



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

1. Ambientes

Todas as APIs devem ser consumidas através das URLs base a seguir, conforme o ambiente desejado.

- Desenvolvimento/homologação: <https://api-hml.odontoprev.com.br:8243>
- Produção: <https://api.odontoprev.com.br:8243>

2. Acesso às APIs

Cada consumidor (cliente, parceiro comercial, aplicação interna) possui um token único e exclusivo, que deve ser utilizado para gerar um token de acesso (**access_token_wso2**) antes do consumo das APIs.

O access_token gerado deverá ser passado no header das requisições e possui prazo de validade, informado no response da requisição em segundos. Para gerá-lo, efetuar requisição no endpoint **/token**, informando o token único no header da requisição, conforme abaixo:

Request:

Header	
Authorization	Basic {Token}
Body	
Grant_type	client_credentials

Response:

Response	
access_token	Jwt security
Scope	Default
token_type	Bearer
expires_in	Tempo de validade (segundos)

Exemplo:

The screenshot shows a Postman request configuration for a POST request to <https://api-hml.odontoprev.com.br:8243/token>. The Headers tab is selected, showing an Authorization header with the value "Basic XXXXXXXXXXXX". The Body tab is also visible. Below the request, the response is displayed in JSON format:

```
1 "access_token":  
2   "eyJ4NXQiOijNell4Tw1Ga@9HwXdNv0kwWld0bU5EY3h0R113WlNNFpUQTNNV0kyTkrBelpHUXp0R00wWkdSbE5qSmtPREZiWkRSaU9URmtNV0ZoTxpVm1pHVmxOZyIsImtp  
ZCI6Ik16WkhNUzT0dZd01XSTBaV05tTkRjeE5HwXdZbu00w1RBM01XSTJ0REF6WkdRek5HTTBaR1JsTmpKa09ERmtaRFJpT1Rga01XrmhNe1UyWkdWbE5nX1JTMjU2IiwiW  
WxnIjo1u1MyNTYifQ.  
eyJzdWIi0iJPRE90VE9QuKvWXC9zdmNfYXbpQGNhcmJvb15zdXB1ciIsImF1dCI6IkFQUExJQ0FUSU90IiwiYXVKIjoiUE10NFVRZEpmDF95aGRBNV85dmdqRzk0d3VrYSiI  
m51zI6MTY0OTI3MDE00CwiYXpwIjoiUE10NFVRZEpmDF95aGRBNV85dmdqRzk0d3VrYSiisInNjb381IjoiZGvmyXVsdcIsImLzcyI6Imh0dBz01wvXC9hcGktAG1sLm9kb2  
50b3ByzXYUY29tLmJyOjQ0M1wvb2F1d6gyXC90b2t1biIsImV4ccI6MTY0OTI3Mzc00CwiawF0IjoxNj05MjcwMTQ4LC3qdGkioiJINju1Mjk3MS0wN2Y0LTr10Tqt0Tzhni0  
5NDI2M2YwMDzj0DcifQ.  
SwrgmxGnW43VWF3DgPt1CUZ6Xrlx7pz50xQV0stMeK1g8LegL-NYq250shHRBX3Jt-Qa_KEF4uy0eLr3G_kmd4HbpdgHnY9GuoJ50X0YsJAktze31Rp6txlsoqktoTgxtsmB3  
Thcdor8gvPUw-gTPsPKIloz27ZZmqbiry42_y3Idgxy8jDYARCn91vXcE4yVi5Bu1qq0jQbGeElguD2XwauvRsM0uVMSgj00r_PeZw9-Y5m_0r1XBC7w-bzn9xanzlwBph  
mZTJsM8_jCxgm3RDM02Y6GAph6Fb8AgK_qfBH2H1bH38_6gRwMZHEBTthjcp50txe71Mx77brkEg",  
3 "scope": "default",  
4 "token_type": "Bearer",  
5 "expires_in": 3600
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

3. Api Empresa 2.0 (/dcms/empresa/2.0)

Api Empresa é responsável por cadastrar e alterar dados referente as empresas e planos atrelados, responsável também por consultar diversas informações que estejam atrelados a empresa como lista de planos da empresa, departamentos, tipos de vendas, formas de pagamentos disponíveis para associados, flexibilizações, especialidades e empresas do grupo gerencial.

3.1 Verifica se dado um código Empresa, essa empresa possui registro de sistema de origem no MIP e seus respectivos tipos de cobrança: /associados/:códigoAssociado/formaspagamentodisponíveis

Header	
Authorization	Bearer <code>access_token_wso2</code>
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatóriedade
códigoAssociado	String	9 caracteres	SIM

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcsm/empresa/2.0/associados/:códigoAssociado/formaspagamento  
mentodisponíveis' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará os dados dos beneficiários em conjunto dos dados da empresa e as formas de pagamentos disponíveis. Os campos são:

AssociadoContratoPF	
códigoAssociado	string
nomeAssociado	string
tipoNegociacao	string
Empresa	objeto
códigoEmpresa	string
nomeEmpresa	string
códigoMarca	integer
nomeMarca	string
portalOrigemMIP	Objeto
códigoPortalOrigemMip	integer
nomePortalOrigemMip	string
lojaBraspag	Objeto
códigoLojaBraspag	integer
nomeLojaBraspag	string
FormaDePagamentoDisponíveis	Objeto
formaDePagamentoDisponível	Array<TipoCobrança>
códigoTipoCobrança	integer
nomeTipoCobrança	string
numeroDeparcelas	integer
siglaTipoCobrança	string
numeroBanco	string



