

# 001.Injeção de Transações - Plataforma Argotechno

💡 ::: **NOTA:** Vídeo do treinamento em anexo :::

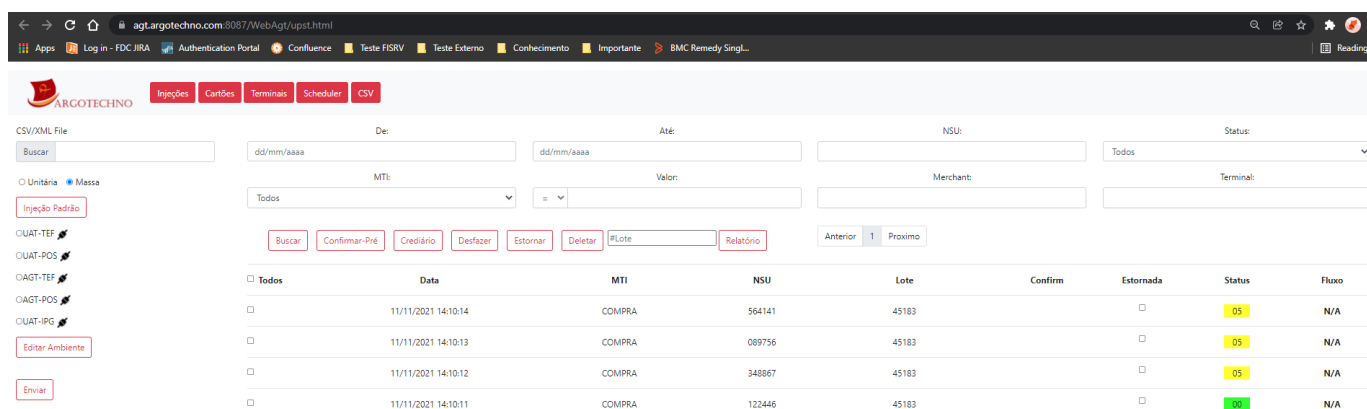
## Plataforma Argotechno

1) Acesse a Plataforma Argo com usuário e senha, disponibilizados na página de acessos no confluence

Link: <https://agt.argotechno.com:8089/testlink/login.php>

Confluence: <https://escmconfluence.1dc.com/display/UAT/02+-+Acessos>

2) No menu do lado esquerdo acesse a opção “Web injector “



The screenshot shows the Argotechno Web Injector interface. The top navigation bar includes links for Injeções, Cartões, Terminais, Scheduler, and CSV. The main area displays a list of transactions with columns for Data, MTI, NSU, Lote, Confirm, Estornada, Status, and Fluxo. The status column shows '05' for most transactions, indicating they are in a pending or processing state. The interface also includes search filters for De, Até, NSU, Status, MTI, Valor, Merchant, and Terminal, along with buttons for Buscar, Confirmar-Pix, Credenciário, Desfazer, Estornar, Deletar, and Relatório.

	Data	MTI	NSU	Lote	Confirm	Estornada	Status	Fluxo
<input type="checkbox"/>	11/11/2021 14:10:14	COMPRA	564141	45183		<input type="checkbox"/>	05	N/A
<input type="checkbox"/>	11/11/2021 14:10:13	COMPRA	089756	45183		<input type="checkbox"/>	05	N/A
<input type="checkbox"/>	11/11/2021 14:10:12	COMPRA	348867	45183		<input type="checkbox"/>	05	N/A
<input type="checkbox"/>	11/11/2021 14:10:11	COMPRA	122446	45183		<input type="checkbox"/>	05	N/A

3) Clique no botão “Terminias” para que seja realizado o cadastro de um terminal.

1.Obs.: Este já deve estar ativo no TMS / bankworks

2.Obs.: Deve possuir a transação digitada habilitada ( 010 - Habilitação de Transação Digitada )

4) Clique no botão “Criar”.

The screenshot displays the ARGOTECHNO system interface. At the top, there are navigation tabs: Injeções, Cartões, Terminais, Scheduler, and CSV. Below these, there are buttons for 'Criar', 'Deletar', and 'Ativar'. The main area shows a list of terminals with columns for 'Nome do Terminal', 'Status', and 'Serial'. A modal form is open in the center, titled 'Type POS'. The form contains the following fields: 'Instituição' (dropdown menu), '\*Estabelecimento' (text input), '\*Terminal ID' (text input), 'Terminal Ext' (text input), '\*Serial' (text input), '\*Validade' (text input with 'AAAA / MM' format), 'Nome do Merchant' (text input), 'Número de Controle' (text input), 'CEP' (text input), 'Endereço' (text input), 'Cidade' (text input), 'UF' (text input), 'País' (text input), 'MCC' (text input), 'CNPJ/CPF' (text input), and 'Telefone' (text input). At the bottom of the form are 'Cancelar' and 'Criar' buttons. The background list of terminals includes entries like 'POS', 'POS\_AUT\_7', 'C680 Inst 3', 'POS\_AUT\_3', 'TEF Link Inst 3', 'GPOS700 Inst 3', 'TEF\_AUT\_INS\_3', 'POS\_AUT\_INS\_4', 'POS\_INT\_4', 'POS\_AUT\_INS\_3', 'POS Inst. 7', 'TEF\_AUT\_INS\_4', 'ELODEBSP\_ECOM', 'SIC\_MASSA\_002', 'SIC\_MASSA\_003', 'SIC\_MASSA\_004', 'SIC\_MASSA\_005', and '07\_000000077999901\_PGW060C1'.

## 5) Preencha os campos **OBRIGATÓRIOS**

a) Type: Selecionar entre as opções POS ou TEF, conforme o terminal a ser habilitado.

**1ª Obs.:** É possível realizar o cadastro de terminais **IPG (e-commerce)**, porém no momento do cadastro do terminal escolher a **opção TEF**

É possível realizar o cadastro de terminais **E-SITEF (e-commerce Software Express)**, porém no momento do cadastro do terminal escolher a **opção TEF**

É possível realizar o cadastro de terminais **WHATSAPP**, porém no momento do cadastro do terminal escolher a **opção TEF**

**2ª Obs.:** Para terminal E-SITEF - é necessário habilitar na Software Express é preciso enviar o número do EC , CPF ou CNPJ e terminal ID por e-mail para a equipe da Software Express (autorizadores5317@softwareexpress.com.br) para q o estabelecimento seja cadastrado em uma loja, antes deste cadastro não será possível realizar transações com o terminal.

**3ª Obs.:** Devido a um aregra do Base 24, não é possível realizar tansações da bandeira Alelo em terminais TEF.

b) Intituição: Selecionar a instituição a qual o terminal foi habilitado, opções "03 - Bancoob", "04 - Sicredi", "05 - Credicard / Rede", "07 - Fiserv / Instituição Própria / Fisrt Data" e "10 - Sorocred / Afinz"

c) Estabelecimento: Preencher com 0000000 (sete zeros) + o número do EC

d) Terminal ID: Preencher com o terminal ID habilitado

**Obs.:** esta informação é apresentado nas telas "TMS/Base 24 Parametrs ", "CSM Aquiring" opção "Device Details" Aba "POS" no bankworks.

e) Terminal Ext: **campo obrigatório para terminais TEF**, preencher com "00000001"

f) Serial: para terminais não físicos preencher com "123PIN456PIN"

g) Validade: informar uma data limite a qual este terminal deve ficar ativo

**Obs.:** Não informar datas muitos distantes, informe o tempo real que você irá utilizar o terminal.

6) Clicar no botão "Criar", o terminal será criado e será apresentado no final da lista.



