Pasarela Testes (With Firma RSA - Signature)

[Authorization](#_clgzm8qwh66f)

[Request](#_z8wyiu5zjn5a)

[Response](#_f3xmiuqn89yw)

[Signature for request](#_gs5idzonbrgi)

[Signature validated on response](#_oq0xwgkrfwvp)

[Cancel payment](#_ypheow95225r)

[Request](#_yqlkk6rq1j4z)

[Response](#_ngn1pnbn9hhe)

[Signature for request](#_xltws2ocok1k)

[Signature validated on response](#_glyjnct5s2fr)

[Duplicate (Check transaction status)](#_799tx65ty0a5)

[Request](#_ni3vpku14rz8)

[Response](#_n29i5kvdsqxv)

[Signature generated for request](#_dno8g0vmzpau)

[Signature validated on response](#_p7q6g01t5kce)

[Sale](#_37piqpwpvl5i)

[Request](#_r4acowo5xx89)

[Response](#_toul38z6lc0)

[Signature generated for request](#_1i9f8zqkkxpq)

[Signature validated on response](#_zh51a0tf0nc)

[Unregister CreditCard](#_vz0oz6nnd3ct)

[Request](#_injw39jjouvz)

[Response](#_6a9oewaufi1c)

## Authorization

### Request

{

"idVersion": "0005",

"idEntidad": "TCBR",

"opcToken": "01",

"idComercio": "01200000001",

"idUsuario": "PRUEBA\_TOKEN",

"iDTM": "1200",

"idPedido": "2019371552425332257",

"impTrans": "100",

"codMon": "986",

"timeTrans": "2019-03-12T18:15:32.257 America/Sao\_Paulo",

"desToken": "cartao",

"idioma": "PT",

"canal": "01",

"firmToken": ""

}

### Response

{

"CODRESOLUCION": "0009",

"DESRESOLUCION": "APPROVED TOKEN ALREADY CREATED",

"IDVERSION": "0005",

"IDTERMINAL": "",

"IDENTIDAD": "TCBR",

"IDCOMERCIO": "01200000001",

"IDSERVICIO": "0",

"IDUSUARIO": "PRUEBA\_TOKEN",

"IDTM": "1210",

"PROCESS\_CODE": "",

"IDPEDIDO": "2019371552425332257",

"PAN": "454881\*\*\*\*\*\*0004",

"FECCAD": "1220",

"IMPTRANS": "100",

"CODMON": "986",

"MONEDA": "",

"IPORIGEN": "",

"FIRMTOKEN": "",

"TOKEN": "0dd834adcaf3c4e5c214cec09a09429107ad7a3d9ace6e01615935a72d6a4f89",

"DESTOKEN": "MEU CARTAO",

"FECHSIA": "190312171646",

"FECHPRO": "190312181532",

"FFHHTRANS": "190312181532",

"NUMSIA": "1580690",

"NUMAUT": "365724",

"IMPTRANSDCC": "0",

"CODMONDCC": "0",

"EMAILUSUARIO": "",

"SESIONCOMERCIO": "",

"LOTE": "0",

"DATOSIMPRIMIR": "",

"URLPUCE": "",

"URL\_AUTH\_PETI": "",

"ACQUIRERENTITY": "0005",

"TIPOPAGO": "00",

"NUMEROCUOTAS": "",

"MESESGRACIA": "",

"IMPORTEINTERESES": "0",

"IDSIATRAN": "1049001580690",

"IDCONCILIACION": "000001580690",

"BIN": "454881",

"EMISOR": "ES09",

"PAISEMISOR": "724",

"MARCA": "01",

"SUBTIPO": "99",

"DISPOSICION": "C"

}

### Signature for request

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* GENERA LA CADENA EN EL SIGUIENTE ORDEN

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idVersion = 0005

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idTerminal =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idEntidad = TCBR

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idComercio = 01200000001

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idServicio =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idUsuario = PRUEBA\_TOKEN

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* iDTM = 1200

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* opcToken = 01

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idPedido = 2019371552425332257

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* nomTitular =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idSuscripcion =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* codPais =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* pan =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* fecCad =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* cvc =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idSusServicio =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* flagPago =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* impTrans = 100

