

Bandeira do SiTef

Código de Bandeiras Padrão – Serviço 1

Versão 2.44

Esclarecimentos

- O usuário deste documento é o responsável por garantir que está de posse da versão mais atualizada.
- Qualquer usuário pode utilizar essa cópia para sugerir alterações no documento.
- Todos os pedidos de alteração devem ser direcionados ao responsável pelo documento (ver coluna "Autor" do item "Histórico de Alterações" neste documento).
- Somente o responsável consolida os pedidos de alteração.
- Somente o responsável pode alterar o número da versão deste documento.

Sumário

1	Introdução	4
2	Objetivo.....	4
3	Público-Alvo.....	4
4	Configuração.....	5
4.1	Retornos de Acordo com a Configuração	5
5	Valores Retornáveis	5
5.1	Códigos da Primeira Fase	6
5.2	Códigos da Segunda Fase	8
6	Histórico de Versões.....	14
6.1	Histórico de Alterações do Documento	14

1 Introdução

Este documento foi elaborado para a listagem e detalhamento dos códigos de bandeiras atribuídas pela Software Express aos diversos produtos processados pelas redes de captura que transacionam via SiTef. Os códigos aqui listados foram criados para suprir a necessidade de sistemas de automações comerciais que precisam identificar quais são os cartões processados pelo SiTef.

2 Objetivo

O escopo deste documento é relacionar os novos valores de retorno para o campo "Bandeira" tratado hoje pelas automações. O processo de configuração do SiTef para habilitar o retorno desta informação também faz parte do escopo deste documento.

Não faz parte do escopo a listagem dos códigos equivalentes utilizados pelas redes adquirentes.

Também não faz parte do escopo o detalhamento do roteamento de módulos multibandeiras.

3 Público-Alvo

- Analistas de Desenvolvimento da Software Express.
- Desenvolvedores de Sistemas de Automações Comerciais.

4 Configuração

Para habilitar o envio destes novos valores será necessário configurar o ambiente do SiTef para evitar que os novos valores sejam enviados para automações sem que estas estejam preparadas para este tratamento. A configuração segue o padrão do SiTef e pode ser geral ou específica por empresa, conforme a configuração abaixo.



Arquivo "/SiTef/CONFIG/sitecfg.ini"

[**Gera1**]

BandeiraPadraoHabilitada=1

[**EEEEEEEE**]

BandeiraPadraoHabilitada=1

Legendas:

Gera1 – Habilita a configuração para todas as empresas.

EEEEEEEE – Habilita a configuração especificamente para a empresa **EEEEEEEE**.

Caso ambas as configurações estejam presentes para uma determinada empresa, a configuração específica terá prioridade em relação à configuração geral.

4.1 Retornos de Acordo com a Configuração

Com o advento dos módulos multibandeiras, os processos de inicialização envolvendo a carga de tabelas de configuração passaram a ser fundamentais para o fluxo da bandeira padrão SiTef. Sendo assim, alguns cenários podem ser encontrados em campo e seus retornos diferentes. Aqui temos as regras destes retornos:

- A configuração de valores feita pelo configurador de bandeira é sempre prioritária.
- Caso o retorno da bandeira padrão SiTef esteja habilitado:
 - Módulos multibandeiras executam a inicialização com os autorizadores.
 - Módulos normais carregam a configuração local.
 - O SiTef devolve o código padrão da bandeira na consulta de BINs.
- Na ausência das configurações, os antigos valores das bandeiras serão retornados.

5 Valores Retornáveis

Os códigos abaixo foram divididos em duas fases. A primeira fase contém códigos mais antigos, que tendem a ser substituídos pelos códigos mais específicos da segunda fase. No entanto, como existem diversas versões dos módulos do SiTef em produção, não podemos descartar a possibilidade de encontrarmos estes códigos antigos ainda em uso.

