



Natureza	Descrição	Arrecadação					
		JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
1.0.0.0.00.00	RECEITAS CORRENTES	3.547.433,77	2.828.006,00	3.161.039,55	3.149.812,96	3.050.531,77	4.921.498,74
1.1.0.0.00.00	RECEITA TRIBUTÁRIA	116.324,67	119.313,16	135.563,69	236.511,42	248.931,12	241.164,64
1.1.1.0.00.00	IMPOSTOS	101.797,88	114.250,02	120.887,35	197.351,70	216.086,83	222.501,84
1.1.1.2.02.00	Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana	0,00	0,00	16.353,08	100.663,69	111.211,36	11.913,84
1.1.1.2.04.31	Imposto de Renda Retido nas Fontes sobre os Rendimentos do Trabalho	43.288,19	41.321,53	41.586,96	42.649,35	42.122,44	78.136,17
1.1.1.2.04.34	Imposto de Renda Retido nas Fontes sobre Outros Rendimentos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.2.08.00	Imposto sobre Transmissão "Inter Vivos" de Bens Imóveis e de Direitos Reais sobre Imóveis	5.599,11	11.241,67	3.702,58	100,00	5.814,65	12.109,28
1.1.1.3.05.01	Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza	52.910,58	61.686,82	59.244,73	53.938,66	56.938,38	120.342,55
1.1.2.0.00.00	TAXAS	14.526,79	5.063,14	14.676,34	39.159,72	32.844,29	18.662,80
1.1.2.1.25.00	Taxa de Licença para Funcionamento de Estabelecimentos Comerciais, Indústrias e Prestadora de Serviços	773,85	441,35	1.598,16	1.049,06	579,42	11.876,91
1.1.2.1.28.00	Taxa de Funcionamento de Estabelecimentos em Horário Especial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.29.00	Taxa de Licença para Execução de Obras	1.045,66	0,00	0,00	0,00	0,00	203,70
1.1.2.1.31.00	Taxa de Utilização de Área de Domínio Público	8.864,14	393,62	6.075,60	2.410,42	359,87	40,74
1.1.2.1.32.00	Taxa de Aprovação do Projeto de Construção Civil	203,70	0,00	0,00	0,00	203,70	0,00
1.1.2.1.36.00	Taxa de Apreensão, Depósito ou Liberação de Animais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.1.99.00	Outras Taxas pelo Exercício do Poder de Polícia	2.362,92	2.145,64	502,46	2.433,49	1.222,30	543,20
1.1.2.2.21.00	Taxas de Serviços Cadastrais	706,16	1.035,98	1.086,40	1.287,68	1.191,40	903,10
1.1.2.2.28.00	Taxa de Cemitérios	162,96	468,51	40,74	101,85	224,07	81,48
1.1.2.2.90.00	Taxa de Limpeza Pública	0,00	0,00	2.439,66	16.754,76	13.889,67	1.852,32
1.1.2.2.99.00	Outras Taxas pela Prestação de Serviços	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.0.0.00.00	RECEITAS DE CONTRIBUIÇÕES	88.950,45	83.580,33	98.432,08	90.828,55	90.506,17	166.445,31
1.2.3.0.00.00	Contribuição para o Custeio do Serviço de Iluminação Pública	88.950,45	83.580,33	98.432,08	90.828,55	90.506,17	166.445,31
1.2.3.0.00.00	Contribuição para o Custeio do Serviço de Iluminação Pública	88.950,45	83.580,33	98.432,08	90.828,55	90.506,17	166.445,31
1.3.0.0.00.00	RECEITA PATRIMONIAL	45.541,94	48.035,42	40.469,78	37.457,32	31.585,46	28.218,14
1.3.2.0.00.00	RECEITAS DE VALORES MOBILIÁRIOS	44.291,94	45.785,42	38.219,78	36.207,32	30.335,46	26.968,14
1.3.2.5.01.02	Receita de Remuneração de Depósitos Bancários de Recursos Vinculados - FUNDEB	1.064,32	1.012,48	998,47	801,89	642,27	438,90
1.3.2.5.01.03	Receita de Remuneração de Depósitos Bancários de Recursos Vinculados - Fundo de Saúde	8.308,76	7.662,37	7.042,60	7.501,22	6.083,25	5.799,66
1.3.2.5.01.05	Receita de Remuneração de Depósitos Bancários de Recursos Vinculados - Manutenção e Desenvolvimento do Ensino - MDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.5.01.06	Receita de Remuneração de Depósitos Bancários de Recursos Vinculados - Ações e Serviços Públicos de Saúde	619,77	56,24	45,25	44,79	39,59	35,90
