

Tabela de Tipos de Contas Correntes (Informação Complementar) - Exercício 2021

CÓD	CNTR_DESCRICAÇÃO	CNTR_FORMATO	MÁSCARA (*)	FONTE	RECEITA	CONTA BANCÁRIA	2021
3	CNPJ OU CPF	CADASTRO_GERAL.CG_Identificacao (Deve ser diferente do CNPJ da própria entidade)	00.000.000/0000-00				SIM
4	CNPJ OU CPF + FONTE/ DESTINAÇÃO DE RECURSOS	CADASTRO_GERAL.CG_Identificacao (Deve ser diferente do CNPJ da própria entidade) DESTINACAO_RECURSO_IDUSO.DRIDS_Codigo DESTINACAO_RECURSO_GRUPO.DRGRP_Codigo DESTINACAO_RECURSO_ESPECIFIC.DRESP_Codigo DESTINACAO_RECURSO.DESTREC_Codigo (Tabela fontes do exercício)	00.000.000/0000-00 0 0 00 000000	2 após 3.			SIM
6	CÓDIGO DA UG + FONTE/ DESTINAÇÃO DE RECURSO	VW_ENTIDADE_APLIC.ENT_Codigo DESTINACAO_RECURSO_IDUSO.DRIDS_Codigo DESTINACAO_RECURSO_GRUPO.DRGRP_Codigo DESTINACAO_RECURSO_ESPECIFIC.DRESP_Codigo DESTINACAO_RECURSO.DESTREC_Codigo (Tabela fontes do exercício) Entidade deve ser do mesmo município, da esfera municipal e está no Aplic	0000000 0 0 00 000000	2 após 3.			SIM
7	DESPESAS EXECUTADAS SEM PRÉVIO EMPENHO	Exercício atual + TI_FUNCAO.FN_Codigo + TI_SUBFUNCAO.SFN_Codigo + TI_CATEGORIA_ECONOMICA.CTEC_Codigo + TI_GRUPO_NATUREZA_DESPESA.NDESP_Codigo + TI_MODALIDADE_APLICACAO.MDAP_Codigo + TI_ELEMENTO.ELDE_Codigo + TI_DESTINACAO_RECURSO_IDUSO.DRIDS_Codigo + TI_DESTINACAO_RECURSO_GRUPO.DRGRP_Codigo + TI_DESTINACAO_RECURSO_ESPECIFIC.DRESP_Codigo + TI_DESTINACAO_RECURSO.DESTREC_Codigo (Tabela fontes do exercício)	0000 00 000 0 0 00 00 0 0 00 000000	2 após 9.			SIM
8	FONTE/ DESTINAÇÃO DE RECURSOS	DESTINACAO_RECURSO_IDUSO.DRIDS_Codigo DESTINACAO_RECURSO_GRUPO.DRGRP_Codigo DESTINACAO_RECURSO_ESPECIFIC.DRESP_Codigo DESTINACAO_RECURSO.DESTREC_Codigo (Tabela fontes do exercício)	0 0 00 000000	2 após 2.			SIM
10	ALTERAÇÃO DO QDD OU FONTE DE RECURSO (Alterações do tipo 5 e 6)	DOTACAO.ORG_Codigo ou ALTERACAO_LOA.ORG_Codigo DOTACAO.UNOR_Codigo ou ALTERACAO_LOA.UNOR_Codigo DOTACAO.FN_Codigo ou ALTERACAO_LOA.FN_Codigo DOTACAO.SFN_Codigo ou ALTERACAO_LOA.SFN_Codigo DOTACAO.PRG_Codigo ou ALTERACAO_LOA.PRG_Codigo DOTACAO.PRAT_Numero ou ALTERACAO_LOA.PRAT_Numero DOTACAO.CTEC_Codigo ou ALTERACAO_LOA.CTEC_Codigo DOTACAO.NDESP_Codigo ou ALTERACAO_LOA.NDESP_Codigo DOTACAO.MDAP_Codigo ou ALTERACAO_LOA.MDAP_Codigo DOTACAO.ELDE_Codigo ou ALTERACAO_LOA.ELDE_Codigo ou TI_ELEMENTO_DESPESA TI_SUBELEMENTO_DESPESA.SELDE_Codigo ou "00" DOTACAO.DRIDS_Codigo ou ALTERACAO_LOA.DRIDS_Codigo DOTACAO.DRGRP_Codigo ou ALTERACAO_LOA.DRGRP_Codigo DOTACAO.DRESP_Codigo ou ALTERACAO_LOA.DRESP_Codigo DOTACAO.DESTREC_Codigo ou ALTERACAO_LOA.DESTREC_Codigo ou "077000" e "080000" ALTERACAO_LOA.ALTLUA_TipoAlteracao	00.000.00.000.0000.00000.0.0.00.00.00.0.0.00.000000 0	P 43;2			SIM