5.1 Códigos da Primeira Fase

Código	Bandeira	Tipo	Sub-Tipo	Detalhamento de Particularidades
00000	Desconhecido	---	-	-
00000	Débito Genérico	Débito	-	Débito genérico.
00001	Visa	Crédito	-	-
00001	Voucher Genérico	Voucher	-	Voucher genérico.
10001	Ticket	Voucher	-	Voucher genérico.
20001	Maestro	Débito	-	-
00002	Mastercard	Crédito	-	-
10002	Visa Vale	Voucher	-	Voucher genérico.
20002	Visa Electron	Débito	-	-
00003	Diners	Crédito	-	-
00003	Gift Pré-Pago	Gift	-	Código genérico para <i>gifts</i> pré-pagos.
10003	Sodexo	Voucher	-	Voucher genérico.
20003	Cabal	Débito	-	-
00004	Amex	Crédito	-	-
10004	Nutricash	Voucher	-	Voucher genérico.
00005	Sollo	Crédito	-	-
10005	Greencard	Voucher	-	Voucher genérico.
00006	Sidecard	Crédito	-	-
10006	Planvale	Voucher	-	Voucher genérico.
00007	Private Label	Crédito	-	Tipo genérico para <i>private labels</i> .
10007	Banquet	Voucher	-	Voucher genérico.
20007	Private Label	Débito	-	Nasceu por conta do Cabal.
00008	Redeshop	Crédito	-	-
10008	Verocheque	Voucher	-	Voucher genérico. Verocheque= Verocard
00009	Pão de Açúcar	Crédito	-	-
10009	Sapore	Voucher	-	Voucher genérico.
00010	Fininvest	Crédito	-	-
10010	BNB Clube	Voucher	-	Voucher genérico.
00011	JCB	Crédito	-	-
10011	Valecard	Voucher	-	Voucher genérico.
00012	Hipercard	Crédito	-	-
10012	Cabal	Voucher	-	Voucher genérico.
00013	Aura	Crédito	-	-
10013	Elo	Voucher	-	DESCONTINUADO . Vide próxima tabela.
20013	Elo	Débito	-	DESCONTINUADO . Vide próxima tabela.
00014	Losango	Crédito	-	-
10014	Discovery	Voucher	-	O retorno desta informação está vinculado à possibilidade de identificação do cartão nas tabelas do autorizador.

Código	Bandeira	Tipo	Sub-Tipo	Detalhamento de Particularidades
00015	Sorocred	Crédito	-	-
10015	Goodcard	Voucher	-	DESCONTINUADO. Vide próxima tabela.
10016	Policard	Voucher	-	DESCONTINUADO. Vide próxima tabela.
10017	Cardsystem	Voucher	-	DESCONTINUADO. Vide próxima tabela.
10018	Bonus CBA	Voucher	-	DESCONTINUADO. Vide próxima tabela.
10019	Alelo	Voucher	-	Voucher genérico.
10020	Banescard	Voucher	-	DESCONTINUADO. Vide próxima tabela.
10021	Alelo	Voucher	Refeição	-
10022	Alelo	Voucher	Alimentação	-
10023	Alelo	Voucher	Cultura	-
10024	Ticket	Voucher	Refeição	-
10025	Ticket	Voucher	Alimentação	-
10026	Ticket	Voucher	Parceiro	DESCONTINUADO.
10027	Ticket	Voucher	Cultura	-
10028	Sodexo	Voucher	Refeição	-
10029	Sodexo	Voucher	Alimentação	-
10030	Sodexo	Gift	-	-
10031	Sodexo	Voucher	Premium	-
10032	Sodexo	Voucher	Cultura	-
10033	Sodexo	Voucher	Combustível	-
10051	Planvale	Voucher	Cultura	-
10053	Nutricash	Voucher	Cultura	-
10054	Ticket	Voucher	Combustível	-
10055	Valecard	Voucher	Cultura	-