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* codMon = 986

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* timeTrans = 2019-03-12T18:15:32.257 America/Sao\_Paulo

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idioma = PT

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* ipOrigen =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* token =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* desToken = cartao

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* fechProOri =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* numSIAOri =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* eMailUsuario =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* sesionComercio =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* periodicidad =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* unidadTiempo =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* fechini =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* fechfin =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* nuevoToken =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* CONCATENACIÓN FINALIZADA DE LA CADENA EN mensaje

FirmarPeticion.generarFirmaToken \*\*\* mensaje = 0005TCBR01200000001PRUEBA\_TOKEN12000120193715524253322571009862019-03-12T18:15:32.257 America/Sao\_PauloPTcartao

---ruta--->C:\comunikime

---sFile--->C:\comunikime\SalidaFirmaToken.txt

FirmarPeticion.generarFirmaToken \*\*\* Firma Introducida = 

---ruta--->C:\comunikime

---sFile--->C:\comunikime\SalidaFirmaToken.txt

### Signature validated on response

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* GENERA LA CADENA EN EL SIGUIENTE ORDEN

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* codResolucion = 0009

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* codResolucion = APPROVED TOKEN ALREADY CREATED

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idVersion = 0005

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idTerminal =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idEntidad = TCBR

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idComercio = 01200000001

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idServicio = 0

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idUsuario = PRUEBA\_TOKEN

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* iDTM = 1210

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idPedido = 2019371552425332257

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idSusServicio =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* pan = 454881\*\*\*\*\*\*0004

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fecCad =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idSuscripcion =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* impTrans = 100

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* codMon = 986

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* ipOrigen =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* token = 0dd834adcaf3c4e5c214cec09a09429107ad7a3d9ace6e01615935a72d6a4f89

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* desToken = MEU CARTAO

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fechSIA = 190312171646

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fechPro = 190312181532

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* ffhhTrans = 190312181532

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* numSIA = 1580690

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* numAut = 365724

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* impTransDCC = 0

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* codMonDCC = 0

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* eMailUsuario =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* sesionComercio =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* lote = 0

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* estadoSuscripcion =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* ffhhUltPago =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* ffhhProxPago =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* periodicidad =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* unidadTiempo =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fechini =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fechfin =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* nuevoToken =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* CONCATENACIÓN FINALIZADA DE LA CADENA EN mensaje

FirmarRespuesta.validarFirma mensaje = 0009APPROVED TOKEN ALREADY CREATED0005TCBR012000000010PRUEBA\_TOKEN12102019371552425332257454881\*\*\*\*\*\*00041009860dd834adcaf3c4e5c214cec09a09429107ad7a3d9ace6e01615935a72d6a4f89MEU CARTAO1903121716461903121815321903121815321580690365724000

FirmarRespuesta.validarFirma Firma Introducida = 

FirmarRespuesta.validarFirma Firma Generada = 30303039415050524f56454420544f4b454e20414c5245414459204352454154454430303035544342523031323030303030303031305052554542415f544f4b454e31323130323031393337313535323432353333323235373435343838312a2a2a2a2a2a30303034313030393836306464383334616463616633633465356332313463656330396130393432393130376164376133643961636536653031363135393335613732643661346638394d45552043415254414f31393033313231373136343631393033313231383135333231393033313231383135333231353830363930333635373234303030

---ruta--->C:\comunikime

---sFile--->C:\comunikime\SalidaFirmaToken.txt

---ruta--->C:\comunikime

---sFile--->C:\comunikime\SalidaFirmaToken.txt

FirmarRespuesta.validarFirma RESULTADO verify = [true]

## Cancel payment

### Request

{

"idVersion": "0005",

"idEntidad": "TCBR",

"idComercio": "01200000001",

"iDTM": "1420",

"idPedido": "2019371552425332257",

"timeTrans": "2019-03-12T18:18:43.000 America/Sao\_Paulo",

"fechProOri": "190312181532",

"firmToken": ""