**Obs.:** a transação digitada somente será aprovada se no bankworks na tela “Device Link Record” a opção “Manual Entry” estiver habilitada.

e) **Cartão:** Selecionar um dos cartões já cadastrados conforme a bandeira e produto

f) **Valor:** informar o valor, lembre-se que não é possível aprovar duas transações seguidas com o mesmo valor. **Sugestão:** caso não seja item de validação do seu teste, procure não utilizar valores com centavos.

g) **Parcelas:** em transações de débito e crédito à vista preencher com valor “1”, em transações parceladas preencher com o valor **MÁXIMO de**

**12. Obs.: Não preencher com um valor maior.**

h) **Aprovar:** selecionar “Sim” para transações a serem aprovadas e “Não” para transações a serem negadas

i) **Estorno:** selecionar “Sim” para transações que poderão ser estornadas e “Não” para transações que não serão estornada

j) **Desfazimento:** selecionar “Sim” para transações que poderão ser desfeitas e “Não” para transações que não serão desfeitas

l) **Confirmação pré:** “Sim” para transações de pré-autorização que poderão ser confirmadas e “Não” para transações de pré-autorização que não serão confirmadas e para os demais tipos de transação

m) **Ambiente:** “POS”, “TEF” ou “IPG”, selecionar conforme o terminal que esta sendo utilizado na transação

n) **Estorno em (dias):** em caso de transações a serem estornadas informar a quantidade de dias que o estorno será realizado

o) **Hora do estorno:** em caso de transações a serem estornadas informar o horário que o estorno será realizado

p) **Cripto PIN:** caso não seja item de validação manter com a opção “Não”

q) **Cripto PAN:** caso não seja item de validação manter com a opção “Não”

9) Verifique, que é possível enviar mais de uma transação e com configurações diferentes clicando nos botão “Incluir Linha”

MTI	PRODUTO	TERMINAL	MODO DE ENTRADA	CARTÃO	VALOR	PARCELAS	APROVAR	ESTORNO	DESFAZIMENTO	CONFIRMAÇÃO PRÉ	AMBIENTE	ESTORNO EM (DIAS)	HORA DO ESTORNO	CRYPTO PIN	CRYPTO PAN	
COMPRA	DEBITO	Certificacao_CABAL_TEF	CHIP	CARTAO1	000000701000	1	SIM	NAO	NAO	NAO	UAT-Tef	0	---	0	NAO	NAO
COMPRA	CREDITO A VISTA	03_000000098529150_PGWO68EA	MAGNETICA	MASTER-AUT	000000901000	1	SIM	NAO	NAO	NAO	UAT-POS	0	---	0	NAO	NAO
COMPRA	CREDITO PARCELADO LOJA	03_000000098529150_PGWO68EA	DIGITADA	MASTER_AUTOMATION_TEST	000000803000	6	SIM	NAO	NAO	NAO	UAT-POS	0	---	0	NAO	NAO
COMPRA	CREDITO PARCELADO ADMIN	03_000000098529150_PGWO68EA	CHIP	VISA-AUT	000000806000	4	SIM	NAO	NAO	NAO	UAT-POS	0	---	0	NAO	NAO
PRE-AUTORIZACAO	CREDITO A VISTA	07_000000098529066_PGWO4EDC	CHIP	MASTER DEB MF	000000809000	1	SIM	NAO	NAO	SIM	UAT-POS	0	---	0	NAO	NAO

## Transação IPG

Incluir linha

Deletar linha

Enviar

Nome do arquivo

Exportar CSV

Exportar e Enviar

MTI	PRODUTO	TERMINAL	MODO DE ENTRADA	CARTÃO	VALOR	PARCELAS	APROVAR	ESTORNO	DESFAZIMENTO	CONFIRMAÇÃO PRE	AMBIENTE	ESTORNO EM (DIAS)	HORA DO ESTORNO	CRYPTO PIN	CRYPTO PAN
<input checked="" type="checkbox"/> COMPRA	CREDITO A VISTA	E102BAP-TESTE IPG	E-COMMERCE	VISA-AUT	000000061000	1	SIM	NAO	NAO	NAO	UAT-IPG	0	---	0	NAO

**Obs.:** Terminais IPG precisam possuir o cadastro no sistema MCS, caso necessário verifique na página como realizar este cadastro ( 03.Cadastro de terminais IPG (E-commerce) no MCS )

10) Clique no botão

a) **Exportar e Enviar** - caso queira enviar as transações e salva-las em um arquivo CSV para injeta-las novamente em outro momento

b) **Exportar CSV** - caso queira salva-las em um arquivo CSV para injeta-las novamente em outro momento

c) **Enviar** - caso queira apenas enviar a transação sem salva-la em um arquivo

11) Na próxima tela será apresentada uma tela com a listagem das transações enviadas, todas que apresentarem o **Status “00”**, são transações que foram aprovadas

<input type="checkbox"/> Todos	Data	MTI	NSU	Lote	Confirm	Estornada	Status	Fluxo
<input type="checkbox"/>	11/11/2021 14:10:14	COMPRA	564141	45183		<input type="checkbox"/>	05	N/A
<input type="checkbox"/>	11/11/2021 14:10:13	COMPRA	089756	45183		<input type="checkbox"/>	05	N/A
<input type="checkbox"/>	11/11/2021 14:10:12	COMPRA	348867	45183		<input type="checkbox"/>	05	N/A
<input type="checkbox"/>	11/11/2021 14:10:11	COMPRA	122446	45183		<input type="checkbox"/>	00	N/A
<input type="checkbox"/>	11/11/2021 14:10:10	COMPRA	062241	45183		<input type="checkbox"/>	00	N/A
<input type="checkbox"/>	11/11/2021 14:10:09	COMPRA	365171	45183		<input type="checkbox"/>	00	N/A
<input type="checkbox"/>	11/11/2021 14:10:08	COMPRA	138769	45183		<input type="checkbox"/>	05	N/A
<input type="checkbox"/>	11/11/2021 14:10:07	COMPRA	751199	45183		<input type="checkbox"/>	05	N/A

	11/11/2021 14:10:11	COMPRA	122446	45183			N/A
Request							
000-MTI	0200						
003-Processing Code	003000						
004-Amount	00000013100						
007-Date Time	1111141011						
011-NSU	122446						
012-Time Local	140929						
013-Date Local	1111						
022-Entry Mode	021						
035-Track 2	5413330089020037=2512101085130519						
041-Terminal ID							
042-Merchant Code	000000089450456						
048-Extended Terminal Data	0103020123PIN456PIN 0055020PPC-930 0102006F2015E00540161201.10300.0000001010124.2.0 011000200						
049-Currency Code	986						
059-Virtual TEF ID	TFX01EC6						

<div> <div></div> <div>11/11/2021 14:10:08</div> <div>COMPRA</div> <div>138769</div> <div>45183</div> <div></div> <div>05</div> <div>N/A</div> </div>			
Request		Response	
000-MTI	0200	000-MTI	0210
003-Processing Code	003100	003-Processing Code	003100
004-Amount	000000012800	004-Amount	000000012800
007-Date Time	1111141008	007-Date Time	1111141008
011-NSU	138769	011-NSU	138769
012-Time Local	140929	012-Time Local	140929
013-Date Local	1111	013-Date Local	1111
022-Entry Mode	021	039-Response Code	05
035-Track 2	5413330089020037=2512101085130519	041-Terminal ID	
041-Terminal ID		042-Merchant Code	000000089450456
042-Merchant Code	000000089450456	049-Currency Code	986
048-Extended Terminal Data	0103020123PIN456PIN 0055020PPC-930 0102006F2015E00540161201.10300.00000010101242.0 011000200	059-Virtual TEF ID	TFX01EC6
049-Currency Code	986	061-Terminal display and receipt 1	TRANSACAO NAO AUTORIZADA
059-Virtual TEF ID	TFX01EC6	127-System Retrieval Reference Number	001000880
067-Installments	04		

Detalhe da transação IPG

<input type="checkbox"/> Todos	Data	MTI	NSU	Lote	Confirm	Estornada	Status	Fluxo
<input type="checkbox"/>	25/02/2022 18:37:41	COMPRA	449406	71548		<input type="checkbox"/>	00	N/A
Request		Response						
000-MTI	0200	000-MTI	0210					
002-PAN	4100030092764115	002-PAN	4100030092764115					
003-Processing Code	003000	003-Processing Code	003000					
004-Amount	000000061000	004-Amount	000000061000					
007-Date Time	0225183741	007-Date Time	0225183741					
011-NSU	449406	011-NSU	449406					
012-Time Local	183740	012-Time Local	183740					
013-Date Local	0225	013-Date Local	0225					
014-Expiration	2901	038-Authorization Identification	130188					
022-Entry Mode	812	039-Response Code	00					
041-Terminal ID	EII02BAF	041-Terminal ID	EII02BAF					
042-Merchant Code	000000091025468	042-Merchant Code	000000091025468					
048-Extended Terminal Data	0103020123PIN456PIN 0055020PPC-930 0102006F2015E00540161201.10300.0000001010124.2.0 011000200	049-Currency Code	986					
049-Currency Code	986	054-Additional Amounts	0001001V					
060-Additional Data	1009040FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF2e7d470e	060-Additional Data	1020001P					
		061-Terminal display and receipt 1	APROVADA 000000065 ^pm@^c*****4115@DOC=44					
		127-System Retrieval Reference Number	000000065					