Tabela 1: Códigos Legados da Primeira Fase

5.2 Códigos da Segunda Fase

Código	Bandeira	Tipo	Sub-Tipo	Detalhamento de Particularidades
00030	Cabal	Crédito	-	-
00031	Elo	Crédito	-	-
20032	Elo	Débito	-	-
00033	Policard	Crédito	-	-
20034	Policard	Débito	-	-
00035	Banescard	Crédito	-	-
20036	Banescard	Débito	-	-
10037	Sorocred	Voucher	-	Voucher genérico.
20037	Hipercard	Débito	-	-
00038	Cetelem	Crédito	-	-
10039	Valemulti	Voucher	-	Voucher genérico.
10040	Valefrota	Voucher	Combustível	-
00041	Sicredi	Crédito	-	-
20042	Sicredi	Débito	-	-
00043	Coopercred	Crédito	-	-
10044	Coopercred	Voucher	-	Voucher genérico.
10056	Coopercred	Voucher	Cultura	-
20132	Coopercred	Débito	-	-
10137	Coopercred	Voucher	Alimentação	-
10138	Coopercred	Voucher	Refeição	-
00045	A Vista	Crédito	-	-
10046	Valefácil	Voucher	-	Voucher genérico.
10047	VR	Voucher	Refeição	-
10048	VR	Voucher	Alimentação	-
10049	VR	Voucher	Combustível	-
10050	VR	Voucher	Cultura	-
10052	Banrisul	Voucher	Cultura	-
00057	Credisystem	Crédito	-	É o cartão "Mais".
00058	Banpará	Crédito	-	-
20059	Banpará	Débito	-	-
00060	Amazoncard	Crédito	-	-
00061	Yamada	Crédito	-	-
00062	Goiascard	Crédito	-	-
00063	Credpar	Crédito	-	-
00064	Boticario	Crédito	-	-
00065	Ascard	Crédito	-	-
00066	Jetpar	Crédito	-	-
00067	Maxxcard	Crédito	-	-
00068	Garantido	Crédito	-	-

Código	Bandeira	Tipo	Sub-Tipo	Detalhamento de Particularidades
00069	Amazon Prime	Crédito	-	-
00070	CredZ	Crédito	-	-
10070	VR	Voucher	Benefício	-
00071	Credishop	Crédito	-	-
10071	Planvale	Voucher	Benefício	-
20071	Sorocred	Débito	-	-
10072	Planvale	Voucher	Alimentação	-
20072	Maxxicard	Débito	-	-
00073	LiberCard	Crédito	-	-
10073	Planvale	Voucher	Refeição	-
20073	Maxxicard	Crédito	-	-
10074	Planvale	Voucher	Combustível	-
20074	Maxxicard	Gift	-	-
10075	Planvale	Voucher	Farmácia	-
20075	Maxxicard	Voucher	Combustível	-
10076	Peela	Gift	-	Adicionado para substituir o código "00003".
10077	LiberCard	Voucher	-	Voucher genérico.
00078	Peela	Crédito	-	-
10079	Up	Voucher	-	Tanto alimentação quanto refeição.
10080	Up	Voucher	Combustível	-
10081	Up	Voucher	Cultura	-
10082	Elo	Voucher	Combustível	-
10083	VR	Voucher	-	Não foi possível detalhar o tipo de VR.
00084	Banrisul	Crédito	-	-
20085	Banrisul	Débito	-	-
00086	Verdecard	Crédito	-	-
00087	Refeisul	Crédito	-	-
10088	Refeisul	Voucher	Combustível	-
10089	Refeisul	Voucher	Alimentação	-
00090	CalCard	Crédito	-	-
00091	Banese	Crédito	-	-
20092	Banese	Débito	-	-
10090	Verocheque	Voucher	Cultura	Verocheque= Verocard
00093	Tricard	Crédito	-	-
00094	Tricard	Crédito	-	Cartão private <i>label</i> .
00095	Apolo Card	Crédito	-	Cartão convênio.
00096	Global Cooper	Crédito	-	-
00097	Pra Ti	Crédito	-	Cartão convênio.
00098	SupperCard	Crédito	-	-
00099	Qualità Card	Crédito	-	Cartão próprio.
10100	Qualità Card	Gift	-	Cartão pontuação.

Código	Bandeira	Tipo	Sub-Tipo	Detalhamento de Particularidades
00101	TecBiz	Crédito	-	Cartão convênio.
00102	Todo	Crédito	-	Cartão convênio.
10103	Todo	Gift	-	Cartão pré-pago.
00104	Vecell Card	Crédito	-	Cartão convênio.
00105	MaxxVan	Crédito	-	-
20106	MaxxVan	Débito	-	-
00107	Accentiv	Crédito	-	-
00108	ASPEB	Crédito	-	-
00109	Vale Express	Crédito	-	-
10110	Vale Express	Voucher	-	Voucher genérico.
20111	Vale Express	Débito	-	-
10112	Goldicard	Voucher	Combustível	-
10113	Fleetcard	Voucher	Combustível	-
00114	Daycard	Crédito	-	-
20115	Daycard	Débito	-	-
10116	HubPrepaid	Voucher	-	Voucher genérico.
10117	FlexFrota	Voucher	Combustível	-
00118	RVCards	Crédito	-	-
00119	Leader	Crédito	-	-
20120	Convênio Fácil	Débito	-	-
00121	Telenet	Crédito	-	-
10122	Telenet	Voucher	-	Voucher genérico.
10123	Telenet	Voucher	Combustível	-
00124	TicketLog	Crédito	-	-
10125	TicketLog	Voucher	Combustível	-
20126	TicketLog	Débito	-	-
00127	SoftNex	Crédito	-	-
20128	SoftNex	Débito	-	-
10129	SoftNex	Voucher	-	Voucher genérico.
00130	GoodCard	Crédito	-	-
20131	GoodCard	Débito	-	-
10132	GoodCard	Voucher	-	Voucher genérico.
10133	GoodCard	Voucher	Refeição	-
10134	GoodCard	Voucher	Alimentação	-
10135	GoodCard	Voucher	Combustível	-
10136	Veloe	Voucher	Combustível	-
10139	Wizeo	Voucher	Combustível	-
00131	PagSimples	Crédito	-	-
00132	Icards	Crédito	-	-
00137	FortBrasil	Crédito	-	-
00138	VoxCred	Crédito	-	-

