|  |
| --- |

Text box displaying document title and subtitle

Especificação API



**Contents**

[1 Introduction 5](#_heading=h.gjdgxs)

[1.1 Purpose of this Document 5](#_heading=h.30j0zll)

[1.2 Terminology 5](#_heading=h.1fob9te)

[2 Distributor Information 5](#_heading=h.2et92p0)

[3 Authentication and Call 6](#_heading=h.tyjcwt)

[3.1 Get authentication token 7](#_heading=h.3dy6vkm)

[3.1.1 Send request 7](#_heading=h.1t3h5sf)

[3.1.2 Parse the return value 8](#_heading=h.4d34og8)

[3.2 Call the API 10](#_heading=h.2s8eyo1)

[3.2.1 Example: Upsert Accounts (Json Array) 10](#_heading=h.17dp8vu)

[4 API Standard Response 13](#_heading=h.3rdcrjn)

[4.1 Status Codes and Error Responses 13](#_heading=h.26in1rg)

[4.2 Response Body 14](#_heading=h.lnxbz9)

[5 How to Handle Exception 15](#_heading=h.35nkun2)

[5.1 Standard System Exception Examples 15](#_heading=h.1ksv4uv)

[5.2 Custom System Exception Examples 16](#_heading=h.44sinio)

[6 Data Format 17](#_heading=h.2jxsxqh)

[7 ERP Put Accounts into SFA 18](#_heading=h.z337ya)

[7.1 Params Settings 18](#_heading=h.3j2qqm3)

[7.2 Example: 19](#_heading=h.3vac5uf)

[8 ERP Put Contacts into SFA 21](#_heading=h.2afmg28)

[8.1 Params Settings 21](#_heading=h.pkwqa1)

[8.2 Example: 22](#_heading=h.39kk8xu)

[9 ERP Put Products into SFA 24](#_heading=h.1opuj5n)

[9.1 Params Settings 24](#_heading=h.48pi1tg)

[9.2 Example: 24](#_heading=h.2nusc19)

[10 ERP Put Key products into SFA 26](#_heading=h.1ci93xb)

[10.1 Params Settings 26](#_heading=h.3whwml4)

[10.2 Example: 27](#_heading=h.2bn6wsx)

[11 ERP Put Orders into SFA 29](#_heading=h.qsh70q)

[11.1 Params Settings 29](#_heading=h.3as4poj)

[11.2 Example: 30](#_heading=h.1pxezwc)

[12 ERP Put Order items into SFA 32](#_heading=h.49x2ik5)

[12.1 Params Settings 32](#_heading=h.2p2csry)

[12.2 Example: 33](#_heading=h.3o7alnk)

[13 ERP Put AccountARs into SFA 35](#_heading=h.23ckvvd)

[13.1 Params Settings 35](#_heading=h.2u6wntf)

[13.2 Example: 36](#_heading=h.3tbugp1)

[14 ERP Put Invoices into SFA 38](#_heading=h.28h4qwu)

[14.1 Params Settings 38](#_heading=h.nmf14n)

[14.2 Example: 39](#_heading=h.1mrcu09)

[15 ERP Put Invoice lines into SFA 40](#_heading=h.46r0co2)

[15.1 Params Settings 40](#_heading=h.2lwamvv)

[15.2 Example: 41](#_heading=h.3l18frh)

[16 SFA Gets Token from ERP 42](#_heading=h.206ipza)

[16.1 Params Settings 42](#_heading=h.4k668n3)

[16.2 Response Settings 42](#_heading=h.2zbgiuw)

[16.3 Whitelist Salesforce IP Addresses 43](#_heading=h.1egqt2p)

[17 SFA Put Accounts into ERP (Prospect Customer) 46](#_heading=h.3ygebqi)

[17.1 Params Settings 46](#_heading=h.2dlolyb)

[17.2 Example: 47](#_heading=h.sqyw64)

[18 SFA Put Accounts into ERP (Onboarded Customer) 49](#_heading=h.1302m92)

[18.1 Params Settings 49](#_heading=h.3mzq4wv)

[18.2 Example: 50](#_heading=h.2250f4o)

[19 SFA Put Contacts into ERP 51](#_heading=h.haapch)

[19.1 Params Settings 51](#_heading=h.319y80a)

[19.2 Example: 52](#_heading=h.1gf8i83)

[20 SFA Put Orders into ERP 53](#_heading=h.3cqmetx)

[20.1 Params Settings 53](#_heading=h.1rvwp1q)

[20.2 Example: 54](#_heading=h.4bvk7pj)

[21 SFA Put Order items into ERP 56](#_heading=h.2r0uhxc)

[21.1 Params Settings 56](#_heading=h.1664s55)

[21.2 Example: 57](#_heading=h.3q5sasy)

[22 SFA Put Promotion Schemes into ERP 59](#_heading=h.25b2l0r)

[22.1 Params Settings 59](#_heading=h.kgcv8k)

[22.2 Example: 60](#_heading=h.34g0dwd)

[23 SFA Put Promotion Product into ERP 62](#_heading=h.1jlao46)

[23.1 Params Settings 62](#_heading=h.43ky6rz)

[23.2 Example: 63](#_heading=h.2iq8gzs)

[24 SFA Put Promotion Filter Items into ERP 64](#_heading=h.xvir7l)

[24.1 Params Settings 64](#_heading=h.3hv69ve)

[24.2 Example: 65](#_heading=h.1x0gk37)

# Introdução

## Objetivo do Documento

Este documento serve como material de referência técnica para qualquer pessoa envolvida no desenvolvimento, monitoramento ou gerenciamento das interfaces entre o Discovery SFA e o ERP.

Ele detalha o método RESTful para chamar a API do sistema SFA para que o ERP envie e receba dados do SFA. Observe que alguns dos parâmetros precisam ser fornecidos pela equipe do ERP e são explicitamente apontados nas respectivas seções.

## Terminologia

A seguir está a lista de termos, abreviações e acrônimos usados neste documento:

| **Termos** | **Definição** |
| --- | --- |
| ERP | Enterprise Resource Planning |
| DT | Distribuidor |
| eBest | eBest Mobile (Shanghai) Technology Ltd |
| PLI | PETRONAS Lubricants International SDN BHD |
| Postman | uma ferramenta usada para enviar solicitações e receber respostas por meio de nossa API REST |
| SFA | Sales Force Automation |
| SFDC Org | Organização/Instância Salesforce |

## Histórico de Revisão

| **Terms** | **Date** | **Version** | **Content** |
| --- | --- | --- | --- |
| Cynthia Chen | 2023-04-28 | 1.0 | Draft |
| Snow Zhu | 2023-07-03 | 1.1 | Changed URL params setting of   1. Section 7 ERP Put Accounts (Sold-to Customer) into SFA 2. Section 8 ERP Put Accounts (Ship-to Customer) into SFA 3. Section 9 ERP Put Products into SFA 4. Section 10 ERP Put Key products into SFA 5. Section 11 ERP Put Orders into SFA 6. Section 12 ERP Put Order items into SFA 7. Section 13 ERP Put Promotion Schemes into SFA 8. Section 14 ERP Put Promotion Products into SFA 9. Section 15 ERP Put Promotion Filter Items into SFA 10. Section 16 ERP Put AccountARs into SFA 11. Section 17 ERP Put Invoices into SFA 12. Section 18 ERP Put Invoice Lines into SFA   Changed [instance\_url]/services/apexrest/ebMobile/erp to [instance\_url]/services/apexrest/ebMobile/erp2 |
| Snow Zhu | 2023-07-03 | 1.2 | 1. Added field Active Price Book into Section 7.2 ERP Put Accounts (Sold-to Customer) into SFA 2. Added field Price Book into Section 10 ERP Put Key products into SFA |

# Informações do Distribuidor

Se um revendedor usar a solução SFA, o SFA armazenará as informações do cliente do revendedor, informações do pedido, informações de estoque, informações da fatura etc. A solução para este problema é adicionar o prefixo do concessionário antes de cada código de cliente. O programa de interface adicionará o prefixo com base no código do distribuidor do chamador da interface (o valor no código DT será o nome do distribuidor) A tabela abaixo lista as informações de dois revendedores, por exemplo:

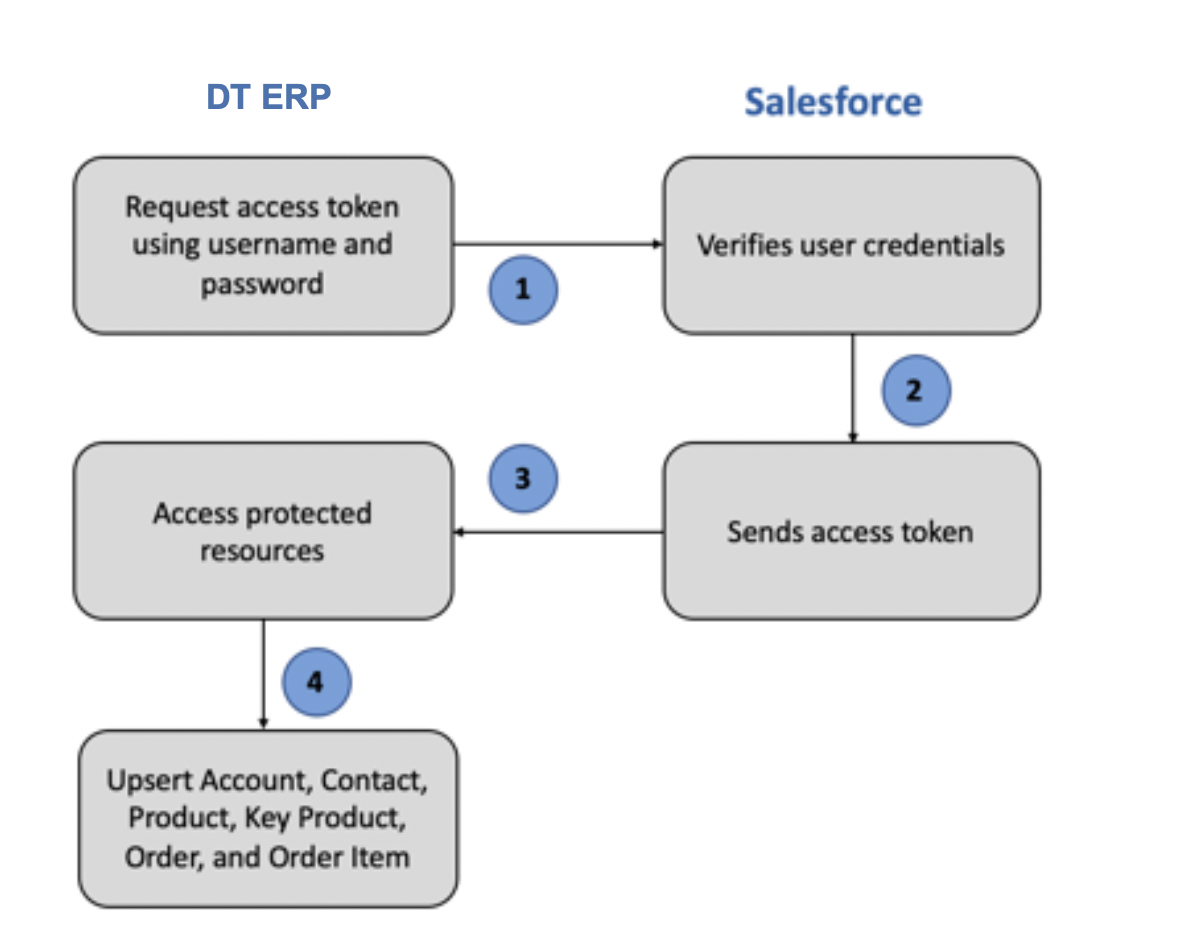
| **DT Code** | **Prefix** |
| --- | --- |
| NOVUM | NOVUM |
| QUERODIESEL | QUE |

Observe que, nesta tabela, não importa o 'Nome do Distribuidor' ou o Prefixo, deve ser exclusivo. Antes que qualquer distribuidor planeje implementar o SFA, esses dois campos precisam ser alinhados.