Tabela de Tipos de Contas Correntes (Informação Complementar) - Exercício 2021

CÓD	CNTR_DESCRICAÇÃO	CNTR_FORMATO	MÁSCARA (*)	FONTE	RECEITA	CONTA BANCÁRIA	2021
11	DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (Fonte de recurso com validação pela tabela DOTACAO)	DOTACAO.ORG_Codigo ou ALTERACAO_LOA.ORG_Codigo DOTACAO.UNOR_Codigo ou ALTERACAO_LOA.UNOR_Codigo DOTACAO.FN_Codigo ou ALTERACAO_LOA.FN_Codigo DOTACAO.SFN_Codigo ou ALTERACAO_LOA.SFN_Codigo DOTACAO.PRG_Codigo ou ALTERACAO_LOA.PRG_Codigo DOTACAO.PRAT_Numero ou ALTERACAO_LOA.PRAT_Numero DOTACAO.CTEC_Codigo ou ALTERACAO_LOA.CTEC_Codigo DOTACAO.NDESP_Codigo ou ALTERACAO_LOA.NDESP_Codigo DOTACAO.MDAP_Codigo ou ALTERACAO_LOA.MDAP_Codigo DOTACAO.ELDE_Codigo ou ALTERACAO_LOA.ELDE_Codigo ou TI_ELEMENTO_DESPESA TI_SUBELEMENTO_DESPESA.SELDE_Codigo ou "00" DOTACAO.DRIDS_Codigo ou ALTERACAO_LOA.DRIDS_Codigo DOTACAO.DRGRP_Codigo ou ALTERACAO_LOA.DRGRP_Codigo DOTACAO.DRESP_Codigo ou ALTERACAO_LOA.DRESP_Codigo DOTACAO.DESTREC_Codigo ou ALTERACAO_LOA.DESTREC_Codigo ou "077000" e "080000"	00.000.00.000.0000.00000.0.0.00.00.00.0.0.00.000000	P 43;2			SIM
16	NÚMERO DO CONTRATO	CONTRATO.CONT_Numero ou "00000000000/0000" CONTRATO.CONT_NUMADITIVO ou "00000000000/0000" CONTRATO.CONT_Tipo ou "00" Validar com contratos de exercícios anteriores a partir de 2008.	00000000000/0000 00000000000/0000 00				SIM
17	NÚMERO DO CONVÊNIO	CONVENIO.CONV_Numero ou "00000000000/0000" CONVENIO.CONV_NUMADITIVO ou "00000000000/0000". Validar com convênios de exercícios anteriores a partir de 2008.	00000000000/0000 00000000000/0000				SIM
19	NÚMERO DO EMPENHO DO EXERCÍCIO	EMPENHO.ORG_Codigo EMPENHO.UNOR_Codigo EMPENHO.EMP_Numero	00 000 000000/0000				SIM
22	PROGRAMA DE TRABALHO	PPA.FN_Codigo ou FUNCAO.FN_Codigo PPA.SFN_Codigo ou SUBFUNCAO.SFN_Codigo PPA.PRG_Codigo ou PROGRAMA_CATEGORIA_ECONOMICA.PRG_Codigo PPA.PPA_EXERCICIO ou entre o PROGRAMA_CATEGORIA_ECONOMICA.PRG_AnoReferencialInicio ou PROGRAMA_CATEGORIA_ECONOMICA.PRG_AnoReferenciaFim	00 000 0000 0000				SIM

