	Esc 1 e 2 Gr PE Jose Roberto (Martinópolis-CE)	18293	Min. da Educação
CE	NORDESTE	Escola 1 Gr Meneses Pimentel (Potengi-CE)	18312	Min. da Educação
CE	NORDESTE	Escola de E.F.M. Casimiro Bezerra de Araujo (Caridade-CE)	18242	Min. da Educação
CE	NORDESTE	Escola De Ens Fund E Médio Simão Ângelo (Penaforte-CE)	18306	Min. da Educação
CE	NORDESTE	Escola de Ensino Fundamental Sr. Callou (Juazeiro do Norte-CE)	18283	Min. da Educação
CE	NORDESTE	Escola E F M 21 De Dezembro (Ararendá-CE)	18454	Min. da Educação
CE	NORDESTE	Instituto Elo Amigo/ Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (Oros-CE)	36845	Banco do Brasil
CE	NORDESTE	José Freire Filho Escola de Cidadania (Crateús-CE)	18254	Min. da Educação
CE	NORDESTE	Pólo UAB - Russas (Russas-CE)	35859	Min. da Educação
CE	NORDESTE	Pólo UAB - São Gonçalo do Amarante (São Gonçalo do Amarante-CE)	35860	Min. da Educação
CE	NORDESTE	Prefeitura Municipal de Caucaia (Caucaia-CE)	35659	ITI - Instituto de Tecnologia e Informação
CE	NORDESTE	Prefeitura Municipal de Guaramiranga (Guaramiranga-CE)	18372	Min Des Social e Comb a Fome
CE	NORDESTE	Secretaria do Trabalho e Ação Social - Prefeitura Municipal de Itapiúna (Itapiúna-CE)	18370	Min Des Social e Comb a Fome
		RESPONSÁVEL PELA APLICAÇÃO: AKEMI / EDUARDO		
MA	NORDESTE	CEEFM Almeida Braga (Luís Domingues-MA)	34758	Min. da Educação
MA	NORDESTE	CEEFM Getúlio Vargas (Cantanhede-MA)	34753	Min. da Educação
MA	NORDESTE	CEEFM Senador José Neiva (Lagoa do Mato-MA)	34756	Min. da Educação
MA	NORDESTE	CEEFM Targuino Lopes Filho (Carutapera-MA)	34754	Min. da Educação
MA	NORDESTE	CEM Nsa Sra da Conceicao (Viana-MA)	18119	Min. da Educação
MA	NORDESTE	COL Mul Antonio Rodrigues Bayma (Caxias-MA)	18055	Min. da Educação
MA	NORDESTE	ELETRONORTE - EM Rosalvo de Arruda (Formosa da Serra Negra-MA)	29830	Min. da Educação
MA	NORDESTE	ELETRONORTE - EU São José Maranh (Humberto de Campos-MA)	29833	Min. da Educação
MA	NORDESTE	ELETRONORTE - UE São José (Caxias-MA)	29826	Min. da Educação
MA	NORDESTE	EM Tocantins (Imperatriz-MA)	18068	Min. da Educação
MA	NORDESTE	UE João Fonseca Maranhão (Timon-MA)	18139	Min. das Comunicações
MA	NORDESTE	UI 31 de Marco (São João dos Patos-MA)	18092	Min. da Educação
MA	NORDESTE	UI Mul Deborah Pereira (Caxias-MA)	18056	Min. da Educação
MA	NORDESTE	UI Pe Edimilson S Freire (Buriticupu-MA)	18054	Min. da Educação
MA	NORDESTE	UI Prof.Leda Taira Chaves (São José de Ribamar-MA)	18103	Min. da Educação
		RESPONSÁVEL PELA APLICAÇÃO: ELISSON		
PB	NORDESTE	Associação Cultural de Difusão Comunitária de Rio Tinto (Rio Tinto-PB)	29307	Min Des Social e Comb a Fome
PB	NORDESTE	Associação Dom Helder Câmara (Bayeux-PB)	29966	Fundação Banco do Brasil
PB	NORDESTE	Associação dos Atingidos pela Barragem de Acauã (Aroeiras-PB)	31917	Comitê das Entidades no Combate à Fome e Pela Vida - COEP

