



Manual de integração SupraMais - Webservices

Versão: 2.1.4

Última revisão: 06/08/2024

Sumário

1.	CONSIDERAÇÕES INICIAIS.....	3
2.	ARQUITETURA DE COMUNICAÇÃO	3
3.	Obtenção de Token	4
4.	Geração de Token para o Usuário.....	5
5.	CONSULTAS DE DADOS DISPONIBILIZADAS PELO WEBSERVICE	6
5.1.	Cadastro de Clientes.....	6
5.2.	Cadastro de Produtos.....	7
5.3.	Endereços de Parceiros	9
5.4.	Preços de produtos e quantidades em estoque.....	10
5.5.	Situação de Pré-pedidos.....	11
5.6.	Classificações de Produtos	12
5.7.	Classificações de clientes.....	13
5.8.	Formas de Cobrança.....	13
5.9.	Condições de Pagamento	14
5.10.	Transportadoras	15
5.11.	Fabricantes de Produtos.....	16
5.12.	Andamento de Pré-Pedidos	17
5.13.	Notas Fiscais Emitidas	19
5.14.	Notas Fiscais de Pedidos	21
5.15.	Notas Fiscais de Pré-Pedidos.....	21
5.16.	XML de Nota Fiscal – retorno JSON.....	21
5.17.	Arquivo XML de Nota Fiscal.....	22
5.18.	Arquivo DANFE de Nota Fiscal - PDF	22
5.19.	Cadastro de Pre-Clientes	23
5.20.	Consulta Cadastro Prescritor.....	24
5.21.	Cadastro Tipo Visita.....	25
5.22.	Visita	26
5.23.	Especialidade.....	27
5.24.	Vendedor	27
5.25.	Potencial Prescritor	28
5.26.	Consulta Conselho Profissional	28
5.27.	Consulta Fornecedores.....	29

5.28.	Consulta Serviços Cadastrados.....	30
5.29.	Obtenção de Tabelas de Preços	31
6.	INSERÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE DADOS VIA WEBSERVICE	32
6.1.	Inclusão de Pré-Pedidos	32
6.2.	Consulta Protocolo de Inclusão	35
6.3.	Inclusão de Prescritor	36
6.4.	Cadastrar Visita	37
6.5.	Cadastrar Pre-Cliente	38
6.6.	Alteração Prescritor.....	41
6.7.	Alteração Visita.....	43
6.8.	Alteração Pre-Cliente	44
6.9.	Alteração de Situação de Pagamento de Pré-pedidos.....	46
6.10.	Inserção de Novos Serviços	47
6.11.	Inclusão de Cadastro de Cliente	48
7.	REMOÇÃO DE DADOS VIA WEBSERVICE	50
7.1.	Remover Prescritor.....	50
7.2.	Remover Visita.....	51
7.3.	Remover Pre-cliente	51

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os webservices a serem criados objetivam no primeiro momento, permitir a interação entre e-commerce e o SupraMais, de modo que estes poderão obter informações da base de dados do SupraMais e também inserir informações em tabelas destinadas a esta finalidade.

Toda aplicação passível de integração com o SupraMais será referenciada neste documento pelo termo “Aplicação externa”, seja ela desenvolvida ou não pela Suprasoft.

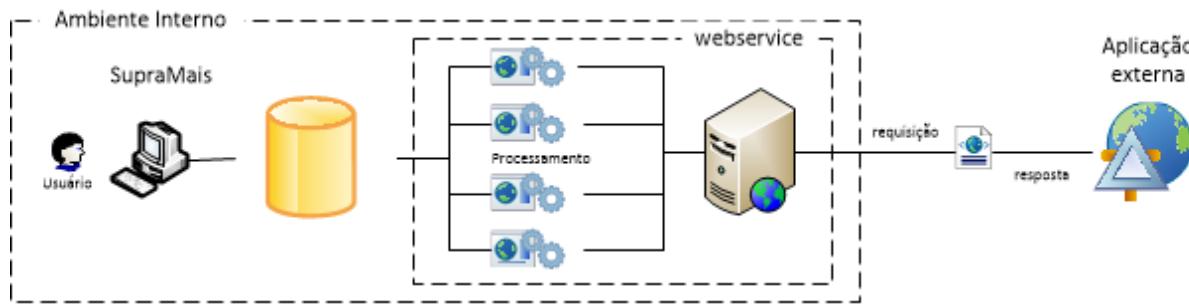
Para os serviços referenciados neste manual, haverá uma collection que pode ser utilizada no Postman para auxiliar na montagem o ambiente de testes das API's. No momento da aquisição do SupraWS o cliente pode solicitar este arquivo ao setor de suporte ao cliente.

2. ARQUITETURA DE COMUNICAÇÃO

Os Webservices utilizados para integração de aplicações com o SupraMais deverão ser incorporados à estrutura de TI que comporta a Base de dados a ser compartilhada.

Para tal deverá ser feita aquisição e habilitação do SupraWS junto à Suprasoft, bem como instalação de uma JVM na versão 8 ou posterior, compatível com o sistema operacional em uso na máquina onde será instalado também a aplicação.

Além da preparação de um servidor para comportar a aplicação, será necessário nos casos de uso com aplicações em servidores ou dispositivos remotos, disponibilizar uma URL pública ou IP fixo endereçados para a máquina onde será instalado o SupraWS possibilitando acessar os webservice remotamente.



Será utilizada metodologia REST para padronização das requisições e retornos e os dados serão trafegados utilizando formato JSON.

Para fins de ilustração neste manual utilizaremos o endereço <http://localhost:8080/>. Nas requisições cujo método seja GET ou DELETE os parâmetros de filtragem devem ser enviados na URI, para aqueles que forem POST ou PUT deve ser enviado um objeto JSON no body da requisição.

Os retornos sempre estarão no formato JSON. O content-type apropriado para os headers é application-json. Há somente um formato de data a ser considerado, seja no envio de parâmetros, seja no retorno das requisições:

dd-MM-aaaa hh:mm:ss exemplo: 31-12-2021 23:59:59

Para autenticação junto ao webservice disponibilizado, deverá ser enviado o token no cabeçalho da requisição. Este token pode ser obtido por meio da requisição de autenticação que será descrita adiante.

Header de autenticação:

Nome: Authorization **Valor:** Bearer tokenDepoisdeUmEspacoAposAPalavraBearer

Params	Authorization	Headers (8)	Body	Pre-request Script	Tests	Settings
Headers 6 hidden						
	KEY	VALUE				
<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer aNdXXzMN2KcPSwjA9uPweIgtoe47LYzK				
<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/json				

3. Obtenção de Token

A fim de obter o token a ser colocado nos Headers das requisições, é necessário antes que se faça a devida requisição do mesmo, para tal basta fazer uma requisição conforme segue:

Método: POST**URI:** <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/usuario/autenticacao>

Deve ser enviado um objeto json contendo:

- Login de usuário (matrícula)
- Senha do usuário já criptografada utilizando MD5

Para tal entende-se que deve ser gerado no SupraMais um usuário a ser utilizado na integração.

Exemplo de requisição de autenticação:

```
{  
    "login": "Admin",  
    "senha": "C4CA4238A0B923820DCC501SE7T5Y9U9"  
}
```

Retorno da requisição:

```
{  
    "success": true,  
    "message": "Usuário autenticado!",  
    "data": [  
        {  
            "nome": "Master",  
            "login": "Admin",  
            "token": "1lkXY9Q2L14Fhv6uqpztgz1WUhJ17p6b",  
            "dataValidadeToken": "28-06-2021 11:25:44",  
            "id": 0  
        }  
    ]  
}
```

Observação: se o usuário não possuir um token criado, ou se o token já estiver com a data de validade expirada, pode ser necessário gerar um token para este usuário autenticado, utilizando a requisição de geração de token, descrita adiante.

4. Geração de Token para o Usuário

Caso o usuário tendo sido autenticado corretamente, mas não possua um token o mesmo pode ser gerado, enviando-se os mesmos dados necessários para autenticação. Note que se for gerado um token, o anterior (caso exista) será imediatamente invalidado, então somente gere um novo token quando realmente necessário a fim de evitar problemas de autenticação em partes distintas de sua aplicação.

Método: POST**URI:** <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/usuario/token>

Deve ser enviado um objeto JSON contendo:

- Login de usuário (matrícula)
- Senha do usuário já criptografada utilizando MD5
-

Exemplo de requisição de geração de token:

```
{  
    "login": "Admin",  
    "senha": "C4CA4238A0B923820DCCYYYSE7T5Y9U9"  
}
```

Retorno da requisição:

```
{  
    "token": "MTOuZlzoJDkIE0hWY4UbFfOktSvp3FMG",  
    "dataValidade": "29-06-2021 18:03:11",  
    "success": true,  
    "data": []  
}
```

Utilize este token nos headers das requisições sempre depois da palavra Bearer.

5. CONSULTAS DE DADOS DISPONIBILIZADAS PELO WEBSERVICE

A Suprasoft disponibilizará serviços que permitirão a aplicações externas a obtenção de dados a partir da base de dados do SupraMais. Estes serviços processarão requisições, as quais serão respondidas de forma síncrona (com algumas exceções), fornecendo o dado requisitado ou, em caso de inconformidade com os padrões estabelecidos, retornando a mensagem de erro correspondente à anomalia detectada.

Os dados a serem obtidos por meio de requisição ao webservice serão:

5.1. Cadastro de Clientes

Este serviço disponibilizará os cadastros de clientes existentes na base de dados do SupraMais.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/parceiro/clientes>

Para a consulta de cadastro de clientes, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- **dataInicioCadastro** (datetime) – é a data a partir da qual um cadastro de cliente foi inserido na base de dados. Aplicando este filtro somente serão retornados cadastros efetuados a partir da data informada no parâmetro
- **dataInicioAlteracao** (datetime) – é a data a partir da qual foi feita a última alteração em um cadastro. Aplicando este filtro, somente serão retornados cadastros que foram alterados a partir da data informada no parâmetro;
- **id** (inteiro) – aplicando este parâmetro a consulta retornará um único registro correspondente código (id) do cliente informado na requisição.
- **cpfCnpj** (string) – aplicando este parâmetro a consulta retornará um ou mais clientes cujo cpf ou cnpj seja igual ao informado.
- **max** (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar.
- **position** (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação.

O retorno da solicitação conterá os seguintes dados:

```
{  
    "success": true,  
    "message": "ok",  
    "data": [  
        {  
            "id": 2,  
            "nome": "JOSÉ MARIA SILVA",  
            "idFisicaJuridica": 1,  
            "dataValidade": "2021-06-29T18:03:11",  
            "token": "MTOuZlzoJDkIE0hWY4UbFfOktSvp3FMG"  
        }  
    ]  
}
```

```
        "tipoPessoa": "FISICA",
        "cpfCnpj": "123.456.789-10",
        "cep": 30150320,
        "tipoLogradouro": "RUA",
        "logradouro": "TUPINAMBÁS",
        "numeroLogradouro": "69",
        "complementoLogradouro": "AP1207",
        "bairro": "SANTA EFIGÊNIA",
        "siglaUF": "MG",
        "ibgeCidade": 3106200,
        "nomeCidade": "BELO HORIZONTE",
        "dddTelefone": "31",
        "telefone": "32416000",
        "dataCadastro": "23-07-2018 00:00:00",
        "origem": "LOJA_VIRTUAL",
        "codigoClienteAplicacao": "123"
    }
]
}
```

Por padrão a requisição irá retornar todos os clientes não desativados (data de desativação nula) existentes na base de dados do SupraMais.

A fim de reduzir o tamanho dos arquivos de retorno e permitir a otimização do tráfego de dados, será possível aplicar parâmetros (filtros) para as requisições.

