

Manual de Integração

Rede Credenciada e-Commerce & Autorizador epharma



Versão 3.0



Versões do Documento

Data	Versão	Descrição	Autor
01/02/2020	1.0.0	Versão inicial revisada	João Carvalho / Sildo Menezes
01/03/2020	1.1.0	Adequação dos serviços de: <ul style="list-style-type: none">• Autenticação Service ePharma• Sincronização de produtos• Elegibilidade de beneficiários• Autorização• Venda	João Carvalho / Sildo Menezes
12/05/2020	2.0.0	Complemento dos serviços de: <ul style="list-style-type: none">• Consultar Beneficiários• Consultar configurações de cadastro• Cadastrar Beneficiários	João Carvalho / Sildo Menezes
30/07/2020	2.0.1	Adicionar as regras para envio do Tipo de Documento Fiscal	Sildo Menezes
03/03/2021	2.0.2	Adicionado as informações da tabela de domínio dos campos de cadastro dinâmico e orientação de preenchimento automático.	Sildo Menezes
06/08/2021	3.0.0	Melhoria no fluxo de atendimento do beneficiário, inclusão das chaves de homologação	Wagner Ferreira

Sumário

1. Início.....	4
Introdução	4
Finalidade	4
Papeis e Responsabilidades.....	4
Lista de serviços ePharma	4
2. Fluxo e Processos.....	6
Fluxo Macro	6
Orientações para Consumo dos serviços	6
Busca Produto (sincronização de Produtos).....	6
Verificar regras do Programa e validar Beneficiário.....	6
3. ePharma Services.....	9
Autenticação(Authenticate)	9
Sincronização de Produtos (Client/Industry/Associated/).....	10
Consultar Beneficiário no programa (Beneficiary/Membership)	13
Configuração de cadastro do beneficiário (Beneficiary/Register/Configuration)	14
Cadastrar Dinâmico do Beneficiário (Beneficiary/Dynamic).....	17
Serviço de Elegibilidade do Beneficiário (Elegibility)	18
Serviço de Autorização (Authorization)	20
Serviço de Venda	23
Devolução/Cancelamento de Venda.....	26
4. Suporte e apoio técnico.....	31

1. Início

Introdução

Este documento tem por objetivo estabelecer os requisitos mínimos e as diretrizes para a realização de integração do eCommerce da rede credenciada ePharma no atendimento aos beneficiários e clientes parceiros via autorizador.

Finalidade

Permitir que a rede credenciada realize a integração de sua plataforma com as informações de produtos e descontos, permita realizar cadastros e promover a integração com o autorizador ePharma para atendimento dos clientes e beneficiários de programas da indústria.

Papeis e Responsabilidades

A rede credenciada deverá realizar a integração dos serviços disponibilizados e desenvolver o modulo em sua plataforma, com o intuito de otimizar o atendimento ao cliente e unificar plataformas de venda.

Lista de serviços ePharma

Service	Termo	Descrição
authentication	Autenticação	Processo para obter o token de autenticação que será utilizado para realizar as requisições abaixo
Client/Industry/Associated/	Produtos vinculados a Industria	Processo para listar os produtos promocionais com descontos dos programas da Industria farmacêutica
Beneficiary/Elegibility/	Elegibilidade	Processo para obter o token do beneficiário que será utilizado para as transações de autorização e venda
Beneficiary/Membership/Exists/	Consultar Beneficiário	Processo para consultar se o beneficiário pertence ao programa da indústria e se está habilitado para compra do produto desejado
Benefit/Beneficiary/Register/Configuration/	Configuração do Beneficiário	Processo para listar a configuração do programa da Industria e quais as informações necessárias para realizar o



		cadastro do beneficiário para adesão ao programa
Beneficiary/api/v1/Beneficiary/Dynamic/	Cadastro de Beneficiário Dinâmico	Processo para realizar o cadastro/adesão do beneficiário ao programa da Indústria para cadastro do produto desejado
Authorization	Autorização	Processo para obter a autorização
Authorization/PDV	Consulta Autorização	Processo para consultar uma autorização
Sale	Venda	Processo para realizar a venda de uma autorização
Sale/Return	Cancelamento Devolução	Processo para realizar a devolução de uma venda

2. Fluxo e Processos

Fluxo Macro



Orientações para Consumo dos serviços

Busca Produto (sincronização de Produtos)

Sincronização de produtos, que permitirá a credenciada listar os itens que possuem um desconto diferenciado através de algum programa da Indústria associado a ePharma e ao estabelecimento.

Utilizar o serviço (/Client/api/v1/Client/Associated/) e armazenar o resultado na base de dados local para evitar a comunicação continua na aquisição de cada produto.

Verificar regras do Programa e validar Beneficiário

Se o produto possuir uma condição especial de compra pela ePharma, verifique se o mesmo exige o cadastro do beneficiário para aquisição do Produto, este passo é fundamental para determinar o fluxo principal e alternativo no atendimento ao beneficiário.