# Autenticação e chamada

Etapa 1: obter token de autenticação

Etapa 2: use o token de acesso fornecido na Etapa 1 para acessar dados protegidos



## Obter token de autenticação

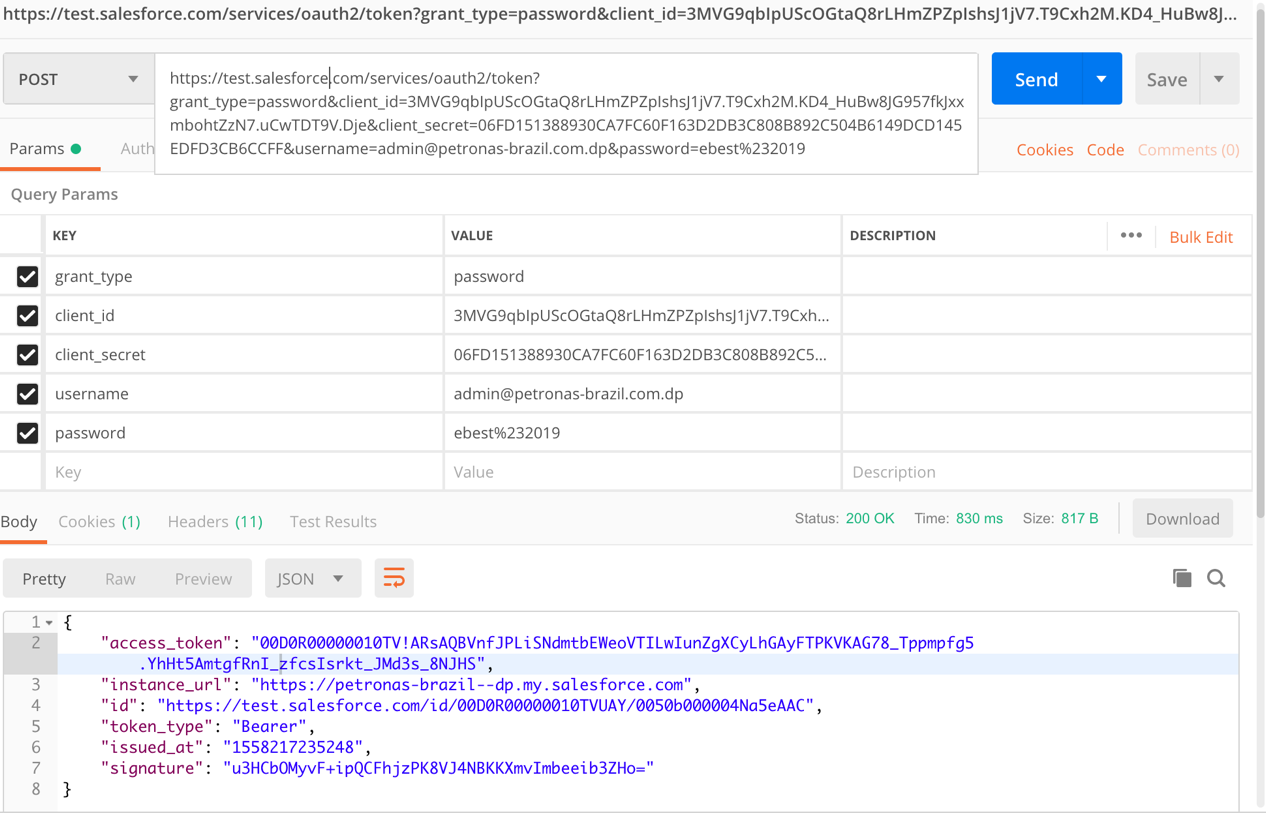
### Enviar solicitação

1. O aplicativo usa o nome de usuário e a senha do usuário para solicitar um token de acesso. Isso é feito por meio de uma solicitação POST separada para o endpoint apropriado de solicitação de token do Salesforce, https://login.salesforce.com/services/oauth2/token. Estes campos de solicitação são obrigatórios:

| **Params** | **SFA Environment** | **Value** |
| --- | --- | --- |
| **url** | Partial Sandbox | https://test.salesforce.com/services/oauth2/token |
| Production | https://login.salesforce.com/services/oauth2/token |
| **client\_id** | Partial Sandbox | Será fornecido depois de implantar o código que é o ambiente trial por enquanto |
| Production | Será fornecido depois de implantar o código que é o ambiente trial por enquanto |
| **client\_secret** | Partial Sandbox | Será fornecido depois de implantar o código que é o ambiente trial por enquanto |
| Production | Será fornecido depois de implantar o código que é o ambiente trial por enquanto |
| **username** | Partial Sandbox | integration@brazilnew.com.partial |
| Production | integration@ brazilnew.com |
| **password** | Partial Sandbox | SFA@2023 |
| Production | SFA@2023 |
| **grant\_type** | Sandbox/ Production | password |
| **method** | Sandbox/ Production | Post |

Observação

1. Diferentes ambientes do Salesforce têm parâmetros diferentes. Esses parâmetros devem ser especificados durante a implantação no país. Recomenda-se que os desenvolvedores criem esses parâmetros como dados de configuração para facilitar a modificação.

[*POSTMAN*](https://www.getpostman.com/downloads/)*：*

Usando cURL em sua instância, a requisição seria a seguinte:

| curl --request POST \  --url 'https://test.salesforce.com/services/oauth2/token?grant\_type=*password*&client\_id=*3MVG9qbIpUScOGtaQ8rLHmZPZpIshsJ1jV7.T9Cxh2M.KD4\_HuBw8JG957fkJxxmbohtZzN7.uCwTDT9V.Dje*&client\_secret=*06FD151388930CA7FC60F163D2DB3C808B892C504B6149DCD145EDFD3CB6CCFF*&username=*admin@petronas-brazil.com.dp*&password=*ebest%232019*' |
| --- |

Importante: Os desenvolvedores devem salvar este token e reutilizá-lo para a próxima chamada de interface, se expirado, obter um novo e salvá-lo novamente. (O token expirará em 2 horas) Sugira isso porque a plataforma salesforce tem [limite de solicitação de API](https://developer.salesforce.com/docs/atlas.en-us.salesforce_app_limits_cheatsheet.meta/salesforce_app_limits_cheatsheet/salesforce_app_limits_platform_api.htm).

### Analisar o valor de retorno

O Salesforce verifica as credenciais do usuário e, se for bem-sucedido, envia uma resposta ao aplicativo com o token de acesso. Esta resposta contém os seguintes valores:

| **Parametros** | **Descrição** |
| --- | --- |
| access\_token | Token de acesso que atua como um ID de sessão que o aplicativo usa para fazer solicitações. Este token deve ser protegido como se fossem credenciais de usuário. |
| instance\_url | Identifica a instância do Salesforce para a qual as chamadas de API são enviadas. |
| id | URL de identidade que pode ser usado para identificar o usuário e consultar mais informações sobre o usuário. Pode ser usado em uma solicitação HTTP para obter mais informações sobre o usuário final. |
| issued\_at | Quando a assinatura foi criada, representada como o número de segundos desde a Unix Epoch (00:00:00 UTC em 1º de janeiro de 1970). |
| signature | Base64-encoded HMAC-SHA256 signature assinada com o client\_secret (chave privada) contendo o ID concatenado e o valor emitido\_at. Use a assinatura para verificar se a URL de identidade não foi modificada quando o servidor a enviou. |

Um exemplo de corpo de resposta pode ser algo como:

| {  "access\_token": "00D0R00000010TV!ARsAQBVnfJPLiSNdmtbEWeoVTILwIunZgXCyLhGAyFTPKVKAG78\_Tppmpfg5.YhHt5AmtgfRnI\_zfcsIsrkt\_JMd3s\_8NJHS",  "instance\_url": " https://petronasargentina--partial.sandbox.my.salesforce.com",  "id": "https://test.salesforce.com/id/00D0R00000010TVUAY/0050b000004Na5eAAC",  "token\_type": "Bearer",  "issued\_at": "1558217235248",  "signature": "u3HCbOMyvF+ipQCFhjzPK8VJ4NBKKXmvImbeeib3ZHo="  } |
| --- |

## Chamada API

Na Etapa 1, o servidor retornará access\_token e instance\_url se a verificação for bem-sucedida. E você aprenderá como usar esses dois parâmetros para obter/gravar registros da força de vendas.

Exemplo: As informações vêm da etapa 1

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| instance\_url | https://petronasbrazilnew--partial.sandbox.my.salesforce.com |
| access\_token | 00D0R00000010TV!ARsAQPxUCLnvuRQkn.Y6D\_L2SePJTOVdGGIdJYgV\_bCGIPzRw3gwMl19NIAiHNPOlgxdSD5ABNyGiZq.CaHmgeEAzmtsdUMB |

### Exemplo: Upsert Clientes (Json Array)

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| **URI** | https://petronasbrazilnew--partial.sandbox.my.salesforce.com/services/apexrest/ebMobile/erp |
| **Params** | functionName=UpsertAccounts |
| **Formats** | JSON |
| **HTTP Method** | POST |
| **Authentication** | Bearer 00D0R00000010TV!ARsAQPxUCLnvuRQkn.Y6D\_L2SePJTOVdGGIdJYgV\_bCGIPzRw3gwMl19NIAiHNPOlgxdSD5ABNyGiZq.CaHmgeEAzmtsdUMB |
| **Body** | [{  "ID" : "a0Y2w00000051voEAA",  "CNPJ\_\_c" : "2403417300019822",  "AccountNumber": "13917221",  "DTCode\_\_c": "Compel",  "Name": "Brenton Workshop",  "FantansyName\_\_c": null,  "CustomerType\_\_c": "On-boarded Customer",  "BusinessType\_\_c": "B2C",  "AccountSource": "ERP ",  "ZipCode\_\_c": "89700000",  "Phone": "059984384433",  "Phone\_1\_\_c" : 19382832323,  "Website" : "https://test.salesforce.com/",  "Address1\_\_c": "ROD, DOM PEDRO I",  "Address2\_\_c": "145",  "City\_\_c": "JATAÍ",  "Neighborhood\_\_c" : "SETOR CENTRAL - PART",  "ebMobile\_\_State\_\_c": "GO",  "UserCode\_\_c": "001",  "ebMobile\_\_CreditLimit\_\_c": "5000",  "PaymentMethod\_\_c": "Cash",  "ebMobile\_\_PaymentTerms\_\_c": "30 days",  "ebMobile\_\_IsActive\_\_c": true  },  {  "CNPJ\_\_c" : "240341730001222",  "AccountNumber": "139171222",  "DTCode\_\_c": "Compel",  "Name": "LATICINIOS MULLER LTDA EPP",  "FantansyName\_\_c": "TRANSPORTES HUGO MULLER LTDA",  "CustomerType\_\_c": "On-boarded Customer",  "BusinessType\_\_c": "B2C",  "AccountSource": "ERP ",  "ZipCode\_\_c": "89700000",  "Phone": "049984383433",  "Phone\_1\_\_c" : null,  "Website" : null,  "Address1\_\_c": "ROD, DOM PEDRO I",  "Address2\_\_c": "145",  "City\_\_c": "JATAÍ",  "Neighborhood\_\_c" : "SETOR CENTRAL - PART",  "ebMobile\_\_State\_\_c": "GO",  "UserCode\_\_c": "001",  "ebMobile\_\_CreditLimit\_\_c": null,  "PaymentMethod\_\_c": "Cash",  "ebMobile\_\_PaymentTerms\_\_c": null,  "ebMobile\_\_IsActive\_\_c": true  }] |
| **Response Body** | [  {  "SFDCId": "0010R00000Yr7k5QAB",  "isSuccess": true,  "ExternalId": " QUERODIESEL - 13917",  "Errors": []  },  {  "SFDCId": null,  "isSuccess": false,  "ExternalId": "NOVUM-3153",  "Errors": [  {  "statusCode": "INSUFFICIENT\_ACCESS\_ON\_CROSS\_REFERENCE\_ENTITY",  "message": "insufficient access rights on cross-reference id: 0010b00002Isj47",  "fields": []  }  ]  }  ] |

Observe que o corpo da solicitação da API está na forma de uma matriz json. Recomenda-se que o tamanho deste array não ultrapasse 200. Se houver mais de 200 registros a serem enviados, envie uma solicitação a cada 200 registros e envie todos os dados em várias solicitações.

# Resposta padrão da API

## Códigos de status e respostas de erro

Quando ocorre um erro ou quando uma resposta é bem-sucedida, o cabeçalho da resposta contém um código HTTP e o corpo da resposta geralmente contém:

1. O código de resposta HTTP
2. A mensagem que acompanha o código de resposta HTTP

| **código de resposta HTTP** | **Descrição** |
| --- | --- |
| 200 | Código de sucesso “OK”, para requisição GET ou HEAD. |
| 201 | Código de sucesso “criado”, para solicitação POST. |
| 204 | Código de sucesso “Sem conteúdo”, para solicitação DELETE. |
| 300 | O valor retornado quando existe um ID externo em mais de um registro. O corpo da resposta contém a lista de registros correspondentes. |
| 304 | O conteúdo da solicitação não foi alterado desde uma data e hora especificadas. A data e a hora são fornecidas em um cabeçalho If-Modified-Since. Consulte Obter alterações de metadados de objeto para obter um exemplo. |
| 400 | A solicitação não pôde ser compreendida, geralmente porque o corpo JSON ou XML contém um erro. |
| 401 | O ID da sessão ou token OAuth usado expirou ou é inválido. O corpo da resposta contém a mensagem e o errorCode. |
| 403 | O pedido foi recusado. Verifique se o usuário conectado possui as permissões apropriadas. Se o código de erro for REQUEST\_LIMIT\_EXCEEDED, você excedeu os limites de solicitação de API em sua organização. |
| 404 | Não foi possível encontrar o recurso solicitado. Verifique se há erros no URI e verifique se não há problemas de compartilhamento. |
| 405 | O método especificado na Request-Line não é permitido para o recurso especificado no URI. |
| 415 | A entidade na solicitação está em um formato que não é compatível com o método especificado. |
| 500 | Ocorreu um erro na Lightning Platform, portanto, a solicitação não pôde ser concluída. Entre em contato com o Suporte ao cliente Salesforce. |

## Corpo da Resposta

O SFA retornará uma matriz de resultados do upsert de dados no SFA com sucesso ou não, e a mensagem de detalhes se falhou. Por exemplo, se colocar dois registros no SFA através da interface, o SFA analisa os dados e tenta inserir no banco de dados, e um é bem-sucedido, o outro falha por algum motivo (por exemplo, campos externos ausentes), todas essas informações podem ser encontradas no corpo da resposta (consulte o exemplo em [Example: Upsert Accounts](#_heading=h.17dp8vu)).

| **[{**  **SFDCId: *...String: salesforce Id, only valued if records are inserted or updated successfully, ...,***  **isSuccess: *...Boolean: the records are upserted successfully or not...*,**  **ExternalId: *...String: the unique id of this record...,***  **Errors: [ *...any errors that occurred in processing this data...*]**  **}]** |
| --- |

Observe que o corpo da resposta é uma matriz e Erros também é uma matriz.

# Como Tratar Exceções

## Exemplos de exceção do sistema padrão

Aqui estão algumas exceções comuns, mas você pode encontrar outras anomalias no uso real. Se você tiver alguma dúvida, sinta-se à vontade para entrar em contato com o desenvolvedor.