}

### Response

{

"codResolucion": "0000",

"desResolucion": "APPROVED",

"idVersion": "0005",

"idTerminal": "",

"idEntidad": "TCBR",

"idComercio": "01200000001",

"idServicio": 0,

"idUsuario": "",

"iDTM": "1430",

"idPedido": "2019371552425332257",

"impTrans": 0,

"codMon": 986,

"ipOrigen": "",

"firmToken": "",

"token": "0dd834adcaf3c4e5c214cec09a09429107ad7a3d9ace6e01615935a72d6a4f89",

"desToken": "",

"fechSIA": "190312171843",

"fechPro": "190312181843",

"ffhhTrans": "190312181843",

"numSIA": 1580692,

"numAut": "365724",

"eMailUsuario": "",

"sesionComercio": "",

"lote": 0,

"aditionalData": "",

"acquirerEntity": "0005"

}

### Signature for request

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* GENERA LA CADENA EN EL SIGUIENTE ORDEN

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idVersion = 0005

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idTerminal =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idEntidad = TCBR

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idComercio = 01200000001

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idServicio =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idUsuario =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* iDTM = 1420

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* opcToken =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idPedido = 2019371552425332257

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* nomTitular =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idSuscripcion =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* codPais =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* pan =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* fecCad =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* cvc =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idSusServicio =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* flagPago =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* impTrans =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* codMon =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* timeTrans = 2019-03-12T18:18:43.000 America/Sao\_Paulo

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idioma =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* ipOrigen =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* token =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* desToken =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* fechProOri = 190312181532

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* numSIAOri =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* eMailUsuario =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* sesionComercio =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* periodicidad =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* unidadTiempo =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* fechini =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* fechfin =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* nuevoToken =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* CONCATENACIÓN FINALIZADA DE LA CADENA EN mensaje

FirmarPeticion.generarFirmaToken \*\*\* mensaje = 0005TCBR01200000001142020193715524253322572019-03-12T18:18:43.000 America/Sao\_Paulo190312181532

---ruta--->C:\comunikime

---sFile--->C:\comunikime\SalidaFirmaToken.txt

FirmarPeticion.generarFirmaToken \*\*\* Firma Introducida = 

---ruta--->C:\comunikime

---sFile--->C:\comunikime\SalidaFirmaToken.txt

### Signature validated on response

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* GENERA LA CADENA EN EL SIGUIENTE ORDEN

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* codResolucion = 0000

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* codResolucion = APPROVED

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idVersion = 0005

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idTerminal =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idEntidad = TCBR

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idComercio = 01200000001

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idServicio = 0

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idUsuario =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* iDTM = 1430

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idPedido = 2019371552425332257

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idSusServicio =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* pan =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fecCad =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idSuscripcion =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* impTrans = 0

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* codMon = 986

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* ipOrigen =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* token = 0dd834adcaf3c4e5c214cec09a09429107ad7a3d9ace6e01615935a72d6a4f89

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* desToken =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fechSIA = 190312171843

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fechPro = 190312181843

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* ffhhTrans = 190312181843

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* numSIA = 1580692

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* numAut = 365724

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* impTransDCC =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* codMonDCC =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* eMailUsuario =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* sesionComercio =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* lote = 0

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* estadoSuscripcion =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* ffhhUltPago =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* ffhhProxPago =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* periodicidad =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* unidadTiempo =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fechini =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fechfin =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* nuevoToken =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* CONCATENACIÓN FINALIZADA DE LA CADENA EN mensaje

FirmarRespuesta.validarFirma mensaje = 0000APPROVED0005TCBR0120000000101430201937155242533225709860dd834adcaf3c4e5c214cec09a09429107ad7a3d9ace6e01615935a72d6a4f8919031217184319031218184319031218184315806923657240

FirmarRespuesta.validarFirma Firma Introducida = 

FirmarRespuesta.validarFirma Firma Generada = 30303030415050524f5645443030303554434252303132303030303030303130313433303230313933373135353234323533333232353730393836306464383334616463616633633465356332313463656330396130393432393130376164376133643961636536653031363135393335613732643661346638393139303331323137313834333139303331323138313834333139303331323138313834333135383036393233363537323430

---ruta--->C:\comunikime

---sFile--->C:\comunikime\SalidaFirmaToken.txt

---ruta--->C:\comunikime

---sFile--->C:\comunikime\SalidaFirmaToken.txt

FirmarRespuesta.validarFirma RESULTADO verify = [true]