Esta sincronização será responsável por determinar o fluxo para dispensação do produto. Deve ser avaliado as tags de retorno **requiresMembership** e **allowCustomMembership**.

Cenário 1

requiresMembership = **True** AND allowCustomMembership = **True**

Necessário o cadastro para realizar compra e permite cadastro via integração.

1) verificar se o beneficiário está cadastrado e apto para realizar a compra do Produto, utilizar o serviço (Beneficiary/Membership/Exists/)

Beneficiário não cadastrado

2) verificar os campos necessários para cadastrar o beneficiário de forma dinâmica, utilizar o serviço (Benefit/Beneficiary/Register/Configuration/)

3) realizar o cadastro de forma dinâmica de acordo com os campos retornados na API (Benefit/Beneficiary/Register/Configuration/), e utilizar o serviço (Beneficiary/Dynamic/).

Beneficiário Cadastrado

4) obtém a elegibilidade do beneficiário que será usada para realizar a autorização/venda (Beneficiary/Elegibility/)

5) realiza a autorização, para obter o desconto e permissão para realizar a venda via autorizador epharma (Authorization)

6) finalização de venda, para finalizar venda, em posse da autorização (Sale)

Cenário 2

requiresMembership = **True** AND allowCustomMembership = **False**

Obrigatório o cadastro do beneficiário e permite apenas realizar o cadastro via canais de atendimento (site ou telefone).

1) obtém a elegibilidade do beneficiário que será usada para realizar a autorização/venda (Beneficiary/Elegibility/)

Beneficiário não cadastrado

2) utilizar os meios de comunicação para realizar o cadastro do beneficiário (**siteURL ou Phone**)

Beneficiário Cadastrado

3) verificar se o beneficiário está cadastrado e apto para realizar a compra do Produto, utilizar o serviço (Beneficiary/Membership/Exists/) e informar o benefitid obtido no passo 1.

4) realiza a autorização, para obter o desconto e permissão para realizar a venda via autorizador epharma (Authorization)



5) finalização de venda, para finalizar venda, em posse da autorização (Sale)

Cenário 3

requiresMembership = **False** AND allowCustomMembership = **True**

Não necessário realizar o cadastro, processo é feito de forma automática.

- 1) obtém a elegibilidade do beneficiário que será usada para realizar a autorização/venda (Beneficiary/Elegibility/)
 - 2) realiza a autorização, para obter o desconto e permissão para realizar a venda via autorizador epharma (Authorization)
 - 3) finalização de venda, para finalizar venda, em posse da autorização (Sale)
-

Cenário 4

requiresMembership = **False** AND allowCustomMembership = **False**

Não necessário realizar o cadastro, processo é feito de forma automática

- 1) obtém a elegibilidade do beneficiário que será usada para realizar a autorização/venda (Beneficiary/Elegibility/)
 - 2) realiza a autorização, para obter o desconto e permissão para realizar a venda via autorizador epharma (Authorization)
 - 3) finalização de venda, para finalizar venda, em posse da autorização (Sale)
-

3. ePharma Services

Autenticação (Authenticate)

Para realizar as integrações é necessário realizar a autenticação para fazer a chamada de cada serviço.

A autenticação será feita utilizando uma consumer key, consumer secret, token e token secret que serão fornecidos no momento da solicitação das credenciais.

Utilizamos autenticação OAuth com o suporte a assinatura HMAC-SHA1, neste caso o cliente do serviço deve enviar na requisição os parâmetros `oauth_signature` e `oauth_signature_method`, conforme a especificação do protocolo.

Mais informações sobre o protocolo OAuth poderão ser encontradas no site oauth.net (inglês).

Como acessar o serviço:

Orientações para consumo no AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO.

Autenticação (Authenticate)	
Método:	GET
URL: Ambiente de homologação	http://servicesqa.epharma.com.br/authentication/api/v1/OAuth/Authenticate
username	344879a0-02b3-475e-b9ca-4115e797212d
password	344879a0-02b3-475e-b9ca-4115e797212d
client_id	etgtlB0O43saFI24MRkm2o3mr3l35UY