1. Use o método http errado: deve usar put, mas use post, e o SFA responderá com uma exceção e o código de resposta http é 405

| **[**  **{**  **"errorCode": "METHOD\_NOT\_ALLOWED",**  **"message": "HTTP Method 'POST' not allowed. Allowed are PUT"**  **}**  **]** |
| --- |

1. Use o URL errado: deve usar https://petronas-brazil--dp.my.salesforce.com/[instance\_url]/services/apexrest/ebMobile/erp, mas use https://petronas-brazil--dp.my.salesforce.com/services/apexrest/ebMobile/not-exist-path, e o SFA responderá com uma exceção e o código de resposta http é 404.

| **[**  **{**  **"errorCode": "NOT\_FOUND",**  **"message": "Could not find a match for URL"**  **}**  **]** |
| --- |

1. O token de autenticação expirou, o SFA responderá com uma exceção e o código de resposta http é 401.

| **[**  **{**  **"message": "Session expired or invalid",**  **"errorCode": "INVALID\_SESSION\_ID"**  **}**  **]** |
| --- |

## Exemplos de exceção de sistema personalizado

As exceções do sistema personalizado são lançadas pelo código do apex da interface. A tabela a seguir lista dois exemplos.

| **Http response code** | **Response Body** |
| --- | --- |
| 404 | {  "isSuccess": false,  "errMsg": "unknown function name, or function name is blank or null"  } |
| 500 | {  "isSuccess": false,  "errMsg": "Malformed JSON: Expected '[' at the beginning of List/Set"  } |

# Formato de dados

| Tipo de Campo | **Json** | Exemplos neste documento | **Descrição** |
| --- | --- | --- | --- |
| Text | String | Text(50)  Text(255)  .. | O comprimento máximo é 50, se houver mais de 50 caracteres nesses campos, resultará em exceção |
| Date | String | Date | Observe que o valor dos campos de data deve ser a data local do Brasil  Se a Data Efetiva de um pedido for 2019-05-22, deve ser assim:  "EffectiveDate":"2019-05-22" |
| Date/Time | String | Date/Time | 1. Observe que o valor dos campos de data e hora deve ser GMT(GMT+0) 2. Se os campos de data do pedido do pedido forem um campo de data e hora e o valor for 2019-05-25 13:05:22(GMT+0) , deve ser assim:   "Data do Pedido":"2019-05-25T13:05:22.000+0000"   1. Se um campo no SFA for do tipo data/hora, mas for data no ERP , deve ficar assim:   "OrderDate":"2019-05-25T00:00:22.000+0000" |
| Number | Number | Number(16,2) | 1, o comprimento máximo do número inteiro é 16 e o comprimento máximo da parte decimal é 2. Qualquer valor de campo numérico deve seguir esta regra  2, Campos de tipo de número devem ser campos de número padrão sem qualquer formato, por exemplo, se o valor do pedido for 1.234,45, deve ser assim em Json:  "OrderAmount":1234.45 |
| Checkbox | Boolean | Boolean | Verdadeiro ou falso |
| Percent | Number | Percent(16, 2) | OrderItem. ItemDisc\_\_c um campo de porcentagem, se netAmount for 0,15\*totalAmount, o valor dos campos ItemDisc\_\_c será 15,0 |
| Picklist | String | Text(255) |  |

# Upsert Accounts - Inserir cliente no SFA (cadastro)

Todas as vendas aos clientes podem ser enviadas para o SFA por meio dessa API. Certifique-se de que todos os clientes tenham um número de conta diferente.

## Configurações de parâmetros

| **Params** | **Value** |
| --- | --- |
| URL | [instance\_url]/services/apexrest/ebMobile/erp2 |
| Http method | put |
| Query params | functionName=UpsertAccounts |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |

## Detalhes dos campos

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** | **Exemplo 1** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| SFDCId | ID | Text(18) | 18 dígitos gerados automaticamente pelo SFDC, único dentro de cada organização. Este campo deve ser usado ao atualizar pela primeira vez o cliente a bordo que converteu de cliente em potencial. | a0Y2w00000051voEAA |
| CNPJ | CNPJ\_\_c | Text(255) | CNPJ | 3795465000174 |
| Account Number | AccountNumber | Text(40) | Número da conta utilizada pelo distribuidor; único dentro de cada país, no brasil, será preenchido com prefixo para o número da conta do ERP | 612345 |
| DT Code | DTCode\_\_c | Text(255) | Datalake usado. O nome do distribuidor | NOV |
| Account Name | Name | Text(255) | o nome da conta exibido no aplicativo móvel |  |
| Fantasy Name | FantansyName\_\_c | Text(255) | nome de conta alternativo, não exibido no aplicativo móvel |  |
| Customer Type | CustomerType\_\_c | Picklist | indica se é um Cliente Onboarded, ou Prospect | On-boarded Customer |
| Business Type | BusinessType\_\_c | Picklist | indica se a conta é B2B ou B2C | B2B |
| Account Source | AccountSource | Picklist | Indica de qual interface vem a conta: DT ERP, PLI Global DMS ou outras fontes | DT ERP |
| Zip Code | ZipCode\_\_c | Text(255) |  |  |
| Phone | Phone | Text(40) |  |  |
| Phone 1 | Phone\_1\_\_c | Text(40) |  |  |
| WebSite | WebSite | URL(255) |  |  |
| Address 1 | Address1\_\_c | Text(255) | Nome da rua | ROD, DOM PEDRO I |
| Address 2 | Address2\_\_c | Text(255) | Número da rua | 145 |
| City | City\_\_c | Text(255) | Cidade | JATAÍ |
| Neighborhood | Neighborhood\_\_c | Text(255) | Vizinhança | SETOR CENTRAL - PART |
| State | ebMobile\_\_State\_\_c | Text(255) | Estado | GO |
| User code | UserCode\_\_c | Text(50) | código predefinido do assessor que cobre a conta | 0001 |
| Credit Limit | ebMobile\_\_CreditLimit\_\_c | Currency(16, 2) |  |  |
| Payment Method | PaymentMethod\_\_c | Picklist | Metodo de pagamento padrão |  |
| Payment Terms | ebMobile\_\_PaymentTerms\_\_c | Picklist | condições de pagamento padrão |  |
| Active | ebMobile\_\_IsActive\_\_c | Checkbox | Indica se o registro está ativo ou não | True |
| Active Price Book | ActivePriceBook\_\_c | Text(255) | Nome do catálogo de preços ativo |  |

## Exemplo:

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "ID" : "a0Y2w00000051voEAA",  "CNPJ\_\_c" : "2403417300019822",  "AccountNumber": "13917221",  "DTCode\_\_c": "Compel",  "Name": "Brenton Workshop",  "FantansyName\_\_c": null,  "CustomerType\_\_c": "On-boarded Customer",  "BusinessType\_\_c": "B2C",  "AccountSource": "ERP ",  "ZipCode\_\_c": "89700000",  "Phone": "059984384433",  "Phone\_1\_\_c" : 19382832323,  "Website" : "https://test.salesforce.com/",  "Address1\_\_c": "ROD, DOM PEDRO I",  "Address2\_\_c": "145",  "City\_\_c": "JATAÍ",  "Neighborhood\_\_c" : "SETOR CENTRAL - PART",  "ebMobile\_\_State\_\_c": "GO",  "UserCode\_\_c": "001",  "ebMobile\_\_CreditLimit\_\_c": "5000",  "PaymentMethod\_\_c": "Cash",  "ebMobile\_\_PaymentTerms\_\_c": "30 days",  "ebMobile\_\_IsActive\_\_c": true  },  {  "CNPJ\_\_c" : "240341730001222",  "AccountNumber": "139171222",  "DTCode\_\_c": "Compel",  "Name": "LATICINIOS MULLER LTDA EPP",  "FantansyName\_\_c": "TRANSPORTES HUGO MULLER LTDA",  "CustomerType\_\_c": "On-boarded Customer",  "BusinessType\_\_c": "B2C",  "AccountSource": "ERP ",  "ZipCode\_\_c": "89700000",  "Phone": "049984383433",  "Phone\_1\_\_c" : null,  "Website" : null,  "Address1\_\_c": "ROD, DOM PEDRO I",  "Address2\_\_c": "145",  "City\_\_c": "JATAÍ",  "Neighborhood\_\_c" : "SETOR CENTRAL - PART",  "ebMobile\_\_State\_\_c": "GO",  "UserCode\_\_c": "001",  "ebMobile\_\_CreditLimit\_\_c": null,  "PaymentMethod\_\_c": "Cash",  "ebMobile\_\_PaymentTerms\_\_c": null,  "ebMobile\_\_IsActive\_\_c": true  }  ] |
| Response | [  {  "SFDCId": "00152000014CMupAAG",  "isSuccess": true,  "isCreated": false,  "ExternalId": "Compel-13917221",  "Errors": "()"  },  {  "SFDCId": "00152000014CMuqAAG",  "isSuccess": true,  "isCreated": false,  "ExternalId": "Compel-139171222",  "Errors": "()"  }  ] |

# Upsert Accounts - Inserir cliente no SFA (endereço de entrega)

Todos os envios para os clientes podem ser enviados para o SFA por meio dessa API. Certifique-se de que todos os clientes tenham um número de conta diferente.

## Configurações de parâmetros

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| URL | [instance\_url]/services/apexrest/ebMobile/erp2 |
| Http method | put |
| Query params | functionName=UpsertShiptos |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |

## Detalhes do campo:

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** | **Exemplo 1** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Account Number | AccountNumber | Text(40) | Número da conta utilizada pelo distribuidor; único dentro de cada país, no brasil, será preenchido com prefixo para o número da conta do ERP | 612345-1 |
| Account Name | Name | Text(255) | o nome da conta exibido no aplicativo móvel |  |
| Zip Code | ZipCode\_\_c | Text(255) |  |  |
| Address 1 | Address1\_\_c | Text(255) | Nome da rua | ROD, DOM PEDRO I |
| Address 2 | Address2\_\_c | Text(255) | Número da rua | 145 |
| City | City\_\_c | Text(255) | Cidade | JATAÍ |
| Neighborhood | Neighborhood\_\_c | Text(255) | Vizinhança | SETOR CENTRAL - PART |
| State | ebMobile\_\_State\_\_c | Text(255) | Estado | GO |
| Active | ebMobile\_\_IsActive\_\_c | Checkbox | Indica se o registro está ativo ou não |  |
| Parent Account Number | ParentAccountNumber\_\_c | Text(40) | Se a conta for o cliente de envio, este campo indicará o número do cliente vendido para o cliente de envio; se a conta for vendida para, o campo ficará em branco |  |
| DT Code | DTCode\_\_c | Text(255) | Datalake usado. O nome do distribuidor | NOV |

## Exemplo:

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "AccountNumber": "13917221-1",  "Name": "Brenton Workshop11",  "ZipCode\_\_c": "89700000",  "Address1\_\_c": "ROD, DOM PEDRO I",  "Address2\_\_c": "145",  "City\_\_c": "JATAÍ",  "Neighborhood\_\_c" : "SETOR CENTRAL - PART",  "ebMobile\_\_State\_\_c": "GO",  "ebMobile\_\_IsActive\_\_c": true,  "ParentAccountNumber\_\_c": "13917221",  "DTCode\_\_c": "Compel"  }  ] |
| Response | [  {  "SFDCId": "00152000014CtU2AAK",  "isSuccess": true,  "isCreated": false,  "ExternalId": "Compel-13917221-1",  "Errors": "()"  }  ] |

# Upsert Products - Inserir produtos no SFA

## Configurações de parâmetros

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| URL | [instance\_url]/services/apexrest/ebMobile/erp2 |
| Http method | put |
| Query params | functionName=UpsertProducts |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |

## Detalhes do campo:

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** | **Exemplo 1** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Product Code | ProductCode | Text(255) | para o mesmo produto não petronas: o código do produto é o mesmo para diferentes DT, mas o erpproductcode não é o mesmo | 70126001BR |
| DT Code | DTCode\_\_c | Text(255) | Salve o nome do distribuidor, se produtos não Petronas, este campo é obrigatório |  |
| Product Name | Name | Text(255) | O nome curto exibido no aplicativo móvel | SYNTIUM 7000 0W20 (1X1L) |
| Product Description | Description | Text Area(4000) | Descrição mais detalhada do produto, não exibida no aplicativo móvel |  |
| Pack Type | ebMobile\_\_PackType\_\_c | Picklist | Para enviar descrição do campo | Bottle |
| Pack Vol | Pack\_Vol\_\_c | Text(255) | Volume por embalagem  Padrão = 0 | 1 |
| Category | ebMobile\_\_Category\_\_c | Picklist | Hierarquia de produto nível 1 |  |
| Brand | ebMobile\_\_Brand\_\_c | Picklist | Hierarquia de produto nível 5 | SYNTIUM |
| Manufacture | Manufacture\_\_c | Picklist | Indica se um produto é da PETRONAS ou não; desde que o produto seja vendido/distribuído via PETRONAS, ele deve ser rotulado como PETRONAS, mesmo que não seja vendido com o nome PETRONAS, por exemplo, para a marca OLEOBLITZ, o valor deste campo deve ser PETRONAS  Por enquanto, apenas NON PETRONAS enviará para o SFA, então este valor de campo deve ser sempre NON PETRONAS | NON PETRONAS |
| Active | IsActive | Checkbox | Indica se o registro está ativo ou não | Yes |
| Is Gift | IsGift\_\_c | Checkbox | Indica se o produto é um presente.  Isso é usado apenas para produtos de brindes gratuitos.  Valor padrão = Falso |  |

## Exemplo:

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "ProductCode": "73090E20ARG",  "DTCode\_\_c": "Compel",  "Name": "B31859 FILTRO DE OLEO TOYOTA HILUX",  "Description": null,  "ebMobile\_\_PackType\_\_c": "CAIXA",  "Pack\_Vol\_\_c": "24",  "ebMobile\_\_Category\_\_c": "",  "ebMobile\_\_Brand\_\_c": "MACH 7",  "Manufacture\_\_c": "NON PETRONAS",  "IsGift\_\_c": false,  "IsActive": true  }  ] |
| Response | [  {  "SFDCId": "01t52000008IxmkAAC",  "isSuccess": true,  "isCreated": false,  "ExternalId": "Compel-73090E20ARG",  "Errors": "()"  }  ] |

# Upsert KeyProducts - Inserir preço/estoque no SFA

## Configurações de parâmetros

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| URL | [instance\_url]/services/apexrest/ebMobile/erp2 |
| Http method | put |
| Query params | functionName=UpsertKeyProducts |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |
|  |  |