Observações:

- 1) Muitas transações são negadas devido a:
- a) Terminais ou estabelecimentos inativos no bankworks

b) Ausência de apontamentos Instituição e Bandeiras

c) Terminais cadastrados de forma inadequada

d) Utilização de cartões cadastrados inadequadamente ou bloqueados

e) Transações de crédito com cartões onde apenas o produto débito esta habilitado ou transações de débito com cartões onde apenas o produto crédito esta habilitado.

f) Quando selecionado o ambiente de um terminal TEF para a realização de uma transação com terminal POS e o oposto também.

g) Dois ou mais valores iguais injetados sequencialmente

h) Injeção de transações digitadas para terminais que não tenham o serviço de transação digitada habilitado
- 14) Para a verificação destas transações no bankworks é necessário aguardar os horários de corte do arquivo de PTLF (00:00 / 11:00 / 12:00 / 16:00), porém para a verificação destas no Base 24 / 3ª Base é necessário apenas alguns minutos.

Como consultar a transação

## Bankworks

**01)** É possível consultar os dados das transações:

- a) Bankworks nas telas "Financial Transactions Slip", "PTL - AuthX" e "CSM >> Paid Payments"

## Banco de dados

**01)** Pelo banco utilizando a query:

```
select * from bw3.int_transactions
where institution_number = '00000000'
and merchant_number = '00000000'
and transaction_class = '002'
and transaction_category = '001'
and transaction_date = '00000000'
```

**Onde:**

institution\_number: número da instituição com sete zeros a esquerda ou seis quando informado a instituição 010-Sorocred

merchant\_number: número do EC / Estabelecimento / MID, utilizado para realizar a transação

transaction\_date: data em que a transação foi realizada

## API

**01)** É possível consultar a última transação através de APIs, acesse o portal desenvolvedor (<https://docs.firstdata.com/org/brazilapi>) e cadastre-se nele

**02)** Acesse "Documents > APIs > Sales Information > Merchant Authorizations - Consult > Search Last Transaction" (<https://docs.firstdata.com/org/brazilapi/docs/api/001-sba-cns-autoriza#inst-merchant-terminals>)

**03)** Gere o token ([PORTAL DESENVOLVEDOR - Collection](#)) e preencha os demais campos:

**Obs.: Códigos das bandeiras**

- a) BANDEIRA 002 Mastercard
- b) BANDEIRA 003 Visa
- c) BANDEIRA 004 Amex Full
- d) BANDEIRA 006 Diners
- e) BANDEIRA 009 CABAL
- f) BANDEIRA 020 MDS
- g) BANDEIRA 024 Hipercard/Hiper
- h) BANDEIRA 025 ELO Full

Search Last Transaction



GET /{inst}/{merchant}/{terminals}

Parameters

Cancel

NAME	DESCRIPTION
<div>Message-Signature</div> <div>required</div> <div>string</div> <div>(header)</div>	<div>HMAC</div> <div>MZY1ZDJjMDg5NDM5NDA5NzRmZjIhMjNmZGE0MWQ1OGMzOTRlOGZlNGNlMDc0ZjJhNzQzYzEyMjZjZGRjNmM2MA==</div>
<div>Api-Key</div> <div>required</div> <div>string</div> <div>(header)</div>	<div>APIgee Key</div> <div>X0GW3QGOYFn4r7DHcVC8KuatUnNs6MGB</div>
<div>auth</div> <div>required</div> <div>string</div> <div>(header)</div>	<div>Oauth Key</div> <div>eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCIgOiAiSldUiiwia2lkIiA6IiJHNWE4MXRTZ3hqZmdlbVMzaDF2V19ySmpVYlFQcTZWWHJ0MHk</div>
<div>Timestamp</div> <div>required</div> <div>string</div> <div>(header)</div>	<div>Date - Epoch Format</div> <div>1644236597422</div>
<div>Client-Request-Id</div> <div>required</div> <div>string</div> <div>(header)</div>	<div>Randomly generated by client</div> <div>62c0fac1-639b-4d82-8d60-b8fcb591b9e8</div>
<div>inst</div> <div>required</div> <div>string</div> <div>(path)</div>	<div>Merchant Institution Number</div> <div>00000007</div>
<div>merchant</div> <div>required</div> <div>string</div> <div>(path)</div>	<div>Merchant Code</div> <div>90050198</div>
<div>terminals</div> <div>required</div> <div>string</div> <div>(path)</div>	<div>Device Identification</div> <div>PGW055A1</div>

Submit

Clear



## Try It Out Response

200 OK HTTP/1.1

Access-Control-Allow-Headers: origin  
Access-Control-Allow-Methods: GET  
Access-Control-Allow-Origin: \*  
Access-Control-Expose-Headers: Content-Disposition  
Access-Control-Max-Age: 1800  
Cache-Control: no-cache  
Connection: keep-alive  
Content-Security-Policy: default-src 'none'; frame-ancestors 'none';  
Content-Type: application/json;charset=UTF-8  
Date: Mon, 07 Feb 2022 12:23:19 GMT  
Pragma: no-cache  
Public-Key-Pins: pin-sha256="XFQp2GU7QSD0eNWPpu4LHF77BGL4VTN2JKHRLhxGMA="; max-age=5184000  
Set-Cookie: TS019d2d3c=0181ec734db647a73e58487e8dd3838beb5363e70614b0de004f04a42f1a5a5355d586ab0d4d6f98debb5d7437026fadcf06f0f407; Path=/; Secure; HTTPOnly  
Strict-Transport-Security: max-age=31536000; includeSubdomains; preload  
Transfer-Encoding: chunked  
Vary: Accept-Encoding  
Via: 1.1 dca1-bit20  
X-Content-Type-Options: nosniff  
X-Frame-Options: deny  
X-Global-Transaction-ID: 2f6603e062010f37041578ef  
X-Robots-Tag: noindex  
X-XSS-Protection: 1; mode=block

```
{
  "codigoRetorno": "00",
  "descricaoRetorno": "Consulta realizada com sucesso.",
  "autorizacoes": [
    {
      "data": "2022-02-04 00:00:00.0",
      "horario": "155415",
      "codMensagem": "0200",
      "tipoMensagem": "220",
      "codProcessamento": "003000",
      "estabelecimento": "90050198",
      "terminal": "PGW055A1",
      "bandeira": "VN",
      "codAutorizacao": "000379",
      "valorBruto": "71000",
      "estornada": "1"
    }
  ]
}
```

## Desfazer uma transação / Enviar um desfazimento


### Importante: REVER

- 1) Somente é possível Desfazer uma transação que ainda não tenha sido processada na PTF (horários de corte: 00:00 / 11:00 / 12:00 / 16:00)
- 2) Esta transação não será apresentada nem telas do bankworks, como por exemplo Financial Transaction Slips
- 3) Esta transação poderá ser vista no Base 24 nas telas de PTLF e / ou PTD
- 4) Caso a transação seja processada deve ser realizado o Estorno

1) Clique no botão injeções e inclua uma transação para que seja desfeita. **Obs.:** esta transação precisa ter sido aprovada (**Status 00**)

[illegible]

2) Selecione esta transação e do lado esquerdo selecione uma das opções referente ao ambiente e terminal conforme o tipo a ser utilizado na transação injetada (Ex.: UAT - POS)


[Injeções](#)
[Cartões](#)
[Terminais](#)
[Scheduler](#)
[CSV](#)

CSV/XML File

De: 
 Até: 
 NSU: 
 Status:

MTI: 
 Valor: 
 Merchant: 
 Terminal:

	Data	MTI	NSU	Lote	Confirm	Estornada	Status	Fluxo
<input type="checkbox"/> Todos								
<input type="checkbox"/>	21/01/2022 14:13:25	COMPRA	711520	67707	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	N/A
<input type="checkbox"/>	21/01/2022 14:13:24	COMPRA	143878	67707	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	N/A
<input type="checkbox"/>	21/01/2022 14:13:23	COMPRA	578350	67707	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35	N/A
<input type="checkbox"/>	21/01/2022 14:13:22	COMPRA	160819	67707	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	000	N/A