Tabela de Tipos de Contas Correntes (Informação Complementar) - Exercício 2021

CÓD	CNTR_DESCRICAO	CNTR_FORMATO	MÁSCARA (*)	FONTE	RECEITA	CONTA BANCÁRIA	2021
24	NÚMERO DO EMPENHO + DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA até elemento + fonte + CPF ou CNPJ	EMPENHO.ORG_Codigo EMPENHO.UNOR_Codigo EMPENHO.EMP_Numero EMPENHO.ORG_Codigo EMPENHO.UNOR_Codigo EMPENHO.FN_Codigo EMPENHO.SFN_Codigo EMPENHO.PRG_Codigo EMPENHO.PRAT_Numero EMPENHO.CTEC_Codigo EMPENHO.NDESP_Codigo EMPENHO.MDAP_Codigo EMPENHO.ELDE_Codigo EMPENHO.SELDE_Codigo EMPENHO.DRIDS_Codigo EMPENHO.DRGRP_Codigo EMPENHO.DRESP_Codigo EMPENHO.DESTREC_Codigo ou "077000" e "080000" EMPENHO.CG_Identificacao DESPESA_MDE_ASPS (0, 1 ou 2) Flexibilização dos detalhamentos 077000 e 080000 somente para os empenhos emitidos até abril/2020	00 000 000000/0000 00.000.00.000.0000.000000.0.0.00.00.00.0.0.00.00 0000 00.000.000/0000-00 0	P 62;2			SIM
25	NÚMERO DO EMPENHO DE RESTOS A PAGAR + DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA + CPF OU CNPJ	INSCRICAO_RESTO_PAGAR.ORG_Codigo INSCRICAO_RESTO_PAGAR.UNOR_Codigo INSCRICAO_RESTO_PAGAR.EMP_Numero INSCRICAO_RESTO_PAGAR.ORG_Codigo INSCRICAO_RESTO_PAGAR.UNOR_Codigo INSCRICAO_RESTO_PAGAR.FN_Codigo INSCRICAO_RESTO_PAGAR.SFN_Codigo código do Programa. Preencher com número de 0 a 9 código do Proj/Ativ. Preencher com número de 0 a 9 INSCRICAO_RESTO_PAGAR.CTEC_Codigo INSCRICAO_RESTO_PAGAR.NDESP_Codigo INSCRICAO_RESTO_PAGAR.MDAP_Codigo INSCRICAO_RESTO_PAGAR.ELDE_Codigo T.I. SUBELEMENTO_DESPESA.SELDE_Codigo ou "00" INSCRICAO_RESTO_PAGAR.DRIDS_Codigo INSCRICAO_RESTO_PAGAR.DRGRP_Codigo INSCRICAO_RESTO_PAGAR.DRESP_Codigo INSCRICAO_RESTO_PAGAR.DESTREC_Codigo ou "077000" e "080000" DESPESA_MDE_ASPS (0, 1 ou 2)	00 000 000000/0000 00.000.00.000.0000.000000.0.0.00.00.00.0.0.00.00 0000 00.000.000/0000-00 0	P 62;2			SIM