## Duplicate (Check transaction status)

### Request

{

"idVersion": "0005",

"idEntidad": "TCBR",

"idComercio": "01200000001",

"iDTM": "1600",

"idPedido": "2019371552425332257",

"timeTrans": "2019-03-12T18:22:55.220 America/Sao\_Paulo",

"fechProOri": "190312181843",

"firmToken": ""

}

### Response

{

"codResolucion": "0000",

"desResolucion": "APROBADA",

"idVersion": "0005",

"idTerminal": "",

"idEntidad": "TCBR",

"idComercio": "01200000001",

"idServicio": 0,

"idUsuario": "",

"iDTM": "1610",

"iDTMOrig": "1430",

"idPedido": "2019371552425332257",

"pan": "454881\*\*\*\*\*\*0004",

"fecCad": "1220",

"impTrans": 100,

"codMon": 986,

"ipOrigen": "",

"firmToken": "",

"token": "0dd834adcaf3c4e5c214cec09a09429107ad7a3d9ace6e01615935a72d6a4f89",

"desToken": "",

"fechSIA": "190312172255",

"fechPro": "190312181843",

"ffhhTrans": "190312181843",

"numSIA": 1580692,

"numAut": "365724",

"impTransDCC": 0,

"codMonDCC": 0,

"eMailUsuario": "",

"sesionComercio": "",

"lote": 0,

"aditionalData": "",

"idioma": "",

"opcToken": "",

"puceNoPuce": "",

"idSuscripcion": "",

"nuevotoken": "",

"tipoPago": "00",

"numeroCuotas": "",

"mesesGracia": "",

"acquirerEntity": "0005",

"importeIntereses": 0,

"idSiaTran": "1049001580692",

"idConciliacion": "000001580690 ",

"bin": "454881",

"emisor": "ES09",

"paisEmisor": " ",

"marca": "01",

"tipo": "99",

"disposicion": "C"

}

### Signature generated for request

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* GENERA LA CADENA EN EL SIGUIENTE ORDEN

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idVersion = 0005

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idTerminal =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idEntidad = TCBR

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idComercio = 01200000001

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idServicio =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idUsuario =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* iDTM = 1600

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* opcToken =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idPedido = 2019371552425332257

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* nomTitular =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idSuscripcion =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* codPais =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* pan =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* fecCad =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* cvc =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idSusServicio =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* flagPago =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* impTrans =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* codMon =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* timeTrans = 2019-03-12T18:22:55.220 America/Sao\_Paulo

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idioma =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* ipOrigen =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* token =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* desToken =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* fechProOri = 190312181843

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* numSIAOri =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* eMailUsuario =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* sesionComercio =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* periodicidad =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* unidadTiempo =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* fechini =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* fechfin =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* nuevoToken =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* CONCATENACIÓN FINALIZADA DE LA CADENA EN mensaje

FirmarPeticion.generarFirmaToken \*\*\* mensaje = 0005TCBR01200000001160020193715524253322572019-03-12T18:22:55.220 America/Sao\_Paulo190312181843

---ruta--->C:\comunikime

---sFile--->C:\comunikime\SalidaFirmaToken.txt

FirmarPeticion.generarFirmaToken \*\*\* Firma Introducida = 

---ruta--->C:\comunikime

---sFile--->C:\comunikime\SalidaFirmaToken.txt

### Signature validated on response

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* GENERA LA CADENA EN EL SIGUIENTE ORDEN

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* codResolucion = 0000

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* codResolucion = APROBADA

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idVersion = 0005

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idTerminal =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idEntidad = TCBR

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idComercio = 01200000001

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idServicio = 0

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idUsuario =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* iDTM = 1610

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idPedido = 2019371552425332257

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idSusServicio =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* pan =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fecCad =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idSuscripcion =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* impTrans = 100

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* codMon = 986

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* ipOrigen =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* token = 0dd834adcaf3c4e5c214cec09a09429107ad7a3d9ace6e01615935a72d6a4f89

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* desToken =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fechSIA = 190312172255

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fechPro = 190312181843

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* ffhhTrans = 190312181843

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* numSIA = 1580692

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* numAut = 365724

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* impTransDCC = 0

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* codMonDCC = 0

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* eMailUsuario =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* sesionComercio =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* lote = 0