```
{  
    "AssociadoContratoPF": {  
        "codigoAssociado": "string",  
        "nomeAssociado": "string",  
        "tipoNegociacao": "string"  
    },  
    "Empresa": {  
        "codigoEmpresa": "string",  
        "nomeEmpresa": "string",  
        "codigoMarca": integer,  
        "nomeMarca": "string",  
        "portalOrigemMip": {  
            "codigoPortalOrigemMip": integer,  
            "nomePortalOrigemMip": "string"  
        },  
        "lojaBraspag": {  
            "codigoLojaBraspag": integer,  
            "nomeLojaBraspag": "string"  
        }  
    },  
    "FormasDePagamentoDisponiveis": {  
        "formaDePagamentoDisponivel": [  
            {  
                "codigoTipoCobranca": integer,  
                "nomeTipoCobranca": "string",  
                "numeroDeParcelas": integer,  
                "siglaTipoCobranca": "string",  
                "numeroBanco": "string"  
            },  
            {  
                "codigoTipoCobranca": integer,  
                "nomeTipoCobranca": "string",  
                "numeroDeParcelas": integer,  
                "siglaTipoCobranca": "string",  
                "numeroBanco": "string"  
            },  
            {  
                "codigoTipoCobranca": integer,  
                "nomeTipoCobranca": "string",  
                "numeroDeParcelas": integer,  
                "siglaTipoCobranca": "string",  
                "numeroBanco": "string"  
            },  
            {  
                "codigoTipoCobranca": integer,  
                "nomeTipoCobranca": "string",  
                "numeroDeParcelas": integer,  
                "siglaTipoCobranca": "string",  
                "numeroBanco": "string"  
            },  
            {  
                "codigoTipoCobranca": integer,  
                "nomeTipoCobranca": "string",  
                "numeroDeParcelas": integer,  
                "siglaTipoCobranca": "string",  
                "numeroBanco": "string"  
            }  
        ]  
    }  
},
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
{  
    "codigoTipoCobranca": integer,  
    "nomeTipoCobranca": "string",  
    "numeroDeParcelas": integer,  
    "siglaTipoCobranca": "string",  
    "numeroBanco": "string"  
},  
{  
    "codigoTipoCobranca": integer,  
    "nomeTipoCobranca": "string",  
    "numeroDeParcelas": integer,  
    "siglaTipoCobranca": "string",  
    "numeroBanco": "string"  
}  
]  
}  
}
```

3.2 Busca dados da empresa: /:codigoEmpresa

Endpoint responsável por buscar os dados da empresa na base.

Header	
Authorization	Bearer access_token_wso2
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoEmpresa	string	6 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location 'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/:codigoEmpresa'  
\  
--header 'Accept: */*' \  
--header 'Authorization: Bearer access\_token\_wso2''
```

Em caso de sucesso, o response retornará os dados da empresa. Os campos são:

Empresa	
celula	Objeto
codigoCelula	integer
nomeCelula	string
codigoClienteOperaora	string
codigoEmpresa	integer
dataInicioContrato	dateTime
dataVigencia	dateTime
empresaPF	boolean
grupoGerencial	Objeto
celula	Objeto
codigoCelula	integer