**3) Clicar no botão "Desfazer"**

ARGOTECHNO

Injeções

Cartões

Terminals

Scheduler

CSV

CSV/XML File

Buscar

dd/mm/aaaa

dd/mm/aaaa

NSU:

Todos

Status:

Unitária

Massa

MTI:

Valor:

Merchant:

Terminal:

Injeção Padrão

Buscar

Confirmar-Pix

Credencial

Desfazer

Estornar

Deletar

#Lote

Relatório

Anterior

1

Proximo

Todos

Data

MTI

NSU

Lote

Confirm

Estornada

Status

Fluxo

21/01/2022 14:28:58

DESPAZAMENTO

548589

undefined

N/A

Editar Ambiente

Enviar

Todos	Data	MTI	NSU	Lote	Confirm	Estornada	Status	Fluxo
<input type="checkbox"/>	21/01/2022 14:28:58	DESFAZIMENTO	548589	undefined		<input type="checkbox"/>	30	N/A
Request				Response				
000-MTI	0420			000-MTI			0430	
003-Processing Code	003000			003-Processing Code			003000	
004-Amount	000000042040			004-Amount			000000042040	
007-Date Time	0121142858			007-Date Time			0121142858	
011-NSU	548589			011-NSU			548589	
012-Time Local	142858			012-Time Local			142858	
013-Date Local	0121			013-Date Local			0121	
022-Entry Mode	051			039-Response Code			00	
023-Card Sequence Number	000			041-Terminal ID			PGW05EEC	
035-Track 2	5448280000000007=25122011234567890			042-Merchant Code			000000091046501	
041-Terminal ID	PGW05EEC			049-Currency Code			986	
042-Merchant Code	000000091046501			127-System Retrieval Reference Number			000000049	
048-Extended Terminal Data	01010050215j0102015MOV625003GEMW-C0103020123PIN456PIN 010400811.06.2001080011010900208011000200011100200011200100113001C							
049-Currency Code	986							
058-Reserved	00000000000000							
090-Original Reference	020096681900000004901211413220000000000000							

4) Após a confirmação do desfazimento (Status 00), atualize a página

5) Verifique que a na última coluna aparece a descrição "VER"

Buscar

Confirmar-Pie

Credário

Desfazer

Estornar

Deletar

#Lote

Relatório

Anterior

1

Proximo

Todos	Data	MTI	NSU	Lote	Confirm	Estornada	Status	Fluxo		
<input type="checkbox"/>	21/01/2022 14:13:25	COMPRA	711520	67707		<input type="checkbox"/>	30	N/A		
<input type="checkbox"/>	21/01/2022 14:13:24	COMPRA	143878	67707		<input type="checkbox"/>	30	N/A		
<input type="checkbox"/>	21/01/2022 14:13:23	COMPRA	578350	67707		<input type="checkbox"/>	35	N/A		
<input type="checkbox"/>	21/01/2022 14:13:22	COMPRA	968619	67707		<input type="checkbox"/>	30	Ver		
Request				Response						
000-MTI	0200			000-MTI			0210			
003-Processing Code	003000			003-Processing Code			003000			
004-Amount	000000042040			004-Amount			000000042040			
007-Date Time	0121141322			007-Date Time			0121141322			
011-NSU	968619			011-NSU			968619			
012-Time Local	141316			012-Time Local			141316			
013-Date Local	0121			013-Date Local			0121			
022-Entry Mode	051			038-Authorization Identification			762824			
023-Card Sequence Number	000			039-Response Code			00			
035-Track 2	5448280000000007=25122011234567890			041-Terminal ID			PGW05EEC			
041-Terminal ID	PGW05EEC			042-Merchant Code			000000091046501			
042-Merchant Code	000000091046501			049-Currency Code			986			
048-Extended Terminal Data	01010050215j0102015MOV625003GEMW-C0103020123PIN456PIN 010400811.06.2001080011010900208011000200011100200011200100113001C			061-Terminal display and receipt 1	APPROVADA.000000049@^prn@^@^cCREDENCIADORA FD DO BRASIL LTDA@^cMASTERCARD ^g@^c^wCREDITO A VISTA@^c^z@^@^s@^n@^w^@AUT=762824 CV=000000049@21/01/22 14:13:16 C@^c^w^@^wVALOR RS 420.40@^@^c@^cTRANSACAO AUTORIZADA.COM SENHA@^n@^s@^cARQC 21D93CEFC6AETD99@^v^a@^@^cCREDENCIADORA FD DO BRASIL LTDA@^cMASTERCARD ^g@^cCREDITO A VISTA@^c^s@^@^s CV=000000049@^w^f@^k@^w21/01/22 14:13:16 AUT=762824 C@^w^c^w^r@^wVALOR RS 420.40@					
049-Currency Code	986			127-System Retrieval Reference Number			000000049			
055-Chip Data	9F02060000000420409F0306000000000000009F1A0200769505000000060005F2A0209669A032201219C01009F360201019F3704C36DA131820230009F10120214A5800FD4000000000000000000000FF9F34034103029F260821D93CEFC6AE7D998407A00000000410109F2701805F24032512319F150200009F3303E0FC85F3401039F280200569F350122									
058-Reserved	00000000000000									

6) Clique sobre esta opção do "VER" que será aberto uma nova página com o detalhe da transação desfeita

Request		Response	
000-MTI	0420	000-MTI	0430
003-Processing Code	003000	003-Processing Code	003000
004-Amount	000000042040	004-Amount	000000042040
007-Date Time	0121142858	007-Date Time	0121142858
011-NSU	548589	011-NSU	548589
012-Time Local	142858	012-Time Local	142858
013-Date Local	0121	013-Date Local	0121
022-Entry Mode	051	039-Response Code	00
023-Card Sequence Number	000	041-Terminal ID	PGW05SEC
035-Track 2	5448280000000007~25122011234567890	042-Merchant Code	000000091046501
041-Terminal ID	PGW05SEC	049-Currency Code	986
042-Merchant Code	000000091046501	127-System Retrieval Reference Number	0000000349
048-Extended Terminal Data	01010050215 0102015 MOVES25003GEMW-C0103020123PIN456PIN 010400811.06.2001080011010900208011000200011100200011200100113001C		
049-Currency Code	986		
058-Reserved	0000000000000000		
090-Original Reference	020096861900000004901211413220000000000000		

Obs.: Hoje na argo temos configurado o desfazimento para transações com terminais POS que possuam o valor de R\$420,XX.

Estornar uma transação

1) Clique no botão injeções e busque pela transação que será estornada. Obs.: esta transação precisa ter sido aprovada (Status 00)

Incluir linha

Deletar linha

Enviar

Nome do arquivo

Exportar CSV

Exportar e Enviar

MTI	PRODUTO	TERMINAL	MODO DE ENTRADA	CARTÃO	VALOR	PARCELAS	APROVAR	ESTORNO	DESAFIZIMENTO	CONFIRMAÇÃO PRÉ	AMBIENTE	ESTORNO EM (DIAS)	HORA DO ESTORNO	CRÍPTO PIN	CRÍPTO PAN
COMPR	CREDITO A VISTA	03_000000096529150_PGW068EA	CHIP	CAIXA.MASTERCARD.COMBO.01	000000042020	1	SIM	SIM	NAO	NAO	UAT-POS	0	--:--	NAO	NAO

Buscar

Confirmar-Pré

Credário

Desfazer

Estornar

Deletar

#Lote

Relatório

Anterior

1

Proximo

Todos	Data	MTI	NSU	Lote	Confirm	Estornada	Status	Fluxo
<input type="checkbox"/>	21/01/2022 14:13:25	COMPR	711520	67707		<input type="checkbox"/>	00	N/A
<input checked="" type="checkbox"/>	21/01/2022 14:13:24	COMPR	143878	67707		<input type="checkbox"/>	00	N/A

Request

000-MTI	0200
003-Processing Code	003000
004-Amount	000000042020
007-Date Time	0121141324
011-NSU	143878
012-Time Local	141316
013-Date Local	0121
022-Entry Mode	051
023-Card Sequence Number	000
035-Track 2	5448280000000007~25122011234567890
041-Terminal ID	PGW068EA
042-Merchant Code	000000096529150
048-Extended Terminal Data	01010050215 0102015 MOVES25003GEMW-C0103020123PIN456PIN 010400811.06.2001080011010900208011000200011100200011200100113001C
049-Currency Code	986