## Detalhes do campo:

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** | **Exemplo 1** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Product Code | ProductCode\_\_c | Text(255) | usado para procurar o objeto Produto | 73322333322BR |
| Base Unit Price | BasePrice\_\_c | Currency(16, 2) | Preço unitário básico  Valor padrão = 0 |  |
| Max Discount Percentage | MaxDicounctPct\_\_c | Percent(10, 2) | porcentagem máxima de desconto permitida pelo distribuidor; se a porcentagem de desconto for 20%, o valor salvo deve ser 20, não 0.2 | 20 |
| Promotion Unit Price | PromoPrice\_\_c | Currency(16, 2) | preço unitário da promoção; observe que esta promoção é diferente do esquema de promoção e não é rastreada no sistema |  |
| Start Date | ebMobile\_\_StartDate\_\_c | Date | data efetiva do preço da promoção |  |
| End Date | ebMobile\_\_EndDate\_\_c | Date | data de expiração do preço da promoção |  |
| Inventory | Inventory\_\_c | Number(16, 2) | estoque de produtos no armazém do distribuidor |  |
| DT Code | DTCode\_\_c | Text(255) | Datalake usado. O nome do distribuidor |  |
| Active | ebMobile\_\_IsActive\_\_c | Checkbox | Indica se o registro está ativo ou não | TRUE |
| Manufacture | Manufacture\_\_c | Picklist | Indica se um produto é da PETRONAS ou não; desde que o produto seja vendido/distribuído via PETRONAS, ele deve ser rotulado como PETRONAS, mesmo que não seja vendido com o nome PETRONAS, por exemplo, para a marca OLEOBLITZ, o valor deste campo deve ser PETRONAS | PETRONAS |
| Price Book | PriceBook\_\_c | Text(255) | Nome do catálogo de preços ativo |  |

## Exemplo:

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "ProductCode\_\_c": "73090E20ARG",  "BasePrice\_\_c": 294.43,  "MaxDicounctPct\_\_c": 0.0,  "PromoPrice\_\_c": 278.33,  "ebMobile\_\_StartDate\_\_c": "2018-12-04",  "ebMobile\_\_EndDate\_\_c": "2019-01-06",  "Inventory\_\_c": 100,  "DTCode\_\_c": "Compel",  "Manufacture\_\_c": "NON Petronas",  "ebMobile\_\_IsActive\_\_c": true  },  {  "ProductCode\_\_c":"76408E19BR",  "BasePrice\_\_c": 294.43,  "MaxDicounctPct\_\_c": 0.0,  "PromoPrice\_\_c": 278.33,  "ebMobile\_\_StartDate\_\_c": "2018-12-04",  "ebMobile\_\_EndDate\_\_c": "2019-01-06",  "Inventory\_\_c": 100,  "DTCode\_\_c":"Compel",  "Manufacture\_\_c":"Petronas",  "ebMobile\_\_IsActive\_\_c": true  }  ] |
| Response | [  {  "SFDCId": "a0l52000001omS9AAI",  "isSuccess": true,  "isCreated": false,  "ExternalId": "Compel-73090E20ARG",  "Errors": "()"  },  {  "SFDCId": "a0l52000001omSEAAY",  "isSuccess": true,  "isCreated": false,  "ExternalId": "Compel-76408E19BR",  "Errors": "()"  }  ] |

# Upsert Orders - Inserir pedidos no SFA

## Configurações de parâmetros

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| URL | [instance\_url]/services/apexrest/ebMobile/erp2 |
| Http method | put |
| Query params | functionName=UpsertOrders |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |

## Detalhes do campo:

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** | **Exemplo 1** | **Exemplo 2** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| SFA Order Number | SFAOrderNumber\_\_c | Text(50) | o número do pedido gerado automaticamente pelo SFDC; este valor precisa ser salvo no DMS e devolvido ao SFDC em caso de atualização do pedido (para pedidos gerados pelo SFDC) |  |  |
| DMS Order Number/ERP Order Number | ERPOrderNumber2\_\_c | Text(50) | o número do pedido gerado pelo ERP |  |  |
| Order Source | ebMobile\_\_OrderSource\_\_c | Picklist | Indica onde o pedido foi originalmente gerado: DT ERP, PLI Global DMS, SFA Mobile ou Outras Fontes | SFA Mobile | SFA Mobile |
| Order Type | Type | Picklist | Ordem de Venda ou Ordem de Devolução; observe que a quantidade/valor/volume/preço devem estar todos em números negativos para Pedido de Devolução | Sales Order | Sales Order |
| DT Code | DTCode\_\_c | Text(255) | O nome do distribuidor | QUERODIESEL | QUERODIESEL |
| Account Number | AccountNumber\_\_c | Text(40) | a conta à qual o pedido está vinculado |  |  |
| Status | Status | Picklist | Restrito ao seguinte status: Novo/Cancelado/Bloqueado/Faturado/Parcialmente Faturado | New | New |
| Order Date | ebMobile\_\_OrderDate\_\_c | Date/Time | a data e hora em que o pedido foi criado em seu sistema de origem | 2020-09-10T09:59:40.000+0000 | 2020-09-10T09:59:40.000+0000 |
| Total Quantity | ebMobile\_\_TotalQuantity\_\_c | Number(16, 2) | quantidade original do pedido, se for pedido de devolução, a quantidade deve ser negativa | 10 | -10 |
| Confirmed Quantity | ebMobile\_\_ConfirmedQuatntity\_\_c | Number(16, 2) | quantidade confirmada do distribuidor |  |  |
| Order Total Volume | OrderTotalVolume\_\_c | Number(15, 3) | volume total em litros |  |  |
| Net Amount | ebMobile\_\_NetAmount\_\_c | Currency(16, 2) | valor total do pedido após desconto | 1030.97 | -1030.97 |
| Total Amount | ebMobile\_\_TotalAmount\_\_c | Number(16, 2) | valor total do pedido antes do desconto | 1050.97 | -1050.97 |
| Payment Method | PaymentMethod\_\_c | Picklist | por exemplo. por cartão de crédito |  |  |
| Payment Key Terms | ebMobile\_\_PaymentKeyTerms\_\_c | Picklist | por exemplo. 15 dias |  |  |
| Destination | Destination\_\_c | Picklist | Incoterm | FOB | FOB |
| Delivery Type | DeliveryType\_\_c | Picklist | tipo de entrega do pedido | Shipping Company | Shipping Company |
| Expected Delivery Date | ExpectedDeliveryDate\_\_c | Date/Time |  |  |  |
| Driver Message | ebMobile\_\_DriverMessage\_\_c | Text(255) | notas tomadas pelo assessor |  |  |
| PO Number | PoNumber | Text(80) | número do pedido de compra |  |  |
| User Code | UserCode\_\_c | Text(255) | o usuário que fez o pedido |  |  |
| Taken by | TakenBy\_\_c | Text(255) |  | Sales rep | Sales rep |
| Active | ebMobile\_\_IsActive\_\_c | Checkbox | Indica se o registro está ativo ou não |  |  |
| Ship To Code | ShipToAccountNumber\_\_c | Text(40) | Indique a morada de envio da encomenda |  |  |

## Exemplo:

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "SFAOrderNumber\_\_c":"00000100",  "ERPOrderNumber2\_\_c": "0000010011",  "ebMobile\_\_OrderSource\_\_c": "SFA Mobile",  "Type": "Sales Order",  "DTCode\_\_c": "Compel",  "AccountNumber\_\_c": "13917221",  "Status": "Confirmed",  "ebMobile\_\_OrderDate\_\_c": "2023-01-21T02:00:00.000+0000",  "ebMobile\_\_TotalQuantity\_\_c": 5.0,  "ebMobile\_\_ConfirmedQuatntity\_\_c": 5.0,  "OrderTotalVolume\_\_c":100.0,  "ebMobile\_\_NetAmount\_\_c":1030.97,  "ebMobile\_\_TotalAmount\_\_c":1050.97,  "PaymentMethod\_\_c": "BOLETO",  "ebMobile\_\_PaymentKeyTerms\_\_c": "30/45/60/75",  "Destination\_\_c": "QUERODIESEL",  "DeliveryType\_\_c": "PROPRIA",  "ExpectedDeliveryDate\_\_c": "2023-01-22T02:00:00.000+0000",  "ebMobile\_\_DriverMessage\_\_c": "delivery notes",  "PoNumber": "Po Number",  "TakenBy\_\_c": "Sales Rep",  "UserCode\_\_c":"001",  "ebMobile\_\_IsActive\_\_c": true,  "ShipToAccountNumber\_\_c": "8016"  }  ] |
| Response | [  {  "SFDCId": "8018V000005A64zQAC",  "isSuccess": true,  "isCreated": false,  "ExternalId": "00000100",  "Errors": "()"  }  ] |

# Upsert OrderItems - Inserir item de pedido no SFA

## Configurações de parâmetros

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| URL | [instance\_url]/services/apexrest/ebMobile/erp2 |
| Http method | put |
| Query params | functionName=UpsertOrderItems |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |
|  |  |

## Detalhes do campo:

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** | **Exemplo 1** | **Exemplo 1** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| SFA Order Number | SFAOrderNumber\_\_c | Text(50) | usado para pesquisar no objeto Pedido para pedidos gerados pelo SFDC |  |  |
| ERP Order Number | ERPOrderNumber2\_\_c | Text(50) | usado para pesquisar no objeto Pedido para pedidos gerados pelo ERP |  |  |
| SFA Order Item Number | SFAOrderItemNumber\_\_c | Text(50) | o número do item do pedido gerado automaticamente pelo SFDC; este valor precisa ser salvo no DT ERP e devolvido ao SFDC em caso de atualização do item do pedido (para itens do pedido gerados pelo SFDC) |  |  |
| DMS Order Item Number | ERPOrderItemNumber\_\_c | Text(100) | o número do item do pedido gerado pelo ERP |  |  |
| Product Code | ebMobile\_\_ErpProductCode\_\_c | Text(50) | usado para procurar o objeto Produto |  |  |
| OrderItem Status | ebMobile\_\_OrderItemStatus\_\_c | Picklist | Restrito aos seguintes status: Novo/Cancelado/Bloqueado/Faturado | New | New |
| Order Quantity | ebMobile\_\_OrderQuantity\_\_c | Number(18, 0) | quantidade original do pedido | 10 | -10 |
| Confirmed Quantity | ebMobile\_\_ConfirmedQuantity\_\_c | Number(18, 0) | quantidade confirmada pelo distribuidor caso seja alterada | 10 | -10 |
| Confirmed Date | ebMobile\_\_ConfirmedDate\_\_c | Date | a data em que o item do pedido é confirmado |  |  |
| Total Vol | TotalVol\_\_c | Number(16, 2) | volume total em litros | 10 | -10 |
| Unit Price | UnitPrice | Currency(16, 2) | preço unitário original por pacote | R$ 50.00 | R$ 50.00 |
| Final Unit Price per Pack | FinalUnitPricePerPack\_\_c | Currency(16, 3) | preço unitário final por embalagem | R$ 50.00 | R$ 50.00 |
| Line Net Amount | ebMobile\_\_LineNetAmount\_\_c | Currency(16, 2) | Valor total do produto após desconto | 500 | -500 |
| Line Amount | ebMobile\_\_LineAmount\_\_c | Currency(16, 2) | Valor total do produto antes do desconto | 510 | -510 |
| Discount Pcentage | Discount\_Pcentage\_\_c | Percent(16, 2) | se a porcentagem de desconto for 20%, o valor salvo deve ser 20, não 0.2 | 20.00 | 20.00 |
| Order date | ebMobile\_\_OrderDate\_\_c | date |  |  |  |
| Item Sequence | ebMobile\_\_ItemSequence\_\_c | number |  |  |  |
| Manufacturer | Manufacturer\_\_c | Picklist(  PETRONAS  ,  NON PETRONAS  ) | Indica se um produto é da PETRONAS ou não; desde que o produto seja vendido/distribuído via PETRONAS, ele deve ser rotulado como PETRONAS, mesmo que não seja vendido com o nome PETRONAS, por exemplo, para a marca OLEOBLITZ, o valor deste campo deve ser PETRONAS  Por enquanto, o valor deste campo deve ser sempre ""PETRONAS"" ou ""NON PETRONAS" | PETRONAS | PETRONAS |
| COGS | COGS\_\_c | Currency(16, 2) | custo dos bens fornecidos, ou seja, preço de venda (custo total, não custo unitário) | 250 | 250 |
| Active | ebMobile\_\_IsActive\_\_c | Checkbox | Indica se o registro está ativo ou não |  |  |
| DT Code | DTCode\_\_c | Text(255) | O nome do distribuidor |  |  |

## Exemplo:

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "SFAOrderNumber\_\_c": "00000100",  "ERPOrderNumber2\_\_c": "0000010011",  "SFAOrderItemNumber\_\_c": "0000000001",  "ERPOrderItemNumber\_\_c": "0000000001-1",  "ebMobile\_\_ErpProductCode\_\_c": "ag001",  "ebMobile\_\_OrderItemStatus\_\_c": "Confirmed",  "ebMobile\_\_OrderQuantity\_\_c": 3.0,  "ebMobile\_\_ConfirmedQuantity\_\_c": 4,  "ebMobile\_\_ConfirmedDate\_\_c": "2023-01-11",  "TotalVol\_\_c": 24.0,  "UnitPrice": 380.71874875,  "FinalUnitPricePerPack\_\_c": 200,  "ebMobile\_\_LineNetAmount\_\_c": 351.71874875,  "ebMobile\_\_LineAmount\_\_c": 390.71874875,  "Discount\_Pcentage\_\_c": 10.0,  "ebMobile\_\_OrderDate\_\_c": "2023-01-21T02:00:00.000+0000",  "ebMobile\_\_ItemSequence\_\_c":"0000010",  "COGS\_\_c": 10.55,  "DTCode\_\_c":"Compel",  "Manufacturer\_\_c":"Petronas",  "ebMobile\_\_IsActive\_\_c": true  },  {  "SFAOrderNumber\_\_c": "00000100",  "ERPOrderNumber2\_\_c": "0000010011",  "SFAOrderItemNumber\_\_c": null,  "ERPOrderItemNumber\_\_c": "0000000001-2",  "ebMobile\_\_ErpProductCode\_\_c": "73090E20ARG",  "ebMobile\_\_OrderItemStatus\_\_c": "Confirmed",  "ebMobile\_\_OrderQuantity\_\_c": 1.0,  "ebMobile\_\_ConfirmedQuantity\_\_c": null,  "ebMobile\_\_ConfirmedDate\_\_c": "2023-02-11",  "TotalVol\_\_c": 24.0,  "UnitPrice": 385.71874875,  "FinalUnitPricePerPack\_\_c": 200,  "ebMobile\_\_LineNetAmount\_\_c": 380.71874875,  "ebMobile\_\_LineAmount\_\_c": 385.71874875,  "Discount\_Pcentage\_\_c": 5.0,  "ebMobile\_\_OrderDate\_\_c": "2023-01-21T02:00:00.000+0000",  "ebMobile\_\_ItemSequence\_\_c":"0000010",  "COGS\_\_c": 10.55,  "DTCode\_\_c": "Compel",  "Manufacturer\_\_c":"NON Petronas",  "ebMobile\_\_IsActive\_\_c": true  }  ] |
| Response | [      {          "SFDCId": "8028V000000izvfQAA",          "isSuccess": true,          "isCreated": false,          "ExternalId": "00000100ag001",          "Errors": "()"      },      {          "SFDCId": "80252000001v8NCAAY",          "isSuccess": true,          "isCreated": false,          "ExternalId": "00000100Compel-73090E20ARG",          "Errors": "()"      }  ] |