5.2. Cadastro de Produtos

Este serviço disponibilizará os cadastros de produtos existentes na base de dados do SupraMais. Estes cadastros deverão ser utilizados nas aplicações externas que tiverem por objetivo a inclusão de pedidos a serem aceitos no SupraMais.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/produto/produtos>

Para a consulta de cadastro de clientes, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- **dataInicioCadastro** (datetime) – é a data a partir da qual um cadastro do produto foi inserido na base de dados. Aplicando este filtro somente serão retornados cadastros efetuados a partir da data informada no parâmetro;
- **dataInicioAlteracao** (datetime) – é a data a partir da qual foi feita a última alteração em um cadastro. Aplicando este filtro, somente serão retornados cadastros que foram alterados a partir da data informada no parâmetro;
- **id** (inteiro) – aplicando este parâmetro a consulta retornará um único registro correspondente código (id) do produto informado na requisição;
- **max** (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar;
- **position** (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação;
- **codigoweb** (inteiro) - aplicando este parâmetro a consulta retornará um único registro correspondente código (codigoProdutoWeb) do produto informado na requisição;

- `idClassificacoes`([íntero]): aplicando este parâmetro a consulta retornará todos os produtos com as classificações informadas;
- `max` (íntero) – quantidade máxima de registros a retornar;
- `position` (íntero) – posição do primeiro registro, para paginação.

O retorno da solicitação conterá os seguintes dados:

```
{  
    "success": true,  
    "message": "ok",  
    "data": [  
        {  
            "id": "000621",  
            "nome": "ABIRATERONA ACET. 250MG FR 120 CPR (GEN)",  
            "alturaCM": 12.0,  
            "larguraCM": 17.0,  
            "codigoProdutoWeb": "000621",  
            "comprimentoCM": 25.5,  
            "controleLote": true,  
            "controleSerial": true,  
            "dataUltimaAlteracao": "29-04-2020 15:00:12",  
            "descricao": "PRÍNCIPIO ATIVO: ACETATO DE ABIRATERONA GENERICO\r\n\r\nPARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO? ",  
            "descricaoWeb": "PRÍNCIPIO ATIVO: ACETATO DE ABIRATERONA GENERICO\r\n\r\nPARA QUE ESTE MEDICAMENTO É INDICADO?",  
            "dataCadastro": "03-03-2020 10:19:12",  
            "categoriaMedicamento": "GENERICOS",  
            "idClassificacao": 3,  
            "idMarcaFabricante": 33,  
            "idPrincipioAtivoMedicamento": 16,  
            "isProduto": true,  
            "isMateriaPrima": false,  
            "isWeb": true,  
            "nomeClassificacao": "ONCOLOGIA",  
            "nomeContabil": "ABIRATERONA ACET. 250MG FR 120 CPR (GEN)",  
            "nomePrincipioAtivoMedicamento": "ACETATO DE ABIRATERONA",  
            "nomeProdutoWeb": "ACETATO DE ABIRATERONA 250MG CX 120 CPR (GENÉRICO)",  
            "nomeMarcaFabricante": "SANDOZ",  
            "paisOrigem": "Brasil",  
            "pesoBrutoKG": 0.4,  
            "pesoLiquidoKG": 0.4,  
            "pmcMedicamento": 0.0,  
            "precoFabricanteMedicamento": 0.00,  
            "precoVenda": 4099.55,  
            "precoVendaWeb": 4204.908435,  
            "propriedadesAdicionais": [  
                {  
                    "idProduto": "000621",  
                    "nomePropriedade": "ESTOQUE",  
                    "valor": "1"  
                },  
                {  
                    "idProduto": "000621",  
                    "nomePropriedade": "ESTOQUE",  
                    "valor": "1"  
                }  
            ]  
        }  
    ]  
}
```

```
        "nomePropriedade": "CR",
        "valor": "SIM"
    },
    {
        "idProduto": "000621",
        "nomePropriedade": "RB",
        "valor": "SIM"
    }
],
"quantidadeEstoqueWeb": 0.00,
"quantidadeEstoque": 0.0,
"tipoFreteWeb": "FOB",
"unidade": "CX"
}
]
```

5.3. Endereços de Parceiros

Este serviço disponibilizará os endereços de clientes cadastrados no SupraMais. Como no SupraMais um cliente pode ter vários endereços de cada tipo (dois endereços de entrega por exemplo), a consulta pode retornar vários endereços pro cliente, e para determinar qual é o endereço prioritário para cada tipo existe a tag com nome “padrão” que estará presente em cada bloco de endereço do cliente.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/parceiros/enderecos>

Para a consulta de endereços, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- **dataInicioCadastro** (datetime) – é a data a partir da qual um cadastro de cliente foi inserido na base de dados. Aplicando este filtro somente serão retornados cadastros efetuados a partir da data informada no parâmetro;
- **dataInicioAlteracao** (datetime) – é a data em que foi feita a última alteração em um cadastro. Aplicando este filtro, somente serão retornados endereços de cadastros que foram alterados a partir da data informada no parâmetro;
- **id** (inteiro) – aplicando este parâmetro, a consulta retornará endereços correspondentes a um único cliente informado na requisição;
- **tipoEndereco**: (nvarchar) – aplicando este parâmetro, a consulta retornará somente endereços do tipo solicitado.
- **max** (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar;
- **position** (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação.

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
{
    "success": true,
    "message": "ok",
    "data": [
        {
            "
```

```
        "idParceiro": 320,
        "cpfCnpj": "02.104.524/0001-58",
        "padrao": true,
        "idEndereco": 29,
        "cep": 30668150,
        "tipoLogradouro": "ALAMEDA",
        "logradouro": "CHICO MENDES",
        "numeroLogradouro": "3900",
        "bairro": "CASTANHEIRA (BARREIR",
        "codigoIBGE": 3106200,
        "nomeCidade": "BELO HORIZONTE",
        "pontoReferencia": "",
        "siglaEstado": "MG",
        "tipoEndereco": "PRINCIPAL"
    }
]
}
```

5.4. Preços de produtos e quantidades em estoque

Este serviço retornará as quantidades de produto destinadas para comercialização na aplicação externa, e também informações de preços dos produtos que estiverem configurados para serem disponibilizados em aplicações externas. A quantidade em estoque exibida será aquela considerada disponível de acordo com as configurações feitas pelo usuário no SupraMais que determinam o percentual de estoque destinado para a aplicação web e o critério de reserva de itens.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/produto/estoquePreco>

Para a consulta de preços e estoque de produtos, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- **dataInicioCadastro** (datetime) é a data a partir da qual um cadastro de produto foi inserido na base de dados. Aplicando este filtro somente serão retornados cadastros efetuados a partir da data informada no parâmetro. Formato de data: 31-12-2021 23:59:59
- **dataInicioAlteracao** (datetime) – é a data em que foi feita a última alteração em um cadastro. Aplicando este filtro, somente serão retornados cadastros que foram alterados a partir da data informada no parâmetro. Formato de data: 31-12-2021 23:59:59
- **dataInicioAlteracaoPreco** (datetime) – é a data em que foi feita a última alteração de preço em um cadastro. Aplicando este filtro, somente serão retornados cadastros cujo preço foi alterado a partir da data informada no parâmetro. Formato de data: 31-12-2021 23:59:59
- **dataInicioAlteracaoEstoque** (datetime) – é a data em que foi feita a última alteração no estoque de um cadastro. Aplicando este filtro, somente serão retornados cadastros cuja quantidade em estoque sofreu alteração a partir da data informada no parâmetro. Formato de data: 31-12-2021 23:59:59
- **id**(íntero) – aplicando este parâmetro, a consulta retornará um único registro correspondente ao código (id) do produto informado na requisição.
- **max** (íntero) – quantidade máxima de registros a retornar;
- **position** (íntero) – posição do primeiro registro, para paginação.

O retorno da solicitação conterá os seguintes dados:

```
{
```

```
  "success": true,
  "message": "ok",
  "data": [
    {
      "codigo": "000013",
      "codigoProdutoAplicacao": "X",
      "nome": "COMPOSTO LF 1KG - SC 40 PCTS/ CX 25PCTS",
      "precoVenda": 9.790000,
      "precoVendaWeb": 9.790000,
      "quantidadeEstoqueFisico": 27.000000,
      "quantidadeEstoqueReservado": 11.000000,
      "estoqueDisponivelWeb": 16.000000,
      "quantidadeEstoqueDisponivel": 16.000000
    }
  ]
}
```

5.5. Situação de Pré-pedidos

Este serviço disponibilizará o código e nome do status atual de um pré-pedido no SupraMais. Esta consulta exibe o indicador de situação de um pre-pedido até o momento em que este é efetivado (aceito) ou rejeitado no SupraMais. Para informações adicionais pode ser utilizada a consulta de andamento do pedido.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/comercial/pedido/situacoesPrePedidos>

Para a consulta de situação dos pré-pedidos, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- **dataInicioEmissao** (datetime) – é a data a partir da qual um pedido foi inserido na base de dados. Aplicando este filtro somente serão retornados status de pedidos efetuados a partir da data informada no parâmetro;
- **idPedido**(inteiro) – é o código do pedido no SupraMais. Aplicando este parâmetro somente será retornada situação correspondente ao pedido cujo código no SupraMais for igual ao informado;
- **id**(inteiro) – é o código do pré-pedido no SupraMais. Aplicando este parâmetro somente será retornada situação correspondente ao pré-pedido cujo código no SupraMais for igual ao informado;
- **listSituacaoPrePedido** ([string]) – é o nome da situação do pedido no SupraMais. Aplicando este parâmetro somente serão retornados pedidos cuja situação corresponder ao parâmetro aplicado;
- **listSituacaoPagamento** ([string]) – é o nome da situação de pagamento do pré-pedido. Aplicando este parâmetro somente serão retornados pedidos cuja situação corresponder ao parâmetro aplicado;
- **max** (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar;
- **position** (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação.

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
{  
    "success": true,  
    "message": "ok",  
    "data": [  
        {  
            "codigoPrePedidoSupraMais": 79,  
            "codigoPedidoSupraMais": 15874,  
            "codigoPedidoWeb": "100022017",  
            "codigoSituacao": 2,  
            "nomeSituacao": "ACEITO",  
            "codigoSituacaoPagamento": 2,  
            "nomeSituacaoPagamento": "PAGAMENTO_CONFIRMADO",  
            "rastreamento": [  
                {  
                    "idPedido": 15874,  
                    "idNotaFiscal": 8680,  
                    "codigoRastreamento": "18105900040562 ",  
                    "dataUltimaAlteracao": "14-02-2017 14:09:23",  
                    "emailEnviado": true  
                }  
            ]  
        }  
    ]  
}
```

5.6. Classificações de Produtos

Este serviço disponibilizará as informações da tabela de classificação de produtos no SupraMais, contendo ainda os códigos de informação da classificação pai, possibilitando a montagem de uma estrutura de classificações em árvore. Somente serão retornados registros que não tenham sido desativados no SupraMais.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/produto/classificacoes>

Para a consulta de classificação de produtos, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- **max** (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar;
- **position** (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação;
- **id**(inteiro) – aplicando este parâmetro, a consulta retornará um único registro correspondente ao código (id) da classificação do produto informado na requisição.