Response

000-MTI	0210
003-Processing Code	003000
004-Amount	000000042020
007-Date Time	0121141324
011-NSU	143878
012-Time Local	141316
013-Date Local	0121
038-Authorization Identification	006528
039-Response Code	00
041-Terminal ID	PGW068EA
042-Merchant Code	000000096529150
049-Currency Code	986
061-Terminal display and receipt 1	APROVADA 000000312@^pm@@^c@^cMASTERCARD^g@^c^wCREDITO A VISTA@^c^z@@^a@^f@^w^e@AUT=006528 CV=000000312@21/01/22 14:13:16 C@^c^w^r@^wVALOR R\$ 420,20@@@^c@^cTRANSACAO AUTORIZADA COM SENHA@^n@^i@^cARQC: F4EAB0F52ACE45CC@^v^a@@@^c@^cMASTERCARD^g@^c^wCREDITO A VISTA@^c^x@@@^a CV=000000312@^w^f@^k@^w21/01/22 14:13:16 AUT=006528 C@^w^c^w^r@^wVALOR R\$ 420,20@
127-System Retrieval Reference Number	0000000312

- 2) Selecione esta transação, do lado esquerdo selecione uma das opções referente ao ambiente e terminal conforme o tipo de terminal utilizado na transação injetada (Ex.: UAT - POS)
- 3) Clicar no botão "Estornar"

injeção Padrão

CUAT-TEF

CUAT-POS

CUAT-TEF

CUAT-POS

CUAT-IGJ

Editar Ambiente

Enviar

Todos

Buscar

Confirmar-Pré

Credencial

Desfazer

Estornar

Deletar

#Lote

Relatório

Anterior

1

Próximo

Todos	Data	MTI	NSU	Lote	Confirm	Estornada	Status	Fluxo
<input type="checkbox"/>	21/01/2022 14:13:25	COMPRA	711520	67707		<input type="checkbox"/>	00	N/A
<input type="checkbox"/>	21/01/2022 14:13:24	COMPRA	143878	67707		<input type="checkbox"/>	00	N/A
<input checked="" type="checkbox"/>	21/01/2022 14:13:23	COMPRA	578350	67707		<input type="checkbox"/>	35	N/A

- 4) Após a confirmação do estorno (Status 00), atualize a página
- 5) Verifique que na última coluna aparece a descrição "VER"

<div><div></div></div>	21/01/2022 14:13:24	COMPRA	143878	67707	<div><div></div><div></div></div>	Ver
Request						
000-MTI	0200					
003-Processing Code	003000					
004-Amount	000000042020					
007-Date Time	0121141324					
011-NSU	143878					
012-Time Local	141316					
013-Date Local	0121					
022-Entry Mode	051					
023-Card Sequence Number	000					
035-Track 2	5448280000000007=25122011234567890					
041-Terminal ID	PGW068EA					
042-Merchant Code	000000098529150					
048-Extended Terminal Data	01010050215/0102015MOV/E25003GEMW-C0103020123PIN456PIN 010400811.06.2001080011010900208011000200011100200011200100113001C					
049-Currency Code	986					
055-Chip Data	9F02060000000402029F0306000000000000009F1A020076950500000000005F2A0209869A032201219C01009F360201019F37048CD78C678 20230009F10120214A5800F040000000000000000000000FF9F34034103029F2608F4EA80F52AC545CC8407A00000000410109F2701805F2 4032512319F150200009F3303E0FC85F3401035F280200569F350122					
058-Reserved	00000000000000					
Response						
000-MTI	0210					
003-Processing Code	003000					
004-Amount	000000042020					
007-Date Time	0121141324					
011-NSU	143878					
012-Time Local	141316					
013-Date Local	0121					
038-Authorization Identification	006528					
039-Response Code	00					
041-Terminal ID	PGW068EA					
042-Merchant Code	000000098529150					
049-Currency Code	986					
061-Terminal display and receipt 1	APROVADA 000000312@^pm@@ @^c @^cmASTERCARD ^g@^c^wCREDITO A VISTA@^c^z@@ @^a@^H@^w^e@AUT=006528 CV=000000312@21/01/22 14:13:16 C@^c^w^r@^wVALOR R\$ 420,20@@@^c@^cTRANSACAO AUTORIZADA COM SENHA@^n@^i@^cARQCC F4EAB0F52ACE45CC@^i@^i@ @^c @^cmASTERCARD ^g@^c^wCREDITO A VISTA@^c^z@@ @^a CV=000000312@^w^f@^k@^w21/01/22 14:13:16 AUT=006528 C@^w^c^w^r@^wVALOR R\$ 420,20@					
127-System Retrieval Reference Number	0000000312					

- 6) Clique sobre esta opção do "VER" que será aberto uma nova página com o detalhe da transação estornada.

21/01/2022 14:39:01

ESTORNO

765711

Request

000-MTI	0400
003-Processing Code	200000
004-Amount	000000042020
007-Date Time	0121143901
011-NSU	765711
012-Time Local	141316
013-Date Local	0121
022-Entry Mode	051
023-Card Sequence Number	000
035-Track 2	5448280000000007=25122011234567890
041-Terminal ID	PGW068EA
042-Merchant Code	000000098529150
048-Extended Terminal Data	01010050215/0102015MOV/E25003GEMW-C0103020123PIN456PIN 010400811.06.2001080011010900208011000200011100200011200100113001C
049-Currency Code	986
058-Reserved	00000000000000
090-Original Reference	02001438780000000312012114132400000000000000

Response

000-MTI	0430
003-Processing Code	003000
004-Amount	000000042020
007-Date Time	0121143901
011-NSU	765711
012-Time Local	141316
013-Date Local	0121
039-Response Code	00
041-Terminal ID	PGW068EA
042-Merchant Code	000000098529150
049-Currency Code	986
127-System Retrieval Reference Number	0000000312

Pré-Autorizações (1ª Opção - Confirmando a transação posteriormente)

- 1) Realize a injeção de uma pré-autorização.

Incluir linha

Deletar linha

Enviar

Nome do arquivo

Exportar CSV

Exportar e Enviar

MTI	PRODUTO	TERMINAL	MODO DE ENTRADA	CARTÃO	VALOR	PARCELAS	APROVAR	ESTORNO	DESFAZIMENTO	CONFIRMAÇÃO PRE	AMBIENTE	ESTORNO EM (DIAS)	HORA DO ESTORNO	CRÍPTO PIN	CRÍPTO PAN
PRE-AUTORIZACAO	CREDITO A VISTA	07_00000090050196_PGW055A1	CHIP	VISA-AUT	000000101000	1	SIM	NAO	NAO		UAT-POS	0	...	NAO	NAO

Todos	Data	MTI	NSU	Lote	Confirm	Estornada	Status	Fluxo
<input type="checkbox"/>	04/02/2022 14:25:19	PRE-AUTORIZACAO	184225	70297	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	99	N/A
Request		Response						
000-MTI	0100	000-MTI0110						
003-Processing Code	313000	003-Processing Code313000						
004-Amount	000000101000	004-Amount000000101000						
007-Date Time	0204142519	007-Date Time0204142519						
011-NSU	184225	011-NSU184225						
012-Time Local	142518	012-Time Local142518						
013-Date Local	0204	013-Date Local0204						
022-Entry Mode	051	038-Authorization Identification725365						
023-Card Sequence Number	000	039-Response Code00						
035-Track 2	4100030092764115=07131011234	041-Terminal IDPGW055A1						
041-Terminal ID	PGW055A1	042-Merchant Code000000090050196						
042-Merchant Code	000000090050196	049-Currency Code986						
048-Extended Terminal Data	01010050215J0102015MOVE25003GEMW-C0103020123PIN456PIN010400811.06.2001080011010900208011000200011100200011200100113001C	061-Terminal display and receipt1APROVADA 000000360@^pm@ @^c@^cVISA ^g@^c^wPRE-AUTORIZACAO DE CREDITO@^c^z@ @^a@^f@^w^e@AUT=725365 CV=000000360@04/02/22 14:25:18 C@^c^w^r@^wVALOR R\$ 1.010,00@ @^c@^cTRANSACAO AUTORIZADA COM SENHA@^n@^i@^cARQC: 8E035C86CBA01EF8@^via@ @^c@^cVISA ^g@^cPRE-AUTORIZACAO DE CREDITO@^c^x@ @^a CV=000000360@^w^f@^k@^w04/02/22 14:25:18 AUT=725365 C@^w^c^w^r@^wVALOR R\$ 1.010,00@						
049-Currency Code	986	127-System Retrieval Reference Number000000360						
055-Chip Data	9F02060000001010009F03060000000000009F1A020076950500000080005F2A0209869A032202049C01009F360201019F3704E9078BA5820230009F100706011203A000009F34034103029F26088E035C86CBA01EF88407A00000000410109F2701805F24032512319F150200009F330360F0C85F3401035F280200569F350122							
058-Reserved	00000000000000							