# Upsert Promotion Scheme - Inserir esquemas de promoção no SFA

## Configurações de parâmetros

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| URL | [instance\_url]/services/apexrest/ebMobile/erp2 |
| Http method | put |
| Query params | functionName=UpsertPromotionSchemes |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |
|  |  |

## Detalhes do campo:

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** | **Exemplo 1** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| SFDC Record ID | ID | Text(18) | 18 dígitos gerados automaticamente pelo SFDC, único dentro de cada organização | a0Y2w00000051voEAA |
| ERP Promotion Scheme ID | DMSPromotionSchemeID\_\_c | Text(255) | único dentro do ERP. ERP para enviar ao SFDC quando a promoção for criada no ERP |  |
| Promotion Title | PromotionTitle\_\_c | Text (255) | Pequena descrição | Mid-year Discount |
| Promotion Description | PromotionDescription\_\_c | Text Area (255) | descrição detalhada |  |
| Promotion Level | PromotionLevel\_\_c | Picklist | Indica se a promoção é aplicada a todos os DTs ou a um DT específico | PLI |
| Distributor Name | DistributorName\_\_c | Text(40) | usado para procurar Distribuidor (código DT) | Novum |
| Promotion Type | PromotionType\_\_c | Picklist | 3 tipos: Desconto Direto, FOC, Venda de Pacotes | Direct Discount |
| Promotion Sub Type | PromotionSubType\_\_c | Picklist | 6 subtipos | Buy X unit of (A or B or ...), get Y% off |
| Promotion Criteria Value | PromotionCriteriaValue\_\_c | Number (18,0) | indica o valor do critério da promoção (este campo não se aplica a Vendas de Pacotes), correspondente ao valor X no Subtipo de Promoção | 5 |
| Offering Value | OfferingValue\_\_c | Number (16,2) | indica o valor/quantidade/valor percentual das ofertas especiais (este campo não é aplicável para Vendas em Pacote), correspondente ao valor Y no Subtipo Promoção | 10 |
| Is FOI | IsFOI\_\_c | Checkbox | indica se a promoção se aplica apenas a clientes novos e reativados |  |
| Start Date | StartDate\_\_c | Date | data de início da promoção |  |
| End Date | EndDate\_\_c | Date | data final da promoção |  |
| Approval Status | ApproveStatus\_\_c | Picklist | Somente a promoção 'Aprovada' será enviada via interface | Approved |
| Active | IsActive\_\_c | Checkbox | Indica se o registro está ativo ou não |  |

## Exemplo:

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "DMSPromotionSchemeID\_\_c": "PS-0090881",  "ApproveStatus\_\_c": "Approved",  "PromotionTitle\_\_c": "Kevin UAT Test 1",  "PromotionDescription\_\_c": "Buy 5 drums of ABC, get 10% off",  "PromotionLevel\_\_c": "DT",  "DistributorName\_\_c": "Destra",  "PromotionType\_\_c": "Direct Discount",  "PromotionSubType\_\_c": "Direct Discount - Buy X unit of (A or B or ...), get Y% off",  "PromotionCriteriaValue\_\_c": 5,  "OfferingValue\_\_c": 10.0,  "IsFOI\_\_c": true,  "StartDate\_\_c": "2020-11-13",  "EndDate\_\_c": "2020-11-30",  "IsActive\_\_c": true  }  ] |
| Response | [  {  "SFDCId": "a1x2w0000001DEAAA2",  "isSuccess": true,  “isCreated”:false,  "ExternalId": " Destra-PS-0090881",  "Errors": "()"  }  ] |

# Upsert Promotion Products - Inserir produtos de promoção no SFA

## Configurações de parâmetros

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| URL | [instance\_url]/services/apexrest/ebMobile/erp2 |
| Http method | put |
| Query params | functionName=UpsertPromotionProducts |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |
|  |  |

## Detalhes do campo:

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** | **Exemplo 1** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| SFDC Record ID | ID | Text(18) | 18 dígitos gerados automaticamente pelo SFDC, único dentro de cada organização | a0Y2w00000051voEAA |
| ERP Promotion Product ID | DMSPromotionProductID\_\_c | Text(255) | exclusivo dentro do ERP para enviar ao SFDC quando a promoção for criada no ERP |  |
| Promotion Scheme | PromotionScheme\_\_c | Text(18) | o ID do Esquema de Promoção de 18 dígitos gerado pelo SFDC; usado para procurar o objeto Esquema de Promoção | a0Y2w00000051voABC |
| ERP Promotion Scheme ID | DMSPromotionSchemeID\_\_c | Text(255) | o ID do Esquema de Promoção gerado pelo ERP usado para pesquisar o objeto Esquema de Promoção |  |
| Product Code | ProductCode\_\_c | Text(255) | usado para procurar o objeto Produto | 70126001BR |
| Pack Type | PackType\_\_c | Formula (Text) | tipo de embalagem do produto | Carton |
| Is Gift | IsGift\_\_c | Checkbox | Determine se o produto é um presente no esquema de promoção |  |
| Promotion Unit Price | PromotionUnitPrice\_\_c | Currency (16,2) | Determina um novo preço para o produto na atividade de promoção |  |
| Threshold Value | ThresholdValue\_\_c | Number (18,0) | Este campo aplica-se apenas a Vendas de Pacotes; indica a quantidade do produto especificado em um pacote agrupado. |  |
| DT Quota | DTQuota\_\_c | Number (18,0) | indica no máximo quantos produtos estão disponíveis para promoção para cada DT |  |
| Account Quota | AccountQuota\_\_c | Number (18,0) | indica no máximo quantos produtos estão disponíveis para promoção para cada conta |  |
| Active | IsActive\_\_c | Checkbox | Indica se o registro está ativo ou não |  |
| Manufacturer | Manufacturer\_\_c | Picklist( PETRONAS , NON PETRONAS ) | Indica se um produto é da PETRONAS ou não; desde que o produto seja vendido/distribuído via PETRONAS, ele deve ser rotulado como PETRONAS, mesmo que não seja vendido com o nome PETRONAS, por exemplo, para a marca OLEOBLITZ, o valor deste campo deve ser PETRONAS  Por enquanto, o valor deste campo deve ser sempre ""PETRONAS"" ou ""NON PETRONAS" | PETRONAS |

## Exemplo:

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "DMSPromotionProductID\_\_c": "PP-0023820",  "DMSPromotionSchemeID\_\_c": "PS-0090881",  "PromotionScheme\_\_c": null,  "PackType\_\_c": "Drum",  "ProductCode\_\_c": "70237E19BR",  "IsGift\_\_c": false,  "PromotionUnitPrice\_\_c": 1000,  "ThresholdValue\_\_c": 1000,  "DTQuota\_\_c": 1000,  "AccountQuota\_\_c": 20,  "Manufacturer\_\_c":"Petronas",  "IsActive\_\_c": true  }  ] |
| Response | [  {  "SFDCId": "a0Y3F000000fJuiUAE",  "isSuccess": true,  “isCreated”:false,  " ExternalId": "PP-0023820",  "Errors": "()"  }  ] |

# Upsert Promotion Filter Items - Inserir itens de filtro de promoção no SFA

## Configurações de parâmetros

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| URL | [instance\_url]/services/apexrest/ebMobile/erp2 |
| Http method | put |
| Query params | functionName=UpsertPromotionFilterItems |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |
|  |  |

## Detalhes do campo:

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** | **Exemplo 1** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| SFDC Record ID | ID | Text(18) | 18 dígitos gerados automaticamente pelo SFDC, único dentro de cada organização | a0Y2w00000051voEAA |
| ERP Promotion Filter Item ID | DMSPromotionFilter ItemID\_\_c | Text(255) | o ID do item do filtro de promoção gerado pelo ERP |  |
| Field Label | FieldLabel\_\_c | Text(255) | O campo usado como filtro; tem a etiqueta de campo usada no SFDC; pode ser qualquer um dos campos no objeto Conta | Trade Channel |
| Field Name | FieldName\_\_c | Text(255) | O campo usado como filtro; tem o nome da API do campo usado no SFDC; pode ser qualquer um dos campos no objeto Conta | ebMobile\_\_TradeChannel\_\_c |
| Operator Label | OperatorLabel\_\_c | Text(255) | operador com espaço entre as palavras, pode ser qualquer um dos seguintes valores: igual / diferente de / contém / não contém / menor que / maior que / menor ou igual / maior ou igual | not equal to |
| Operator Value | OperatorValue\_\_c | Text(255) | operador sem espaço entre as palavras, pode ser qualquer um dos seguintes valores: equals / notEqualTo / contains / doesNotContain / lessThan / greatestThan / lesssOrEqual / greatestOrEqual | notEqualTo |
| Value | Value\_\_c | Text(255) | valor do filtro | Fuel Station |
| Type | Type\_\_c | Picklist | tipo de valor: booleano/texto/número/data/datahora/hora | text |
| ERP Promotion Scheme ID | DMSPromotionSchemeID\_\_c | Text(255) | o ID do Esquema de Promoção de 18 dígitos gerado pelo SFDC; usado para procurar o objeto Esquema de Promoção |  |
| Promotion Scheme | PromotionScheme\_\_c | Text(18) | o ID do Esquema de Promoção de 18 dígitos gerado pelo SFDC; usado para procurar o objeto Esquema de Promoção | a0Y2w00000051voABC |

## Exemplo:

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "DMSPromotionFilterItemID\_\_c": "PF-927635278",  "FieldLabel\_\_c": "Trade Channel",  "FieldName\_\_c": "ebMobile\_\_TradeChannel\_\_c",  "OperatorLabel\_\_c": "equals",  "OperatorValue\_\_c": "equals",  "Value\_\_c": "Spare Parts Shop",  "Type\_\_c": "text",  "PromotionScheme\_\_c": null,  "DMSPromotionSchemeID\_\_c": "PS-97663276"  },  {  "DMSPromotionFilterItemID\_\_c": "PF-927635279",  "FieldLabel\_\_c": "Trade Channel",  "FieldName\_\_c": "ebMobile\_\_TradeChannel\_\_c",  "OperatorLabel\_\_c": "equals",  "OperatorValue\_\_c": "equals",  "Value\_\_c": "Independent Workshop",  "Type\_\_c": "text",  "PromotionScheme\_\_c": null,  "DMSPromotionSchemeID\_\_c": "PS-97663276"  }  ] |
| Response | [  {  "isSuccess": true,  "Errors": "",  "SFDCId": "a282w000000Lf3UAAS" ,  “isCreated”:false,  "ExternalId":”PF-927635278"  },{  "isSuccess": true,  “isCreated”:false,  "Errors": "",  "SFDCId": "a282w000000Lf3VAAS" ,  "ExternalId": "PF-927635279"  }  ] |

# Upsert AccountARs - Inserir títulos no SFA

## Configurações de parâmetros

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| URL | [instance\_url]/services/apexrest/ebMobile/erp2 |
| Http method | put |
| Query params | functionName=UpsertAccountARs |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |

## Detalhes do campo:

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Account Number | ebMobile\_\_Number\_\_c | Text(40) | usado para procurar o objeto Account |
| Distributor Code | DTCode\_\_c | Text(255) |  |
| Payment Date | ebMobile\_\_PaymentDate\_\_c | Date/Time | última data de pagamento |
| Invoice Date | ebMobile\_\_InvoiceDate\_\_c | Datetime |  |
| Invoice Due Date | ebMobile\_\_InvoiceDueDate\_\_c | Datetime |  |
| Invoice Number | ebMobile\_\_InvoiceNumber\_\_c | Text(40) | O número do documento de fatura relacionado; atua como o ID exclusivo da conta AR |
| Invoice Amount | ebmobile\_\_InvoiceAmount\_\_c | Currency(16, 2) |  |
| Open Amount | ebMobile\_\_OpenAmount\_\_c | Currency(16, 2) | o valor ainda não pago da respectiva Fatura |
| Credit limit | ebMobile\_\_CreditLimit\_\_c | Number(16, 2) | Limite de Crédito da Conta relacionada |
| Remarks | ebMobile\_\_Remarks\_\_c | Text(255) |  |