1.3.2.5.01.09	Receita de Remuneração de Depósitos Bancários de Recursos Vinculados - Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico (CIDE)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.5.01.10	Receita de Remuneração de Depósitos Bancários de Recursos Vinculados - Fundo Nacional de Assistência Social (FNAS)	1.702,88	1.475,83	989,93	867,21	824,52	951,51
1.3.2.5.01.99	Receita de Remuneração de Outros Depósitos Bancários de Recursos Vinculados	11.967,80	9.769,97	9.173,84	8.023,12	6.411,15	5.980,44
1.3.2.5.02.01	Receita de Remuneração de Depósitos de Poupança	65,13	5.221,53	4.530,23	4.211,81	4.224,13	4.002,68
1.3.2.5.02.99	Remuneração de Outros Depósitos de Recursos não Vinculados	20.563,28	20.587,00	15.439,46	14.757,28	12.110,55	9.759,05
1.3.9.0.00.00	Outras Receitas Patrimoniais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.9.0.00.00	Outras Receitas Patrimoniais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.0.0.00.00	RECEITA DE SERVIÇOS	60,88	27,16	2.365,01	7.627,79	281,70	375,80
1.6.0.0.00.00	RECEITA DE SERVIÇOS	60,88	27,16	2.365,01	7.627,79	281,70	375,80
1.6.0.0.05.99	Outros Serviços de Saúde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.0.0.13.01	Serviços de Inscrição em Concursos Públicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.0.0.13.02	Serviços de Venda de Editais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.0.0.13.99	Outros Serviços Administrativos	60,88	27,16	2.365,01	7.627,79	281,70	375,80
1.6.0.0.99.00	Outros Serviços	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.0.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS CORRENTES	3.280.997,57	2.559.005,97	2.862.908,18	2.752.478,26	2.657.560,06	4.428.149,48
1.7.2.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS INTERGOVERNAMENTAIS	2.849.179,01	2.359.700,95	2.547.203,16	2.743.197,10	2.456.834,75	4.072.149,20
1.7.2.1.01.02	Cota-Parte do Fundo de Participação dos Municípios - FPM	1.035.690,81	1.174.597,00	986.265,87	1.117.720,73	1.149.654,05	1.537.646,67
1.7.2.1.01.03	Cota-parte do Fundo de Participação dos Municípios - 1% Cota Anual	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.2.1.01.04	Cota-parte do Fundo de Participação dos Municípios - 1% Cota entregue no mês de julho	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.2.1.01.05	Cota-Parte do Imposto Sobre a Propriedade Territorial Rural	504,74	696,07	5.892,04	24.804,23	3.190,95	6.782,82
1.7.2.1.22.20	Cota-Parte da Compensação Financeira de Recursos Minerais - CFEM	998,48	779,84	683,65	646,46	964,69	495,63
1.7.2.1.22.70	Cota-Parte do Fundo Especial do Petróleo - FEP	14.780,19	13.866,85	14.049,91	14.228,40	15.301,96	16.518,64
1.7.2.1.33.11	Transferência de Recursos do (SUS) - Bloco Atenção Básica	48.554,33	48.554,33	48.554,33	48.554,33	48.554,33	0,00
1.7.2.1.33.12	Transferência de Recursos do SUS - Bloco Atenção de Média e Alta Complexidade Ambulatorial e Hospitalar	0,00	0,00	200.000,00	350.000,00	0,00	0,00
1.7.2.1.33.13	Transferência de Recursos do SUS - Bloco Vigilância em Saúde	9.042,52	25.069,79	9.642,35	19.930,84	17.983,69	51.026,90
1.7.2.1.33.14	Transferência de Recursos do SUS - Bloco Assistência Farmacêutica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.2.1.33.15	Transferência de Recursos do SUS - Bloco Gestão do SUS	8.138,91	10.918,96	10.036,72	10.020,20	10.072,77	20.191,10
1.7.2.1.33.99	Outros Programas Financiados por Transferência Fundo a Fundo	225.808,00	225.808,00	246.946,00	225.808,00	232.484,00	322.020,33
1.7.2.1.34.00	Transferências de Recursos do Fundo Nacional de Assistência Social - FNAS	5.015,12	18.361,04	30.267,81	35.201,65	92.604,60	206.583,26
1.7.2.1.35.01	Transferências do Salário-Educação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.2.1.35.02	Transferências Diretas do FNDE referentes ao Programa Dinheiro Direto na Escola - PDDE	4.060,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.060,00