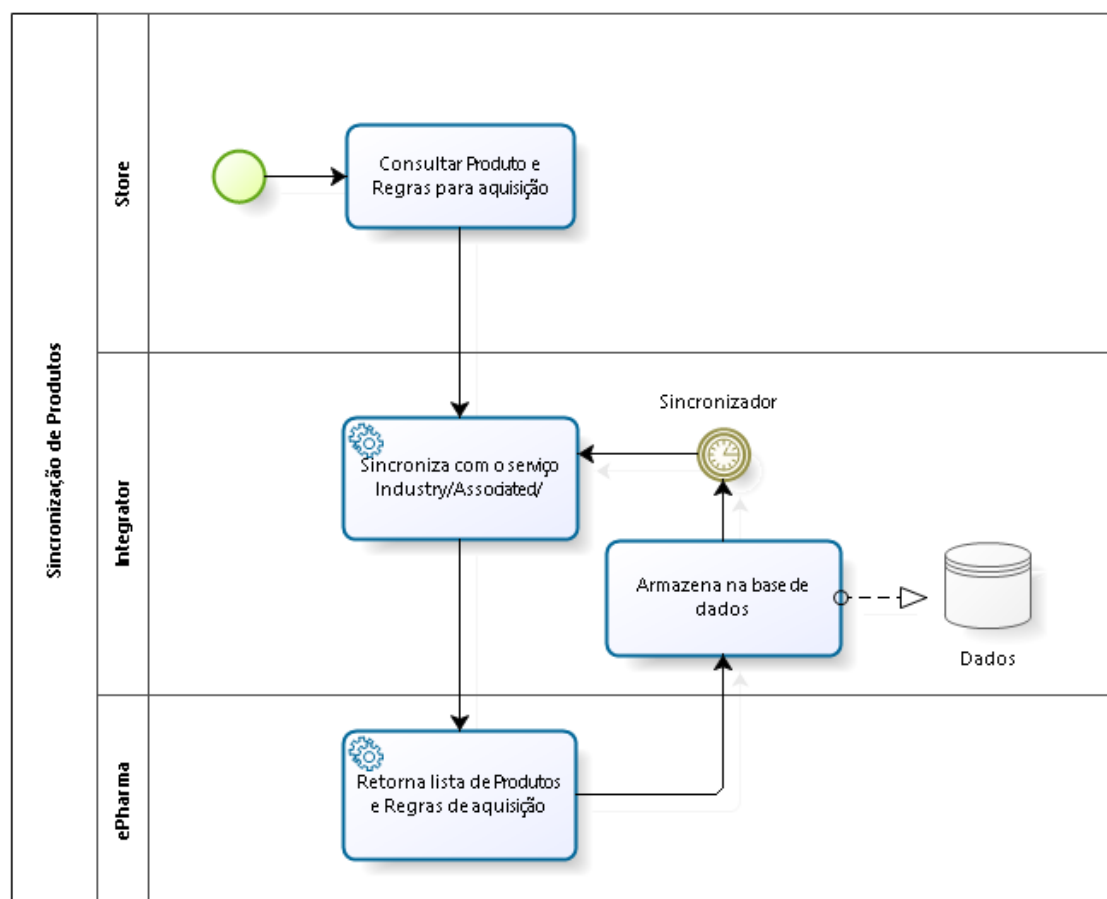
Dados de acesso ao ambiente de homologação para execução dos testes.

Sincronização de Produtos (Client/Industry/Associated/)

Objetivo: Realizar a consulta dos programas da indústria disponíveis na ePharma, bem como seus produtos participantes e descontos mínimos garantidos.

Neste cenário, como a lista é extensa e não sofre alterações durante o dia, as credenciadas epharma tem optado por chamar a API durante a madrugada enviando na requisição somente o CNPJ do estabelecimento, e realizar um cache interno e seu banco, para otimização de performance.

Fluxo:



Acessando o serviço:

Sincronização de Produtos (Client/Industry/Associated/)	
Método:	GET
URL: Ambiente de homologação	http://servicesqa.epharma.com.br/Client/api/v1/Client/Industry/Associated/{CNPJ}/{EAN}



CNPJ	CNPJ do Estabelecimento
EAN	EAN do Medicamento (opcional)

Retorno:

```
{
  "success": true,
  "pagination": {
    "page": 1,
    "itemsPerPage": 4,
    "totalItems": 4,
    "totalPages": 1
  },
  "messages": null,
  "error": null,
  "data": [
    {
      "benefit": {
        "id": 43461,
        "name": "NOVO NORDISK - NOVO DIA",
        "siteUrl": "https://www.programanovodia.com.br/",
        "phone": "0800144488",
        "allowCustomMembership": true,
        "requiresMembership": true,
        "client": {
          "id": 3088,
          "name": "NORDISK - NOVO DIA",
          "authenticationDocument": 2
        }
      },
      "products": [
        {
          "name": "KIT INICIO TRATAMENTO",
          "presentation": "Novo dia",
          "ean": "123456",
          "maximumPrice": 0.0,
          "salePrice": 0.01,
          "discountPercent": 0.0,
          "replacementIndustryPrice": 0.0,
          "replacementPurchasePrice": 0.0,
          "replacementIndustryDiscount": 0.0,
          "commercialGradeId": 4,
          "commercialGrade": "Não medicamento",
          "calculationRuleTypeId": 1,
          "calculationRuleType": 1
        }
      ]
    }
  ]
}
```