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

nomeCelula	string
codigoClienteOperadora	string
codigoEmpresa	integer
dataVigencia	dateTime
empresaPF	boolean
marca	Objeto
codigoMarca	integer
nomeMarca	string
nomeFantasia	string
marca	Objeto
codigoMarca	integer
nomeMarca	string
nomeFantasia	string
valorUltimoFaturamento	double
vidasAtivas	integer

```
{
    "celula": {
        "codigoCelula": integer,
        "nomeCelula": "string"
    },
    "codigoClienteOperadora": "string",
    "codigoEmpresa": "string",
    "dataInicioContrato": "dateTime",
    "dataVigencia": "dateTime",
    "empresaPF": boolean,
    "grupoGerencial": {
        "celula": {
            "codigoCelula": integer,
            "nomeCelula": "string"
        },
        "codigoClienteOperadora": "string",
        "codigoEmpresa": "string",
        "dataInicioContrato": "dateTime",
        "dataVigencia": "dateTime",
        "empresaPF": boolean,
        "marca": {
            "codigoMarca": integer,
            "nomeMarca": "string"
        },
        "nomeFantasia": "string"
    },
    "marca": {
        "codigoMarca": integer,
        "nomeMarca": "string"
    },
    "nomeFantasia": "string",
    "valorUltimoFaturamento": double,
    "vidasAtivas": integer
}
```



3.3 Lista as especialidades de determinado plano da empresa: /:codigoEmpresa/plano/:codigoPlano/especialidades

Endpoint responsável por buscar e retornar as especialidades disponíveis para certo plano e empresa

Header	
Authorization	Bearer access_token_wso2
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatóriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim
codigoPlano	Numero	4 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/:codigoEmpresa/plano/:codigoPlano/especialidades' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará uma lista de especialidades. Os campos são:

Array<Especialidades>	
codigoEspecialidade	integer
codigoPlano	integer
diasCarencia	integer

```
[  
  {  
    "codigoEspecialidade": 18,  
    "codigoPlano": 8679,  
    "diasCarencia": 0  
  },  
  {  
    "codigoEspecialidade": 14,  
    "codigoPlano": 8679,  
    "diasCarencia": 0  
  },  
  {  
    "codigoEspecialidade": 13,  
    "codigoPlano": 8679,  
    "diasCarencia": 180  
  },  
  {  
    "codigoEspecialidade": 6,  
    "codigoPlano": 8679,  
    "diasCarencia": 0  
  },  
  {
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
"codigoEspecialidade": 0,  
"codigoPlano": 8679,  
"diasCarencia": 180  
}  
]
```

3.4 Retorna os dados de plano referente a uma determinada empresa: /:codigoEmpresa/plano/:codigoPlano

Endpoint responsável por buscar e retornar os dados de um plano da empresa

Header	
Authorization	Bearer access_token_wso2
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim
codigoPlano	Numero	4 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/:codigoEmpresa/plano/:codigoPlano'  
\  
--header 'Accept: */*' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará os dados do plano informado. Os campos são:

Plano	
plano	integer
descricaoPlano	string
nomeFantasiaPlano	string
numeroRegistroANS	string
observacao	string
numeroCoparticipacaoRedePlano	integer
nomeRegistroANS	string
numeroCarenciaPlano	integer
numeroCopartipacaoLivreEscolhaPlano	integer
codigoPlanoCobertura	Objeto
planoCobertura	integer
nome	string
descricao	string
rol	string
codigoCoparticipacaoVariavel	Objeto
coparticipacaoVariavel	integer
nome	string
descricao	string
codigoPlanoEspecialidade	Objeto
planoEspecialidade	integer



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

nome	string
descricao	string
codigoPlanoCategoria	Objeto
planoCategoria	integer
nome	string
categoria	string
codigoPlanoFaixaEtaria	Objeto
codigoFaixaEtaria	integer
nome	string
idade	string
custo	string
codigoPlanoPersonalizadoCliente	Objeto
planoPersonalizadoCliente	integer
descricao	string
observacao	string
modulosCobertura	Objeto
moduloCobertura	integer
descricaoModuloCobertura	string
descricao	string
siglaPlano	string
formacaoPreco	Objeto
codigoFormacaoPreco	integer
descricaoFormacaoPreco	string
tipoFormacaoPreco	string
segmentacaoGrupoRede	Objeto
codigoGrupoRede	integer
nomeRede	string
grupoRede	string
codigoCopartocopacaoPlano	integer
cobreProtese	boolean
formaAdesaoPlano	Objeto
formaAdesaoPlano	integer
nomeFormaAdesaoPlano	string
codigoRedeAssistenciaPlano	integer
codigoPrecoPlano	integer
popUp	boolean
oraCodeContaAdiant	integer
codigoRegistroAns	integer
oraCodeContaCancelada	integer
biMaxTktMedio	integer
biMinTktMedio	integer
biMaxCmaMedio	integer
biMinCmaMedio	integer
anteriorLei	boolean
planoSuperior	string
le	boolean
demitidoAposentado	boolean
tipoNegociacao	string
codigoPlanoUoReembolso	integer
codigoNomeFantasiaPlano	Objeto
id	integer
nomeFantasiaPlano	string
classificacoesPlano	Objeto