PB	NORDESTE	EEEE Pe Diniz (Itaporanga-PB)	17815	Min. da Educação
PB	NORDESTE	EEEFM Arruda Câmara (Pombal-PB)	17830	Min. da Educação
PB	NORDESTE	EEEFM Obdulia Dantas (Catolé do Rocha-PB)	17804	Min. da Educação
PB	NORDESTE	EEFM Mário de Oliveira Chaves (São João do Tigre-PB)	29270	Min. da Educação
PB	NORDESTE	EEM Cônego José Vidal Ribeiro (Mataraca-PB)	17785	Min Des Social e Comb a Fome
PB	NORDESTE	EMEF Vereador Manoel De Almeida (Cacimbas-PB)	17794	Min. da Educação
PB	NORDESTE	EMPG Menino Jesus (Riachão-PB)	17833	Min. da Educação
PB	NORDESTE	Núcleo Integração Rural Pereiros I (Bonito de Santa Fé-PB)	31913	Comitê das Entidades no Combate à Fome e Pela Vida - COEP
PB	NORDESTE	Pólo UAB - Lucena (Lucena-PB)	36352	Min. da Educação
PB	NORDESTE	Pólo UAB - Pólo Municipal de Apoio Presencial Pombal (Pombal-PB)	36095	Min. da Educação
PB	NORDESTE	Prefeitura Municipal de Pedro Régis (Pedro Régis-PB)	17839	Min Des Social e Comb a Fome
		RESPONSÁVEL PELA APLICAÇÃO: MÁRCIA RAMOS		
PE	NORDESTE	Associação Bio-Ecológica dos Jovens Rurais de Cumaru - ABIOECO (Cumaru-PE)	15902	Comitê das Entidades no Combate à Fome e Pela Vida - COEP
PE	NORDESTE	CM Osvaldo Benício Vaz Cavalcanti - (Escola Manoel Quintino) (São Joaquim do Monte-PE)	19129	Min. da Educação
PE	NORDESTE	EM Anália Simões (Buíque-PE)	19163	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola Abílio Souza Barbosa (Orobó-PE)	19088	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola Andre Nunes (Mirandiba-PE)	19084	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola Anete Vale de Oliveira -(Fase 3) (Pedra-PE)	19098	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola Cônego Alexandre Cavalcanti (Bezerros-PE)	19016	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola Dr Walfredo Luiz Pessoa de Melo (Tracunhaém-PE)	19144	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola Eneide Coelho Paixão Cavalcanti (Petrolina-PE)	29280	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola Frei Caetano De Messina (Bom Conselho-PE)	19018	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola Jose De Almeida Maciel (Pesqueira-PE)	19099	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola José Leite Barros (Tacaimbó-PE)	19140	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola Lions Clube de Carpina (Carpina-PE)	19029	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola Maria Emilia Cantarelli Ens Fun E Medio (Belém de São Francisco-PE)	19011	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola Mul Prof Jose Marcelino Xavier (Pesqueira-PE)	19100	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola Municipal 06 de Março (Petrolândia-PE)	34939	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola N M 9 (Petrolina-PE)	19110	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola Paulina Monteiro (Caruaru-PE)	29276	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola Prof Carlota Brechenfeld (Tabira-PE)	19138	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola Professora Gabriela Mistral (Garanhuns-PE)	19052	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola Professora Maria Galvão (Belo Jardim-PE)	19015	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola São José - (Fase 3) (Limoeiro-PE)	19080	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola São Jose (Frei Miguelinho-PE)	19049	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola São Vicente de Paula (Exu-PE)	29272	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola Tercina Roriz (Belém de São Francisco-PE)	19010	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escola Vigário Pedrosa Ensino de 1 Grau (Escada-PE)	19045	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Escolas Raul Soares (João Alfredo-PE)	19073	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Telecentro Comunitário - Escola Municipal Ana Pereira De Barros (Iati-PE)	19058	Min. da Educação
PE	NORDESTE	Telecentro Comunitário - Riacho das Almas (Riacho das Almas-PE)	34951	Min. das Comunicações
		RESPONSÁVEL PELA APLICAÇÃO: ARISTÓTELES		
PI	NORDESTE	Associação de Pequenos Produtores Rurais do Povoado de Cacimbas (Anísio de Abreu-PI)	19222	Comitê das Entidades no Combate à Fome e Pela Vida - COEP
PI	NORDESTE	Centro de Referência de Cultura para a Juventude - Anísio de Abreu (Anísio de Abreu-PI)	31742	Governo do Estado do Piauí
PI	NORDESTE	Centro de Referência de Cultura para a Juventude - Caraúbas do Piauí (Caraúbas do Piauí-PI)	31751	Governo do Estado do Piauí
PI	NORDESTE	Centro de Referência de Cultura para a Juventude - Guaribas (Guaribas-PI)	31743	Governo do Estado do Piauí
PI	NORDESTE	Escola Normal Gercílio de Castro Macedo - (Fase 3) (São Raimundo Nonato-PI)	17762	Min. da Educação
PI	NORDESTE	Liceu Parnaibano - (Fase 3) (Parnaíba-PI)	17746	Min. da Educação
PI	NORDESTE	Movimento pela Paz na Periferia (Amarante-PI)	29895	Fundação Banco do Brasil
PI	NORDESTE	Pólo UAB - Pólo de Apoio Presencial - Território Vale do Rio Guaribas (Simões-PI)	34704	Min. da Educação
PI	NORDESTE	Pólo UAB - Pólo de Apoio Presencial - Território Vale do Sambito (Elesbão Veloso-PI)	34696	Min. da Educação
PI	NORDESTE	Pólo UAB - Pólo Unidade Escola Antonia de Souza Alencar (Alegrete do Piauí-PI)	34518	Min. da Educação