O retorno da solicitação conterá os seguintes dados:

```
{  
    "success": true,  
    "message": "ok",  
    "data": [  
        {  
            "id": 1,
```

```
        "nome": "NATURAIS",
        "dataExclusao": "01-04-2014 00:00:00",
        "isClassificacaoProduto": true,
        "descontoMaximo": 0.0,
        "dataUltimaAlteracao": "17-04-2014 14:13:54",
        "isWeb": true
    }
]
}
```

5.7. Classificações de clientes

Este serviço disponibilizará as informações da tabela de classificação de clientes no SupraMais, contendo ainda os códigos de informação da classificação pai, possibilitando a montagem de uma estrutura de classificações em árvore. Somente serão retornados registros que não tenham sido desativados no SupraMais.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/parceiro/classificacoes>

Para a consulta de classificação de clientes, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- `max` (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar;
- `position` (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação;
- `id`(inteiro) – aplicando este parâmetro, a consulta retornará um único registro correspondente ao código (id) da classificação do cliente informado na requisição.

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
{
    "success": true,
    "message": "ok",
    "data": [
        {
            "id": 1,
            "nome": "ALL NATURAL",
            "dataExclusao": "26-03-2014 00:00:00"
        }
    ]
}
```

5.8. Formas de Cobrança

Este serviço disponibilizará as informações da tabela de formas de cobrança do SupraMais. Somente Serão retornados registros que não tenham sido desativados no SupraMais.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/financeiro/formasCobranca>

Para a consulta de classificação de clientes, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- `max` (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar;
 - `position` (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação;
 - `id`(inteiro) – aplicando este parâmetro, a consulta retornará um único registro correspondente ao código (id) de forma de cobrança informado na requisição.

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
{  
  "success": true,  
  "message": "ok",  
  "data": [  
    {  
      "id": 5,  
      "nome": "DEPOSITO UNIBANCO",  
      "dataExclusao": "15-12-2009 00:00:00",  
      "isForcaVendas": false,  
      "isContasReceber": true,  
      "isBoleto": false,  
      "emissaoBoleto": "CLIENTE"  
    }  
  ]  
}
```

5.9. Condições de Pagamento

Este serviço disponibilizará as informações da tabela de condições de pagamento na qual são alocadas as informações acerca dos valores, quantidade de parcelas e periodicidade de pagamentos (a vista, 30/60/90, etc.). Somente serão retornados registros que não tenham sido desativados no SupraMais e somente aquelas condições de pagamento cadastradas no SupraMais com indicador específico para disponibilidade na Web.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/financeiro/condicoesPagamento>

Para a consulta de classificação de clientes, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- `max` (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar;
 - `position` (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação;
 - `id`(inteiro) – aplicando este parâmetro, a consulta retornará um único registro correspondente ao código (id) de condição de pagamento informado na requisição.

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
{  
  "success": true,  
  "message": "ok",  
  "data": [  
    {  
      "id": 23,  
      "label": "Success"  
    }  
  ]  
}
```

```

        "nome": "28/35/42/49 DD",
        "isForcaVendas": false,
        "valorMinimoVenda": null,
        "descontoAcrescimo": "DESCONTO",
        "percentualDescontoAcrescimo": null,
        "numeroParcelas": 4,
        "parcelas": [
            {
                "idParcela": 1,
                "diasVencimento": 28,
                "percentual": 25.0
            },
            {
                "idParcela": 2,
                "diasVencimento": 35,
                "percentual": 25.0
            },
            {
                "idParcela": 3,
                "diasVencimento": 42,
                "percentual": 25.0
            },
            {
                "idParcela": 4,
                "diasVencimento": 49,
                "percentual": 25.0
            }
        ]
    }
}

```

5.10. Transportadoras

Este serviço disponibilizará as informações da tabela de transportadoras, sendo disponibilizadas somente aquelas transportadoras cadastradas no SupraMais. Somente serão retornados registros que não tenham sido desativados no SupraMais.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/parceiros/transportadoras>

Para a consulta de classificação de clientes, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- **max** (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar;
- **position** (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação;
- **id**(inteiro) – aplicando este parâmetro, a consulta retornará um único registro correspondente ao código (id) da transportadora informada na requisição.

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
{
    "success": true,
```

```

    "message": "ok",
    "data": [
        {
            "id": 366,
            "nome": "ESTRELA TRANSPORTES LTDA",
            "idFisicaJuridica": 2,
            "tipoPessoa": "JURIDICA",
            "cpfCnpj": "05.679.729/0001-50",
            "inscricaoEstadual": "1862395320016",
            "cep": 32260570,
            "tipoLogradouro": "RUA",
            "logradouro": "MATILDE NEVES MARTINS",
            "numeroLogradouro": "304",
            "complementoLogradouro": "loja 03",
            "bairro": "JD VERA CRUZ",
            "siglaUF": "MG",
            "ibgeCidade": 3118601,
            "nomeCidade": "CONTAGEM",
            "dddTelefone": "11",
            "telefone": "2412-4088",
            "dddTelefoneAdicional": "31",
            "telefoneAdicional": "3363-4511",
            "dataCadastro": "21-06-2007 00:00:00",
            "nomeFantasia": "TRANSPORTADORA ESTRELA",
            "origem": "SUPRA_MAIS"
        }
    ]
}

```

5.11. Fabricantes de Produtos

Este serviço disponibilizará as informações da tabela fabricante, sendo disponibilizadas somente aqueles cadastros efetuados no SupraMais. Somente serão retornados registros que não tenham sido desativados no SupraMais.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/produto/fabricantes>

- **max** (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar;
- **position** (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação;
- **id**(inteiro) – aplicando este parâmetro, a consulta retornará um único registro correspondente ao código (id) dos Fabricantes do Produto informada na requisição.

O retorno da solicitação conterá os seguintes dados:

```
{
    "success": true,
    "message": "ok",
    "data": [
        {
            "id": 1,
            "nome": "ALL NATURAL"
        }
    ]
}
```

]
}

5.12. Andamento de Pré-Pedidos

Este serviço disponibilizará informações acerca do andamento de pedidos cadastrados pela aplicação externa, possibilitando montar uma linha de tempo com as ocorrências de cada pedido.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/comercial/pedido/andamentoPrePedidos>

consultaAndamentoPedido	
Dado a ser retornado	nome da tag
Código do pre-pedido	codigoPedidoSupraMais
Código do pedido na aplicação externa	codigoPedidoWeb
Código da situação	codigoSituacao
Descrição da situação	descricaoSituacao
Data da situação	dataSituacao
Código do rastreamento	codigoRastreamento

As possíveis situações e códigos de situação são:

Código da Situação	Descrição da Situação	Evento
1	pre-pedido cadastrado	pré-pedido cadastrado pela aplicação externa
2	pre-pedido aceito	pré-pedido aceito pelo usuário no SupraMais
3	pre-pedido rejeitado	pré-pedido rejeitado pelo usuário no SupraMais
4	pre-pedido alterado	pré-pedido alterado pelo usuário no SupraWeb
102	pedido cadastrado	pedido cadastrado devido à aceitação de pre-pedido
109	pedido confirmado	status do pedido cadastrado passa para confirmado
120	liberação financeiro	pedido foi liberado pelo setor financeiro
126	pedido alterado	alteração do pedido feita pelo usuário
129	pedido cancelado	pedido cancelado pelo usuário no SupraMais
131	pedido separado	baixa de itens na expedição
134	nota fiscal emitida	emissão da nota fiscal a partir do pedido
138	pagamento recebido	ocorre quando o pagamento do pedido é recebido*
500	pedido enviado	pedido entregue à transportadora

* somente aplicável quando o tipo de comercialização permite pagamento depois da aceitação/envio do pedido.

Para a consulta de acompanhamento de pedidos poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- `listSituacaoPrePedido ([string])` – é o nome da situação do pedido no SupraMais. Aplicando este parâmetro somente serão retornados pedidos cuja situação corresponder ao parâmetro aplicado;
- Data inicial da situação de andamento dos pré-pedidos (datetime) – é a data a partir da qual tenha alguma ocorrência para os pré-pedidos. Aplicando este filtro somente serão retornados dados de pré-pedidos para os quais tiver havido alguma ocorrência a partir da data informada.

- `max` (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar;
- `position` (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação.
- `dataInicioEmissao` (datetime) – é a data a partir da qual um pedido foi inserido na base de dados. Aplicando este filtro somente serão retornados status de pedidos efetuados a partir da data informada no parâmetro;
- `idPedido`(inteiro) – é o código do pedido no SupraMais. Aplicando este parâmetro somente será retornada situação correspondente ao pedido cujo código no SupraMais for igual ao informado;
- `id`(inteiro) – é o código do pré-pedido no SupraMais. Aplicando este parâmetro somente será retornada situação correspondente ao pré-pedido cujo código no SupraMais for igual ao informado;

Exemplo de retorno desta solicitação:

```
{  
  "success": true,  
  "message": "ok",  
  "data": [  
    {  
      "codigoPrePedidoSupraMais": 22,  
      "codigoPedidoSupraMais": 15284,  
      "codigoPedidoWeb": "24102016",  
      "codigoSituacao": 2,  
      "nomeSituacao": "ACEITO",  
      "codigoSituacaoPagamento": 2,  
      "nomeSituacaoPagamento": "PAGAMENTO_CONFIRMADO",  
      "ocorrencias": [  
        {  
          "idOcorrencia": 1,  
          "nomeOcorrencia": "pre-pedido cadastrado",  
          "dataOcorrencia": "20-10-2016 14:46:45"  
        },  
        {  
          "idOcorrencia": 2,  
          "nomeOcorrencia": "pre-pedido aceito",  
          "dataOcorrencia": "20-10-2016 15:49:08"  
        },  
        {  
          "idOcorrencia": 5,  
          "nomeOcorrencia": "Pagamento Confirmado",  
          "dataOcorrencia": "20-10-2016 14:48:43"  
        },  
        {  
          "idOcorrencia": 138,  
          "nomeOcorrencia": "Pagamento Recebido",  
          "dataOcorrencia": "24-11-2016 14:28:22"  
        },  
        {  
          "idOcorrencia": 102,  
          "nomeOcorrencia": "pedido cadastrado",  
          "dataOcorrencia": "20-10-2016 15:49:08"  
        }  
      ]  
    }  
  ]  
}
```

```
        },
        {
            "idOcorrencia": 126,
            "nomeOcorrencia": "pedido alterado",
            "dataOcorrencia": "20-10-2016 15:51:56"
        },
        {
            "idOcorrencia": 131,
            "nomeOcorrencia": "pedido separado",
            "dataOcorrencia": "05-12-2016 14:58:19"
        }
    ],
    "rastreamento": [
        {
            "idPedido": 15284,
            "idNotaFiscal": null,
            "codigoRastreamento": "SN513383165BR",
            "dataUltimaAlteracao": "25-10-2016 13:29:20",
            "emailEnviado": true
        }
    ]
}
```

5.13. Notas Fiscais Emitidas

Este serviço disponibilizará informações acerca de notas fiscais emitidas no SupraMAIS. O retorno estará no formato json e não estará condicionado ao DANFE ou XML da nota fiscal, ou seja, nem todas as informações contidas no DANFE/XML poderão ser encontradas no objeto retornado.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/comercial/notaFiscal/notasFiscais>

Para a consulta de dados de notas fiscais, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- **id** (inteiro) – aplicando este parâmetro a consulta retornará um único registro correspondente código (id) da nota fiscal informado na requisição;
- **max** (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar;
- **position** (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação.
- **dataInicioEmissao** (datetime) – é a data a partir da qual uma nota foi emitida. Aplicando este filtro somente serão retornadas notas fiscais emitidas a partir da data informada no parâmetro
- **dataFimEmissao** (datetime) – é a data até a qual uma nota foi emitida. Aplicando este filtro somente serão retornadas notas fiscais emitidas até a data informada no parâmetro
- **chaveAcessoNfe** (string) – é a chave de acesso da nota fiscal. Aplicando este filtro somente será retornada a nota fiscal à qual esta chave pertence.