Descrição dos campos do retorno

Dados do Programa

id	Código do Benefício na base
Name	Nome do Benefício na base de dados ePharma
requiresMembership	Informa se o programa EXIGE ADESÃO para adquirir o Produto.
allowCustomMembership	Informa se o programa PERMITE criação de páginas personalizadas para o cadastro do beneficiário. Senão permitir, tem que utilizar o site (URL) para realizar o cadastro ou Telefone (phone).
siteURL	Link da página do Benefício para cadastro dos beneficiários
Phone	Número do telefone do benefício para cadastro dos beneficiários

Dados do Cliente

id	Código do cliente na base de dados ePharma
name	Nome do cliente na base de dados ePharma
authenticationDocument	

Dados do Produto

name	Nome do produto
presentation	Apresentação do Produto
ean	Código EAN do Produto
MaximumPrice	Preço Máximo ao Consumidor
salePrice	Preço de Venda
discountPercent	Percentual de desconto
replacementIndustryPrice	Preço de reposição
replacementPurchasePrice	Preço de Compra
replacementIndustryDiscount	Percentual de desconto da Industria

Consultar Beneficiário no programa (Beneficiary/Membership)

Objetivo: Consultar se o beneficiário já está cadastrado no programa em que o produto faz parte e exige a adesão do beneficiário para a aquisição do mesmo.

IMPORTANTE:

Para que o cliente tenha o devido desconto nos produtos via programa de laboratório, quando obrigatório o cadastro, para alguns casos é necessário realizar a adesão do produto.

Neste serviço é possível consultar se o produto faz parte da lista de compra do beneficiário.

Como acessar:

Consultar Beneficiário no programa (Beneficiary/Membership)	
Método:	GET
URL: Ambiente de homologação	http://servicesqa.epharma.com.br/Beneficiary/api/v1/Beneficiary/Membership/Exists/{benefitId}/{identifier}/{ean}
Identifier	Código da identificação do beneficiário (CPF)
benefitId	Código do id Benefício obtido na sincronização do produto
EAN	Código EAN do Produto que o beneficiário deseja comprar

Retorno:

```
{
  "success": true,
  "pagination": null,
  "messages": null,
  "error": null,
  "data": {
    "membership": true,
    "product": true
  }
}
```

Descrição dos campos do retorno	
membership	Retorna se o beneficiário está cadastrado (True ou False)

drug	Retorna se o produto está habilitado para o beneficiário ou se precisa cadastrar este produto
------	---

Configuração de cadastro do beneficiário (Beneficiary/Register/Configuration)

Objetivo: Consultar as configurações do cadastro do beneficiário que permite ser feita a adesão via integração.

Em posse das informações retornadas no serviço de sincronização de Produtos, a loja/ecommerce poderá criar o formulário para preenchimento do cadastro.

Quando o retorno da sincronização do Produto for (`requiresMembership = true`) e (`allowCustomMembership = true`) a aplicação poderá criar de forma dinâmica o formulário para cadastro do mesmo.

Como acessar:

Configuração de cadastro do beneficiário (Beneficiary/Register/Configuration)	
Método:	GET
URL: Ambiente de homologação	<code>http://servicesqa.epharma.com.br/Client/api/v1/Benefit/Beneficiary/Register/Configuration/{benefitId}?eans=111,222,333</code>
benefitId	Código do id Benefício obtido na sincronização do produto

JSON de retorno:

```
{
  "success": true,
  "pagination": {
    "page": 1,
    "itemsPerPage": 1,
    "totalItems": 1,
    "totalPages": 1
  },
  "messages": null,
  "error": null,
  "data": {
    "fields": [
      {
```

```
{
  "tableId": 1,
  "columnId": 9,
  "label": "Data de Nascimento",
  "apiAlias": "beneficiario_dt_nascimento",
  "defaultValue": null,
  "order": 1,
  "isActive": true,
  "type": "Data",
  "isAvaialableOnCreate": true,
  "isRequiredOnCreate": true,
  "isAvaialableOnUpdate": true,
  "isRequiredOnUpdate": true,
  "allowedValues": null
},
{
  "tableId": 1,
  "columnId": 28,
  "label": "CPF",
  "apiAlias": "beneficiario_cpf",
  "defaultValue": null,
  "order": 3,
  "isActive": true,
  "type": "Texto",
  "isAvaialableOnCreate": true,
  "isRequiredOnCreate": true,
  "isAvaialableOnUpdate": true,
  "isRequiredOnUpdate": true,
  "allowedValues": null
}
]
```

Descrição dos campos de retorno:

O retorno do serviço de configuração do registro do beneficiário, pode variar de acordo com o Plano e retornados de acordo com a regra de negócios.

No exemplo de retorno acima, possuem apenas dois atributos (exemplo) que podem ser usados no cadastro do beneficiário.