PI	NORDESTE	Pólo UAB - Uruçuí (Uruçuí-PI)	35874	Min. da Educação
PI	NORDESTE	Sindicato dos Trabalhadores Rurais - Barras (Barras-PI)	17776	Min Des Social e Comb a Fome
PI	NORDESTE	Sindicato dos Trabalhadores Rurais - Matias Olímpio (Matias Olímpio-PI)	17778	Min Des Social e Comb a Fome
PI	NORDESTE	Sindicato dos Trabalhadores Rurais - Miquel Alves (Miquel Alves-PI)	17777	Min Des Social e Comb a Fome
PI	NORDESTE	U.E. Antonieta Ribeiro Moraes (Demerval Lobão-PI)	17727	Min. da Educação
PI	NORDESTE	U.E. Aurora Barbosa Oliveira (Regeneração-PI)	17719	Min. da Educação
PI	NORDESTE	U.E. Conselheiro Saraiva (Batalha-PI)	17720	Min. da Educação
PI	NORDESTE	Unidade Escola Antonio Freitas (Hugo Napoleão-PI)	17732	Min. da Educação
PI	NORDESTE	Unidade Escola Mae Do Bom Conselho (São João da Fronteira-PI)	17756	Min. da Educação
		RESPONSÁVEL PELA APLICAÇÃO: ZELDA SIMPLÍCIO		
RN	NORDESTE	1ª Batalhão de Engenharia de Construção (Caicó-RN)	18782	Min. da Defesa - Exército
RN	NORDESTE	Câmara Municipal de Lajes (Lajes-RN)	28274	Min. das Comunicações
RN	NORDESTE	Centro Educacional Felinto Elísio (Jardim do Seridó-RN)	18739	Min. da Educação
RN	NORDESTE	Centro Social São Pedro (Várzea-RN)	18776	Min Des Social e Comb a Fome
RN	NORDESTE	EE Juarez Rabelo (Canguaretama-RN)	18724	Min. da Educação
RN	NORDESTE	EEE de 1º e 2º Graus José Joaquim (Coronel Ezequiel-RN)	18729	Min. da Educação
RN	NORDESTE	EIDC - Caicó - E.E. Fco Perqentino de Araújo (Caicó-RN)	33568	Min. da Educação
RN	NORDESTE	EIDC - Nísia Floresta I - EM Yayá Paiva (Nísia Floresta-RN)	35448	Min. da Educação
RN	NORDESTE	EIDC - Santana do Matos II - Escola Municipal Professor Luiz Pereira (Santana do Matos-RN)	33572	Min. da Educação
RN	NORDESTE	EIDC - Tangará - E.M. Profa. Elita B.da Fonseca (Tangara-RN)	33565	Min. da Educação
RN	NORDESTE	Escola Estadual Juscelino Kubitschek (Açu-RN)	18717	Min. da Educação
RN	NORDESTE	Escola Municipal Monsenhor Walfredo Gurgel (Jardim de Piranhas-RN)	18738	Min. da Educação
RN	NORDESTE	Pólo UAB - Currais Novos (Currais Novos-RN)	31808	Min. da Educação
RN	NORDESTE	Radio Farol Calcanhar (Touros-RN)	18786	Min. da Defesa - Marinha
RN	NORDESTE	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Monte Alegre (Monte Alegre-RN)	18777	Min Des Social e Comb a Fome
		RESPONSÁVEL PELA APLICAÇÃO: SIMONE		
SE	NORDESTE	CECAC - Centro de Capacitação Canudos (Nossa Senhora do Socorro-SE)	17615	Min. das Comunicações
SE	NORDESTE	EE Deputado Francisco Paixão (Campo do Brito-SE)	17595	Min. da Educação
SE	NORDESTE	EPG Juvêncio de Brito (Canindé de São Francisco-SE)	17596	Min. da Educação