1.7.2.1.35.03	Transferências Diretas do FNDE referentes ao Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE	15.021,00	15.021,00	15.021,00	15.021,00	15.021,00	15.021,00
1.7.2.1.35.04	Transferências Diretas do FNDE referentes ao Programa Nacional de Apoio ao Transporte do Escolar - PNATE	20.166,59	20.166,59	20.166,59	20.166,59	20.166,59	20.166,59
1.7.2.1.35.99	Outras Transferências Diretas do Fundo Nacional do Desenvolvimento	23.875,06	24.029,25	24.211,84	24.389,04	24.155,74	27.954,81



Natureza	Descrição	Arrecadação					
		JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
	da Educação - FNDE						
1.7.2.1.36.00	Transferência Financeira do ICMS – Desoneração – L.C. Nº 87/96	2.496,12	2.496,12	2.496,12	2.496,12	2.496,12	2.496,12
1.7.2.1.37.00	Transferências a Consórcios Públicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.2.1.99.00	Outras Transferências da União	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.451,01
1.7.2.2.01.01	Cota-Parte do ICMS	375.313,03	423.493,45	573.147,10	497.059,42	483.738,12	548.981,79
1.7.2.2.01.02	Cota-Parte do IPVA	26.810,55	21.183,26	22.941,32	18.491,41	17.185,48	8.422,93
1.7.2.2.01.04	Cota-Parte do IPI sobre Exportação	5.735,66	5.367,01	5.730,95	7.235,33	5.906,60	8.147,45
1.7.2.2.01.13	Cota-Parte da Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico - CIDE	13.117,52	0,00	0,00	13.723,51	0,00	0,00
1.7.2.2.01.99	Outras Participações na Receita dos Estados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.2.2.33.00	Transferência de Recursos do Estado para Programas de Saúde – Repasse Fundo a Fundo	0,00	0,00	9.148,13	0,00	0,00	210.224,38
1.7.2.2.99.51	Transferências de Recursos do Fundo Estadual de Assistência Social (FEAS)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.2.3.37.00	Transferências a Consórcios Públicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.2.4.01.00	Transferência de Recursos do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação - FUNDEB	318.298,03	316.692,39	322.001,43	297.699,84	317.354,06	360.605,30
1.7.3.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS DE INSTITUIÇÕES PRIVADAS	8.733,14	5.400,00	1.800,00	3.600,00	5.400,00	27.456,00
1.7.3.0.00.01	Transferências de Instituições Privadas	8.733,14	5.400,00	1.800,00	3.600,00	5.400,00	27.456,00
1.7.6.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS	423.085,42	193.905,02	313.905,02	5.681,16	195.325,31	328.544,28
1.7.6.1.01.00	Transferências de Convênios da União para o Sistema Único de Saúde - SUS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.6.1.02.00	Transferências de Convênios da União Destinadas a Programas de Educação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.6.1.03.00	Transferências de Convênios da União Destinadas a Programas de Assistência Social	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.6.1.04.00	Transferências de Convênios da União Destinadas à Programas de Combate à Fome	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.6.1.05.00	Transferências de Convênios da União Destinadas a Programas de Saneamento Básico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.6.1.99.00	Outras Transferências de Convênios da União	154.861,56	5.681,16	5.681,16	5.681,16	7.101,45	158.544,28
1.7.6.2.01.00	Transferências de Convênio dos Estados para o Sistema Único de Saúde - SUS	80.000,00	0,00	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
1.7.6.2.02.00	Transferências de Convênio dos Estados Destinadas a Programas de Educação	188.223,86	188.223,86	188.223,86	0,00	188.223,86	0,00
1.7.6.2.99.00	Outras Transferências de Convênio dos Estados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.6.4.00.00	Transferências de Convênios de Instituições Privadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.000,00