A criação do formulário deve ser feita de forma dinâmica.

Com o objetivo de facilitar a integração, orientamos que no formulário dinâmico seja realizado um DE_PARA dos campos que possam reaproveitar o cadastro que possuem do beneficiário, nos campos abaixo.

Para tanto, utilize a tag “apiAlias” para criar o DE-PARA das informações de integração.

TableID	apiAlias	Campo	Valor a ser enviado <small>*Orientação de envio na Integração</small>
1	Beneficiario_dt_inicio	Data início do cadastro	Enviar a data do dia (sysdate)
1	beneficiario_dt_fim	Data fim do cadastro	Enviar em branco
1	beneficiario_cartao_usuario	Cartão para Compra	CPF
1	beneficiario_cartao_titular	Cartão Titular	CPF
1	beneficiario_cpf	CPF	CPF
1	beneficiario_usuario_alteracao	Data da alteração	Enviar a data do dia (sysdate)
1	beneficiario_data_inclusao	Data da Inclusão	Enviar a data do dia (sysdate)
1	beneficiario_nome	Nome do Beneficiário	Nome do beneficiário
1	beneficiario_rg	RG	RG do beneficiário
1	beneficiario_endereco	Endereço do Beneficiário	Endereço (logradouro)
1	beneficiario_endereco_numero	Número do endereço residencial	Número do endereço
1	beneficiario_endereco_complemento	Complemento	Complemento
1	beneficiario_endereco_bairro	Bairro	Bairro
1	beneficiario_endereco_cidade	Cidade	Cidade
1	beneficiario_endereco_uf	UF	UF
1	beneficiario_email_1	Email 1	Email 1
1	beneficiario_email_2	Email 2	Email 2
1	beneficiario_endereco_tel1	Telefone 1	Telefone
1	beneficiario_endereco_tel2	Tefone 2	Telefone
1	beneficiario_endereco_cel	Celular	Celular

Importante: Certifique-se que o campo é necessário no formulário dinâmico.

Exemplo de retorno completo:



Client - (GET)Benefit-Beneficiary-Register-Configuration-{benefitId} - Copy.json

Cadastrar Dinâmico do Beneficiário (Beneficiary/Dynamic)

Objetivo: Serviço utilizado para cadastrar o beneficiário, com base nos campos obtidos no serviço de configuração de cadastro (Beneficiary/Register/Configuration).

Realiza o cadastro e adesão do paciente baseado nos campos/questionários montados dinamicamente com base na chamada da configuração.

Só é permitido realizar o cadastro dinâmico, os clientes que (allowCustomMembership = true), informação obtida na sincronização de Produtos.

Como acessar:

Cadastro Dinâmico do Beneficiário (Beneficiary/Register/Configuration)	
Método:	POST
URL: Ambiente de homologação	http://servicesqa.epharma.com.br/Beneficiary/api/v1/Beneficiary/Dynamic/{benefitId}
benefitId	Código do id Benefício obtido na sincronização do produto

JSON de envio:

```
{
  "success": true,
  "pagination": {
    "page": 1,
    "itemsPerPage": 1,
    "totalItems": 1,
    "totalPages": 1
  },
  "messages": null,
  "error": null,
  "data": {
    "fields": [
      {
        "tableId": long,
        "columnId": long,
        "value": string
      }
    ]
  },
  "quiz": [
```

```
{
  {
    "id": long,
    "configurationId": long,
    "questions": [
      {
        "id": long,
        "value": string
      }
    ]
  }
}
```

IMPORTANTE:

O cadastro do beneficiário de forma geral possui os seguintes campos como obrigatórios

TableID	ColumnId	Campo	Enviar
1	28	CPF	Enviar o CPF
1	6	Cartão Usuário	Enviar o CPF
1	7	Cartão Titular	Enviar o CPF
1	4	Data início de Vigência	Enviar data do cadastro (sysdate)
1	5	Data Fim de Vigência	Enviar em branco

Serviço de Elegibilidade do Beneficiário (Elegibility)

Objetivo: Realizar a elegibilidade do beneficiário na base de dados ePharma e certificar que o mesmo está apto para realizar a compra.

Para realizar os demais processos de autorização e venda é necessário adquirir o token de elegibilidade que será retornado nesta aquisição.