- 2) Clique no botão injeções e busque pela transação que será confirmada. **Obs.:** esta transação precisa ter sido aprovada (**Status 00**)
- 3) Selecione esta transação e do lado esquerdo selecione uma das opções referente ao ambiente e terminal conforme o tipo de terminal utilizado na transação injetada (Ex.: UAT - POS)

SVXML File

Buscar

dd/mm/aaaa

dd/mm/aaaa

Unidade

Massa

Injeção Padrão

QUAT-TEF

QUAT-POS

CAGT-TEF

CAGT-POS

QUAT-IRG

Editar Ambiente

Enviar

De:

Mt:

Valor:

Todos

Término:

Buscar

Confirmar

Creditrio

Deflecar

Estornar

Deletar

Flute

Relatório

Anterior


1

Proximo

	Data	MTI	NSU	Lote	Confirm	Estornada	Status	Fluxo
<div><div>Todos</div><div>Request</div></div>	04/02/2022 14:25:19	PRE-AUTORIZACAO	184225	70297	<div></div>	<div></div>	<div>100</div>	N/A
<div>000-MTI</div> <div>003-Processing Code</div> <div>004-Amount</div> <div>007-Date Time</div> <div>011-NSU</div> <div>012-Time Local</div> <div>013-Date Local</div> <div>022-Entry Mode</div> <div>023-Card Sequence Number</div> <div>035-Track 2</div> <div>041-Terminal ID</div> <div>042-Merchant Code</div> <div>046-Extended Terminal Data</div> <div>049-Currency Code</div> <div>055-Chip Data</div> <div>058-Reserved</div>	<div>0100</div> <div>313000</div> <div>000000101000</div> <div>0204142519</div> <div>184225</div> <div>142518</div> <div>0204</div> <div>051</div> <div>000</div> <div>4100303092764115=07131011234</div> <div>PGW055A1</div> <div>00000009050198</div> <div>01010200211504052515MOVE253036ENW-C0103020123PIN456PIN010400811.06.200108001101090030801100023001110023001123001013001C</div> <div>986</div> <div>9F02360000001010009F0306000000000000009F1A20107895050000080059F2A0239869A032202049C01009F360201019F3704E90788A5B2033009F100780111034A0000009F4A3A103029F26088C053C6CBAD4FE68407A0000000410109F2701609F24032912319F150200029F33035F0C85F3401035F280020569F30122</div> <div>00000000000000</div>	<div>0110</div> <div>313000</div> <div>000000101000</div> <div>0204142519</div> <div>184225</div> <div>142518</div> <div>0204</div> <div>725365</div> <div>00</div> <div>PGW055A1</div> <div>00000009050198</div> <div>986</div> <div>APCQVADA 000000360@*pm@@ @*c@c*cv\$A *g@c*^wPRE-AUTORIZACAO DE CREDITO@*^c^b@@ @*g*^b@*w@*e@AUT=725365 CV=00000360@04/02/22 14:25:18 C@c*^w@*w@VALOR R\$ 1.010,00@*c@c*^cTRAN\$ACAO AUTORIZADA COM \$ENHA@*^m@* @*cARQC: 8035C86CBA01EF@*v\$@@ @*c@c*cv\$A *g@c*^wPRE-AUTORIZACAO DE CREDITO@*^c^w@@ @*a CV=000000360@*^w^b@*^w@4/02/22 14:25:18 AUT=725365 C@c*^w^b@*w@VALOR R\$ 1.010,00@</div> <div>000000360</div>						

Todos		Data	MTI	NSU	Lote	Confirm	Estornada	Status	Fluxo
<input type="checkbox"/>		04/02/2022 14:32:09	AUTORIZACAO	668866	undefined		<input type="checkbox"/>	<div><div></div></div>	N/A
Request					Response				
000-MTI	0220	003-Processing Code	103000	004-Amount	000000101000	007-Date Time	0204143209	011-NSU	668866
012-Time Local	143209	013-Date Local	0204	022-Entry Mode	051	023-Card Sequence Number	000	035-Track 2	4100030092764115=07131011234
038-Authorization Identification	725365	041-Terminal ID	PGW055A1	042-Merchant Code	000000090050198	048-Extended Terminal Data	0101050501150103021SMOVE25009GEMW-C21030201239N4486PN 019403811.06.2001080011010900298011003030011100200011200100113001C		
049-Currency Code	986	058-Reserved	00000000000000	060-Additional Data	0016039000000360	000-MTI	0230	003-Processing Code	103000
004-Amount	000000101000	007-Date Time	0204143209	011-NSU	668866	012-Time Local	143209	013-Date Local	0204
022-Entry Mode	051	023-Card Sequence Number	000	035-Track 2	4100030092764115=07131011234	038-Authorization Identification	725365	041-Terminal ID	PGW055A1
042-Merchant Code	000000090050198	048-Extended Terminal Data	0101050501150103021SMOVE25009GEMW-C21030201239N4486PN 019403811.06.2001080011010900298011003030011100200011200100113001C			049-Currency Code	986	058-Reserved	00000000000000
060-Additional Data	0016039000000360	127-System Retrieval Reference Number	000000361						

1) Clique no botão injeções e preencha as informações para injetar uma transação, no campo "Confirmação Pré" selecione a opção "SIM"



Injeções

Cartões

Terminals

Scheduler

CSV

Edição

Logs

Carregar CSV

<input type="checkbox"/> Todos	Data	MTI	NSU	Lote	Confirm	Estornada	Status	Fluxo
<input type="checkbox"/>	04/02/2022 14:36:51	PRE-AUTORIZACAO	367011	70309	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<span>25</span>	N/A

**ARGOTECHINO**

Injeções Cartões Terminals Scheduler CSV

CSV/XML File

De: dd/mm/aaaa Até: dd/mm/aaaa NSU: Todos Status:

Buscar

MTI: Valori: Merchant: Terminal:

Todos =

Injeção Padrão

CUAT-TEF CUAT-POS CAGT-TEF CAGT-POS CAGT-PS

Buscar Confirmar-ME Credenciário Desfazer Estornar Deletar #Lote Relatório Anterior 1 Próximo

Todos	Data	MTI	NSU	Lote	Confirm	Estornada	Status	Fluxo
<input type="checkbox"/>	04/02/2022 14:37:09	AUTORIZACAO	\$44914	70309		<input type="checkbox"/>	305	N/A
<input type="checkbox"/>	04/02/2022 14:36:51	PRE-AUTORIZACAO	367011	70309	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	305	Ver

Editar Ambiente

<div> <div>Buscar</div> <div>Confirmar-Pix</div> <div>Credíário</div> <div>Desfazer</div> <div>Estornar</div> <div>Deletar</div> <div>#Lote</div> <div>Relatório</div> </div>				<div>Anterior1Proximo</div>									
Todos	Data	MTI	NSU	Lote	Confirm	Estornada	Status	Fluxo					
<input type="checkbox"/>	04/02/2022 14:37:09	AUTORIZACAO	544914	70309		<input type="checkbox"/>	<div>35</div>	N/A					
Request				Response									
000-MTI	0220												
003-Processing Code	103000												
004-Amount	000000071000												
007-Date Time	0204143709												
011-NSU	544914												
012-Time Local	143709												
013-Date Local	0204												
022-Entry Mode	051												
023-Card Sequence Number	000												
035-Track 2	4100030092764115=07131011234												
038-Authorization Identification	336148												
041-Terminal ID	PGW055A1												
042-Merchant Code	0000000903050196												
048-Extended Terminal Data	01010050215 0102015 MOVEZ5003GENW-C0103020123PIN456PIN 010400811.06.2001080011010900208011000200011100200011200100113001C												
049-Currency Code	966												
058-Reserved	00000000000000												
060-Additional Data	00160080000000362												
				<div> 000-MTI0230 003-Processing Code103000 004-Amount000000071000 007-Date Time0204143709 011-NSU544914 012-Time Local143709 013-Date Local0204 038-Authorization Identification336148 039-Response Code00 041-Terminal IDPGW055A1 042-Merchant Code000000090050196 049-Currency Code966 061-Terminal display and receipt 1 APROVADA 000000363@^pm@^c@^c@^cVISA ^g@^c^wCONFIRMACAO PRE-AUTORIZACAO DE CREDITO@^c^x@ @^a@^f@^w^e@AUT=336148 CV=000000363@04/02/22 14:37:09 C@^c^w^r@^wVALOR R\$ 710,00@ @^c @^n@^c@^vls@ @^c@^cVISA ^g@^cCONFIRMACAO PRE-AUTORIZACAO DE CREDITO@^c^x@ @^a CV=000000363@^w^f@^k@^w04/02/22 14:37:09 AUT=336148 C@^n^c^w^r@^wVALOR R\$ 710,00@ 127-System Retrieval Reference Number000000363 </div>									