Tabela de Tipos de Contas Correntes (Informação Complementar) - Exercício 2021

CÓD	CNTR_DESCRICAO	CNTR_FORMATO	MÁSCARA (*)	FONTE	RECEITA	CONTA BANCÁRIA	2021
32	NÚMERO DO EMPENHO + DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (Subelemento de Despesa) + CPF ou CNPJ	LIQUIDACAO_EMPENHO.ORG_Codigo LIQUIDACAO_EMPENHO.UNOR_Codigo LIQUIDACAO_EMPENHO.EMP_Numero EMPENHO.ORG_Codigo EMPENHO.UNOR_Codigo EMPENHO.EMP_Numero EMPENHO.FN_Codigo EMPENHO.SFN_Codigo EMPENHO.PRG_Codigo EMPENHO.PRAT_Numero EMPENHO.CTEC_Codigo EMPENHO.NDESP_Codigo EMPENHO.MDAP_Codigo EMPENHO.ELDE_Codigo EMPENHO.SELDE_Codigo EMPENHO.DRIDS_Codigo EMPENHO.DRGRP_Codigo EMPENHO.DRESP_Codigo EMPENHO.DESTREC_Codigo ou "077000" e "080000" EMPENHO.CG_Identificacao DESPESA_MDE_ASPS (0, 1 ou 2) Se modalidade de aplicação 90 e elementos 30, 32, 36, 39, 52 e 92: ITEM_LIQUIDACAO_EMPENHO.ORG_Codigo ITEM_LIQUIDACAO_EMPENHO.UNOR_Codigo ITEM_LIQUIDACAO_EMPENHO.EMP_Numero ITEM_LIQUIDACAO_EMPENHO.ELDE_Codigo ITEM_LIQUIDACAO_EMPENHO.SELDE_Codigo Se o grupo elemento e subelemento não for encontrado na tabela EMPENHO (ELDE_Codigo + SELDE_Codigo), então buscar o mesmo grupo na tabela SUBELEMENTO_DESPESA do exercício.	Flexibilização dos detalhes 077000 e 080000 somente para os empenhos emitidos até abril/2020 00 000 000000/0000 00.000.00.000.0000.000000.0.0.00.00.00.0.0.00.00 0000 00.000.000/0000-00 0	P 62;2			SIM
33	NÚMERO DO EMPENHO (LIQUIDADOS)	LIQUIDACAO_EMPENHO.ORG_Codigo LIQUIDACAO_EMPENHO.UNOR_Codigo LIQUIDACAO_EMPENHO.EMP_Numero	00 000 000000/0000				SIM
37	CÓDIGO DA UG	Tabela de Unidades Gestoras Entidade deve ser do mesmo município, da esfera municipal e está no Aplic	00000000				SIM
40	ALTERAÇÃO DA LEI ORÇAMENTÁRIA (Alterações orçamentárias)	DOTACAO.ORG_Codigo ou ALTERACAO_LOA.ORG_Codigo DOTACAO.UNOR_Codigo ou ALTERACAO_LOA.UNOR_Codigo DOTACAO.FN_Codigo ou ALTERACAO_LOA.FN_Codigo DOTACAO.SFN_Codigo ou ALTERACAO_LOA.SFN_Codigo DOTACAO.PRG_Codigo ou ALTERACAO_LOA.PRG_Codigo DOTACAO.PRAT_Numero ou ALTERACAO_LOA.PRAT_Numero DOTACAO.CTEC_Codigo ou ALTERACAO_LOA.CTEC_Codigo DOTACAO.NDESP_Codigo ou ALTERACAO_LOA.NDESP_Codigo DOTACAO.MDAP_Codigo ou ALTERACAO_LOA.MDAP_Codigo DOTACAO.ELDE_Codigo ou ALTERACAO_LOA.ELDE_Codigo ou TI_ELEMENTO_DESPESA TI_SUBELEMENTO_DESPESA.SELDE_Codigo ou "00" DOTACAO.DRIDS_Codigo ou ALTERACAO_LOA.DRIDS_Codigo DOTACAO.DRGRP_Codigo ou ALTERACAO_LOA.DRGRP_Codigo DOTACAO.DRESP_Codigo ou ALTERACAO_LOA.DRESP_Codigo DOTACAO.DESTREC_Codigo ou ALTERACAO_LOA.DESTREC_Codigo LOA.LEI_Numero ou LOA.LEI_Numero do banco ALTERACAO_LOA.DECR_Numero ALTERACAO_LOA.ALTLOA_TipoAlteracao ALTERACAO_LOA.ALTLOA_TipoRecursos	00.000.00.000.0000.00000.0.0.00.00.00.0.0.00.000000 00000/0000 000 00/0000 0 0	P 43;2			SIM