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

Id	Objeto
plano	string
descricaoPlano	string
descricaoClassificacao	string
especialidades	Objeto
codigo	integer
codigoPlano	integer
nome	string
diasCarencia	integer
descricaoCompletaPlano	integer

```
[  
  {  
    "plano": 0,  
    "descricaoPlano": "string",  
    "nomeFantasiaPlano": "string",  
    "numeroRegistroANS": "string",  
    "observacao": "string",  
    "numeroCoparticipacaoRedePlano": 0,  
    "nomeRegistroANS": "string",  
    "numeroCarenciaPlano": 0,  
    "numeroCoparticipacaoLivreEscolhaPLano": 0,  
    "codigoPlanoCobertura": {  
      "planoCobertura": 0,  
      "nome": "string",  
      "descricao": "string",  
      "rol": "string"  
    },  
    "codigoCoparticipacaoVariavel": {  
      "coparticipacaoVariavel": 0,  
      "nome": "string",  
      "descricao": "string"  
    },  
    "codigoPlanoEspecialidade": {  
      "planoEspecialidade": 0,  
      "nome": "string",  
      "descricao": "string"  
    },  
    "codigoPlanoCategoria": {  
      "planoCategoria": 0,  
      "nome": "string",  
      "categoria": "string"  
    },  
    "codigoPlanoFaixaEtaria": {  
      "codigoFaixaEtaria": 0,  
      "nome": "string",  
      "idade": "string",  
      "custo": "string"  
    },  
    "codigoPlanoPersonalizadoCliente": {  
      "planoPersonalizadoCliente": 0,  
      "descricao": "string",  
      "ativo": true  
    }  
  }  
]
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
"descricao": "string",
"observacao": "string"
},
"modulosCorbertura": [
{
"moduloCobertura": 0,
"descricaoModuloCobertura": "string",
"descricao": "string"
}
],
"siglaPlano": "string",
"formacaoPreco": {
"codigoFormacaoPreco": 0,
"descricaoFormacaoPreco": "string",
"tipoFormacaoPreco": "NAO_INFORMADO"
},
"segmentacaoGrupoRede": {
"codigoGrupoRede": 0,
"nomeRede": "string",
"grupoRede": "string"
},
"codigoCoparticipacaoPlano": 0,
"cobraProteese": "SIM",
"formaAdesaoPlano": {
"formaAdesaoPlano": 0,
"nomeFormaAdesaoPlano": "string"
},
"codigoRedeAssistenciaPlano": 0,
"codigoPrecoPlano": 0,
"popUp": "SIM",
"oraCodeContaAdiant": 0,
"codigoRegistroAns": 0,
"oraCodeContaCancelada": 0,
"biMaxTktMedio": 0,
"biMinTktMedio": 0,
"biMaxCmaMedio": 0,
"biMinCmaMedio": 0,
"anteriorLei": "SIM",
"planoSuperior": "string",
"le": "SIM",
"demitidoAposentado": "SIM",
"tipoNegociacao": "string",
"codigoPlanoUoReembolso": 0,
"codigoNomeFantasiaPlano": {
"id": 0,
"nomeFantasiaPlano": "string"
},
"classificacoesPlano": [
{
"id": {
"plano": "string",
"descricaoPlano": "string",
"status": "string"
}
}
]
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
        "descricaoClassificacao": "COLETIVOEMPRESARIAL"
    }
},
],
"especialidades": [
{
    "codigo": 0,
    "codigoPlano": 0,
    "nome": "string",
    "diasCarencia": 0
},
],
"descricaoCompletaPlano": "string"
}
]
```

3.5 Retorna os dados das empresas filhas: /:codigoEmpresa/empresasfilhas

Endpoint responsável por buscar e retornar os dados da empresas filhas

Header	
Authorization	Bearer access_token_wso2
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/:codigoEmpresa/empresasfilhas'
\
--header 'Accept: */*' \
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará uma lista de especialidades. Os campos são:

Empresa	
codigoEmpresa	string
codigoClienteOperadora	string
nomeFantasia	string
dataInicioContrato	dateTime
dataFimContrato	dateTime
dataVigencia	dateTime
empresaPF	boolean
grupoGerencial	string
marca	Objeto
codigoMarca	integer
nomeMarca	string



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

celula	Objeto
codigoCelula	integer
nomeCelula	string
vidasAtivas	integer
valorUltimoFaturamento	double
sinistralidade	integer

```
[  
  {  
    "codigoEmpresa": "null",  
    "codigoClienteOperadora": "null",  
    "nomeFantasia": "null",  
    "dataInicioContrato": "null",  
    "dataFimContrato": "2024-01-25T18:26:36.893Z",  
    "dataVigencia": "null",  
    "empresaPF": false,  
    "grupoGerencial": "string",  
    "marca": {  
      "codigoMarca": null,  
      "nomeMarca": "null"  
    },  
    "celula": {  
      "codigoCelula": null,  
      "nomeCelula": "null"  
    },  
    "vidasAtivas": null,  
    "valorUltimoFaturamento": null,  
    "sinistralidade": 0  
  }  
]
```

3.6 Retorna todos os planos de uma determinada empresa: `/:codigoEmpresa/planos`

Endpoint responsável por buscar e retornar todos os planos cadastrados de um empresa

Header	
Authorization	Bearer <code>access_token_wso2</code>
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatóriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/:codigoEmpresa/planos' \  
--header 'Accept: */*' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

Em caso de sucesso, o response retornará uma lista de planos. Os campos são:

Plano	
plano	integer
descricaoPlano	string
nomeFantasiaPlano	string
numeroRegistroANS	string
observacao	string
numeroCoparticipacaoRedePlano	integer
nomeRegistroANS	string
numeroCarenciaPlano	integer
numeroCoparticipacaoLivreEscolhaPlano	integer
codigoPlanoCobertura	Objeto
planoCobertura	integer
nome	string
descricao	string
rol	string
codigoCoparticipacaoVariavel	Objeto
coparticipacaoVariavel	integer
nome	string
descricao	string
codigoPlanoEspecialidade	Objeto
planoEspecialidade	integer
nome	string
descricao	string
codigoPlanoCategoria	Objeto
planoCategoria	integer
nome	string
categoria	string
codigoPlanoFaixaEtaria	Objeto
codigoFaixaEtaria	integer
nome	string
idade	string
custo	string
codigoPlanoPersonalizadoCliente	Objeto
planoPersonalizadoCliente	integer
descricao	string
observacao	string
modulosCobertura	Objeto
moduloCobertura	integer
descricaoModuloCobertura	string
descricao	string
siglaPlano	string
formacaoPreco	Objeto
codigoFormacaoPreco	integer
descricaoFormacaoPreco	string
tipoFormacaoPreco	string
segmentacaoGrupoRede	Objeto
codigoGrupoRede	integer
nomeRede	string
grupoRede	string
codigoCopartocopacaoPlano	integer
cobreProtese	boolean
formaAdesaoPlano	Objeto