4) Clicar sobre a confirmação da Pré-autorização para visualizar o seus detalhes



Buscar

Confirmar-Pré

Credliário

Desfazer

Estomar

Deletar

#Lote

Relatório

Anterior1Próximo

<input type="checkbox"/> Todos	Data	MTI	NSU	Lote	Confirm	Estornada	Status	Fluxo
<input type="checkbox"/>	04/02/2022 14:37:09	AUTORIZACAO	544914	70309		<input type="checkbox"/>	00	N/A
<input type="checkbox"/>	04/02/2022 14:36:51	PRE-AUTORIZACAO	367011	70309		<input type="checkbox"/>	00	Ver
Request		Response						
000-MTI	0100	000-MTI						
003-Processing Code	313000	003-Processing Code						
004-Amount	000000071000	004-Amount						
007-Date Time	0204143651	007-Date Time						
011-NSU	367011	011-NSU						
012-Time Local	143650	012-Time Local						
013-Date Local	0204	013-Date Local						
022-Entry Mode	051	038-Authorization Identification						
023-Card Sequence Number	000	039-Response Code						
035-Track 2	4100030092764115=07131011234	041-Terminal ID						
041-Terminal ID	PGW055A1	042-Merchant Code						
042-Merchant Code	000000090050198	049-Currency Code						
048-Extended Terminal Data	010100502150102015MOVE25003GEMW-C0103020123PINH456PIN010400811.06.2001080011010900208011000200011100200011200100113001C	061-Terminal display and receipt 1						
049-Currency Code	986	127-System Retrieval Reference Number						

5) Na coluna "Fluxo" ao clicar sobre a opção "VER" irá ser apresentado uma nova janela apenas com as informações de detalhes da transação de pré-autorização e sua confirmação. Obs. são as mesma informações apresentadas anteriormente.

<input type="checkbox"/> Todos	Data	MTI	NSU	Confirmada	Status
<input type="checkbox"/>	29/11/2021 09:40:06	COMPRA	367011		00
<input type="checkbox"/>	04/02/2022 14:36:51	PRE-AUTORIZACAO	367011		00
<input type="checkbox"/>	04/02/2022 14:37:09	AUTORIZACAO	544914		00

Agendar injeção de transações na plataforma através do "Scheduler"

É possível agendar injeção de transação configurando a sua data e horário de início e freqüência (quantidade de dias) através da função Scheduler.

Pré- condição: possuir um CSV de transações, estabelecimentos e terminais ativos e cartões válidos.

Obs.: nesta página no tópico "Plataforma Argo" do item 01 ao 11 é explicado como gerar este CSV.

- 1) Clicar no botão "Scheduler"
- 2) Preencher os campos:

a) "Data inicial": com o dia que deve iniciar a injeção

b) "Horário": com o horário que deve iniciar a injeção

c) "Frequência": quantidade de vezes a qual a injeção deve ser realizada. Obs.: que aqui será configurado por dia, sendo a injeção uma vez ao dia por N dias.

d) "CSV File": com o arquivo CSV, gerado anteriormente


e) Ambiente (selecionar conforme o terminal informado no CSV:

i) UAT - TEF: Utilizar para terminais TEF e E-SITEF / E-commerce Gateway

ii) UAT - POS: Utilizar para terminais POS

iii) UAT - IPG: Utilizar para terminais IPG

3) Clicar no botão "Enviar"



Injeções

Cartões

Terminais

Scheduler

CSV

Descrição:

Deletar

Data inicial:

05/31/2022

Horário:

04:47 PM

Frequência:

A cada 1 dias

CSV File

Buscar newCsv (3).csv

CUAT-TEF

CUAT-POS

CUAGT-TEF


CUAGT-POS

CUAT-IPG

Editar Ambiente

Enviar

		Descrição	Data inicial	Hora	Frequencia	Resend	Download
<input type="checkbox"/>	Todos						
<input type="checkbox"/>	Editar	CIP-AMEX_CRED-MARCELA	2022-05-26	11:31	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	CIP-ELO_CRED-MARCELA	2021-11-17	11:40	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	CIP-ELO_DEB-MARCELA	2021-11-17	11:45	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	CIP-MASTER_CRED-MARCELA	2021-11-17	11:50	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	CIP-MASTER_DEB-MARCELA	2021-11-17	11:55	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	CIP-VISA_CRED-MARCELA	2021-11-17	12:00	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	CIP-VISA_DEB-MARCELA	2021-11-17	12:00	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	AMEX_CRED-MARCELA-inst10	2021-12-06	10:36	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	ELO_CRED-MARCELA-inst10	2021-12-06	10:29	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	ELO_DEBITO-MARCELA-inst10	2021-12-06	10:33	1		



Injeções

Cartões

Terminais

Scheduler

CSV

Descrição:

Deletar

Data inicial:

05/31/2022

Horário:

04:47 PM

Frequência:

A cada 1 dias

CSV File

Buscar newCsv (3).csv

CUAT-TEF

CUAT-POS

CUAGT-TEF

CUAGT-POS

CUAT-IPG

Editar Ambiente

Enviar

		Descrição	Data inicial	Hora	Frequencia	Resend	Download
<input type="checkbox"/>	Todos						
<input type="checkbox"/>	Editar	CIP-AMEX_CRED-MARCELA	2022-05-26	11:31	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	CIP-ELO_CRED-MARCELA	2021-11-17	11:40	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	CIP-ELO_DEB-MARCELA	2021-11-17	11:45	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	CIP-MASTER_CRED-MARCELA	2021-11-17	11:50	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	CIP-MASTER_DEB-MARCELA	2021-11-17	11:55	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	CIP-VISA_CRED-MARCELA	2021-11-17	12:00	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	CIP-VISA_DEB-MARCELA	2021-11-17	12:00	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	AMEX_CRED-MARCELA-inst10	2021-12-06	10:36	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	ELO_CRED-MARCELA-inst10	2021-12-06	10:29	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	ELO_DEBITO-MARCELA-inst10	2021-12-06	10:33	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	MASTER_CRED-MARCELA-inst10	2021-12-06	10:24	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	MASTER_DEB-MARCELA-inst10	2021-12-06	10:13	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	VISA_CRED-MARCELA-inst10	2021-12-06	10:15	1		

4) Após a data configurada, clicar no botão de "Injeções" e verificar que as transações foram injetadas

Injeções
Cartões
Terminais
Scheduler
CSV

CSV/XML File

Buscar

dd/mm/aaaa

dd/mm/aaaa

NSU:

Status:

Unitária
Massa

MTI:

Valor:

Merchant:

Terminal:

Injeção Padrão

CUAT-TEF
CUAT-POS
CAGT-TEF
CAGT-POS
CUAT-IPG

Editar Ambiente

Enviar

Buscar

Confirmar-Pte

Credencial

Desfazer

Estornar

Deletar

Flote

Relatório

Anterior

1

Proximo

	Data	MTI	NSU	Lote	Confirm	Estornada	Status	Fluxo
<input type="checkbox"/>	31/05/2022 16:47:05	COMPRA	603022	83306		<input type="checkbox"/>	00	N/A
<input type="checkbox"/>	31/05/2022 16:47:04	COMPRA	591477	83306		<input type="checkbox"/>	00	N/A
<input type="checkbox"/>	31/05/2022 16:47:03	COMPRA	674453	83306		<input type="checkbox"/>	00	N/A
<input type="checkbox"/>	31/05/2022 16:47:02	COMPRA	826676	83306		<input type="checkbox"/>	00	N/A
<input type="checkbox"/>	31/05/2022 16:47:01	COMPRA	542601	83306		<input type="checkbox"/>	01	N/A
<input type="checkbox"/>	31/05/2022 14:45:05	COMPRA	471363	83295		<input type="checkbox"/>	00	N/A