- **numeroNota** (inteiro) – é o número da nota fiscal. Não deve ser confundido com o id da nota fiscal. Aplicando este parâmetro serão retornadas notas fiscais com o número informado (que pode se repetir em séries diferentes).
- **serie** (string) – é a série da nota fiscal. Aplicando este parâmetro serão retornadas notas fiscais emitidas nessa série.
- **idPedido** (inteiro) – aplicando este parâmetro a consulta retornará somente notas vinculadas ao pedido com cujo id seja o informado na requisição;

O retorno da solicitação conterá os seguintes dados:

```
{  
    "appVersion": "1.4.10.10",  
    "success": true,  
    "message": "ok",  
    "data": [  
        {  
            "id": 33032,  
            "idEmpresa": 0,  
            "numeroNota": 27003,  
            "idParceiro": 27981,  
            "nomeParceiro": "ADICEL - INDUSTRIA)",  
            "dataEmissao": "31-08-2022 00:00:00",  
            "dataSaida": "31-08-2022 00:00:00",  
            "valorTotal": 1225.5100,  
            "chaveNFe": "31220801957839000185550666600270031511187346",  
            "situacaoNfe": "AUTORIZADA",  
            "situacao": "TRANSMITIDA",  
            "itens": [  
                {  
                    "idNotaFiscal": 33032,  
                    "idItem": 1,  
                    "idProduto": "000013",  
                    "nomeProduto": "COMPOSTO LF 1KG - CX 25PCTS",  
                    "unidade": "KG",  
                    "quantidade": 12.0,  
                    "valorUnitario": 4.31,  
                    "valorTotal": 51.72,  
                    "valorIcms": 6.2100,  
                    "valorFcpIcmsst": 0.0000,  
                    "valorBaseCalculoIcms": 51.7200,  
                    "aliquotaIcmsst": 12.0,  
                    "cfop": 5151  
                },  
                {  
                    "idNotaFiscal": 33032,  
                    "idItem": 2,  
                    "idProduto": "000288",  
                    "nomeProduto": "ANTIOXIDANTE BASS 1KG - CX 25PCTS",  
                    "unidade": "PCT",  
                    "quantidade": 3.0,  
                    "valorUnitario": 3.87,  
                    "valorTotal": 11.61,  
                }  
            ]  
        }  
    ]  
}
```

```
        "valorIcms": 1.3900,
        "valorFcpIcmsSt": 0.0000,
        "valorBaseCalculoIcms": 11.6100,
        "aliquotaIcmsSt": 12.0,
        "cfop": 5151
    }
]
}
]
```

5.14. Notas Fiscais de Pedidos

Este serviço disponibilizará notas fiscais vinculadas a determinado pedido. Não confunda pedido com pre-pedido.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/comercial/notaFiscal/notasFiscaisPedido>

Para a consulta de notas fiscais de pedido, pode ser fornecido o seguinte parâmetro:

- **idPedido** (inteiro) – aplicando este parâmetro a consulta retornará as notas referentes ao pedido;

O retorno dessa requisição terá o mesmo formato da [requisição de notas fiscais emitidas](#)

5.15. Notas Fiscais de Pré-pedidos

Este serviço disponibilizará notas fiscais vinculadas a determinado pre-pedido. Não confundir pré-pedido com pedido. Os pré-pedidos originam pedidos que por sua vez originam notas fiscais.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/comercial/notaFiscal/notasFiscaisPrePedido>

Para a consulta de notas fiscais de pre-pedido, pode ser fornecido o seguinte parâmetro:

- **idPrePedido** (inteiro) – aplicando este parâmetro a consulta retornará as notas vinculadas ao pedido a criado a partir do pre-pedido cujo id for passado como parâmetro;

O retorno dessa requisição terá o mesmo formato da [requisição de notas fiscais emitidas](#)

5.16. XML de Nota Fiscal – retorno JSON

Este serviço disponibilizará o xml da nota fiscal dentro de uma propriedade string no json retornado.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/comercial/notaFiscal/XML>

Para a consulta de xml, deve ser fornecido o seguinte parâmetro:

- **id** (inteiro) – equivale ao id da nota fiscal. Não confunda o id com o número da nota.

O retorno da solicitação conterá os seguintes dados:

```
{  
    "appVersion": "1.4.10.10",  
    "success": true,  
    "data": [  
        {  
            "xml": "aqui vem o xml como string"  
        }  
    ]  
}
```

5.17. Arquivo XML de Nota Fiscal

Este serviço disponibilizará o xml da nota fiscal, ou seja, não retornará um json como nas demais requisições.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/comercial/notaFiscal/arquivoXML>

Para a consulta de xml, deve ser fornecido o seguinte parâmetro:

- **id** (inteiro) – equivale ao id da nota fiscal. Não confunda o id com o número da nota.

O retorno dessa requisição será o xml oficial da nota fiscal eletrônica.

5.18. Arquivo DANFE de Nota Fiscal - PDF

Este serviço disponibilizará o documento PDF referente ao DANFE da nota fiscal, ou seja, não retornará um json como nas demais requisições.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/comercial/notaFiscal/DANFE>

Para a obtenção do DANFE, deve ser fornecido o seguinte parâmetro:

- **id** (inteiro) – equivale ao id da nota fiscal. Não confunda o id com o número da nota.

O retorno dessa requisição será o arquivo DANFE oficial da nota fiscal eletrônica, no formato PDF.

Importante: esta requisição requer que o aplicativo SupraMAIS-Server tenha sido habilitado/adquirido.

5.19. Cadastro de Pre-Clientes

Este serviço disponibilizará os cadastros de pre-clientes existentes na base de dados do SupraMais.

Método: GET

URI: `http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/parceiro/preClientes`

Para a consulta de cadastro de pré-clientes, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- **id** (inteiro) – aplicando este parâmetro a consulta retornará um único registro correspondente código (id) do tipo de vista informado na requisição;
 - **max** (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar;
 - **position** (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação.
 - **dataInicioCadastro** (datetime) – é a data a partir da qual um cadastro de cliente foi inserido na base de dados. Aplicando este filtro somente serão retornados cadastros efetuados a partir da data informada no parâmetro
 - **dataInicioAlteracao** (datetime) – é a data em que foi feita a última alteração em um cadastro. Aplicando este filtro, somente serão retornados cadastros que foram alterados a partir da data informada no parâmetro.

O retorno da solicitação conterá os seguintes dados:

```
        "numeroLogradouro": 86,
        "complementoLogradouro": "RUA SUBINDO",
        "bairro": "VARJAO",
        "pontoReferencia": "NA SEGUNDA",
        "ibgeCidade": 3158201,
        "cidade": "SANTA MARIA DO SUACUI",
        "siglaUF": "MG",
        "ibgeCidadeEntrega": 3158201,
        "cidadeEntrega": "SANTA MARIA DO SUACUI",
        "siglaUFEEntrega": "MG",
        "ibgeCidadeCobranca": 3158201,
        "siglaUFCobranca": "MG",
        "dddTelefone": "33",
        "telefone": "88176375",
        "dddTelefoneAdicional": "33",
        "telefoneAdicional": "988709290",
        "dddCelular": "33",
        "celular": "9999999999",
        "observacao": "CIDADE=[SANTA MARIA DO SUACUI]\r\nREFERENCIAS=[NNMMMFONE=[966966]\r\nREFERENCIAS=[HSHN] FONE=[97697]\r\nREFERENCIAS=[JSJJSJJ] FONE=[6469]\r\nnBOLETO 14 DIAS ATENDIMENTO NA SEXTA",
        "advertencia": ""
    }
]
```

5.20. Consulta Cadastro Prescritor

Este serviço retornará o cadastro de prescritor presente no SupraMAIS.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/vendedor/prescritores>

Para a consulta de cadastro de prescritores, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- **id** (íntero) – aplicando este parâmetro a consulta retornará um único registro correspondente código (id) do prescritor informado na requisição;
 - **max** (íntero) – quantidade máxima de registros a retornar;
 - **position** (íntero) – posição do primeiro registro, para paginação.

O retorno da solicitação conterá os seguintes dados:

```
        "idConselhoProfissional": 1,
        "conselhoProfissional": "CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM",
        "siglaEstadoConselhoProfissional": "MG",
        "numeroInscricaoConselhoProfissional": "1233690",
        "idEspecialidade": 1,
        "especialidade": "Teste_001",
        "idPeriodicidadeVisita": 0,
        "periodicidadeVisita": "ZERO",
        "cep": 31330480,
        "tipoLogradouro": "RUA",
        "logradouro": "GASPARINO CARVALHO SILVA",
        "numeroLogradouro": "175",
        "complementoLogradouro": "204",
        "bairro": "PAQUETA",
        "siglaUF": "MG",
        "ibgeCidade": 3106200,
        "nomeCidade": "BELO HORIZONTE",
        "visitarDomingo": false,
        "visitarSegundaFeira": false,
        "visitarTercaFeira": false,
        "visitarQuartaFeira": false,
        "visitarQuintaFeira": false,
        "visitarSextaFeira": false,
        "visitarSabado": false,
        "dataCadastro": "07-07-2021 00:00:00"
    }
]
}
```

5.21. Cadastro Tipo Visita

Este serviço disponibilizará os Tipos de Visita cadastrados no SupraMais.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/crm/tiposVisita>

- **id** (inteiro) – aplicando este parâmetro a consulta retornará um único registro correspondente código (id) do tipo de visita informado na requisição;
- **max** (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar;
- **position** (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação.

O retorno da solicitação conterá os seguintes dados:

```
{
    "success": true,
    "message": "ok",
    "data": [
        {
            "id": 1,
```

```
        "nome": "tipo de visita"
    }
]
}
```

5.22. Visita

Este serviço disponibilizará as visitas cadastradas no SupraMais.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/crm/visitas>

- **id** (inteiro) – aplicando este parâmetro a consulta retornará um único registro correspondente código (id) do tipo de visita informado na requisição;
- **max** (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar;
- **position** (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação.

O retorno da solicitação conterá os seguintes dados:

```
{
  "success": true,
  "message": "ok",
  "data": [
    {
      "sequencial": 1,
      "idParceiro": 331,
      "nomeParceiro": "ADALBERTO SANTOS GAVIAO ME",
      "idVendedor": 9,
      "nomeVendedor": "DAIANE",
      "idSituacao": 2,
      "situacao": "CONCRETIZADA",
      "dataCadastro": "07-07-2021 00:00:00",
      "dataVisita": "07-07-2021 00:00:00",
      "horaVisita": " : : ",
      "observacaoVisitante": "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA",
      "observacaoVisitado": "TESTETTESTETSTE",
      "tiposVisita": [
        {
          "id": 1,
          "nome": "tipo de visita"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

5.23. Especialidade

Este serviço disponibilizará as Especialidades médicas cadastradas no SupraMAIS.

Método: GET

URI: `http://localhost:8080/supraWS/rest/tabela/especialidades`

Para a consulta de cadastro de especialidade, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- **id** (íntero) – aplicando este parâmetro a consulta retornará um único registro correspondente código (id) da especialidade informada na requisição;
 - **max** (íntero) – quantidade máxima de registros a retornar;
 - **position** (íntero) – posição do primeiro registro, para paginação.

O retorno da solicitação conterá os seguintes dados:

```
{  
  "success": true,  
  "message": "ok",  
  "data": [  
    {  
      "id": 1,  
      "nome": "ONCOLOGIA "  
    }  
  ]  
}
```

5.24. Vendedor

Este serviço disponibilizará informações dos Vendedores cadastrados no SupraMais.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/vendedor/vendedores>

Para a consulta de cadastro de especialidade, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- **id** (inteiro) – aplicando este parâmetro a consulta retornará um único registro correspondente código (id) do vendedor informado na requisição;
 - **max** (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar;
 - **position** (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação.
 - **cpfCnpj** (string) : aplicando este parâmetro a consulta retornará um único registro correspondente ao CPF ou CNPJ (cpfCNPJ) do vendedor informado na requisição

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
        "dataCadastro": "07-05-2019 00:00:00",
        "dataAlteracao": "06-07-2021 14:23:13"
    }
]
```

5.25. Potencial Prescritor

Esta consulta permite consultar o Potencial do Prescritor.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/vendedor/potencialPrescritor>

Para a consulta de cadastro de potencial de prescritor, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- **id** (inteiro) – aplicando este parâmetro a consulta retornará um único registro correspondente código (id) do potencial informado na requisição;
- **max** (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar;
- **position** (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação.