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

formaAdesaoPlano	integer
nomeFormaAdesaoPlano	string
codigoRedeAssistenciaPlano	integer
codigoPrecoPlano	integer
popUp	boolean
oraCodeContaAdiant	integer
codigoRegistroAns	integer
oraCodeContaCancelada	integer
biMaxTktMedio	integer
biMinTktMedio	integer
biMaxCmaMedio	integer
biMinCmaMedio	integer
anteriorLei	boolean
planoSuperior	string
le	boolean
demitidoAposentado	boolean
tipoNegociacao	string
codigoPlanoUoReembolso	integer
codigoNomeFantasiaPlano	Objeto
id	integer
nomeFantasiaPlano	string
classificacoesPlano	Objeto
Id	Objeto
plano	string
descricaoPlano	string
descricaoClassificacao	string
especialidades	Objeto
codigo	integer
codigoPlano	integer
nome	string
diasCarencia	integer
descricaoCompletaPlano	string

```
[  
  {  
    "plano": 0,  
    "descricaoPlano": "string",  
    "nomeFantasiaPlano": "string",  
    "numeroRegistroANS": "string",  
    "observacao": "string",  
    "numeroCoparticipacaoRedePlano": 0,  
    "nomeRegistroANS": "string",  
    "numeroCarenciaPlano": 0,  
    "numeroCopartipacaoLivreEscolhaPlano": 0,  
    "codigoPlanoCobertura": {  
      "planoCobertura": 0,  
      "nome": "string",  
      "descricao": "string",  
      "rol": "string"  
    },  
    "codigoCoparticipacaoVariavel": {  
    }  
  }  
]
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
"coparticipacaoVariavel": 0,  
  "nome": "string",  
  "descricao": "string"  
},  
  "codigoPlanoEspecialidade": {  
    "planoEspecialidade": 0,  
    "nome": "string",  
    "descricao": "string"  
},  
  "codigoPlanoCategoria": {  
    "planoCategoria": 0,  
    "nome": "string",  
    "categoria": "string"  
},  
  "codigoPlanoFaixaEtaria": {  
    "codigoFaixaEtaria": 0,  
    "nome": "string",  
    "idade": "string",  
    "custo": "string"  
},  
  "codigoPlanoPersonalizadoCliente": {  
    "planoPersonalizadoCliente": 0,  
    "descricao": "string",  
    "observacao": "string"  
},  
  "modulosCorbertura": [  
    {  
      "moduloCobertura": 0,  
      "descricaoModuloCobertura": "string",  
      "descricao": "string"  
    }  
  ],  
  "siglaPlano": "string",  
  "formacaoPreco": {  
    "codigoFormacaoPreco": 0,  
    "descricaoFormacaoPreco": "string",  
    "tipoFormacaoPreco": "NAO_INFORMADO"  
},  
  "segmentacaoGrupoRede": {  
    "codigoGrupoRede": 0,  
    "nomeRede": "string",  
    "grupoRede": "string"  
},  
  "codigoCoparticipacaoPlano": 0,  
  "cobreProtecao": "SIM",  
  "formaAdesaoPlano": {  
    "formaAdesaoPlano": 0,  
    "nomeFormaAdesaoPlano": "string"  
},  
  "codigoRedeAssistenciaPlano": 0,  
  "codigoPrecoPlano": 0,  
  "popUp": "SIM",
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
"oraCodeContaAdiant": 0,  
"codigoRegistroAns": 0,  
"oraCodeContaCancelada": 0,  
"biMaxTktMedio": 0,  
"biMinTktMedio": 0,  
"biMaxCmaMedio": 0,  
"biMinCmaMedio": 0,  
"anteriorLei": "SIM",  
"planoSuperior": "string",  
"le": "SIM",  
"demitidoAposentado": "SIM",  
"tipoNegociacao": "string",  
"codigoPlanoUoReembolso": 0,  
"codigoNomeFantasiaPlano": {  
    "id": 0,  
    "nomeFantasiaPlano": "string"  
},  
"classificacoesPlano": [  
    {  
        "id": {  
            "plano": "string",  
            "descricaoPlano": "string",  
            "descricaoClassificacao": "COLETIVOEMPRESARIAL"  
        }  
    }  
],  
"especialidades": [  
    {  
        "codigo": 0,  
        "codigoPlano": 0,  
        "nome": "string",  
        "diasCarencia": 0  
    }  
],  
"descricaoCompletaPlano": "string"  
}  
]
```

3.7 Retorna todos os tipos de cobrança uma determinada empresa: `/:codigoEmpresa/tipocobrancas`

Endpoint responsável por buscar e retornar todos os planos cadastrados de um empresa

Header	
Authorization	Bearer <code>{access_token_wso2}</code>
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim

curl:



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/:codigoEmpresa/tipocobrancas' \  
--header 'Accept: */*' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará uma lista dos tipos de cobranças. Os campos são:

TipoCobranca	
codigoTipoCobranca	integer
nomeTipoCobranca	string
siglaTipoCobranca	string
nomeBanco	string
nomeResumidoBanco	string
numeroBanco	string
numeroAgencia	string
numeroDigAgencia	string
numeroConta	string
numeroDigConta	string
cobrancaPrimeiroPagamento	boolean

```
[  
  {  
    "codigoTipoCobranca": 0,  
    "nomeTipoCobranca": "string",  
    "siglaTipoCobranca": "string",  
    "nomeBanco": "string",  
    "nomeResumidoBanco": "string",  
    "numeroBanco": "string",  
    "numeroAgencia": "string",  
    "numeroDigAgencia": "string",  
    "numeroConta": "string",  
    "numeroDigConta": "string",  
    "cobrancaPrimeiroPagamento": true  
  }  
]
```