## Exemplo:

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "ebMobile\_\_Number\_\_c": "13917221",  "DTCode\_\_c": "Compel",  "ebMobile\_\_PaymentDate\_\_c": "2023-02-11T02:00:00.000+0000",  "ebMobile\_\_InvoiceDate\_\_c": "2023-01-11T02:00:00.000+0000",  "ebMobile\_\_InvoiceDueDate\_\_c": "2023-02-10T02:00:00.000+0000",  "ebMobile\_\_InvoiceNumber\_\_c": "731321-3",  "ebMobile\_\_InvoiceAmount\_\_c": 1378.0,  "ebMobile\_\_OpenAmount\_\_c": 1378.0,  "ebMobile\_\_CreditLimit\_\_c": 2500.0,  "ebMobile\_\_Remarks\_\_c": "Account AR remarks"  },  {  "ebMobile\_\_Number\_\_c": "13917221",  "DTCode\_\_c": "Compel",  "ebMobile\_\_PaymentDate\_\_c": "2023-02-11T02:00:00.000+0000",  "ebMobile\_\_InvoiceDate\_\_c": "2023-01-11T02:00:00.000+0000",  "ebMobile\_\_InvoiceDueDate\_\_c": "2023-02-10T02:00:00.000+0000",  "ebMobile\_\_InvoiceNumber\_\_c": "731321-4",  "ebMobile\_\_InvoiceAmount\_\_c": 1278.0,  "ebMobile\_\_OpenAmount\_\_c": 1278.0,  "ebMobile\_\_CreditLimit\_\_c": 2500.0,  "ebMobile\_\_Remarks\_\_c": null  }  ] |
| Response | [  {  "SFDCId": "a0252000004gtkxAAA",  "isSuccess": true,  "isCreated": false,  "ExternalId": "Compel-731321-3",  "Errors": "()"  },  {  "SFDCId": "a0252000004gtkyAAA",  "isSuccess": true,  "isCreated": false,  "ExternalId": "Compel-731321-4",  "Errors": "()"  }  ] |

# Upsert Invoices - Inserir Notas Fiscais no SFA

## Configurações de parâmetros

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| URL | [instance\_url]/services/apexrest/ebMobile/erp2 |
| Http method | put |
| Query params | functionName=UpsertInvoices |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |
|  |  |

## Detalhes do campo:

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** |
| --- | --- | --- | --- |
| Order Number | ebMobile\_\_OrderNumber\_\_c | Text(30) | ERP Order Number, usado para pesquisar o objeto Order |
| Distributor Code | DTCode\_\_c | Text(255) |  |
| Invoice Document Number | Invoice\_Document\_Number\_\_c | Number(16) | ID único da fatura |
| Invoice Serial Number | InvoiceSeialNumber\_\_c | Text(255) |  |
| Invoice Date | ebMobile\_\_BillingDate\_\_c | Date |  |
| Payment Terms | ebMobile\_\_PaymentTerms\_\_c | Text(255) |  |
| Account Number | ebMobile\_\_AccountNumber\_\_c | Text(30) | número da conta relacionada |
| Delivery Number | ebMobile\_\_DeliveryNumber\_\_c | Text(255) (External ID) (Unique Case Insensitive) |  |
| Invoice Type | ebMobile\_\_InvoiceType\_\_c | Text(100) |  |
| Sales Org | ebMobile\_\_SalesOrg\_\_c | Text(255) |  |
| SAP Created Time | ebMobile\_\_SAPCreatedTime\_\_c | Date/Time |  |
| Status | ebMobile\_\_Status\_\_c | Picklist |  |
| Invoice Amount | ebMobile\_\_NetValue\_\_c | Currency(16, 2) |  |

## Exemplo:

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "ebMobile\_\_OrderNumber\_\_c": "0000010011",  "DTCode\_\_c": "Compel",  "Invoice\_Document\_Number\_\_c": "18384116",  "InvoiceSerialNumber\_\_c": "21212",  "ebMobile\_\_TotalQuantity\_\_c": 1000,  "ebMobile\_\_BillingDate\_\_c": "2019-01-21",  "ebMobile\_\_PaymentTerms\_\_c": "30/45/60/75",  "ebMobile\_\_AccountNumber\_\_c": "13917221",  "ebMobile\_\_DeliveryNumber\_\_c": "deliverynumber 001",  "ebMobile\_\_InvoiceType\_\_c": "InvoiceType",  "ebMobile\_\_SalesOrg\_\_c": "slaesorg",  "ebMobile\_\_Status\_\_c": "Faturado",  "ebMobile\_\_NetValue\_\_c": 930.97  }  ] |
| Response | [  {  "SFDCId": "a0e52000001reeCAAQ",  "isSuccess": true,  "isCreated": true,  "ExternalId": "18384116",  "Errors": "()"  }  ] |

# Upsert Invoice Lines - Inserir item de NF no SFA

## Configurações de parâmetros

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| URL | [instance\_url]/services/apexrest/ebMobile/erp2 |
| Http method | put |
| Query params | functionName=UpsertInvoiceLines |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |
|  |  |

## Detalhes do campo:

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Invoice Document Number | Invoice\_Document\_Number\_\_c | Number(16) | usado para procurar o objeto Fatura |
| Invoice Serial number | InvoiceSerialNumber\_\_c | Text(255) |  |
| Invoice Item Number | ebMobile\_\_InvoiceItemNumber\_\_c | Text(255) | ID exclusivo da linha da fatura |
| Distributor Code | DTCode\_\_c | Text(255) |  |
| Manufacture | Manufacture\_\_c | Picklist |  |
| Invoice Quantity | ebMobile\_\_InvoiceQuantity\_\_c | Number(15) |  |
| Unit Price | UnitPrice\_\_c | Currency(16, 2) |  |
| Line Total Final | LineTotalFinal\_\_c | Currency(16, 2) |  |
| Line Discount Amount | ebMobile\_\_LineDiscountAmount\_\_c | Currency(16, 2) |  |
| Product Code | ebMobile\_\_ProductCode\_\_c | Text(255) |  |
| Reference Document | ebMobile\_\_ReferenceDocument\_\_c | Text(255) |  |
| Usage Indicator | ebMobile\_\_UsageIndicator\_\_c | Text(255) |  |
| Active | ebMobile\_\_IsActive\_\_c | Checkbox |  |

## Exemplo:

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "Invoice\_Document\_Number\_\_c": "18384116",  "DTCode\_\_c": "Compel",  "Manufacture\_\_c": "Petronas",  "InvoiceSerialNumber\_\_c": "183846-1",  "ebMobile\_\_InvoiceItemNumber\_\_c": "183846-001",  "ebMobile\_\_InvoiceQuantity\_\_c": 1.0,  "UnitPrice\_\_c": 385.26,  "LineTotalFinal\_\_c": 325.26,  "ebMobile\_\_LineDiscountAmount\_\_c": 0.0,  "ebMobile\_\_ProductCode\_\_c": "76408E19BR",  "ebMobile\_\_ReferenceDocument\_\_c": "200279",  "ebMobile\_\_UsageIndicator\_\_c": "0",  "ebMobile\_\_IsActive\_\_c": true  }  ] |
| Response | [  {  "SFDCId": "a0d52000001cUbzAAE",  "isSuccess": true,  "isCreated": false,  "ExternalId": "183846-001",  "Errors": "()"  }  ] |

# SFA obter Token do ERP

Quando o SFA envia dados para o ERP, o ERP geralmente usa o token para verificar se a chamada da interface é válida ou não. Etapas de exemplo:

1. O SFA chama a interface do ERP com parâmetros (geralmente nome de usuário e senha, esses dois (talvez mais) são fornecidos pelo ERP)
2. O ERP verifica se o nome de usuário e a senha estão corretos ou não
3. Se correto, devolva o token.

## Configurações de parâmetros

Os parâmetros da requisição que devem ser levados ao enviar a requisição ao sistema ERP.

## Configurações de resposta

| Resultado | **Exemplos de mensagens de erro** |
| --- | --- |
| Validate request parameters passed | {  "token”: "jdsokuijbnk23987732jndsndksoo98732u"  } |
| Validate request parameters failed | {  "error":"invalide username or password"  } |

## Endereços IP do Salesforce na lista de permissões

O administrador do ERP deve colocar na lista de permissões os endereços IP da força de vendas para permitir que o SFA chame seu serviço.

O Salesforce não oferece endereços IP estáticos ou pequenos intervalos de endereços IP para instâncias individuais.

**Lembre-se de que nossa melhor prática e recomendação é permitir acesso contínuo a toda a lista de intervalos de IP do Salesforce.**

| **Rede IPv4** | **Intervalo de IP IPv4** |
| --- | --- |
| ARIN | |
| 13.108.0.0/14 | 13.108.0.0 - 13.111.255.255 |
| 66.231.80.0/20 | 66.231.80.0 - 66.231.95.255 |
| 68.232.192.0/20 | 68.232.192.0 - 68.232.207.255 |
| 96.43.144.0/20 | 96.43.144.0 - 96.43.159.255 |
| 128.17.0.0/16 | 128.17.0.0 - 128.17.255.255 |
| 128.245.0.0/16 | 128.245.0.0 - 128.245.255.255 |
| 136.146.0.0/15 | 136.146.0.0 - 136.147.255.255 |
| 198.245.80.0/20 | 198.245.80.0 - 198.245.95.255 |
| 199.122.120.0/21 | 199.122.120.0 - 199.122.127.255 |
| 204.14.232.0/21 | 204.14.232.0 - 204.14.239.255 |
| Canada (nuvem pública) | |
| 52.60.248.0/22 | 52.60.248.0 - 52.60.251.255 |
| 52.60.252.0/22 | 52.60.252.0 - 52.60.255.255 |
| Australia (nuvem pública) | |
| 13.210.4.0/22 | 13.210.4.0 - 13.210.7.255 |
| 13.210.8.0/22 | 13.210.8.0 - 13.210.11.255 |
| India (nuvem pública) | |
| 3.6.203.25/32 |  |
| 13.127.212.138/32 |  |
| 15.206.226.165/32 |  |
| 15.207.181.18/32 |  |
| 15.207.182.186/32 |  |
| 65.0.79.252/32 |  |
| US-East (nuvem pública) | |
| 3.225.240.254/32 |  |
| 18.204.28.162/32 |  |
| 18.214.12.209/32 |  |
| 34.202.86.120/32 |  |
| 34.204.111.166/32 |  |
| 52.44.156.44/32 |  |
| RIPE | |
| 85.222.128.0/19 | 85.222.128.0 - 85.222.159.255 |
| 159.92.128.0/17 | 159.92.128.0 - 159.92.255.255 |
| 160.8.0.0/16 | 160.8.0.0 - 160.8.255.255 |
| 161.71.0.0/17 | 161.71.0.0 - 161.71.127.255 |
| 163.76.128.0/17 | 163.76.128.0 - 163.76.255.255 |
| 163.79.128.0/17 | 163.79.128.0 -163.79.255.255 |
| 185.79.140.0/22 | 185.79.140.0 - 185.79.143.255 |
| APNIC | |
| 101.53.160.0/19 | 101.53.160.0 - 101.53.191.255 |
| 104.161.128.0/17 | 104.161.128.0 - 104.161.255.255 |
| 161.32.64.0/18 | 161.32.64.0 - 161.32.127.255 |
| 161.32.128.0/17 | 161.32.128.0 - 161.32.255.255 |
| 161.71.128.0/17 | 161.71.128.0 - 161.71.255.255 |
| 182.50.76.0/22 | 182.50.76.0 - 182.50.79.255 |
| 202.129.242.0/23 | 202.129.242.0 - 202.129.243.255 |

| **Região** | **Conexões com o Salesforce** | **Conexões do Salesforce** |
| --- | --- | --- |
| **USA** | **3.228.190.251 34.206.116.149 35.174.143.92 52.203.77.201 54.156.107.163 54.158.77.4 54.163.166.54 54.83.60.38 107.21.202.122** | **3.225.151.145** **3.225.240.254/32 18.204.28.162/32** **18.211.105.61 34.197.58.108 34.204.111.166/32 52.3.16.30 52.22.251.194 52.70.135.185** |

Para obter mais detalhes sobre os endereços IP do Salesforce,consulte:

https://help.salesforce.com/articleView?id=000321501&type=1&mode=1

# SFA colocar clientes no ERP (cliente potencial)

## Configurações de parâmetros

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| URL | [*environment\_url*]/Sfa/[countrycode]/Cust |
| Http method | post |
| Query params |  |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |
|  |  |

Observe que os parâmetros da API dessa interface devem ser fornecidos pelo ERP.

## Detalhes dos campos

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** | **Exemplo 1** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| SFDCId | ID | Text(18) | 18 dígitos gerados automaticamente pelo SFDC, único em cada organização. Este campo é usado ao atualizar pela primeira vez o cliente integrado que converteu do cliente em potencial. | a0Y2w00000051voEAA |
| CNPJ | CNPJ\_\_c | Text(255) | CNPJ | 3795465000174 |
| DT Code | DTCode\_\_c | Text(255) | Datalake usado. O nome do distribuidor | NOV |
| Account Name | Name | Text(255) | o nome da conta exibido no aplicativo móvel |  |
| Fantasy Name | FantansyName\_\_c | Text(255) | nome de conta alternativo, não exibido no aplicativo móvel |  |
| Customer Type | CustomerType\_\_c | Picklist | indica se é um Cliente On-boarded, ou Prospect | On-boarded Customer |
| Business Type | BusinessType\_\_c | Picklist | indica se a conta é B2B ou B2C | B2B |
| Account Source | AccountSource | Picklist | Indica de qual interface vem a conta: DT ERP, PLI Global DMS ou outras fontes | DT ERP |
| Zip Code | ZipCode\_\_c | Text(255) |  |  |
| Phone | Phone | Text(40) |  |  |
| Phone 1 | Phone\_1\_\_c | Text(40) |  |  |
| WebSite | WebSite | URL(255) |  |  |
| Address 1 | Address1\_\_c | Text(255) | Nome da rua | ROD, DOM PEDRO I |
| Address 2 | Address2\_\_c | Text(255) | Número da rua | 145 |
| City | City\_\_c | Text(255) | Cidade | JATAÍ |
| Neighborhood | Neighborhood\_\_c | Text(255) | Vizinhança | SETOR CENTRAL - PART |
| State | ebMobile\_\_State\_\_c | Text(255) | Estado | GO |
| User code | UserCode\_\_c | Text(50) | código predefinido do assessor que cobre a conta | 0001 |
| Credit Limit | ebMobile\_\_CreditLimit\_\_c | Currency(16, 2) |  |  |
| Payment Method | PaymentMethod\_\_c | Picklist | Método de pagamento padrão |  |
| Payment Terms | ebMobile\_\_PaymentTerms\_\_c | Picklist | condições de pagamento padrão |  |
| Active | ebMobile\_\_IsActive\_\_c | Checkbox | Indica se o registro está ativo ou não | True |

## Exemplo:

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "Id": "0012w000004AbFtAAK",  "CNPJ\_\_c" : null,  "AccountNumber":null,  "Name": "V R COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA",  "FantansyName\_\_c": "TURBO DIESEL LUBRIFICANTES",  "CustomerType\_\_c": "Prospect",  "BusinessType\_\_c": "B2C",  "AccountSource": "SFA",  "ZipCode\_\_c": "99900000",  "Phone": "123212322",  "Phone\_1\_\_c" : null,  "Website" : "https://test.salesforce.com/",  "Address1\_\_c": "ROD, DOM PEDRO I",  "Address2\_\_c": "145",  "City\_\_c": "JATAÍ",  "Neighborhood\_\_c" : "SETOR CENTRAL - PART",  "ebMobile\_\_State\_\_c": "GO",  "UserCode\_\_c": "13771",  "ebMobile\_\_CreditLimit\_\_c": null,  "PaymentMethod\_\_c": null,  "ebMobile\_\_PaymentTerms\_\_c": null,  "ebMobile\_\_IsActive\_\_c": true  }  ] |
| Response (token valid) | [  {  "isSuccess": true,  "Errors": "",  "SFDCId": "0030b000029LNSGAA4",  "ExternalId": " QUERODIESEL - 13917"  }  ] |
| Response (token invalid) | {  "Invalid Token"  } |

# SFA coloca pedidos no ERP

## Configurações de parâmetros

| **Params** | **Value** |
| --- | --- |
| URL | [*environment\_url*]/Sfa/[countrycode]/Order |
| Http method | post |
| Query params |  |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |
|  |  |

Observe que os parâmetros da API dessa interface devem ser fornecidos pelo ERP.