Tabela de Tipos de Contas Correntes (Informação Complementar) - Exercício 2021

CÓD	CNTR_DESCRICAO	CNTR_FORMATO	MÁSCARA (*)	FONTE	RECEITA	CONTA BANCÁRIA	2021
41	ESPECIFICAÇÃO RECEITA + DESTINAÇÃO DE RECURSOS + BIMESTRE + TIPO DE OPERAÇÃO RECEITA	ESPECIFICACAO_RECEITA.ESPRC_Codigo (Somente analíticas) DESTINACAO_RECURSO_IDUSO.DRIDS_Codigo DESTINACAO_RECURSO_GRUPO.DRGRP_Codigo (Exceto o grupo 3) DESTINACAO_RECURSO_ESPECIFIC.DRESP_Codigo DESTINACAO_RECURSO.DESTREC_Codigo BIMESTRE (Preencher com: 01 a 06) TIPO_OPERACAO.Tipo_Operacao	0.0.0.0.00.0.0.00.00.00 0 0 00 000000 00 00	2 após 3.	SIM		SIM
42	ESPECIFICAÇÃO RECEITA + DESTINAÇÃO DE RECURSOS	ESPECIFICACAO_RECEITA.ESPRC_Codigo (somente analíticas) DESTINACAO_RECURSO_IDUSO.DRIDS_Codigo DESTINACAO_RECURSO_GRUPO.DRGRP_Codigo (Exceto o grupo 3) DESTINACAO_RECURSO_ESPECIFIC.DRESP_Codigo DESTINACAO_RECURSO.DESTREC_Codigo	0.0.0.0.00.0.0.00.00.00 0 0 00 000000	2 após 3.	SIM		SIM
43	ESPECIFICAÇÃO RECEITA	ESPECIFICACAO_RECEITA.ESPRC_Codigo (Somente analíticas)	0.0.0.0.00.0.0.00.00.00		SIM		SIM
44	CÓDIGO DA UG + ESPECIFICAÇÃO RECEITA	Tabela de Unidades Gestoras ESPECIFICACAO_RECEITA.ESPRC_Codigo (Somente analíticas)	0000000 0.0.0.0.00.0.0.00.00.00		SIM		SIM
50	PROGRAMA DE TRABALHO E LEI	PPA.FN_Codigo ou FUNCAO.FN_Codigo PPA.SFN_Codigo ou SUBFUNCAO.SFN_Codigo PPA.PRG_Codigo ou PROGRAMA_CATEGORIA_ECONOMICA.PRG_Codigo PPA.PPA_EXERCICIO ou entre PROGRAMA_CATEGORIA_ECONOMICA.PRG_AnoReferencialInicio ou PROGRAMA_CATEGORIA_ECONOMICA.PRG_AnoReferenciaFim LEI.LEI_Numero	00 000 0000 0000 00000/0000				SIM
55	BANCO + AGÊNCIA + CONTA BANCÁRIA) + DESTINAÇÃO DE RECURSOS + TIPO MOV FINANCEIRA + CNPJ/CPF CREDOR	CONTA_BANCARIA.BCO_Codigo CONTA_BANCARIA.AGN_Codigo CONTA_BANCARIA.CCBCO_Numero CONTA_BANCARIA.CCBCO_Tipo DESTINACAO_RECURSO_IDUSO.DRIDS_Codigo DESTINACAO_RECURSO_GRUPO.DRGRP_Codigo DESTINACAO_RECURSO_ESPECIFIC.DRESP_Codigo DESTINACAO_RECURSO.destrec_Codigo TIPO_MOVIMENTACAO_FINANCEIRA.TMOVF_Codigo CADASTRO_GERAL.CG_Identificacao	000 9999990000 999999999999990A 0 0 0 00 000000 XXX 00.000.000/0000-00	2 após 6.		SIM	SIM
56	DESTINAÇÃO DE RECURSOS + TIPO MOV FINANCEIRA + CNPJ/CPF CREDOR	DESTINACAO_RECURSO_IDUSO.DRIDS_Codigo DESTINACAO_RECURSO_GRUPO.DRGRP_Codigo DESTINACAO_RECURSO_ESPECIFIC.DRESP_Codigo DESTINACAO_RECURSO.DESTREC_Codigo (Tabela fontes do exercício) TIPO_MOVIMENTACAO_FINANCEIRA.TMOVF_Codigo CADASTRO_GERAL.CG_Identificacao	0 0 00 000000 XXX 00.000.000/0000-00	2 após 2.			SIM
57	NÚMERO DO EMPENHO DO EXERCÍCIO + FONTE	EMPENHO.ORG_Codigo EMPENHO.UNOR_Codigo EMPENHO.EMP_Numero EMPENHO.DRIDS_Codigo EMPENHO.DRGRP_Codigo EMPENHO.DRESP_Codigo EMPENHO.DESTREC_Codigo ou "077000" e "080000"	00 000 000000/0000 0 0 00 000000	2 após 5.			SIM
58	DÍVIDA ATIVA TRIBUTÁRIA	INSCRICAO_DIV_ATIVA_TRIBUT.ESPRC_Codigo (Somente analíticas)	0.0.0.0.00.0.0.00.00.00		SIM		SIM
59	DÍVIDA ATIVA NÃO TRIBUTÁRIA	INSCRICAO_DIV_ATIVA_NAO_TRIBUT.ESPRC_Codigo (Somente analíticas)	0.0.0.0.00.0.0.00.00.00		SIM		SIM