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
{
    "success": true,
    "message": "ok",
    "data": [
        {
            "id": 1,
            "nome": "Teste_000"
        }
    ]
}
```

5.26. Consulta Conselho Profissional

Esta consulta permite consultar o cadastro de CRM's do SupraMais.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/tabela/conselhoProfissionais>

Para a consulta de crm, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- **id** (inteiro) – aplicando este parâmetro a consulta retornará um único registro correspondente código (id) do crm informado na requisição;
- **max** (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar;
- **position** (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação.

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
{
    "success": true,
    "message": "ok",
    "data": [

```

```
{
  [
    {
      "id": 1,
      "sigla": "COREN-MG",
      "nome": "CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM"
    }
  ]
}
```

5.27. Consulta Fornecedores

Esta consulta permite consultar Fornecedores cadastrados.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/parceiro/fornecedores>

Para a consulta de fornecedores, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- **id** (inteiro) – aplicando este parâmetro a consulta retornará um único registro correspondente código (id) do fornecedor informado na requisição;
- **max** (inteiro) – quantidade máxima de registros a retornar;
- **position** (inteiro) – posição do primeiro registro, para paginação.

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
{
  "success": true,
  "message": "ok",
  "data": [
    {
      "idCondicaoPagamento": 19,
      "nomeCondicaoPagamento": "45/60/75 DIAS",
      "id": 7,
      "nome": "GLOBAL IMPORTACAO COMERCIO LTDA",
      "idFisicaJuridica": 2,
      "tipoPessoa": "JURIDICA",
      "cpfCnpj": "12.047.250/0004-53",
      "inscricaoEstadual": "00155569870030",
      "cep": 32150200,
      "tipoLogradouro": "RUA",
      "logradouro": "PETÚNIA",
      "numeroLogradouro": "138",
      "complementoLogradouro": "",
      "bairro": "CHÁCARA",
      "siglaUF": "MG",
      "ibgeCidade": 3118601,
      "nomeCidade": "BELO HORIZONTE",
      "dddTelefone": "31",
      "telefone": "2516-6198",
      "dddTelefoneAdicional": "31",
      "telefoneAdicional": "",
      "dataCadastro": "27-03-2019 00:00:00",
      "nomeFantasia": "GLOBAL IMPORTACAO COMERCIO LT",
      "origem": "SUPRA_MAIS"
    }
  ]
}
```

```
        }
    ]
}
```

5.28. Consulta Serviços Cadastrados

Esta consulta permite consultar os serviços cadastrados no sistema.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/servico/servicos>

As opções de filtragem aceitas são as mesmas do cadastro de produto, porém algumas não são efetivas devido às diferenças entre produto e serviço.

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
{
    "appVersion": "1.5.06.12",
    "success": true,
    "message": "ok",
    "data": [
        {
            "id": "000084",
            "isServiço": true,
            "nome": "SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM GERAL",
            "campoLivre1": "04 01 01",
            "campoLivre2": "livre2",
            "campoLivre3": "livre3",
            "codigoProdutoFabricante": "04 01 01",
            "codigoWeb": "seu_codigo",
            "dataUltimaAlteracao": "18-06-2024 11:00:58",
            "descricao": "MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES EM GERAL",
            "dataCadastro": "02-12-2021 00:00:00",
            "idClassificacao": 1,
            "idMarcaFabricante": 1,
            "isProduto": false,
            "isWeb": false,
            "nomeClassificacao": "CLASSIFICAÇÃO PADRÃO",
            "nomeContabil": "MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES EM GERAL E DIVISÃO DE TR",
            "nomeMarcaFabricante": "MARCA - FABRICANTE PADRAO",
            "percentualDescontoMaximo": 50.0,
            "precoVenda": 10.4,
            "tipoFreteWeb": "CIF",
            "unidade": "TON",
            "idProdutoReferencia": "000191",
            "advertencia": "advertencia do produto",
            "observacao": "observação do produto",
            "emiteMTRe": false,
            "codigoONU": "ONU12345",
            "codigoAtividadeNFSe": "3821100",
            "codigoListaServicoNFSe": "7.09",
        }
    ]
}
```

```
        "tipoItemSPED": "SERVICO",
        "idPlanoContaContabil": 1,
        "unidadesConversao": [
            {
                "idServico": "000084",
                "unidade": "KG",
                "multiplicador": 0.001
            },
            {
                "idServico": "000084",
                "unidade": "LT",
                "multiplicador": 0.0025
            }
        ]
    }
}
```

5.29. Obtenção de Tabelas de Preços

Esta consulta permite consultar as tabelas de preços cadastradas no sistema.

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/parceiro/tabelasPrecoClientes>

Para a consulta de tabelas de Preços, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- **id** (inteiro) – aplicando este parâmetro a consulta retornará um único registro correspondente ao código da tabela (id) informado na requisição;
- **idCliente** (inteiro) – aplicando este parâmetro a consulta retornará a tabela designada para o cliente com o registro correspondente (idCliente) informado na requisição;
- **dataInicioAlteracaoTabela** (datetime) – aplicando este parâmetro, serão retornadas apenas as tabelas cuja alteração tenha sido a partir da data informada no parâmetro;
- **dataFimAlteracaoTabela** (datetime) – aplicando este parâmetro, serão retornadas apenas as tabelas cuja alteração tenha sido até a data informada no parâmetro;

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
{
    "appVersion": "1.6.02.05",
    "success": true,
    "message": "ok",
    "data": [
        {
            "id": 4,
            "nomeTabela": "PRO INFUSION",
            "itens": [
                {
                    "idProduto": "000006",
                    "precoCadastroProduto": 37.906,
                    "precoCliente": 51.6
                },
                ...
            ]
        }
    ]
}
```

```
        {
            "id": 7,
            "nomeTabela": "TABELA RO 17,5%",
            "itens": [
                {
                    "idProduto": "000009",
                    "precoCadastroProduto": 39.7371,
                    "precoCliente": 36.25
                }
            ]
        },
        {
            "id": 8,
            "nomeTabela": "TABELA RO 17,5%",
            "itens": [
                {
                    "idProduto": "000003",
                    "precoCadastroProduto": 62.8571,
                    "precoCliente": 62.8571
                },
                {
                    "idProduto": "000009",
                    "precoCadastroProduto": 39.7371,
                    "precoCliente": 39.7371
                },
                {
                    "idProduto": "000193",
                    "precoCadastroProduto": 15.0857,
                    "precoCliente": 15.0857
                },
                {
                    "idProduto": "000194",
                    "precoCadastroProduto": 15.0857,
                    "precoCliente": 15.0857
                },
                {
                    "idProduto": "000206",
                    "precoCadastroProduto": 37.7143,
                    "precoCliente": 37.7143
                },
            ]
        }
    ]
}
```

6. INSERÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE DADOS VIA WEBSERVICE

Além de disponibilizar consultas de dados existentes no SupraMAIS, o Webservice permitirá ainda a inclusão de informações na base de dados para que sejam processadas no SupraMAIS. A seguir serão listados alguns serviços disponíveis para inserção e atualização de dados a partir de aplicações externas.

6.1. Inclusão de Pré-Pedidos

Este serviço possibilitará a uma aplicação externa a inclusão de pré-pedidos a serem aceitos na base de dados do SupraMais. Deverá ser remetido um pedido de cada vez.

Método: POST

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/comercial/pedido/prePedido>

A informação a ser enviada ao WebService deverá ser composta da seguinte forma:

Inclusão de Pré-Pedido				
Campo	Nome da Tag	Formato	Obrigatório	Observação
Código do pedido na loja virtual	numeroOriginal	nvarchar(30)	Sim	
Data e hora de inclusão do pedido	dataHoraDigitacao	datetime	Sim	Formato de data: 31-12-2021 23:59:59
Identificador de origem do pedido	identificadorOrigem	smallint	Sim	1 - Loja Virtual, 2 - SupraWeb, 3 SupraMOBILE, 4 – B2B.
CPF ou CNPJ do cliente	cpfCnpj	nvarchar(18)	Sim	exemplo: 00.000.000/0000-00 com barras traços e pontos
Código do cliente no SupraMais	idCliente	inteiro	Sim	Pode ser obtido via webservice
Código do tipo de pedido	idTipoPedido	Inteiro	Não	Pode ser obtido via webservice
Código do vendedor	idVendedor	Inteiro	Não	Pode ser obtido via webservice
Código da condição de pagamento no SupraMais	idCondicaoPagamento	inteiro	Não	Pode ser obtido via webservice
Código da forma de cobrança no SupraMais	idFormaCobranca	inteiro	Não	Pode ser obtido via webservice
Código da Transportadora no SupraMais	idTransportadora	inteiro	Não	Pode ser obtido via webservice
Nome de contato do cliente	nomeContato	nvarchar(40)	Não	
E-mail de contato do cliente	emailContato	nvarchar(50)	Não	
Valor do frete	valorFrete	money(8)	Não	
Tipo de frete (CIF/FOB)	idTipoFrete	smallint	Não	1 - CIF, 2 – FOB
Valor total do pedido	valorTotal	money(8)	Sim	
Valor de Desconto do pedido	valorDescontoAcrescimo	money	Não	SE for desconto deve ser um valor negativo, se for acréscimo o valor é positivo. Existe validação de modo que o valor total do pedido deve ser igual à soma de valor dos itens +- valor de desconto/acréscimo.
CEP do endereço de entrega	cepEntrega	inteiro(8)	Não	Pode ser obtido via webservice
Tipo de logradouro do endereço de entrega	tipoLogradouroEntrega	nvarchar(10)	Não	Pode ser obtido via webservice
Logradouro do endereço de entrega	logradouroEntrega	nvarchar(30)	Não	Pode ser obtido via webservice
Número do endereço de entrega	numeroLogradouroEntrega	inteiro	Não	Pode ser obtido via webservice
Bairro do endereço de entrega	bairroEntrega	nvarchar(20)	Não	Pode ser obtido via webservice
Complemento do endereço de entrega	complementoEntrega	nvarchar(20)	Não	Pode ser obtido via webservice
Código IBGE da cidade do endereço de entrega	codigoIBGEEntrega	Inteiro(7)	Não	Código composto por 7 dígitos sendo os dois primeiros correspondentes ao código da UF. Ex.: Belo Horizonte – MG 3106200 Download da tabela link 1 ou link 2
Nome da cidade de entrega	nomeCidadeEntrega	nvarchar(50)	Não	Nome da cidade do endereço de entrega. Somente é considerado em conjunto com um código de cidade válido.
Ponto de referencia de entrega	pontoReferenciaEntrega	nvarchar()		
Status de pagamento do pedido	situacaoPagamento	Inteiro(1)	Não	0 = não informado, 1 = aguardando pagamento, 2 = pagamento realizado, 3 = pagamento rejeitado
Sigla da UF do endereço de entrega	siglaEstado	nvarchar(2)	Não	Pode ser obtido via webservice

Observação do pedido	observacao	nvarchar(255)	não	
Itens do pedido – em um único pedido podem ser inseridos todos os itens que o compõem, e para cada item basta inserir os seguintes campos incrementando o numero sequencial do item a cada produto.				
Número sequencial do item no pedido	numeroItem	inteiro	Sim	Este valor não pode se repetir para um mesmo pedido
Código do produto no SupraMais	idProduto	nvarchar	Sim	Pode ser obtido via webservice
Unidade de comercialização do produto	unidade	nvarchar(3)	Não	
Quantidade do produto	quantidade	float(8)	Sim	
Valor unitário do produto	valorUnitario	money(8)	Sim	Pode ser obtido via webservice

Exemplo de requisição de inclusão de pré-pedido:

```
{
  "numeroOriginal": "testeSupraWS0008",
  "dataHoraDigitacao": "20-06-2021 14:50:34",
  "identificadorOrigem": 1,
  "idCliente": 6154,
  "idVendedor": 61,
  "idTipoPedido": 9,
  "idListaPreco": 1,
  "idFormaCobranca": 3,
  "idCondicaoPagamento": 19,
  "idTransportadora": 1023,
  "nomeContato": " contato zezinho",
  "emailContato": "email@zezinho",
  "valorFrete": 54.00,
  "idTipoFrete": 1,
  "valorTotal": 224.50,
  "cepEntrega": 32071128,
  "tipoLogradouroEntrega": "Rua",
  "logradouroEntrega": "Safira",
  "numeroLogradouroEntrega": 43,
  "complementoEntrega": "ap202",
  "bairroEntrega": "Sapucaia 2",
  "codigoIBGEEEntrega": 3106200,
  "pontoReferenciaEntrega": "Perto condominio mrv",
  "siglaEstadoEntrega": "MG",
  "idSituacaoPagamento": 2,
  "observacao": "Pedido de testes do cabeçalho",
  "cpfCnpj": "06511386635",
  "itens": [
    {
      "numeroItem": 1,
      "idProduto": "0000687",
      "unidade": "UND",
      "quantidade": 50.00,
      "valorUnitario": 2.00
    },
    {
      "numeroItem": 2,
      "idProduto": "0000578",
      "unidade": "UND",
      "quantidade": 12.45,
      "valorUnitario": 10.00
    }
  ]
}
```

A inclusão de pré-pedidos poderá ocorrer de forma síncrona ou assíncrona (configuração feita no SupraMais), por este motivo há dois possíveis formatos de retorno da requisição, conforme segue:

Processamento síncrono:

```
{
  "success": true,
```

```

"message": "ok",
"data": [
    {
        "id": 15132,
        "seuNumero": "testeSupraWS0010",
        "situacao": "CADASTRADO",
        "success": true,
        "message": "Pedido cadastrado com sucesso. Id: 15132",
        "protocoloRecibo": "0109195521C7B0428D5C53FD87681CB0B62450C37B94F296028304E5EC7C3B
86"
    }
]
}

```

Processamento assíncrono:

```

{
    "success": true,
    "message": "ok",
    "data": [
        {
            "protocoloRecibo": "6D2052E5162D9C25CD226446BF91184AD8A9A132367D0BDB77A148DEFCB240
0B",
            "dataRegistro": "22-06-2021 19:34:10",
            "situacao": "NAO_PROCESSADO"
        }
    ]
}

```

Neste caso deve-se armazenar o protocolo para consultar futuramente o resultado do processamento.

6.2. Consulta Protocolo de Inclusão

Uma vez que o SupraMais estiver configurado para processar os pré-pedidos de forma assíncrona, a requisição será armazenada e ficará aguardando para ser processada. Para consultar o status de processamento e o resultado do mesmo, basta efetuar a requisição que se segue:

Método: GET

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/comercial/pedido/consultaProtocoloPrePedido>

Para a consulta de protocolo deve ser fornecido apenas um parâmetro:

- **protocoloRecibo** (string) – é o protocolo que é retornado na requisição de inclusão de pré-pedido quando o modo de processamento é assíncrono. É obrigatório.

Retorno da requisição:

- quando o pré-pedido ainda não foi processado:

```

{
    "status": "NAO_PROCESSADO", ←
    "protocoloRecibo": "7C164E0EC2697289A53CDDF5F10CD9079326C9F9A8CBB970132694E170EC294B",
    "success": true,
    "data": []
}

```

- Quando o pré-pedido já foi processado, mas não foi devidamente incluído por apresentar alguma inconformidade. Note que ele possui a tag de resultado:

```

{
    "status": "PROCESSADO",
    "protocoloRecibo": "485B52679E59C957A4A9D9FE525F0B32A70A93F89AF7CB01CDD6B336CFBF07F4",
    ← "resultado": {
        "success": false, ←
        "message": "Falha - Ja existe pre-
pedido cadastrado com o numero fornecido. A inclusao nao foi efetuada. Seu numero: testeSupraWS0008
Nosso numero: 15130\r\n Verifique as criticas anteriores e tente novamente. "
    },
    "success": true,
    "data": []
}

```

- Quando o pre-pedido já foi processado e incluído com sucesso no SupraMais. Note que a tag de resultado tem success = true e possui o id do pre-pedido incluído, o qual convém ser armazenado para consultas de rastreamento, por exemplo.

```
{
  "status": "PROCESSADO",
  "protocoloRecibo": "673599274C676995AB3C9067C48512EF9809149E25CDC2F8C38967DC43DA7A43",
  "resultado": {
    "id": 15127, ←
    "seuNumero": "testeSupraWS0005",
    "situacao": "CADASTRADO",
    "success": true, ←
    "message": "Pedido cadastrado com sucesso. Id: 15127"
  },
  "success": true,
  "data": []
}
```

6.3. Inclusão de Prescritor

Este serviço possibilitará a uma aplicação externa a inclusão de prescritores no sistema

Método: POST

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/vendedor/prescritor>

Exemplo de requisição de inclusão de prescritor:

```
{
  "idFisicaJuridica": 2,
  "nome": "Teste Prescritor",
  "cpfCnpj": "00.000.000/0000-00",
  "inscricaoEstadual": "ISENTO",
  "dataAniversario": "21/01",
  "idConselhoProfissional": "94",
  "siglaEstadoConselhoProfissional": "MG",
  "numeroInscricaoConselhoProfissional": "22551",
  "cep": "30110008",
  "tipoLogradouro": "AVENIDA",
  "logradouro": "DO CONTORNO",
  "numeroLogradouro": "1298",
  "complementoLogradouro": "LOJA 04",
  "bairro": "Floresta",
  "siglaUF": "MG",
  "ibgeCidade": "3106200",
  "dddTelefone": "31",
  "telefone": "25555454"
}
```

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "id": 82,
      "nome": "Teste Prescritor",
      "idFisicaJuridica": 2,
      "idConselhoProfissional": "94",
      "siglaEstadoConselhoProfissional": "MG",
      "cep": "30110008",
      "logradouro": "DO CONTORNO",
      "numeroLogradouro": "1298",
      "complementoLogradouro": "LOJA 04",
      "bairro": "Floresta",
      "siglaUF": "MG",
      "ibgeCidade": "3106200",
      "dddTelefone": "31",
      "telefone": "25555454"
    }
  ]
}
```

```

        "tipoPessoa": "JURIDICA",
        "cpfCnpj": "00.000.000/0000-00",
        "inscricaoEstadual": "ISENTO",
        "dataAniversario": "21/01",
        "idConselhoProfissional": 94,
        "conselhoProfissional": "CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA-MINAS GERAIS",
        "siglaEstadoConselhoProfissional": "MG",
        "numeroInscricaoConselhoProfissional": "22551",
        "cep": 30110008,
        "tipoLogradouro": "AVENIDA",
        "logradouro": "DO CONTORNO",
        "numeroLogradouro": "1298",
        "complementoLogradouro": "LOJA 04",
        "bairro": "Floresta",
        "siglaUF": "MG",
        "ibgeCidade": 3106200,
        "nomeCidade": "BELO HORIZONTE",
        "dddTelefone": "31",
        "telefone": "25555454",
        "visitar Domingo": false,
        "visitar SegundaFeira": false,
        "visitar TercaFeira": false,
        "visitar QuartaFeira": false,
        "visitar QuintaFeira": false,
        "visitar SextaFeira": false,
        "visitar Sabado": false,
        "dataCadastro": "17-07-2021 18:07:36"
    }
]
}

```

6.4. Cadastrar Visita

Este serviço possibilitará a uma aplicação externa a inclusão de visitas no sistema

Método: POST

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/crm/visita>

Exemplo de requisição de inclusão de visita:

```

{
    "idParceiro": 2334,
    "idVendedor": 69,
    "idSituacao": 1,
    "duracao": 28,
    "dataCadastro": "16-09-2019 10:23:50",
    "nomeContato": "ricardo",
    "dataVisita": "17-09-2019 14:30:00",
    "horaVisita": "14:30",
    "observacaoVisitante": "teste grav ",
    "observacaoVisitado": "teste grav 2",
    "tiposVisita": [1]
}

```

1

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
        "success": true,
        "data": [
            {
                "sequencial": 1,
                "idParceiro": 2334,
                "nomeParceiro": "FABIANE SEMADAR DE ALVARENGA DE SOUZA",
                "idVendedor": 69,
                "nomeVendedor": "LUCIANA MARIA DE SOUZA",
                "idSituacao": 1,
                "situacao": "AGENDADA",
                "dataCadastro": "16-09-2019 10:23:50",
                "nomeContato": "ricardo",
                "dataVisita": "17-09-2019 14:30:00",
                "horaVisita": "14:30",
                "duracao": 28,
                "observacaoVisitante": "teste grav ",
                "observacaoVisitado": "teste grav 2",
                "tiposVisita": [
                    {
                        "id": 1,
                        "nome": "TESTE NOVO PRODUTO"
                    }
                ]
            }
        ]
    }
}
```

6.5. Cadastrar Pre-Cliente

Este serviço possibilitará a uma aplicação externa a inclusão de pre-cliente

Método: POST

URI: `http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/parceiro/preCliente`

Exemplo de requisição de inclusão de pré-cliente:

```

        "emailContato": "teste@teste.com.br",
        "idSexo": 2,
        "dataNascimento": "21-01-2000 00:00:00",
        "cep": 30110008,
        "tipoLogradouro": "AV",
        "logradouro": "contorno",
        "numeroLogradouro": 1298,
        "complementoLogradouro": "Loja 04",
        "bairro": "Floresta",
        "pontoReferencia": "ao lado da copasa",
        "ibgeCidade": 3106200,
        "siglaUF": "MG",
        "cepEntrega": 30110008,
        "tipoLogradouroEntrega": "AV",
        "logradouroEntrega": "Contorno",
        "numeroLogradouroEntrega": 1298,
        "complementoEntrega": "Loja 04",
        "bairroEntrega": "Floresta",
        "pontoReferenciaEntrega": "proximo ao carrefour",
        "ibgeCidadeEntrega": 3106200,
        "cidadeEntrega": "BELO HORIZONTE",
        "siglaUFEntrega": "MG",
        "cepCobranca": 32071128,
        "tipoLogradouroCobranca": "AV",
        "logradouroCobranca": "diamante",
        "numeroLogradouroCobranca": 396,
        "complementoCobranca": "e",
        "pontoReferenciaCobranca": "avenida3",
        "bairroCobranca": "centro",
        "ibgeCidadeCobranca": 3106200,
        "siglaUFCobranca": "MG",
        "dddTelefone": "31",
        "telefone": "12345689",
        "dddTelefoneAdicional": "33",
        "telefoneAdicional": "22559696",
        "dddCelular": "37",
        "celular": "12457889",
        "observacao": "obs",
        "advertencia": "adv",
        "nome": "testes de inclusao"
    }
}

```

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```

{
    "success": true,
    "data": [
        {
            "id": 1,
            "nome": "testes de inclusao",
            "codigoOriginal": "01",
            "idOrigem": 2,
            "origem": "SUPRA_WEB",