Como acessar:

Serviço de elegibilidade do beneficiário (Elegibility)	
Método:	GET
URL: Ambiente de homologação	http://servicesqa.epharma.com.br/beneficiary/api/v1/Beneficiary/Elegibility/{ClientId}/{beneficiaryId}
clientId	Código do cliente na base de dados ePharma, obtido no serviço de Sincronização de Produtos (id) retornado na tag Client.
beneficiaryId	Número de identificação do beneficiário (CPF ou carteirinha)



Retorno:

Descrição dos campos do retorno	
Dados do Beneficiário	
hasDependents	Possui dependentes (true ou false)
Dependentes	Lista de dependentes, caso o beneficiário tenha o seu dependente cadastrado.
cardholderNumber	Número do Cartão validado para a compra
Cliente	Cliente
Id	Código interno na base de dados ePharma do beneficiário
Name	Nome do Beneficiário
Token	Token de elegibilidade para compra (usado para autorização e venda)
Dados do Benefício	
Id	Código do benefício na base de dados ePharma
Name	Nome do benefício na base de dados ePharma

JSON de retorno:

```
{
  "success": true,
  "pagination": null,
  "messages": null,
  "error": null,
  "data": {
    "beneficiary": {
      "hasDependents": false,
      "dependents": [],
      "benefit": {
        "benefitId": 12345,
        "benefitName": "BENEFICIO TESTE"
      },
      "cardholderNumber": "12345678901",
      "client": null,
      "id": "9876543",
      "name": "BENEFICIARIO TESTE"
    },
    "token": "b8e51bfc-0eee-4e8c-b5f5-ca63f9323e5b"
  }
}
```

Serviço de Autorização (Authorization)

Objetivo: Para que o beneficiário possa realizar a aquisição do produto é necessário consultar na a base de dados ePharma através de uma autorização, se o mesmo de acordo com as regras do programa para aquisição do Produto.

Neste processo de autorização é validado se o beneficiário está dentro das regras para aquisição dos produtos solicitados, tais como limite de compra, periodicidade de compra e descontos.

No serviço de autorização poderá ser enviado N produtos, e será autorizado somente os produtos que possuírem uma condição especial para o beneficiário ou aquele que o beneficiário está apto a compra.

Importante:

Passar no Header: eligibilityToken (Retorno do Beneficiary/Elegibility)

Como acessar:

Autorização (Authorization)	
Método:	POST
URL: Ambiente de homologação	http://servicesqa.epharma.com.br/transaction/api/v1/Authorization

Descrição dos campos de envio:

Descrição dos campos de envio	
Dados da transação	
storeSequenceld	Número sequencial de requisição do estabelecimento (Informação para controle interno do estabelecimento)
storeCnpj	CNPJ do estabelecimento
Dados da prescrição	
medicalProfessionalCouncil	Tipo do Prescritor 1 – CRM 2 – CRO



prescripId	Numero do Prescritor
prescripState	Estado do Prescritor
Itens	
Ean	Codigo EAN do Produto
Quantity	Quantidade
storeMaximumPrice	Preço Máximo ao Consumidor
storePrice	Preço Máximo ao Consumidor ou Preço da Loja (Este campo é a preço base para que a ePharma pratique o desconto).
salePrice	Preço de Venda na loja
categoryId	Codigo da categoria do Produto (sempre enviar 0)
productName	Nome Completo do Produto
Dados do Farmácia Popular	
User	Usuário cadastrado na base do Ministério da Saude
Password	Senha do Usuário
Dna	DNA estação

Envio da Requisição

JSON:

```
{
  "storeSequenceId": 1,
  "authorizationId": "{{pre_autorizacao}}",
  "storeCnpj": "{{cnpj_rede}}",
  "prescription": {
    "prescripId": {
      "medicalProfessionalCouncil": 1,
      "prescripId": "30828",
      "prescripState": "SP"
    },
    "date": "{{data_atual}}"
  },
  "items": [
    {
      "ean": "{{ean}}",
      "quantity": {{qtde}},
      "storeMaximumPrice": {{pmc}},
      "storePrice": {{preco_loja}},

```



```
"salePrice": {{preco_venda}},  
"categoryId":0,  
"productName": "{{nome_produto}}"  
}  
]  
}
```

Descrição dos campos de retorno:

Descrição dos campos de retorno	
beneficiaryIdentifier	Número do identificador do Beneficiário (cartão usado para compra)
prescriptionScanning	Escanear prescrição 0 – Não
authorizationId	Número de Autorização ePharma (resultado da solicitação)
expirationDate	Validade da Autorização
storeId	Sequencia utilizada no envio da requisição
Message	Mensagem de retorno da solicitação de autorização, em casa de NÃO autorizar
Itens	
categoryId	Token de elegibilidade para compra (usado para autorização e venda)
productName	Nome do Produto
approvedQuantity	Quantidade aprovada
storeMaximumPrice	Preço máximo ao consumidor
factoryPrice	Preço Fabrica
salePrice	Preço de Venda
unitAcquisitionPrice	Preço Unitário
retailTransferValue	Valor de Repasse
rejectionReason	Motivo de rejeição, caso o item não seja autorizado ou autorizado parcialmente.
Ean	Código EAN do Produto
Quantity	Quantidade
Beneficiário	
Name	Nome do beneficiário na base de dados ePharma