Tabela de Tipos de Contas Correntes (Informação Complementar) - Exercício 2021

CÓD	CNTR_DESCRICAÇÃO	CNTR_FORMATO	MÁSCARA (*)	FONTE	RECEITA	CONTA BANCÁRIA	2021
60	DÍVIDA ATIVA TRIBUT (BAIXA)	INSCRICAO_DIV_ATIVA_TRIBUT.ESPRC_Codigo (Somente analíticas) MODALIDADE_BAIXA_DIVIDA_ATIVA.BXD VAT_MBDA_Codigo	0.0.0.0.00.0.0.00.00.00 0		SIM		SIM
61	DÍVIDA ATIVA NÃO TRIBUT (BAIXA)	INSCRICAO_DIV_ATIVA_NAO_TRIBUT.ESPRC_Codigo (Somente analíticas) MODALIDADE_BAIXA_DIVIDA_ATIVA.BXD VAT_MBDA_Codigo	0.0.0.0.00.0.0.00.00.00 0		SIM		SIM
63	FONTE/ DESTINAÇÃO DE RECURSOS DÍVIDA CONSOLIDADA	DESTINACAO_RECURSO_IDUSO.DRIDS_Codigo DESTINACAO_RECURSO_GRUPO.DRGRP_Codigo DESTINACAO_RECURSO_ESPECIFIC.DRESP_Codigo DESTINACAO_RECURSO.DESTREC_Codigo 0 - Compõe a Dívida Consolidada 1 - Não compõe a dívida consolidada	0 0 00 000000 0	2 após 2.			SIM
64	DÍVIDA CONSOLIDADA	0 - Compõe a Dívida Consolidada 1 - Não compõe a dívida consolidada	0				SIM
65	NÚMERO DO EMPENHO (LIQUIDADOS) DE QUALQUER ANO	<u>Se o ano do empenho for igual ao exercício corrente</u> <u>Tabela LIQUIDACAO_EMPENHO do exercício do banco e da carga:</u> LIQUIDACAO_EMPENHO.ORG_Codigo LIQUIDACAO_EMPENHO.UNOR_Codigo LIQUIDACAO_EMPENHO.EMP_Numero <u>Se o ano do empenho for menor do que o exercício corrente</u> <u>Tabela EMPENHO dos exercícios anteriores ao corrente do banco:</u> EMPENHO.ORG_Codigo EMPENHO.UNOR_Codigo EMPENHO.EMP_Numero OU '00 000 000000/2013','00 000 000000/2014','00 000 000000/2015','00 000 000000/2016','00 000 000000/2017','00 000 000000/2018','00 000 000000/2019'	00 000 000000/0000				SIM
66	TIPO CONTRATO CONSÓRCIO + NR CONTRATO RATEIO + NR ADITIVO + FUNÇÃO + SUBFUNÇÃO + DOTAÇÃO + FONTE DE RECURSOS + MDE/ASPS	CONTRATADO.CONT_Tipo CONTRATADO.CONT_Numero CONTRATADO.CONT_NumAditivo CONTRATADO.CG_Identificacao FUNCAO.FN_Codigo SUBFUNCAO.SFN_Codigo CATEGORIA_ECONOMICA.CTEC_Codigo NATUREZA_DESPESA.NDESP_Codigo MODALIDADE_APLICACAO.MDAP_Codigo ELEMENTO_DESPESA.ELDE_Codigo SUBELEMENTO_DESPESA.Selde_Codigo ou 00 DESTINACAO_RECURSO_IDUSO.DRIDS_Codigo DESTINACAO_RECURSO_GRUPO.DRGRP_Codigo DESTINACAO_RECURSO_ESPECIFIC.DRESP_Codigo DESTINACAO_RECURSO.DESTREC_Codigo DESPESA_MDE_ASPS	0 000000000000/AAAA 000000000000/AAAA 0.000.000/0000-00 00 000 0 0 00 00 0 0 0 00 000000 0	2 após 13.			SIM