## Detalhes do campo:

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** | **Exemplo 1** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| SFA Order Number | SFAOrderNumber\_\_c | Text(50) | o número do pedido gerado automaticamente pelo SFDC; este valor precisa ser salvo no DMS e devolvido ao SFDC em caso de atualização do pedido (para pedidos gerados pelo SFDC) |  |
| DMS Order Number/ERP Order Number | ERPOrderNumber2\_\_c | Text(50) | o número do pedido gerado pelo ERP |  |
| Order Source | ebMobile\_\_OrderSource\_\_c | Picklist | Indica onde o pedido foi originalmente gerado: DT ERP, PLI Global DMS, SFA Mobile ou Outras Fontes | SFA Mobile |
| Order Type | Type | Picklist | Ordem de Venda ou Ordem de Devolução; observe que a quantidade/valor/volume/preço devem estar todos em números negativos para Pedido de Devolução | Sales Order |
| DT Code | DTCode\_\_c | Text(255) | O nome do distribuidor | QUERODIESEL |
| Account Number | AccountNumber\_\_c | Text(40) | a conta à qual o pedido está vinculado |  |
| Status | Status | Picklist | Restrito ao seguinte status: Novo/Cancelado/Bloqueado/Faturado/Parcialmente Faturado | New |
| Order Date | ebMobile\_\_OrderDate\_\_c | Date/Time | a data e hora em que o pedido foi criado em seu sistema de origem | 2020-09-10T09:59:40.000+0000 |
| Total Quantity | ebMobile\_\_TotalQuantity\_\_c | Number(16, 2) | quantidade original do pedido | 10 |
| Confirmed Quantity | ebMobile\_\_ConfirmedQuatntity\_\_c | Number(16, 2) | quantidade confirmada do distribuidor |  |
| Order Total Volume | OrderTotalVolume\_\_c | Number(15, 3) | volume total em litros |  |
| Net Amount | ebMobile\_\_NetAmount\_\_c | Currency(16, 2) | valor total do pedido após desconto | 1030.97 |
| Total Amount | ebMobile\_\_TotalAmount\_\_c | Number(16, 2) | valor total do pedido antes do desconto | 1050.97 |
| Payment Method | PaymentMethod\_\_c | Picklist | por exemplo. por cartão de crédito |  |
| Payment Key Terms | ebMobile\_\_PaymentKeyTerms\_\_c | Picklist | por exemplo. 15 dias |  |
| Destination | Destination\_\_c | Picklist | Incoterm | FOB |
| Delivery Type | DeliveryType\_\_c | Picklist | tipo de entrega do pedido | Shipping Company |
| Expected Delivery Date | ExpectedDeliveryDate\_\_c | Date/Time |  |  |
| Driver Message | ebMobile\_\_DriverMessage\_\_c | Text(255) | notas tomadas pelo SR |  |
| PO Number | PoNumber | Text(80) | número do pedido de compra |  |
| User Code | UserCode\_\_c | Text(255) | o usuário que fez o pedido |  |
| Taken by | TakenBy\_\_c | Text(255) |  | Sales rep |
| Active | ebMobile\_\_IsActive\_\_c | Checkbox | Indica se o registro está ativo ou não |  |
| Ship To Code | ShipToAccountNumber\_\_c | Text(40) | Indique a morada de envio da encomenda |  |

## Exemplo

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "Id":"8013F000000wCi5QAE",  "SFAOrderNumber\_\_c": "00047274",  "ERPOrderNumber2\_\_c": null,  "ebMobile\_\_OrderSource\_\_c": "SFA Mobile",  "Type": "Sales Order",  "AccountNumber\_\_c": "8016",  "Status": "New",  "ebMobile\_\_OrderDate\_\_c": "2019-01-21T02:00:00.000+0000",  "ebMobile\_\_TotalQuantity\_\_c": 3.0,  "ebMobile\_\_ConfirmedQuatntity\_\_c": 3.0,  "OrderTotalVolume\_\_c": 73.0,  "ebMobile\_\_NetAmount\_\_c": 930.97,  "ebMobile\_\_TotalAmount\_\_c": 930.97,  "PaymentMethod\_\_c": "BOLETO",  "ebMobile\_\_PaymentKeyTerms\_\_c": "30/45/60/75",  "Destination\_\_c": "QUERODIESEL",  "DeliveryType\_\_c": "PROPRIA",  "ExpectedDeliveryDate\_\_c": "2019-01-22T02:00:00.000+0000",  "ebMobile\_\_DriverMessage\_\_c": null,  "PoNumber": null,  "UserCode\_\_c": "213232",  “TakenBy\_\_c”: "Sales rep",  "ebMobile\_\_IsActive\_\_c": true,  “ShipToAccountNumber\_\_c”: 8016"  }  ] |
| Response (token valid) | [  {  "isSuccess": true,  "Errors": "",  "SFDCId": "8013F000000wCi5QAE",  "ExternalId": " QUERODIESEL - 00422274"  }  ] |
| Response (token invalid) | {  "Invalid Token"  } |

# SFA Colocar itens do pedido no ERP

## Configurações de parâmetros

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| URL | [*environment\_url*]/Sfa/[countrycode]/OrderItem |
| Http method | Post |
| Query params |  |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |
|  |  |

Observe que os parâmetros da API dessa interface devem ser fornecidos pelo ERP.

## Detalhes do campo:

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** | **Exemplo 1** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| SFA Order Number | SFAOrderNumber\_\_c | Text(50) | usado para pesquisar no objeto Pedido para pedidos gerados pelo SFDC |  |
| ERP Order Number | ERPOrderNumber2\_\_c | Text(50) | usado para pesquisar no objeto Pedido para pedidos gerados pelo ERP |  |
| SFA Order Item Number | SFAOrderItemNumber\_\_c | Text(50) | o número do item do pedido gerado automaticamente pelo SFDC; este valor precisa ser salvo no DT ERP e devolvido ao SFDC em caso de atualização do item do pedido (para itens do pedido gerados pelo SFDC) |  |
| DMS Order Item Number | ERPOrderItemNumber\_\_c | Text(100) | o número do item do pedido gerado pelo ERP |  |
| Product Code | ebMobile\_\_ErpProductCode\_\_c | Text(50) | usado para procurar o objeto Produto |  |
| OrderItem Status | ebMobile\_\_OrderItemStatus\_\_c | Picklist | Restrito aos seguintes status: Novo/Cancelado/Bloqueado/Faturado | New |
| Order Quantity | ebMobile\_\_OrderQuantity\_\_c | Number(18, 0) | quantidade original do pedido | 10 |
| Confirmed Quantity | ebMobile\_\_ConfirmedQuantity\_\_c | Number(18, 0) | quantidade confirmada pelo distribuidor caso seja alterada | 10 |
| Confirmed Date | ebMobile\_\_ConfirmedDate\_\_c | Date | a data em que o item do pedido é confirmado |  |
| Total Vol | TotalVol\_\_c | Number(16, 2) | volume total em litros |  |
| Unit Price | UnitPrice | Currency(16, 2) | preço unitário original por pacote | R$ 50.00 |
| Final Unit Price per Pack | FinalUnitPricePerPack\_\_c | Currency(16, 3) | preço unitário final por embalagem | R$ 50.00 |
| Line Net Amount | ebMobile\_\_LineNetAmount\_\_c | Currency(16, 2) | Valor total do produto após desconto | 500 |
| Line Amount | ebMobile\_\_LineAmount\_\_c | Currency(16, 2) | Valor total do produto antes do desconto | 510 |
| Discount Pcentage | Discount\_Pcentage\_\_c | Percent(16, 2) | se a porcentagem de desconto for 20%, o valor salvo deve ser 20, não 0.2 | 20.00 |
| Order date | ebMobile\_\_OrderDate\_\_c | date |  |  |
| Item Sequence | ebMobile\_\_ItemSequence\_\_c | number |  |  |
| Manufacturer | Manufacturer\_\_c | Picklist(  PETRONAS  ,  NON PETRONAS  ) | Indica se um produto é da PETRONAS ou não; desde que o produto seja vendido/distribuído via PETRONAS, ele deve ser rotulado como PETRONAS, mesmo que não seja vendido com o nome PETRONAS, por exemplo, para a marca OLEOBLITZ, o valor deste campo deve ser PETRONAS  Por enquanto, o valor deste campo deve ser sempre ""PETRONAS"" ou ""NON PETRONAS" | PETRONAS |
| COGS | COGS\_\_c | Currency(16, 2) | custo dos bens fornecidos, ou seja, preço de venda (custo total, não custo unitário) | 250 |
| Active | ebMobile\_\_IsActive\_\_c | Checkbox | Indica se o registro está ativo ou não |  |
| DT Code | DTCode\_\_c | Text(255) | O nome do distribuidor |  |

## Exemplo:

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "Id":"8023F0000007X6FQAU",  "SFAOrderNumber\_\_c": "00047274",  "ERPOrderNumber2\_\_c": null,  "SFAOrderItemNumber\_\_c": "0000079887",  "ERPOrderItemNumber\_\_c": null,  "ebMobile\_\_ErpProductCode\_\_c": "70237E19ARG",  "ebMobile\_\_OrderItemStatus\_\_c": "New",  "ebMobile\_\_OrderQuantity\_\_c": 3.0,  "ebMobile\_\_ConfirmedQuantity\_\_c": null,  "ebMobile\_\_ConfirmedDate\_\_c": "2018-12-11",  "TotalVol\_\_c": 24.0,  "UnitPrice": 385.71874875,  "FinalUnitPricePerPack\_\_c": 200,  "ebMobile\_\_LineNetAmount\_\_c": 385.71874875,  "ebMobile\_\_LineAmount\_\_c": 385.71874875,  "Discount\_Pcentage\_\_c": 10.0,  "ebMobile\_\_OrderDate\_\_c": "2023-01-21T02:00:00.000+0000",  "ebMobile\_\_ItemSequence\_\_c":"0000010",  "COGS\_\_c": 10.55,  "Manufacturer\_\_c":"NON Petronas",  "ebMobile\_\_IsActive\_\_c": true  },  {  "Id":"8023F0000007X6KQAU",  "SFAOrderNumber\_\_c": "00047274",  "ERPOrderNumber2\_\_c": null,  "SFAOrderItemNumber\_\_c": "0000079888",  "ERPOrderItemNumber\_\_c": null,  " ebMobile\_\_ErpProductCode\_\_c": "63901035",  "ebMobile\_\_OrderItemStatus\_\_c": "FATURADO",  "ebMobile\_\_OrderQuantity\_\_c": 1.0,  "ebMobile\_\_ConfirmedQuantity\_\_c": null,  "ebMobile\_\_ConfirmedDate\_\_c": "2018-12-11",  "TotalVol\_\_c": 24.0,  "UnitPrice": 385.71874875,  "FinalUnitPricePerPack\_\_c": 200,  "ebMobile\_\_LineNetAmount\_\_c": 385.71874875,  "ebMobile\_\_LineAmount\_\_c": 385.71874875,  "Discount\_Pcentage\_\_c": 5.0,  "ebMobile\_\_OrderDate\_\_c": "2023-01-21T02:00:00.000+0000",  "ebMobile\_\_ItemSequence\_\_c":"0000010",  "COGS\_\_c": 10.55,  "Manufacturer\_\_c":"Petronas",  "ebMobile\_\_IsActive\_\_c": true  }  ] |
| Response (token valid) | [  {  "isSuccess": true,  "Errors": "",  "SFDCId": "0000079887",  "ExternalId": " QUERODIESEL - 377256"  },{  "isSuccess": true,  "Errors": "",  "SFDCId": "0000079888",  "ExternalId": " QUERODIESEL - 272256"  }  ] |
| Response (token invalid) | {  "Invalid Token"  } |

# SFA coloca esquemas de promoção no ERP

## Configurações de parâmetros

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| URL | [*environment\_url*]/Sfa/[countrycode]/PromoScheme |
| Http method | post |
| Query params |  |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |
|  |  |

Observe que os parâmetros da API dessa interface devem ser fornecidos pelo ERP.