Retorno da Requisição

JSON:

```
{
  "success": true,
  "pagination": {
    "page": 1,
    "itemsPerPage": 1,
    "totalItems": 1,
    "totalPages": 1
  },
  "messages": null,
  "error": null,
  "data": {
    "beneficiaryIdentifier": "12345678901",
    "prescriptionScanning": 0,
    "authorizationId": 91261980,
    "expirationDate": "2018-04-20T00:00:00",
    "items": [
      {
        "categoryId": 0,
        "productName": "INSULINA XULTOPHY 100UIML 3ML COM 1 APLI",
        "approvedQuantity": 1,
        "storeMaximumPrice": 190.06,
        "factoryPrice": 190.06,
        "salePrice": 0.0,
        "unitAcquisitionPrice": 0.0,
        "retailTransferValue": 190.06,
        "rejectionReason": "",
        "ean": "7897705202364",
        "quantity": null
      }
    ],
    "beneficiaries": [
      "BENEFICIARIO TESTE"
    ],
    "code": 0,
    "storeId": 098765,
    "storeSequenceId": 91261980,
    "message": null
  }
}
```

Serviço de Venda

Objetivo: Registrar/Efetivar a venda na base de dados ePharma.

Em posse do número de autorização obtido no Serviço de Autorização (6.2), é necessário efetivar a venda no sistema para garantir o desconto ao beneficiário e obter desconto na reposição do produto.



Só deve ser efetivado a venda na ePharma dos itens e quantidade autorizadas.

Importante:

Passar no Header: eligibilityToken (Retorno do Beneficiary/Elegibility)

Como acessar:

Sale (Venda)	
Método:	POST
URL: Ambiente de homologação	http://servicesqa.epharma.com.br/transaction/api/v1/Sale

Descrição dos campos de envio:

Descrição dos campos de envio	
Dados da autorização	
authorizationId	Número da autorização obtido na requisição (Authorization)
storeSequenceld	Número sequencial de requisição do estabelecimento (Informação para controle interno do estabelecimento)
storeCnpj	CNPJ do estabelecimento
Documento Fiscal	
fiscalDocumentType	Tipo de Documento Fiscal * Pode variar de acordo com a tabela abaixo
fiscalReceipt	* Pode variar de acordo com a tabela abaixo
fiscalReceipt	* Pode variar de acordo com a tabela abaixo
eletronicKey	* Pode variar de acordo com a tabela abaixo
Itens de venda	
Ean	Código EAN do Produto
Quantity	Quantidade
storeMaximumPrice	Preço Máximo ao Consumidor



storePrice	Preço da loja
salePrice	Preço de Venda
categoryId	Código da categoria do Produto (sempre enviar 0)
productName	Nome Completo do Produto

Tipo de Documento Fiscal:

Tag	Cupom	NFe	CFe
fiscalDocumentType	100	200	300
fiscalReceipt	Número do Cupom fiscal (6 posições)		
fiscalPrinter	Número do PDV da Loja (4 posições)		
eletronicKey		Enviar a chave NFe	Enviar a chave CFe

Envio da Requisição:

JSON: Cupom

```
{
  "authorizationId": "{{autorizacao}}",
  "storeSequenceId": 1,
  "storeCnpj": "{{cnpj_loja}}",
  "fiscalDocument": {
    "fiscalDocumentType": 100,
    "fiscalReceipt": "{{Cupom_Fiscal}}",
    "fiscalPrinter": "{{ECF}}"
  },
  "items": [
    {
      "storeMaximumPrice": {{pmc}},
      "storePrice": {{preco_loja}},
      "categoryId": 0,
      "productName": "{{nome_produto}}",
      "salePrice": {{preco_venda}},
      "ean": "{{ean}}",
      "quantity": {{qtde}}
    }
  ]
}
```

Descrição dos campos de retorno:

Descrição dos campos de retorno	
saleId	Número da venda registrado na base ePharma
saleReceipt	Cupom vinculado ePharma. Obs: Utilizar o \r para pular linha na impressora fiscal.
Cnpj	Número do CNPJ do estabelecimento
Items	Lista de itens
Code	Código de retorno 0 – com sucesso
StoreId	Número da loja
StoreSequenceId	Número sequencial de requisição do estabelecimento (Informação para controle interno do estabelecimento)
Message	Mensagem de retorno da solicitação de venda

Retorno da Requisição:

JSON:

```
{
  "success": true,
  "pagination": {
    "page": 1,
    "itemsPerPage": 1,
    "totalItems": 1,
    "totalPages": 1
  },
  "messages": null,
  "error": null,
  "data": {
    "saleId": 91261993,
    "saleReceipt": " VENDA E-
PHARMA \r\nCodigo do Estabelecimento 0000000079547\r\nECF 1980  Cupom 261980\r\nDOC 0000
91261993\r\nAutorizacao 000091261980\r\n\r\nReconheco a compra acima detalhada.\r\n\r\nO
valor de R$ 190,06 da operacao\r\nne-
pharma sera pago por CLIENTE DEMONSTR\r\n\r\n_____ \r\
nCAIO SANTOS CA \r\nRG: ",
    "cnpj": "06626253000151",
    "items": [],
```



```
    "code": 0,  
    "storeId": 79547,  
    "storeSequenceId": 1,  
    "message": null  
  }  
}
```

Devolução/Cancelamento de Venda

Objetivo: Realizar a devolução da venda na base de dados ePharma.