```

```
"dataInclusao": "18-07-2021 09:15:41",
"idSituacao": 1,
"situacao": "CADASTRADO",
"nomeFantasia": "testes ric inclusao",
"inscricaoEstadual": "isento",
"idTipoPessoa": 2,
"tipoPessoa": "JURIDICA",
"idFormaCobranca": 12,
"formaCobranca": "TROCA",
"idCondicaoPagamento": 3,
"condicaoPagamento": "A VISTA",
"idClassificacaoCliente": 4,
"classificacaoCliente": "DISTRIBUIÇÃO",
"idVendedor": 5,
"vendedor": "GERALDO LUIZ PEREIRA DOS SANTO",
"nomeContato": "contato46",
"emailContato": "ricardo@diahhhhs",
"idSexo": 2,
"sexo": "FEMININO",
"dataNascimento": "24-12-1984 00:00:00",
"cep": 35790000,
"tipoLogradouro": "RUA",
"logradouro": "das casas",
"numeroLogradouro": 23,
"complementoLogradouro": "B",
"bairro": "Centro",
"pontoReferencia": "esquina",
"ibgeCidade": 3106200,
"cidade": "BELO HORIZONTE",
"siglaUF": "MG",
"cepEntrega": 32071128,
"tipoLogradouroEntrega": "RUA",
"logradouroEntrega": "SAfira",
"numeroLogradouroEntrega": 43,
"complementoEntrega": "202",
"bairroEntrega": "Sapucaias",
"pontoReferenciaEntrega": "amarelo",
"ibgeCidadeEntrega": 3106200,
"cidadeEntrega": "BELO HORIZONTE",
"siglaUFEntrega": "MG",
"cepCobranca": 32071128,
"tipoLogradouroCobranca": "AV",
"logradouroCobranca": "diamante",
"numeroLogradouroCobranca": 396,
"complementoCobranca": "e",
"pontoReferenciaCobranca": "avenida3",
"bairroCobranca": "centro",
"ibgeCidadeCobranca": 3106200,
"siglaUFCobranca": "MG",
"dddTelefone": "31",
"telefone": "12345689",
"dddTelefoneAdicional": "33",
```

```
        "telefoneAdicional": "22559696",
        "dddCelular": "37",
        "celular": "12457889",
        "observacao": "obs",
        "advertencia": "adv"
    }
]
}
```

6.6. Alteração Prescritor

Este método possibilita alteração dos prescritores cadastrados no SupraMAIS.

Método: *PUT*

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/vendedor/prescritor>

Exemplo de requisição de alteração de prescritor:

```
{
    "id": 82,
    "nome": "nome alterado para DR",
    "idFisicaJuridica": 1,
    "cpfCnpj": "065.113.866-35",
    "inscricaoEstadual": "ISENTO",
    "dataAniversario": "26/12",
    "idConselhoProfissional": 61,
    "siglaEstadoConselhoProfissional": "AM",
    "numeroInscricaoConselhoProfissional": "1234565555",
    "idEspecialidade": 1,
    "idPotencial": 4,
    "idPeriodicidadeVisita": 4,
    "idTemperatura": 1,
    "cep": 35790000,
    "tipoLogradouro": "rua",
    "logradouro": "testes",
    "numeroLogradouro": "123",
    "complementoLogradouro": "A",
    "bairro": "centro",
    "ibgeCidade": 3120904,
    "pontoReferencia": "ponto referencia",
    "dddTelefone": "37",
    "telefone": "372120112",
    "dddTelefoneAdicional": "37",
    "telefoneAdicional": "2222222",
    "dddFax": "37",
    "fax": "1012",
    "dddCelular": "37",
    "celular": "8434",
    "email": "mailttesres"
}
```

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
{  
  
    "success": true,  
    "data": [  
        {  
            "id": 82,  
            "nome": "nome alterado para DR",  
            "idFisicaJuridica": 1,  
            "tipoPessoa": "FISICA",  
            "cpfCnpj": "065.113.866-35",  
            "inscricaoEstadual": "ISENTO",  
            "dataAniversario": "26/12",  
            "idConselhoProfissional": 61,  
            "conselhoProfissional": "CONSELHO REGIONAL DE FARMACIA-BAHIA",  
            "siglaEstadoConselhoProfissional": "AM",  
            "numeroInscricaoConselhoProfissional": "1234565555",  
            "idPeriodicidadeVisita": 4,  
            "periodicidadeVisita": "QUINZENAL",  
            "idTemperatura": 1,  
            "temperatura": "BAIXA",  
            "cep": 35790000,  
            "tipoLogradouro": "rua",  
            "logradouro": "testes ",  
            "numeroLogradouro": "123",  
            "complementoLogradouro": "A ",  
            "bairro": "centro",  
            "siglaUF": "MG",  
            "ibgeCidade": 3120904,  
            "nomeCidade": "CURVELO",  
            "pontoReferencia": "ponto referencia",  
            "dddTelefone": "37",  
            "telefone": "372120112",  
            "dddTelefoneAdicional": "37",  
            "telefoneAdicional": "2222222",  
            "dddFax": "37",  
            "fax": "1012",  
            "dddCelular": "37",  
            "celular": "8434",  
            "email": "mailttesres",  
            "visitarDomingo": false,  
            "visitarSegundaFeira": false,  
            "visitarTercaFeira": false,  
            "visitarQuartaFeira": false,  
            "visitarQuintaFeira": false,  
            "visitarSextaFeira": false,  
            "visitarSabado": false,  
            "dataCadastro": "27-07-2021 18:23:34"  
        }  
    ]  
}
```

6.7. Alteração Visita

Este método possibilita alterar as visitas cadastradas no SupraMAIS.

Método: *PUT*

URI: *http://localhost:8080/supraWS/rest/crm/visita*

Exemplo de requisição de inclusão de pré-pedido:

```
{  
    "idParceiro": 2334,  
    "idVendedor": 74,  
    "sequencial": 2,  
    "idSituacao": 1,  
    "dataCadastro": "30-01-2020 00:00:00",  
    "nomeContato": "maria",  
    "dataVisita": "31-01-2020 00:00:00",  
    "horaVisita": "15:56",  
    "duracao": 23,  
    "observacaoVisitante": "teste alteração visita ",  
    "observacaoVisitado": "teste alteração visita 2",  
    "observacaoMotivoPerdaPedido": "obsercavao de perda da visita 3 testando",  
    "idMotivoPerda": 2,  
    "tiposVisita": [1,2]  
}
```

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
{  
    "success": true,  
    "data": [  
        {  
            "sequencial": 2,  

```

```
        "id": 1,
        "nome": "TESTE NOVO PRODUTO"
    }
]
}
]
```

6.8. Alteração Pré-Cliente

Este método possibilita alterar as informações dos Pré-Clientes cadastrados no SupraMAIS.

Método: *PUT*

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/parceiro/preClientes>

Exemplo de requisição de alteração de pré-cliente:

```
{
    "codigoOriginal": "01",
    "idOrigem": 1,
    "idSituacao": 1,
    "nomeFantasia": "testes inclusão novo",
    "cnpj": "065.113.866-35",
    "inscricaoEstadual": "isento",
    "idTipoPessoa": 2,
    "idFormaCobranca": 12,
    "idCondicaoPagamento": 3,
    "idClassificacaoCliente": 4,
    "idVendedor": 5,
    "nomeContato": "contato46",
    "emailContato": "ricardo@diahhhhhs",
    "idSexo": 2,
    "dataNascimento": "24-12-1984 00:00:00",
    "cep": 35790000,
    "tipoLogradouro": "RUA",
    "logradouro": "das casas",
    "numeroLogradouro": "23",
    "complementoLogradouro": "B",
    "bairro": "Centro",
    "pontoReferencia": "esquina",
    "ibgeCidade": 3106200,
    "siglaUF": "MG",
    "cepEntrega": 32071128,
    "tipoLogradouroEntrega": "RUA",
    "logradouroEntrega": "SAfira",
    "numeroLogradouroEntrega": 43,
    "complementoEntrega": "202",
    "bairroEntrega": "Sapucaias",
    "pontoReferenciaEntrega": "amarelo",
```

```

    "ibgeCidadeEntrega": 3106200,
    "cidadeEntrega": "BELO HORIZONTE",
    "siglaUFEntrega": "MG",
    "cepCobranca": 32071128,
    "tipoLogradouroCobranca": "AV",
    "logradouroCobranca": "diamante",
    "numeroLogradouroCobranca": 396,
    "complementoCobranca": "e",
    "pontoReferenciaCobranca": "avenida3",
    "bairroCobranca": "centro",
    "ibgeCidadeCobranca": 3106200,
    "siglaUFcobranca": "MG",
    "dddTelefone": "31",
    "telefone": "12345689",
    "dddTelefoneAdicional": "33",
    "telefoneAdicional": "22559696",
    "dddCelular": "37",
    "celular": "12457889",
    "observacao": "obs",
    "advertencia": "adv",
    "nome": "testes de inclusao"
}

```

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
{
  "success": true,
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "nome": "testes de inclusao",
      "codigoOriginal": "01",
      "idOrigem": 1,
      "origem": "LOJA_VIRTUAL",
      "dataInclusao": "28-07-2021 09:35:11",
      "idSituacao": 1,
      "situacao": "CADASTRADO",
      "nomeFantasia": "testes ric inclusao novo",
      "inscricaoEstadual": "isento",
      "idTipoPessoa": 2,
      "tipoPessoa": "JURIDICA",
      "idFormaCobranca": 12,
      "formaCobranca": "TROCA",
      "idCondicaoPagamento": 3,
      "condicaoPagamento": "A VISTA",
      "idClassificacaoCliente": 4,
      "classificacaoCliente": "DISTRIBUIÇÃO",
      "idVendedor": 5,
      "vendedor": "GERALDO LUIZ PEREIRA DOS SANTO",
      "nomeContato": "contato46",
      "emailContato": "ricardo@diahhhhhs",
      "idSexo": 2,
      "sexo": "FEMININO",
    }
  ]
}
```