1.9.0.0.00.00	OUTRAS RECEITAS CORRENTES	15.558,26	18.043,96	21.300,81	24.909,62	21.667,26	57.145,37
1.9.1.0.00.00	MULTAS E JUROS DE MORA	5.771,93	5.786,29	4.371,24	10.140,91	7.662,01	5.819,75
1.9.1.1.38.00	Multas e Juros de Mora do Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana - IPTU	0,00	0,00	10,15	0,00	0,00	0,00
1.9.1.1.39.00	Multas e Juros de Mora do Imposto sobre a Transmissão Inter-Vivos de Bens Imóveis - ITBI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.9.1.1.40.00	Multas e Juros de Mora do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS	31,43	48,17	171,04	0,00	0,00	0,00
1.9.1.3.11.00	Multas e Juros de Mora da Dívida Ativa do Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana - IPTU	5.509,54	5.259,37	4.003,57	8.335,49	6.588,35	4.561,66
1.9.1.3.12.00	Multas e Juros de Mora da Dívida Ativa do Imposto sobre a Transmissão Inter-Vivos de Bens Imóveis - ITBI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.9.1.3.13.00	Multas e Juros de Mora da Dívida Ativa do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS	46,31	456,23	115,10	332,16	241,50	234,64
1.9.1.3.99.00	Multas e Juros de Mora da Dívida Ativa de Outros Tributos	174,01	7,87	49,97	1.407,77	826,47	1.023,45
1.9.1.9.15.00	Multas Previstas na Legislação de Trânsito	10,64	14,65	21,41	65,49	5,69	0,00
1.9.1.9.99.00	Outras Multas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.9.2.0.00.00	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES	269,00	1.613,29	9.159,31	969,53	1.430,00	353,47
1.9.2.1.99.00	Outras Indenizações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.9.2.2.99.00	Outras Restituições	269,00	1.613,29	9.159,31	969,53	1.430,00	353,47
1.9.3.0.00.00	RECEITA DA DÍVIDA ATIVA	8.963,77	9.889,18	7.770,26	13.799,18	12.575,25	9.092,65
1.9.3.1.11.00	Receita da Dívida Ativa do Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana - IPTU	8.859,78	8.854,89	7.494,31	13.140,57	11.932,10	8.653,77
1.9.3.1.12.00	Receita da Dívida Ativa do Imposto sobre a Transmissão Inter-Vivos de Bens Imóveis - ITBI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.9.3.1.13.00	Receita da Dívida Ativa do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS	103,99	1.034,29	275,95	658,61	643,15	438,88
1.9.3.1.99.01	Receita da Dívida Ativa de Outros Tributos – Principal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.9.3.2.99.51	Receita da Dívida Ativa não Tributária Decorrente de Cumprimento de Descisão do Tribunal de Contas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.9.9.0.00.00	RECEITAS DIVERSAS	553,56	755,20	0,00	0,00	0,00	41.879,50
1.9.9.0.99.00	Outras Receitas	553,56	755,20	0,00	0,00	0,00	41.879,50
2.0.0.0.00.00	RECEITAS DE CAPITAL	65.324,66	43.310,05	6.191,62	117.593,68	143.826,21	25.994,64
2.1.0.0.00.00	OPERAÇÕES DE CRÉDITO	38.631,48	18.104,56	0,00	111.063,91	79.425,60	0,00
2.1.1.0.00.00	OPERAÇÕES DE CRÉDITO INTERNAS	38.631,48	18.104,56	0,00	111.063,91	79.425,60	0,00
2.1.1.9.00.00	Outras Operações de Crédito Internas	38.631,48	18.104,56	0,00	111.063,91	79.425,60	0,00
2.2.0.0.00.00	ALIENAÇÃO DE BENS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.0.00.00	ALIENAÇÃO DE BENS MÓVEIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.9.00.00	Alienação de Outros Bens Móveis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.2.0.00.00	ALIENAÇÃO DE BENS IMÓVEIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.2.9.00.00	Alienação de Outros Bens Imóveis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Estado de Minas Gerais

Controle da Evolução das Receitas

Período: 2º Semestre 2017

Natureza	Descrição	Arrecadação					
		JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
2.4.0.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS DE CAPITAL	26.693,18	25.205,49	6.191,62	6.529,77	64.400,61	25.994,64
2.4.2.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS INTERGOVERNAMENTAIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.2.1.99.00	Outras Transferências da União	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.2.3.37.00	Transferências a Consórcios Públicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.7.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS DE CONVÊNIOS	26.693,18	25.205,49	6.191,62	6.529,77	64.400,61	25.994,64
2.4.7.1.01.00	Transferências de Convênio da União para o Sistema Único de Saúde - SUS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.7.1.02.00	Transferências de Convênio da União destinadas a Programas de Educação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.7.1.03.00	Transferências de Convênios da União destinadas a Programas de Saneamento Básico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.7.1.04.00	Transferências de Convênio da União destinadas a Programas de Meio Ambiente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.7.1.05.00	Transferências de Convênio da União destinadas a Programas de Infra-Estrutura em Transporte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.7.1.99.01	Outras Transferências de Convênios da União - Ministério do Turismo - IPHAN	19.300,00	19.300,00	0,00	0,00	58.564,88	19.400,00
2.4.7.1.99.99	Outras Transferências de Convênios da União	7.393,18	5.905,49	6.191,62	6.529,77	5.835,73	6.594,64
2.4.7.2.01.00	Transferências de Convênio dos Estados para o Sistema Único de Saúde - SUS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.7.2.02.00	Transferências de Convênio dos Estados destinadas a Programas de Educação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.7.2.03.00	Transferências de Convênios dos Estados destinadas a Programas de Saneamento Básico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.7.2.04.00	Transferências de Convênio dos Estados destinadas a Programas de Meio Ambiente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.7.2.05.00	Transferências de Convênio dos Estados destinadas a Programas de Infra-Estrutura em Transporte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.7.2.99.00	Outras Transferências de Convênio dos Estados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.7.4.01.00	Outras Transferências de Instituições Privadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.0.0.0.00.00	DEDUÇÕES DA RECEITA	-289.309,98	-325.544,63	-319.294,52	-333.561,26	-332.434,10	-422.495,44
9.7.0.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS CORRENTES	-289.309,98	-325.544,63	-319.294,52	-333.561,26	-332.434,10	-422.495,44
9.7.2.0.00.00	TRANSFERÊNCIAS INTERGOVERNAMENTAIS	-289.309,98	-325.544,63	-319.294,52	-333.561,26	-332.434,10	-422.495,44
9.7.2.1.01.02	Dedução de Receita do FPM - FUNDEB e Redutor Financeiro	-207.138,14	-234.919,38	-197.253,14	-223.544,12	-229.930,78	-307.529,31
9.7.2.1.01.05	Dedução de Receita para Formação do FUNDEB - ITR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.7.2.1.36.00	Dedução de Receita para a Formação do FUNDEB - ICMS Desoneração - Lei Complementar 87/96	-499,22	-499,22	-499,22	-499,22	-499,22	-499,22
9.7.2.2.01.01	Dedução de Receita para a Formação do FUNDEB - ICMS	-75.062,58	-84.698,65	-114.629,39	-99.411,84	-96.747,59	-109.796,33
9.7.2.2.01.02	Dedução de Receita para Formação do FUNDEB - IPVA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.7.2.2.01.04	Dedução de Receita para a Formação do FUNDEB - IPI Exportação	-1.147,13	-1.073,40	-1.146,20	-1.447,06	-1.181,32	-1.629,48