3.8 Retorna uma lista dos tipos de vendas de uma empresa: /:codigoEmpresa/tipovendas

Endpoint responsável por buscar e retornar os tipos de vendas de uma empresa

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatóriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/:codigoEmpresa/tipovendas' \
--header 'Accept: */*' \
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará uma lista dos tipos de vendas. Os campos são:

Plano	
id	integer
descricao	string

```
[  
 {  
   "id": 0,  
   "descricao": "string"  
 }  
]
```

3.9 Retorna uma lista de departamentos de uma determinada empresa: /:codigoEmpresa/departamento

Endpoint responsável por buscar e retornar uma lista de departamentos de uma empresa

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/:codigoEmpresa/departamento' \  
--header 'Accept: */*' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará uma lista dos tipos de cobranças. Os campos são:

Plano	
cdDepartamento	integer
nmDepartamento	string

```
[  
 {  
   "cdDepartamento": 0,  
   "nmDepartamento": "string"  
 }  
]
```

3.10 Endpoint para a criação de contrato : /documento/contrato



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

Endpoint responsável pela a criação de contrato

Header	
Authorization	Bearer access_token_wso2
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/documento/contrato' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--header 'Accept: application/json' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'  
--data '{}'
```

Em caso de sucesso, o response retornará uma mensagem. Os campos são:

```
{}
```

3.11 Endpoint para a criação de contrato: /documento/contrato/andamento

Endpoint responsável pela a criação de contrato

Header	
Authorization	Bearer access_token_wso2
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/documento/contrato/andamento' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--header 'Accept: application/json' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'  
--data '{}'
```

Em caso de sucesso, o response retornará uma mensagem. Os campos são:

```
{}
```

3.12 Retorna os planos por empresa em ordem decrescente : /consultaPlanosEmpresa/consultarPlanosDesc



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

Endpoint responsável por buscar e retornar os planos por empresa em ordem decrescente

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/consultaPlanosEmpresa/consultarPlanosDesc  
?cdEmpresa=%3Cstring%3E' \  
--header 'Accept: */*' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará uma lista de planos em ordem decrescente. Os campos são:

Planos	
id	Objeto
cdEmpresa	string
cdPlano	integer
cdTipoCobranca	integer
dtInicioVigencia	dateTime
vlFlexibilizacao	integer
tipoFlexibilizacaoPorcentagem	string
tipoFlexibilizacaoPreco	string

```
[  
  {  
    "id": {  
      "cdEmpresa": "string",  
      "cdPlano": 0,  
      "cdTipoCobranca": 0,  
      "dtInicioVigencia": "2024-01-25T19:12:25.526Z"  
    },  
    "vlFlexibilizacao": 0,  
    "tipoFlexibilizacaoPorcentagem": "string",  
    "tipoFlexibilidadePreco": "string"  
  }  
]
```

3.13 Retorna os planos por empresa: /consultaPlanosEmpresa/consultarPlanos

Endpoint responsável por

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/consultaPlanosEmpresa/consultarPlanos?cdE
mpresa=%3Cstring%3E' \
--header 'Accept: */*' \
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará uma lista dos planos. Os campos são:

Planos	
id	Objeto
cdEmpresa	string
cdPlano	integer
cdTipoCobranca	integer
dtInicioVigencia	dateTime
vlFlexibilizacao	integer
tipoFlexibilizacaoPorcentagem	string
tipoFlexibilizacaoPreco	string

```
[
{
  "id": {
    "cdEmpresa": "string",
    "cdPlano": 0,
    "cdTipoCobranca": 0,
    "dtInicioVigencia": "2024-01-25T19:39:28.772Z"
  },
  "vlFlexibilizacao": 0,
  "tipoFlexibilizacaoPorcentagem": "string",
  "tipoFlexibilididadePreco": "string"
}
]
```

3.14 Responsável pela alteração do paramtro de movimentação ID_UTILIZAR_DO_ARQUIVO de empresas PME : /empresas/pme/dataArquivo

Endpoint responsável por realizar uma alteração no parametro de movimentação ID_UTILIZAR_DO_ARQUIVO de empresas PMEs