## Detalhes do campo:

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** | **Exemplo 1** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| SFDC Record ID | ID | Text(18) | 18 dígitos gerados automaticamente pelo SFDC, único dentro de cada organização | a0Y2w00000051voEAA |
| ERP Promotion Scheme ID | DMSPromotionSchemeID\_\_c | Text(255) | único dentro do ERP. ERP para enviar ao SFDC quando a promoção for criada no ERP |  |
| Promotion Title | PromotionTitle\_\_c | Text (255) | Pequena descrição | Mid-year Discount |
| Promotion Description | PromotionDescription\_\_c | Text Area (255) | descrição detalhada |  |
| Promotion Level | PromotionLevel\_\_c | Picklist | Indica se a promoção é aplicada a todos os DTs ou a um DT específico | PLI |
| Distributor Name | DistributorName\_\_c | Text(40) | usado para procurar o Distribuidor(DT Code) | Novum |
| Promotion Type | PromotionType\_\_c | Picklist | 3 tipos: Desconto Direto, FOC, Venda de Pacotes | Direct Discount |
| Promotion Sub Type | PromotionSubType\_\_c | Picklist | 6 subtipos | Buy X unit of (A or B or ...), get Y% off |
| Promotion Criteria Value | PromotionCriteriaValue\_\_c | Number (18,0) | indica o valor do critério da promoção (este campo não se aplica a Vendas de Pacotes), correspondente ao valor X no Subtipo de Promoção | 5 |
| Offering Value | OfferingValue\_\_c | Number (16,2) | indica o valor/quantidade/valor percentual das ofertas especiais (este campo não é aplicável para Vendas em Pacote), correspondente ao valor Y no Subtipo Promoção | 10 |
| Is FOI | IsFOI\_\_c | Checkbox | indica se a promoção se aplica apenas a clientes novos e reativados |  |
| Start Date | StartDate\_\_c | Date | data de início da promoção |  |
| End Date | EndDate\_\_c | Date | data final da promoção |  |
| Approval Status | ApproveStatus\_\_c | Picklist | Somente a promoção 'Aprovada' será enviada via interface | Approved |
| Active | IsActive\_\_c | Checkbox | Indica se o registro está ativo ou não |  |

## Exemplo:

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "Id": "a1x2w0000001DEAAA2",  "ApproveStatus\_\_c": "Approved",  "PromotionTitle\_\_c": "Jerry UAT Test 1",  "PromotionDescription\_\_c": "Buy 5 drums of ABC, get 10% off",  "PromotionLevel\_\_c": "DT",  "PromotionType\_\_c": "Direct Discount",  "PromotionSubType\_\_c": "Direct Discount - Buy X unit of (A or B or ...), get Y% off",  "DistributorName\_\_c": "Destra",  "PromotionCriteriaValue\_\_c": 5,  "OfferingValue\_\_c": 10.0,  "IsFOI\_\_c": true,  "StartDate\_\_c": "2020-11-13",  "EndDate\_\_c": "2020-11-30",  "IsActive\_\_c": true  }  ] |
| Response (token valid) | [  {  "isSuccess": true,  “isCreated”:false,  "Errors": "",  "SFDCId": " a1x2w0000001DEAAA2",  “ExternalId”: “NOVUM - 1111111”  }  ] |
| Response (token invalid) | {  "Invalid Token"  } |

# SFA coloca produto promocional no ERP

## Configurações de parâmetros

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| URL | [*environment\_url*]/Sfa/[countrycode]/PromoPrd |
| Http method | post |
| Query params |  |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |
|  |  |

Observe que os parâmetros da API dessa interface devem ser fornecidos pelo ERP.

## Detalhes do campo:

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** | **Exemplo 1** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| SFDC Record ID | ID | Text(18) | 18 dígitos gerados automaticamente pelo SFDC, único dentro de cada organização | a0Y2w00000051voEAA |
| ERP Promotion Product ID | DMSPromotionProductID\_\_c | Text(255) | exclusivo dentro do ERP para enviar ao SFDC quando a promoção for criada no ERP |  |
| Promotion Scheme | PromotionScheme\_\_c | Text(18) | o ID do Esquema de Promoção de 18 dígitos gerado pelo SFDC; usado para procurar o objeto Esquema de Promoção | a0Y2w00000051voABC |
| ERP Promotion Scheme ID | DMSPromotionSchemeID\_\_c | Text(255) | o ID do Esquema de Promoção gerado pelo ERP usado para pesquisar o objeto Esquema de Promoção |  |
| Product Code | ProductCode\_\_c | Text(255) | usado para procurar o objeto Produto | 70126001BR |
| Pack Type | PackType\_\_c | Formula (Text) | tipo de embalagem do produto | Carton |
| Is Gift | IsGift\_\_c | Checkbox | Determine se o produto é um presente no esquema de promoção |  |
| Promotion Unit Price | PromotionUnitPrice\_\_c | Currency (16,2) | Determina um novo preço para o produto na atividade de promoção |  |
| Threshold Value | ThresholdValue\_\_c | Number (18,0) | Este campo aplica-se apenas a Vendas de Pacotes; indica a quantidade do produto especificado em um pacote agrupado. |  |
| DT Quota | DTQuota\_\_c | Number (18,0) | indica no máximo quantos produtos estão disponíveis para promoção para cada DT |  |
| Account Quota | AccountQuota\_\_c | Number (18,0) | indica no máximo quantos produtos estão disponíveis para promoção para cada conta |  |
| Active | IsActive\_\_c | Checkbox | Indica se o registro está ativo ou não |  |
| Manufacturer | Manufacturer\_\_c | Picklist( PETRONAS , NON PETRONAS ) | Indica se um produto é da PETRONAS ou não; desde que o produto seja vendido/distribuído via PETRONAS, ele deve ser rotulado como PETRONAS, mesmo que não seja vendido com o nome PETRONAS, por exemplo, para a marca OLEOBLITZ, o valor deste campo deve ser PETRONAS  Por enquanto, o valor deste campo deve ser sempre ""PETRONAS"" ou ""NON PETRONAS" | PETRONAS |

## Exemplo:

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "Id": "a1y2w0000000rFtAAI",  "PromotionScheme\_\_c": "a1x2w0000001DEAAA2",  "PackType\_\_c": "Drum",  "ProductCode\_\_c": "70237E19ARG",  "IsGift\_\_c": false,  "PromotionUnitPrice\_\_c": 1000,  "ThresholdValue\_\_c": 1000,  "DTQuota\_\_c": 1000,  "AccountQuota\_\_c": 20,  "Manufacturer\_\_c":"NON Petronas",  "IsActive\_\_c": true  }  ] |
| Response (token valid) | [  {  "isSuccess": true,  “isCreated”: false,  "Errors": "",  "SFDCId": "a1y2w0000000rFtAAI",  “ExternalId”: “NOVUM - 1111111”    }  ] |
| Response (token invalid) | {  "Invalid Token"  } |

# SFA coloca itens de filtro de promoção no ERP

## Configurações de parâmetros

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| URL | [*environment\_url*]/Sfa/[countrycode]/PromoFilter |
| Http method | post |
| Query params |  |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |
|  |  |

Observe que os parâmetros da API dessa interface devem ser fornecidos pelo ERP.

## Detalhes do campo:

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** | **Exemplo 1** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| SFDC Record ID | ID | Text(18) | 18 dígitos gerados automaticamente pelo SFDC, único dentro de cada organização | a0Y2w00000051voEAA |
| ERP Promotion Filter Item ID | DMSPromotionFilter ItemID\_\_c | Text(255) | o ID do item do filtro de promoção gerado pelo ERP |  |
| Field Label | FieldLabel\_\_c | Text(255) | O campo usado como filtro; tem a etiqueta de campo usada no SFDC; pode ser qualquer um dos campos no objeto Conta | Trade Channel |
| Field Name | FieldName\_\_c | Text(255) | O campo usado como filtro; tem o nome da API do campo usado no SFDC; pode ser qualquer um dos campos no objeto Conta | ebMobile\_\_TradeChannel\_\_c |
| Operator Label | OperatorLabel\_\_c | Text(255) | operador com espaço entre as palavras, pode ser qualquer um dos seguintes valores: igual / diferente de / contém / não contém / menor que / maior que / menor ou igual / maior ou igual | not equal to |
| Operator Value | OperatorValue\_\_c | Text(255) | operador sem espaço entre as palavras, pode ser qualquer um dos seguintes valores: equals / notEqualTo / contains / doesNotContain / lessThan / greatestThan / lesssOrEqual / greatestOrEqual | notEqualTo |
| Value | Value\_\_c | Text(255) | valor do filtro | Fuel Station |
| Type | Type\_\_c | Picklist | tipo de valor: booleano/texto/número/data/datahora/hora | text |
| ERP Promotion Scheme ID | DMSPromotionSchemeID\_\_c | Text(255) | o ID do esquema de promoção gerado pelo DMS; usado para procurar o objeto Esquema de Promoção |  |
| Promotion Scheme | PromotionScheme\_\_c | Text(18) | o ID do Esquema de Promoção de 18 dígitos gerado pelo SFDC; usado para procurar o objeto Esquema de Promoção | a0Y2w00000051voABC |

## Exemplo:

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "Id": "a282w000000Lf3UAAS",  "FieldLabel\_\_c": "Trade Channel",  "FieldName\_\_c": "ebMobile\_\_TradeChannel\_\_c",  "OperatorLabel\_\_c": "equals",  "OperatorValue\_\_c": "equals",  "Value\_\_c": "Spare Parts Shop",  "Type\_\_c": "text",  "PromotionScheme\_\_c": "a1x2w0000001DJFAA2",  },  {  "Id": "a282w000000Lf3VAAS",  "FieldLabel\_\_c": "Trade Channel",  "FieldName\_\_c": "ebMobile\_\_TradeChannel\_\_c",  "OperatorLabel\_\_c": "equals",  "OperatorValue\_\_c": "equals",  "Value\_\_c": "Independent Workshop",  "Type\_\_c": "text",  "PromotionScheme\_\_c": "a1x2w0000001DJFAA2",  }  ] |
| Response (token valid) | [  {  "isSuccess": true,  “isCreated”: false,  "Errors": "",  "SFDCId": "a282w000000Lf3UAAS",  “ExternalId”: “NOVUM - 1111121”  },{  "isSuccess": true,  “isCreated”: false,  "Errors": "",  "SFDCId": "a282w000000Lf3VAAS",  “ExternalId”: “NOVUM - 1311111”  }  ] |
| Response (token invalid) | {  "Invalid Token"  } |

# SFA coloca cota de promoção no ERP

## Configurações de parâmetros

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| URL | [*environment\_url*]/Sfa/[countrycode]/PromoQuota |
| Http method | post |
| Query params |  |
| Authorization | Bearer [*access\_token*] |
| Content-Type | application/json |
| Body | [       {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },     {           **fields1**:value1,         **fields2**:value2,  ...     },  ... ] |
|  |  |

Observe que os parâmetros da API dessa interface devem ser fornecidos pelo ERP.

## Detalhes do campo:

| **Rótulo de Campo SFA** | **Nome da API SFA** | **Tipo de campo SFA** | **Descrição do campo** | **Exemplo 1** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| SFDC Record ID | ID | Text(18) | 18 dígitos gerados automaticamente pelo SFDC, único dentro de cada organização | a0Y2w00000051voEAA |
| Promotion Scheme | PromotionScheme\_\_c | Text(18) | o ID do Esquema de Promoção de 18 dígitos gerado pelo SFDC; usado para procurar o objeto Esquema de Promoção | Mid-year discount |
| Promotion Product | PromotionProduct\_\_c | Text(18) | o ID do produto promocional de 18 dígitos gerado pelo SFDC; usado para procurar o objeto de produto de promoção | a0Y2w00000051voEAB |
| Quota Type | QuotaType\_\_c | Picklist | indica se a cota é para DT ou Conta | DT Quota |
| Distributor Name | DistributorName\_\_c | Text(40) | usado para procurar o Distribuidor | Novum |
| Account Number | AccountNumber\_\_c | Text(40) | usado para procurar o objeto Account | 612345 |
| Quota | Quota\_\_c | Formula (Number) | a quantidade de produto permitida para o esquema de promoção especificado | 2000 |
| Quota Used | QuotaUsed\_\_c | Number (18,0) | a quantidade de produto já aplicada para o esquema de promoção especificado, excluindo produtos em pedidos cancelados ou bloqueados | 1000 |
| Quota Remaining | QuotaRemaining\_\_c | Formula (Number) | a quantidade restante de produto que ainda pode ser aplicada para o esquema de promoção especificado | 1000 |
| Active | IsActive\_\_c | Checkbox | Indica se o registro está ativo ou não |  |
| Manufacturer | Manufacturer\_\_c | Picklist( PETRONAS , NON PETRONAS ) | Indica se um produto é da PETRONAS ou não; desde que o produto seja vendido/distribuído via PETRONAS, ele deve ser rotulado como PETRONAS, mesmo que não seja vendido com o nome PETRONAS, por exemplo, para a marca OLEOBLITZ, o valor deste campo deve ser PETRONAS  Por enquanto, o valor deste campo deve ser sempre ""PETRONAS"" ou ""NON PETRONAS" | PETRONAS |

## Exemplo:

| **Parâmetros** | **Valor** |
| --- | --- |
| Body | [  {  "Id": "a2B2w000000PP2DEAW",  "PromotionScheme\_\_c": "a1x2w0000001DEAAA2",  "PromotionProduct\_\_c": "a1y2w0000000rFtAAI",  "QuotaType\_\_c": "DT Quota",  "Quota\_\_c": 1000,  "QuotaUsed\_\_c": 52,  "QuotaRemaining\_\_c": 948,  "IsActive\_\_c": true,  “DistributorName\_\_c” : “Novum,  “AccountNumber\_\_c” : “0012w000004AbFtAAK”  }  ] |
| Response (token valid) | [  {  "isSuccess": true,  “isCreated”: false,  "Errors": "",  "SFDCId": "a2B2w000000PP2DEAW" ,  "External": "PQ-9732667"  }  ] |
| Response (token invalid) | {  "Invalid Token"  } |