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* estadoSuscripcion =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* ffhhUltPago =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* ffhhProxPago =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* periodicidad =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* unidadTiempo =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fechini =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fechfin =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* nuevoToken =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* CONCATENACIÓN FINALIZADA DE LA CADENA EN mensaje

FirmarRespuesta.validarFirma mensaje = 0000APROBADA0005TCBR012000000010161020193715524253322571009860dd834adcaf3c4e5c214cec09a09429107ad7a3d9ace6e01615935a72d6a4f891903121722551903121818431903121818431580692365724000

FirmarRespuesta.validarFirma Firma Introducida = 

FirmarRespuesta.validarFirma Firma Generada = 303030304150524f42414441303030355443425230313230303030303030313031363130323031393337313535323432353333323235373130303938363064643833346164636166336334653563323134636563303961303934323931303761643761336439616365366530313631353933356137326436613466383931393033313231373232353531393033313231383138343331393033313231383138343331353830363932333635373234303030

---ruta--->C:\comunikime

---sFile--->C:\comunikime\SalidaFirmaToken.txt

---ruta--->C:\comunikime

---sFile--->C:\comunikime\SalidaFirmaToken.txt

FirmarRespuesta.validarFirma RESULTADO verify = [true]

## Sale

### Request

{

"idVersion": "0005",

"idEntidad": "TCBR",

"idComercio": "01200000001",

"idUsuario": "PRUEBA\_TOKEN",

"iDTM": "1200",

"codMon": "986",

"idPedido": "2019371552425910695",

"timeTrans": "2019-03-12T18:25:10.695 America/Sao\_Paulo",

"token": "0dd834adcaf3c4e5c214cec09a09429107ad7a3d9ace6e01615935a72d6a4f89",

"impTrans": 500,

"firmToken": ""

}

### Response

{

"codResolucion": "0000",

"desResolucion": "APPROVED",

"idVersion": "0005",

"idTerminal": "",

"idEntidad": "TCBR",

"idComercio": "01200000001",

"idServicio": 0,

"idUsuario": "PRUEBA\_TOKEN",

"iDTM": "1210",

"idPedido": "2019371552425910695",

"pan": "454881\*\*\*\*\*\*0004",

"fecCad": "1220",

"impTrans": 500,

"codMon": 986,

"ipOrigen": "",

"firmToken": "",

"token": "0dd834adcaf3c4e5c214cec09a09429107ad7a3d9ace6e01615935a72d6a4f89",

"desToken": "MEU CARTAO",

"fechSIA": "190312172511",

"fechPro": "190312182510",

"ffhhTrans": "190312182510",

"numSIA": 1580697,

"numAut": "365727",

"impTransDCC": 0,

"codMonDCC": 0,

"eMailUsuario": "",

"sesionComercio": "",

"lote": 0,

"aditionalData": "",

"acquirerEntity": "0005",

"tipoPago": "00",

"numeroCuotas": "",

"mesesGracia": "",

"importeIntereses": 0,

"idSiaTran": "1049001580697",

"idConciliacion": "000001580697 ",

"bin": "454881",

"emisor": "ES09",

"paisEmisor": "724",

"marca": "01",

"subTipo": "99",

"disposicion": "C"

}

### Signature generated for request

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* GENERA LA CADENA EN EL SIGUIENTE ORDEN

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idVersion = 0005

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idTerminal =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idEntidad = TCBR

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idComercio = 01200000001

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idServicio =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idUsuario = PRUEBA\_TOKEN

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* iDTM = 1200

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* opcToken =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idPedido = 2019371552425910695

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* nomTitular =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idSuscripcion =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* codPais =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* pan =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* fecCad =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* cvc =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idSusServicio =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* flagPago =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* impTrans = 500

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* codMon = 986

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* timeTrans = 2019-03-12T18:25:10.695 America/Sao\_Paulo

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* idioma =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* ipOrigen =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* token = 0dd834adcaf3c4e5c214cec09a09429107ad7a3d9ace6e01615935a72d6a4f89

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* desToken =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* fechProOri =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* numSIAOri =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* eMailUsuario =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* sesionComercio =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* periodicidad =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* unidadTiempo =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* fechini =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* fechfin =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* nuevoToken =

FirmarRespuesta.generarFirmaToken \*\*\* CONCATENACIÓN FINALIZADA DE LA CADENA EN mensaje