Em posse do número de venda, (cupom, NFce, Sat) obtido no Serviço de venda (6.2), é possível realizar a devolução via serviço.

Como acessar:

Sale/Return (Devolução)	
Método:	POST
URL: Ambiente de homologação	http://servicesqa.epharma.com.br/transaction/api/v1/Sale/Return

Descrição dos campos de envio:

Descrição dos campos de envio	
Dados da autorização	
authorizationId	Numero da transação de Venda
storeSequenceId	Número sequencial de requisição do estabelecimento (Informação para controle interno do estabelecimento)
storeCnpj	CNPJ do estabelecimento
Dados do Cupom Fiscal	
fiscalDocumentType	Tipo de Documento Fiscal * Pode variar de acordo com a tabela abaixo
fiscalReceipt	* Pode variar de acordo com a tabela abaixo
fiscalReceipt	* Pode variar de acordo com a tabela abaixo
fiscalDocumentType	Tipo de Documento Fiscal



	* Pode variar de acordo com a tabela abaixo
Itens	
Ean	Código EAN do Produto
Quantity	Quantidade
storeMaximumPrice	Preço Máximo ao Consumidor
storePrice	Preço da loja
salePrice	Preço de Venda
categoryId	Código da categoria do Produto (sempre enviar 0)
productName	Nome Completo do Produto

Tipo de Documento Fiscal:

Tag	Cupom	NFe	CFe
fiscalDocumentType	100	200	300
fiscalReceipt	Número do Cupom fiscal (6 posições)	Número da Nota (9 posições)	Número do Cupom (6 posições)
fiscalPrinter	Número do PDV da Loja (4 posições)	Serie da Nota (3 posições)	Serie do Cupom (9 posições)

Envio da Requisição:

JSON:

Cupom Fiscal

```
{
  "storeSequenceId": 964,
  "storeCnpj": "{{cnpj_loja}}",
  "saleId": {{id_venda}},
  "saleDate": "{{data_atual}}",
  "fiscalDocument": {
    "fiscalDocumentType": 100,
    "fiscalReceipt": "787598",
    "fiscalPrinter": "5601"
  },
  "items": [
    {
      "ean": "{{ean}}",
```



```

        "quantity": 1
    }
]
}

```

NF-e

```

{
  "storeSequenceId": 964,
  "storeCnpj": "{{cnpj_rede}}",
  "saleId": 456789,
  "saleDate": "2019-11-20T12:00:00",
  "fiscalDocument": {
    "fiscalDocumentType": 200,
    "fiscalReceipt": "123456789",
    "fiscalPrinter": "001"
  },
  "items": [
    {
      "ean": "{{ean}}",
      "quantity": 1
    }
  ]
}

```

SAT-CF-e

```

{
  "storeSequenceId": 964,
  "storeCnpj": "012345678901234",
  "saleId": 456789,
  "saleDate": "2019-11-20T12:00:00",
  "fiscalDocument": {
    "fiscalDocumentType": 300,
    "fiscalReceipt": "123456",
    "fiscalPrinter": "123456789"
  },
  "items": [
    {
      "ean": "{{ean}}",
      "quantity": 1
    }
  ]
}

```



Descrição dos campos de retorno:

Descrição dos campos de retorno	
storeCNPJ	CNPJ do estabelecimento
saleId	Número da venda
storeSequenceId	Número sequencial de requisição do estabelecimento (Informação para controle interno do estabelecimento)
fiscalDocumentType	Tipo de documento fiscal 100 – Cupom 200 – NFCE 300 – SAT
fiscalReceipt	Número da identificação do documento fiscal
fiscalPrinter	Número da impressora fiscal (ECF)

JSON de retorno:

JSON:

```
{
  "success": true,
  "pagination": {
    "page": 1,
    "itemsPerPage": 1,
    "totalItems": 1,
    "totalPages": 1
  },
  "messages": null,
  "error": null,
  "data": {
    "returnId": "000012969165",
    "cnpj": "0210202003000B",
    "code": 0,
    "storeId": 106861,
    "storeSequenceId": 964
  }
}
```



4. Suporte e apoio técnico

Contato:
Wagner Ferreira Santos

Telefone:
(11) 99451-2188

e-mail:
wsantos@epharma.com.br