código parceiro n.aleat

4	1275,674
4	1284,829
4	38,14814
4	1138,951
3	104,9837
7	1067,232
4	1164,892
4	964,0797
6	1349,834
4	1237,831
4	482,4976
4	1031,831
4	657,6739
4	776,3909
4	968,6575
4	1041,597
4	744,3464
4	91,25034
4	668,6605
4	438,551
4	139,1644
3	1049,226
4	122,3792
4	748,619
4	534,3791
4	555,7421
4	1289,407
4	1105,38
4	208,7466
4	371,1051
4	838,9538
4	1363,872
4	616,4739
4	151,677
4	726,9509
4	1225,623
8	660,4205
6	550,8591
4	215,7659
4	291,1466
4	756,2487
4	1379,742
4	1101,718
4	132,1451
4	103,1526
4	455,9465
4	501,4191

4	332,3466
4	862,7583
4	879,5434
4	374,4621
4	432,1421
4	149,8459
4	387,8903
4	1004,059
4	470,9006
4	883,2057
4	475,4784
4	22,27851
4	571,0013
4	983,6116
4	33,26518
4	1125,828
4	1339,457
4	66,22517
4	1077,303
4	793,1761
4	1323,893
4	1114,231
4	859,7064
4	19,22666
4	929,2886
8	1149,937
4	254,2192
4	1083,102
4	1037,935
7	650,0443
5	738,5479
5	223,0903
4	771,2027
4	668,6605
4	89,11405
4	1090,121
4	555,1317
4	575,5791
4	828,8827
4	1181,982
4	1160,619
4	853,9079
6	571,0013
4	588,3969
4	32,04443
4	519,1198
4	932,3405
5	687,2768
7	336,9243
3	732,4442

4	1177,404
4	992,1567
4	1214,637
4	459,6088
5	1158,788
4	50,96591
4	32,95999
3	225,5318
4	173,0399
4	507,828
5	1407,514
3	678,1213
4	566,7287
4	835,902
4	475,4784
4	1094,394
4	965,3005
4	417,4932
4	1102,939
4	1242,103
4	1058,992
4	735,1909
4	1084,017
4	225,837
4	539,8724
4	1133,763
4	1140,172
4	1219,52
4	662,2517
4	190,7407
4	231,3303
4	636,6161
4	668,6605
4	895,7183
4	1063,57
4	582,9035
4	1098,056
4	1031,831
4	430,311
6	327,4636
3	1152,074
6	104,3733
6	1170,08
6	890,5301
4	1373,638
4	140,9955
7	905,179
4	69,5822
4	1172,826
4	120,2429

4	859,7064
5	1039,155
5	405,591
5	559,7095
4	1165,807
4	1006,806
4	1108,737
4	213,9348
4	781,2738
1	528,5806
6	536,2102
4	804,7731
5	1394,391
4	1207,007
4	1243,629
4	571,0013
4	91,86071
4	819,7272
4	31,43406
4	1020,844
4	787,6827
4	1380,352
1	879,5434
5	1279,031
6	1398,358
4	186,1629
4	53,71258