FirmarPeticion.generarFirmaToken \*\*\* mensaje = 0005TCBR01200000001PRUEBA\_TOKEN120020193715524259106955009862019-03-12T18:25:10.695 America/Sao\_Paulo0dd834adcaf3c4e5c214cec09a09429107ad7a3d9ace6e01615935a72d6a4f89

---ruta--->C:\comunikime

---sFile--->C:\comunikime\SalidaFirmaToken.txt

FirmarPeticion.generarFirmaToken \*\*\* Firma Introducida = 

---ruta--->C:\comunikime

---sFile--->C:\comunikime\SalidaFirmaToken.txt

### Signature validated on response

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* GENERA LA CADENA EN EL SIGUIENTE ORDEN

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* codResolucion = 0000

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* codResolucion = APPROVED

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idVersion = 0005

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idTerminal =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idEntidad = TCBR

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idComercio = 01200000001

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idServicio = 0

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idUsuario = PRUEBA\_TOKEN

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* iDTM = 1210

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idPedido = 2019371552425910695

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idSusServicio =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* pan = 454881\*\*\*\*\*\*0004

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fecCad =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* idSuscripcion =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* impTrans = 500

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* codMon = 986

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* ipOrigen =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* token = 0dd834adcaf3c4e5c214cec09a09429107ad7a3d9ace6e01615935a72d6a4f89

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* desToken = MEU CARTAO

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fechSIA = 190312172511

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fechPro = 190312182510

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* ffhhTrans = 190312182510

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* numSIA = 1580697

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* numAut = 365727

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* impTransDCC = 0

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* codMonDCC = 0

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* eMailUsuario =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* sesionComercio =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* lote = 0

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* estadoSuscripcion =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* ffhhUltPago =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* ffhhProxPago =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* periodicidad =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* unidadTiempo =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fechini =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* fechfin =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* nuevoToken =

FirmarRespuesta.validarFirma \*\*\* CONCATENACIÓN FINALIZADA DE LA CADENA EN mensaje

FirmarRespuesta.validarFirma mensaje = 0000APPROVED0005TCBR012000000010PRUEBA\_TOKEN12102019371552425910695454881\*\*\*\*\*\*00045009860dd834adcaf3c4e5c214cec09a09429107ad7a3d9ace6e01615935a72d6a4f89MEU CARTAO1903121725111903121825101903121825101580697365727000

FirmarRespuesta.validarFirma Firma Introducida = 

FirmarRespuesta.validarFirma Firma Generada = 30303030415050524f56454430303035544342523031323030303030303031305052554542415f544f4b454e31323130323031393337313535323432353931303639353435343838312a2a2a2a2a2a30303034353030393836306464383334616463616633633465356332313463656330396130393432393130376164376133643961636536653031363135393335613732643661346638394d45552043415254414f31393033313231373235313131393033313231383235313031393033313231383235313031353830363937333635373237303030

---ruta--->C:\comunikime

---sFile--->C:\comunikime\SalidaFirmaToken.txt

---ruta--->C:\comunikime

---sFile--->C:\comunikime\SalidaFirmaToken.txt

FirmarRespuesta.validarFirma RESULTADO verify = [true]

## Unregister CreditCard

### Request

{

"idVersion": "0005",

"idEntidad": "TCBR",

"idComercio": "01200000001",

"idUsuario": "PRUEBA\_TOKEN",

"iDTM": "1303",

"timeTrans": "2019-03-14T07:45:10.190 America/Sao\_Paulo",

"token": "26003a9ad72172982c344f283688a3872e4b419a0d235a329ad38f4268b0e68f",

"firmToken": ""

}

### Response

{

"codResolucion": "0000",

"desResolucion": "APROBADA",

"idVersion": "0005",

"idTerminal": "",

"idEntidad": "TCBR",

"idComercio": "01200000001",

"idServicio": 0,

"idUsuario": "",

"iDTM": "1313",

"idPedido": "",

"ipOrigen": "",

"firmToken": "",

"token": "26003a9ad72172982c344f283688a3872e4b419a0d235a329ad38f4268b0e68f",

"desToken": "",

"fechSIA": "",

"ffhhTrans": "190314074510",

"numSIA": 1581702,

"numAut": "510993"

}