Código	Bandeira	Tipo	Sub-Tipo	Detalhamento de Particularidades
00140	BorbaNet	Crédito	-	-
00141	VegasCard	Crédito	-	-
20133	VegasCard	Débito	-	-
10140	Ben VisaVale	Voucher	Refeição	-
10141	Ben VisaVale	Voucher	Alimentação	-
10142	Abrapetite	Voucher	-	Produto da cesta RedeCompras.
10143	AvanCard	Voucher	-	Produto da cesta RedeCompras.
00142	BigCard	Crédito	-	Produto da cesta RedeCompras.
10144	Biq	Voucher	-	Produto da cesta RedeCompras.
00143	BonusCred	Crédito	-	Produto da cesta RedeCompras.
10145	BonusCred	Voucher	-	Produto da cesta RedeCompras.
00144	BrasilCard	Crédito	-	Produto da cesta RedeCompras.
10146	BrasilCard	Voucher	-	Produto da cesta RedeCompras.
00145	Convênios Card	Crédito	-	Produto da cesta RedeCompras.
10147	Convênios Card	Voucher	-	Produto da cesta RedeCompras.
00146	CooperCard	Crédito	-	Produto da cesta RedeCompras.
10148	CooperCard	Voucher	-	Produto da cesta RedeCompras.
10149	CrediAlimentação	Voucher	-	Produto da cesta RedeCompras.
00147	DiamanteCard	Crédito	-	Produto da cesta RedeCompras.
10150	Eucard	Voucher	-	Produto da cesta RedeCompras.
10151	FaceCard	Voucher	-	Produto da cesta RedeCompras.
10152	Fleetcard	Voucher	-	Produto da cesta RedeCompras.
00148	FortCard	Crédito	-	Produto da cesta RedeCompras.
00149	JetCard	Crédito	-	Produto da cesta RedeCompras.
10153	Lecard	Voucher	-	Produto da cesta RedeCompras.
10154	Nutricard	Voucher	-	Produto da cesta RedeCompras.
00150	OneCard	Crédito	-	Produto da cesta RedeCompras.
00151	PersonalCard	Crédito	-	Produto da cesta RedeCompras.
10155	Senff	Crédito	-	Produto da cesta RedeCompras.
10156	SindPlus	Voucher	-	Produto da cesta RedeCompras.
00152	SystemFarma	Crédito	-	Produto da cesta RedeCompras.
10157	Usedred	Voucher	-	Produto da cesta RedeCompras.
10158	Valeshop	Voucher	-	Produto da cesta RedeCompras.
10159	Vegascard	Voucher	-	Produto da cesta RedeCompras.
10160	VSCard	Voucher	-	Produto da cesta RedeCompras.
00153	Liv	Crédito	-	
20134	Liv	Débito	-	
10161	Rotacard	Voucher	Combustível	Produto pertencente à Greencard
00154	Policard	Crédito		DESCONTINUADO. Já existe o 00033.
20135	Policard	Débito		DESCONTINUADO. Já existe o 20034.
10162	Policard	Voucher	-	Up/Policard Genérico