5) Ao clicar em Scheduler e correr até o final da página é possível visualizar a injeção

<input type="checkbox"/>	Editar	CANAIS-ABDIEL-EXTRATOVisa-INST07	2022-05-30	08:04	1		
<input type="checkbox"/>	Editar	CANAIS-ABDIEL-EXTRATOelo-INST07	2022-05-30	08:05	1		
<input type="checkbox"/>	Editar		2022-05-31	16:47	1		

## Códigos de Retorno de Erros

Código	Descrição	Mensagem apresentada
1	Quando o tipo de cartão não pode realizar a transação, ou número máximo de usos atingido	ENTRAR EM CONTATO COM EMISSOR CARTÃO
3	Quando estabelecimento não é encontrado	ESTABELECIMENTO NÃO CADASTRADO
4	Cartão bloqueado por tentativas de senha erradas, cartão expirado ou limite de uso excedido	TRANSAÇÃO NAO AUTORIZADA
5	Quando nenhum autorizador está disponível ou erro de criptograma	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
8	Negada pelo emissor	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
12	Quando estabelecimento não tem o produto habilitado	TRANSAÇÃO NÃO PERMITIDA
13	Problema com valor da transação	VALOR INVÁLIDO
14	Quando bin não é encontrado	CARTÃO INVÁLIDO
15	Invalid Route Service	PROBLEMAS NO PROCESSAMENTO
19	Falha no processamento. Tentar novamente	PROBLEMAS NO PROCESSAMENTO
20	Quando moeda da transação é diferente da moeda do cadastro do estabelecimento	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
22	Quando número de parcelas é inválido	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
23	Quando parcelado não é permitido	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
24	Quando não é permitido transação digitada para terminal	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA

28	Quando número de parcelas excede o máximo permitido	NÚMERO DE PARCELAS NÃO PERMITIDO
30	Quando a transação é inválida	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
34	Quando valor da confirmação da pré-autorização é inválido	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
35	Quando o número serial do terminal é inválido	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
36	Pre-auth and compl CNPJ invalid	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
37	Deve-se entrar no BW em "Device Link Records" e alterar a opção "Manual Entry" para "Domestic and International"	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
41	Quando o cartão foi perdido ou furtado	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
43	Quando o cartão foi furtado	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
51	Quando os fundos são insuficientes	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
54	Quando o cartão está expirado	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
55	Quando a senha digitada está errada	SENHA INVÁLIDA
57	Quando o valor limite foi atingido	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
58	Quando o estabelecimento está suspenso ou fechado ou terminal não inicializado	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
59	Val < nao permit. pre-auth compl	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
61	Quando o valor limite foi excedido	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
62	Quando o cartão foi bloqueado	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
64	Quando parcelado não é permitido	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
65	Quando o número máximo de utilizações foi atingido	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
70	Call	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
73	Quando os totais diários não encontrados	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
75	Quando tentativas de senha foram excedidas	TENTATIVAS DE SENHA EXCEDIDAS
78	Quando o número do cartão é inválido	CARTÃO INVÁLIDO
79	Quando a data da transação é inválida	DATA DA TRANSAÇÃO INVÁLIDA
80	Quando é impossível autorizar (ex. erro de criptograma)	PROBLEMAS NO PROCESSAMENTO
82	Quando pré-aut não é encontrada na confirmação	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
90	Quando a data da transação original é inválida	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
91	Quando temos time-out na resposta do emissor	PROBLEMAS PROCESSAMENTO TENTE NOVAMENTE
92	Invalid Route Auth	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
93	Quando transação original não é encontrada no estorno	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
94	Quando a transação está duplicada	TRANSAÇÃO DUPLICADA
96	Quando há erro no sistema	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA
97	Negada pelo emissor	TRANSAÇÃO NÃO AUTORIZADA

## Parametrizações da Plataforma

A parametrização padrão de negativas no ambiente de simuladores de bandeiras funciona da seguinte maneira:

- Cada bandeira possui um range na centena do valor da transação cujos valores da dezena e unidade definem o retorno do DE-39 pela bandeira.
- Os centavos dentro deste range, até o momento são ignorados.
- Existem alguns outros scripts fora deste padrão para situações de testes mais específicos: testes de release, simulação de problemas de produção, etc..
- Para fácil memorização, o range é definido pela chave R\$Bnn,xx:
  - B = Bandeira, onde:
    - 1 = Elo;
    - 2 = Hipercard;
    - 3 = Mastercard;
    - 4 = Visa;
    - 5 = Amex;
    - 6 a 9 = Reservado para usos futuros;
  - nn = o valor a ser retornado no DE-039, lembrando que o valor '00' é um escape para aprovação.
  - xx = qualquer valor de centavos que será indiferente a aplicação da regra padrão.
- É importante lembrar que os ranges são exclusivos a cada bandeira, ou seja, embora transações de R\$101,00 a R\$199,99 negarão nos ambientes Elo, transações neste mesmo range serão aprovadas nas outras bandeiras;\*
- Scripts adicionais configurados:
  - Visa
    - R\$36,50: nega a transação com DE-039 = '6P';
    - R\$126,20: altera o DE-126 para o valor '0000100000000000F0';
    - R\$4410,15: Inclui o valor do CV2 'M' ao DE-044;
    - R\$4410,16: Inclui o valor do CV2 'N' ao DE-044;
    - R\$4410,17: Inclui o valor do CV2 'P' ao DE-044;
    - R\$4410,18: Inclui o valor do CV2 'S' ao DE-044;
    - R\$4410,19: Inclui o valor do CV2 'U' ao DE-044;
    - R\$4410,20: Inclui o valor do CV2 'X' ao DE-044;
    - R\$1003,11: nega a transação com DE-039 = '05' e eco do DE-044;
  - Mastercard
    - R\$47,44: Altera o DE-48 para incluir status do Mastercard Gold (valor do DE: 'R24300105013230203MCG0303MCG0403821');
    - R\$44,94: Altera o DE-48 para excluir status do Mastercard Gold (valor do DE: 'R') porém mantendo o DE-63 com os dados associados ao produto (dados dinâmicos);
    - R\$379,xx: Altera o DE-048.SE-02 da resposta para '01';
    - R\$382,xx: Altera o DE-048.SE-02 da resposta para '01';
    - R\$383,xx: Altera o DE-048.SE-02 da resposta para '21';
    - R\$2172,17: Altera o DE-048.SE-42 para '2170000';

\*Salvo a criação de regras específicas dentro deste range para as outras bandeiras.

## Lista de Apontamentos disponíveis no ambiente UAT (Bandeira x Instituição x Endpoint)

Bandeiras	Instituição 003	Instituição 004	Instituição 005	Instituição 007	Instituição 010	End Point
ELO FULL (Crédito e Débito)	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	ARGO
ELO VAN (Voucher)	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	ARGO
ELO VAN (Voucher)	--	--	--	--	Sim	ASSET
HIPERCARD	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	ARGO
HIPERCARD	--	--	--	--	Sim	ASSET
MASTER Crédito	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	ARGO
MASTER Débito	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	ARGO
VISA FULL (Crédito e Débito)	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	ARGO
AMEX (Crédito)	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	ASSET
CABAL	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	ASSET
SOROCRED (Crédito e Débito)	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	ASSET
SOROCRED VAN (Voucher)	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	ASSET
VALE REFEIÇÃO - VR VAN (Voucher)	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	ASSET

<b>SODEXO VAN (Voucher)</b>	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	ASSET
<b>ALELO VAN (Voucher)</b>	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	ASSET
<b>TICKET VAN (Voucher)</b>	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	ARGO

## Observações Importantes!

Sempre dar preferência ao Endpoint Argo (se o apontamento constar em ambos endpoints).

Caso o apontamento necessário não esteja na lista, comunicar ao time UAT para as providências.