```
        "dataNascimento": "24-12-1984 00:00:00",
        "cep": 35790000,
        "tipoLogradouro": "RUA",
        "logradouro": "das casas",
        "numeroLogradouro": 23,
        "complementoLogradouro": "B",
        "bairro": "Centro",
        "pontoReferencia": "esquina",
        "ibgeCidade": 3106200,
        "cidade": "BELO HORIZONTE",
        "siglaUF": "MG",
        "cepEntrega": 32071128,
        "tipoLogradouroEntrega": "RUA",
        "logradouroEntrega": "SAfira",
        "numeroLogradouroEntrega": 43,
        "complementoEntrega": "202",
        "bairroEntrega": "Sapucaias",
        "pontoReferenciaEntrega": "amarelo",
        "ibgeCidadeEntrega": 3106200,
        "cidadeEntrega": "BELO HORIZONTE",
        "siglaUFEntrega": "MG",
        "cepCobranca": 32071128,
        "tipoLogradouroCobranca": "AV",
        "logradouroCobranca": "diamante",
        "numeroLogradouroCobranca": 396,
        "complementoCobranca": "e",
        "pontoReferenciaCobranca": "avenida3",
        "bairroCobranca": "centro",
        "ibgeCidadeCobranca": 3106200,
        "siglaUFCobranca": "MG",
        "dddTelefone": "31",
        "telefone": "12345689",
        "dddTelefoneAdicional": "33",
        "telefoneAdicional": "22559696",
        "dddCelular": "37",
        "celular": "12457889",
        "observacao": "obs",
        "advertencia": "adv"
    }
]
}
```

6.9. Alteração de Situação de Pagamento de Pré-pedidos

Este método possibilita alterar o status de pagamento de um pré-pedido.

Método: *PUT*

URI: *http://localhost:8080/supraWS/rest/comercial/pedido/situacaoPagamento*

Requer obrigatoriamente dois parâmetros:

- **idPrePedido** (inteiro) – é o código do pre-pedido do qual se deseja alterar o status;
- **idSituacaoPagamento** (inteiro) – é o identificador do status. Os valores possíveis são 0,1,2 e 3 cujos status correspondentes são:

0 – Não Informado
1 – Aguardando Confirmação
2 – Pagamento Confirmado
3 – Pagamento Rejeitado

Ao fim da requisição será retornada mensagem de sucesso ou falha.

6.10. Inserção de Novos Serviços

Esta consulta permite inserir novos serviços no sistema.

Método: POST

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/servico/servico>

O seguinte objeto json deverá ser usado de modelo para inclusão de novo serviço:

```
{  
  
    "isServico": true,  
    "nome": "RESÍDUOS DAS OPERAÇÕES DE DESCARNA E DIVISÃO DE TR",  
    "campoLivre1": "04 01 01",  
    "campoLivre2": "livre2",  
    "campoLivre3": "livre3",  
    "codigoProdutoFabricante": "04 01 01",  
    "dataUltimaAlteracao": "18-06-2024 11:00:58",  
    "descricao": "Resíduos das operações de descarna e divisão de tripa - ",  
    "dataCadastro": "02-12-2021 00:00:00",  
    "idClassificacao": 1,  
    "idMarcaFabricante": 1,  
    "isProduto": false,  
    "isWeb": false,  
    "nomeClassificacao": "CLASSIFICAÇÃO PADRÃO",  
    "nomeContabil": "RESÍDUOS DAS OPERAÇÕES DE DESCARNA E DIVISÃO DE TR",  
    "nomeMarcaFabricante": "MARCA - FABRICANTE PADRAO",  
    "percentualDescontoMaximo": 50.0,  
    "precoVenda": 10.4,  
    "tipoFreteWeb": "CIF",  
    "unidade": "TON",  
    "idProdutoReferencia": "000191",  
    "advertencia": "advertencia do produto",  
    "observacao": "observação do produto",  
    "emiteMTR": false,  
    "codigoONU": "ONU12345",  
    "codigoAtividadeNFSe": "3821100",  
    "codigoListaServicoNFSe": "7.09",  
    "tipoItemSPED": "SERVICO",  
}
```

```

    "idPlanoContaContabil": 1,
    "codigoWeb": "seu_codigo"
}

```

6.11. Inclusão de Cadastro de Cliente

Este serviço possibilitará a uma aplicação externa a inclusão de cliente

Método: POST

URI: <http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/parceiro/cliente>

Dados a serem enviados para inclusão

Inclusão de Cliente				
Campo	Nome da Propriedade	Formato	Obrigatório	Observação
Nome do cliente	nome	nvarchar(30)	Sim	
Tipo de cadastro, se pessoa física ou jurídica	tipoPessoa	nvarchar	Sim	FISICA / JURIDICA
CPF ou CNPJ de acordo com o tipo	cpfCnpj	nvarchar(18)	Não	exemplo: 00.000.000/0000-00 com barras traços e pontos
Inscrição estadual do cliente	inscricaoEstadual	nvarchar(18)	Não	
endereços do cliente	enderecos	lista	Não	objeto de endereço simples, ver json
contatos do cliente	contatos	lista	Não	objeto de contato simples, ver json
Tipo de operação exercida pelo cliente	tipoOperacao	nvarchar	Sim	CONSUMIDOR / REVENDA
data de cadastro na aplicação externa	dataCadastro	inteiro	Não	Formato de data: 31-12-2021 23:59:59
Nome de fantasia do cliente	nomeFantasia	nvarchar(30)	Não	
Origem do cadastro	origem	inteiro	Sim	consultar origem da sua integração junto à Suprasoft
sexo do cliente se pessoa física	sexo	nvarchar	Não	MASCULINO / FEMININO
data de nascimento se pessoa física	dataNascimento	datetime	Não	Formato de data: 31-12-2021 23:59:59
Código do cliente na aplicação externa	codigoWeb	nvarchar	Sim	
site do cliente	site	nvarchar	Não	
Código do atendente vinculado ao cliente	idAtendente	inteiro	Não	Pode ser obtido via webservice (vendedor/atendente)
Código da condição de pagamento vinculada ao cliente	idCondicaoPagamento	inteiro	Não	Pode ser obtido via webservice
Código da forma de cobrança vinculada ao cliente	idFormaCobranca	inteiro	Não	Pode ser obtido via webservice
Código da transportadora vinculada ao cliente	idTransportadora	inteiro	Não	Pode ser obtido via webservice
Código da região vinculada ao cliente	idRegiao	inteiro	Não	Pode ser obtido via webservice
Código do vendedor principal vinculado ao cliente	idVendedorPrincipal	inteiro	Não	Pode ser obtido via webservice
Código da classificação atribuída ao cliente	idClassificacaoCliente	inteiro	Sim	Pode ser obtido via webservice

Valor de limite de crédito do cliente	limiteCredito	decimal	Não	
Indicador de bloqueio do cliente (true/false)	bloqueado	boolean	Não	
Código da tabela de preços vinculada ao cliente	idTabelaPreco	inteiro	Não	Pode ser obtido via webservice

Exemplo de requisição de inclusão de cliente:

```
{
    "nome": "CLIENTE DE TESTES WS",
    "tipoPessoa": "FISICA",
    "cpfCnpj": "065.113.866.37",
    "inscricaoEstadual": "587956",
    "nomeFantasia": "CLIENTE FANTASIA",
    "origem": "LOJA_VIRTUAL",
    "sexo": "MASCULINO",
    "dataNascimento": "26-12-1984 15:45:59",
    "codigoWEB": "T1",
    "idAtendente": 79,
    "idCondicaoPagamento": 17,
    "idFormaCobranca": 13,
    "idTransportadora": 2761,
    "idRegiao": 8,
    "idVendedorPrincipal": 78,
    "idClassificacaoCliente": 14,
    "tipoOperacao": "REVENDA",

    "enderecos" :
    [
        {
            "padrao" : true,
            "cep" : 32071171,
            "tipoLogradouro" : "RUA",
            "logradouro" : "SAFIRA",
            "numeroLogradouro" : "43",
            "complemento" : "AP202",
            "bairro" : "SAPUCAIA 2",
            "codigoIBGECidade" : 3106200,
            "pontoReferencia" : "Perto condominio MRV",
            "siglaEstado" : "MG",
            "pais" : "ALEMANHA",
            "tipoEndereco": "PRINCIPAL"
        },
        {
            "padrao" : true,
            "cep" : 32071171,
            "tipoLogradouro" : "RUA",
            "logradouro" : "SAFIRA",
            "numeroLogradouro" : "43",
            "complemento" : "AP202",
            "bairro" : "SAPUCAIA 2",
            "codigoIBGECidade" : 3106200,
        }
    ]
}
```

```
        "pontoReferencia" : "Perto condominio MRV",
        "siglaEstado" : "MG",
        "pais" : "ALEMANHA",
        "tipoEndereco": "ENTREGA"
    }
]

,

"contatos": [
    {
        "nome": "TATIANE",
        "idSetorParceiro": 2,
        "emailFaturamento": true,
        "dddTelefone": "31",
        "telefone": "2555-5454",
        "dddFax": "38",
        "fax": "222-3333",
        "dddCelular": "31",
        "celular": "331238063",
        "email": "tes@test",
        "dataAniversario": "13/06",
        "contatoPrincipal": true
    },
    {
        "nome": "RICARDO",
        "idSetorParceiro": 12,
        "emailFaturamento": true,
        "dddTelefone": "31",
        "telefone": "2555-5454",
        "dddFax": "38",
        "fax": "222-3333",
        "dddCelular": "31",
        "celular": "331238063",
        "email": "tes@test",
        "dataAniversario": "13/06",
        "contatoPrincipal": false
    }
]
}
```

7. REMOÇÃO DE DADOS VIA WEBSERVICE

Além de disponibilizar consultas de dados existentes no SupraMais, o Webservice permitirá ainda a exclusão de informações na base de dados para que sejam processadas no SupraMais. A seguir serão listados alguns serviços disponíveis para remoção de dados a partir de aplicações externas.

7.1. Remover Prescritor

Este método possibilita a exclusão do Prescritor cadastrado no SupraMAIS.

Método: *DELETE*

URI: *http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/vendedor/prescritor*

Para a consulta de exclusão de prescritor, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

id (inteiro) – aplicando este parâmetro a consulta excluirá um único registro correspondente código (id) do prescritor informado na requisição.

Exemplo de requisição de remoção de prescritor:

```
http://localhost:8096/supraWS/rest/cadastro/vendedor/prescritor?id=82
```

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
{  
    "success": true,  
    "message": "Registro removido: 82",  
    "data": []  
}
```

7.2. Remover Visita

Este método possibilita a exclusão da Visita cadastrada no SupraMAIS.

Método: *DELETE*

URI: *http://localhost:8080/supraWS/rest/crm/visita*

Para a consulta de exclusão de visitas, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

id (inteiro) – aplicando este parâmetro a consulta excluirá um único registro correspondente código (id) do prescritor informado na requisição

Exemplo de requisição de remoção de visita:

```
http://localhost:8080/supraWS/rest/crm/visita?id=1
```

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
{  
    "success": true,  
    "message": "Registro removido: IdCliente:null Sequencial: null",  
    "data": []  
}
```

7.3. Remover Pre-cliente

Este método possibilita a exclusão do pre-cliente cadastrado no SupraMAIS.

Método: *DELETE*

URI: *http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/parceiro/preClientes*

Para a consulta de exclusão de pre-cliente, poderão ser fornecidos os seguintes parâmetros:

- **id** (inteiro) – aplicando este parâmetro a consulta excluirá um único registro correspondente código (id) do pre-cliente informado na requisição

Exemplo de requisição de exclusão de pre-cliente:

```
http://localhost:8080/supraWS/rest/cadastro/parceiro/preClientes?id=1
```

O retorno desta solicitação conterá os seguintes dados:

```
{  
    "success": true,  
    "message": "Registro removido: IdPreCliente:1",  
    "data": []  
}
```

Para maiores esclarecimentos, entre em contato com a Suprasoft.

www.suprasoft.net

(31) 2555 – 5454

contato@suprasoft.net

©Suprasoft 2023

Notas de Revisão

2.0.1

- Ajuste na nomenclatura do método de inclusão de preCliente;
- Correções ortográficas, tabulação e títulos

2.1.0

- Ajustes em nomes de propriedades na consulta de clientes (cpfCnpj)
- Adição de consulta de notas fiscais emitidas
- Adição de consulta de notas fiscais emitidas por pedido
- Adição de consulta de notas fiscais emitidas por pre-pedido

2.1.1

- 19/02/2024 - Adição de endpoint para alteração de status de pagamento de pre-pedido (versão 1.5.02.19)

2.1.2

- 03/07/2024 - Adição de endpoint para inclusão e consulta de serviços (versão 1.5.07.03)
- 06/08/2024 – Adição da especificação para inclusão de cliente (preexistente na API)

Belo Horizonte, 10 de julho de 2025.