Código	Bandeira	Tipo	Sub-Tipo	Detalhamento de Particularidades
10163	Policard	Voucher	-	Up/Policard Frete
10164	Policard	Voucher	Alimentação	Up/Policard Alimentação
10165	Policard	Voucher	Refeição	Up/Policard Refeição
10166	Policard	Voucher	-	DESCONTINUADO.
10167	Policard	Voucher	Combustível	DESCONTINUADO.
00155	Coopelife	Crédito	-	-
20136	Coopelife	Débito	-	-
20137	Telenet	Débito	-	-
10168	Policard	Gift		
10169	Senff	Voucher	Alimentação	
10170	Senff	Voucher	Refeição	
10171	Senff	Voucher		
10172	Coopercred	Gift		Coopercred= CooperCard
10173	Greencard	Voucher	Alimentação	
10174	Greencard	Voucher	Refeição	
10175	Greencard	Voucher	Cultura	
10176	Verocheque	Voucher	Alimentação	Verocheque= Verocard
10177	Verocheque	Voucher	Refeição	Verocheque= Verocard
10178	Policard	Voucher	Cultura	Up/Policard Cultura
10179	Policard	Voucher	Combustível	Up/Policard Frota
00156	Sindspam	Crédito	-	-
20138	Sindspam	Débito	-	-
00157	Personalidade Card	Crédito	-	-
00158	RG Card	Crédito	-	-
00159	Taurus Card	Crédito	-	-
00160	FacilCard	Crédito	-	-
00161	Algorix	Crédito	-	-
20139	Algorix	Débito	-	-
00162	Solucard	Crédito	-	-
10180	Valeshop	Voucher	Combustível	-
00163	Atacadao	Crédito	-	-
00164	Carrefour	Crédito	-	-
00165	Portalcard	Crédito	-	-
20140	Portalcard	Débito	-	-
10181	Portalcard	Voucher	Combustível	-
00166	AVBR	Crédito	-	-
00167	Vuon	Crédito	-	-
00168	CredCesta	Crédito	-	-
00169	MarketPay	Crédito	-	-
20141	PersonalCard	Débito	-	-
10182	PersonalCard	Voucher	-	-

Código	Bandeira	Tipo	Sub-Tipo	Detalhamento de Particularidades
00170	LifeCard	Crédito	-	-
20142	LifeCard	Débito	-	-
10183	LifeCard	Voucher	-	-
00171	TrioCard	Crédito	-	-
20143	TrioCard	Débito	-	-
10184	TrioCard	Voucher	-	-
00172	ACCredito	Crédito	-	-
20144	ACCredito	Débito	-	-
10185	ACCredito	Voucher	-	-
00173	BNB Clube	Crédito	-	-
20145	BNB Clube	Débito	-	-
00174	Brasil Convênios	Crédito	-	-
20146	Brasil Convênios	Débito	-	-
00175	CDC Card	Crédito	-	-
20147	CDC Card	Débito	-	-
00176	GraalCard	Crédito	-	-
20148	GraalCard	Débito	-	-
00177	GrandCard	Crédito	-	-
20149	GrandCard	Débito	-	-
00178	Itacard	Crédito	-	-
20150	Itacard	Débito	-	-
00179	Redemed	Crédito	-	-
00180	Sianet	Crédito	-	-
20151	Sianet	Débito	-	-
10186	ECXcard	Voucher	Combustível	-
00181	ECXcard	Crédito	-	-
10187	TruckPag	Voucher	Combustível	-
20152	VerdeCard	Débito	-	-
10188	Visa	Crédito	Private label	-
10189	Master	Crédito	Private label	-
10189	Sforza	Voucher	Alimentação	-
10189	Sforza	Voucher	Refeição	-

Tabela 2: Códigos da Segunda Fase

6 Histórico de Versões

6.1 Histórico de Alterações do Documento

Versão	Data	Autor	Descrição das Mudanças
2.39	22/01/2019	-	O histórico de alterações deste documento foi perdido nesta versão.
2.40	22/01/2019	Lie Lun	Inclusão Algorix Crédito e Débito
2.41	23/01/2019	Fábio Ken Ishizu	Acertando a descrição de alguns valores que deixarão de ser retornados: Ticket Parceiro, Up Viagem e Up 'Combustível'.
2.42	01/03/2019	Lie Lun	Inclusão Portacard Crédito, Débito e Combustível.
2.43	09/04/2019	Raimundo	Inclusão Vuon e CredCesta.
2.44	20/05/2019	João	Inclusão TruckPag.

Tabela 3: Histórico de Alterações do Documento