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location --request PUT
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/empresas/pme/dataArquivo' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Accept: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
--data '{
  "cdEmpresa": "<string>"
}'
```

Em caso de sucesso, o response irá retornar a seguinte mensagem. Os campos são:

0

3.15 Responsável pela alteração do parametro de movimentação ID_DATA_RETROATIVA de empresas PMEs: [/empresas/pme/vigenciaMesmoMes](#)

Endpoint responsável por realizar uma alteração no parametro de movimentação ID_DATA_RETROATIVA de empresas PMEs

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location --request PUT
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/empresas/pme/vigenciaMesmoMes'
\
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Accept: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
--data '{
  "cdEmpresa": "<string>"
}'
```

Em caso de sucesso, o response irá retornar a seguinte mensagem. Os campos são:

0

3.16 Retorna se o CNPJ e Marca informados são de clientes ativos: [/empresas/clienteexcliente](#)

Endpoint responsável por

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
-----------	------	---------	-----------------



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

CNPJ	string	19 caracteres	Sim
marca	string	2 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/empresas/clienteexcliente?cnpj=%3Cstring%  
3E&marca=%3Cstring%3E' \  
--header 'Accept: */*' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará os CNPJs ativos ou inativos referente a MARCA. Os campos são:

Empresa	
clienteAtivo	boolean
prosseguir	boolean
message	string
codigoEmpresaGestora	string
marca	integer
nomeMarca	string
pendenciaFinanceira	boolean
celulaEmpresaList	Objeto
celulaId	integer
empresaidList	Objeto
contrato	string
pme	boolean

```
[  
 {  
   "clienteAtivo": true,  
   "prosseguir": true,  
   "message": "string",  
   "codigoEmpresaGestora": "string",  
   "marca": 0,  
   "nomeMarca": "string",  
   "pendenciaFinanceira": true,  
   "celulaEmpresaList": [  
     {  
       "celulaId": 0,  
       "empresaidList": [  
         {  
           "contrato": "string",  
           "pme": true  
         }  
       ]  
     }  
   ]  
 }
```

3.17 Responsável pela a criação de contrato empresarial : /empresas/contrato/empresarial

Endpoint responsável pela a criação de contrato empresarial



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

Header	
Authorization	Bearer access_token_wso2
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcsm/empresa/2.0/empresas/contrato/empresarial'  
\  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--header 'Accept: application/json' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'  
--data '<string>'
```

Em caso de sucesso, o response retornará a seguinte mensagem:

Código da empresa no DCMS
0

3.18 Retorna uma lista dos tipos de cobrança da empresa e plano informados : /empresas/tipocobranca

Endpoint responsável por

Header	
Authorization	Bearer access_token_wso2
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
empresald	Número	6 caracteres	Sim
planold	Número	4 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcsm/empresa/2.0/empresas/tipocobranca?empresaId=%3Cstring  
%3E&planoId=%3Clong%3E' \  
--header 'Accept: application/json' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará uma lista dos tipos de cobranças. Os campos são:

Plano	
empresald	string
planold	integer
tipoCobrancaCode	string
tipoCobrancaKey	string



```
[  
  {  
    "empresaId": "string",  
    "planoId": 0,  
    "tipoCobrancaCode": "string",  
    "tipoCobrancaKey": "string"  
  }  
]
```

3.19 Retorna uma lista de empresas que contém nome fantasia : /empresas/:nomeFantasia

Endpoint responsável por realizar a busca por empresas que contem nome fantasia

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/empresas/<string>?siglaPais=%3Cstring%3E'  
\  
--header 'Accept: application/json' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará uma lista dos tipos de cobranças. Os campos são:

List<Empresa>	
codigoEmpresa	string
codigoClienteOperadora	string
nomeFantasia	string
dataInicioContrato	dateTime
dataFimContrato	dateTime
dataVigencia	dateTime
empresaPF	boolean
grupoGerencial	string
marca	Objeto
codigoMarca	integer
nomeMarca	string
celula	Objeto
codigoCelula	integer
nomeCelula	string
vidasAtivas	integer
valorUltimoFaturamento	double
sinistralidade	integer

```
[  
{
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
"codigoEmpresa": "null",
"codigoClienteOperadora": "null",
"nomeFantasia": "null",
"dataInicioContrato": "null",
"dataFimContrato": "2024-01-26T13:52:18.223Z",
"dataVigencia": "null",
"empresaPF": false,
"grupoGerencial": "string",
"marca": {
    "codigoMarca": null,
    "nomeMarca": "null"
},
"celula": {
    "codigoCelula": null,
    "nomeCelula": "null"
},
"vidasAtivas": null,
"valorUltimoFaturamento": null,
"sinistralidade": 0
}
]
```

3.20 Retorna uma lista de departamentos da empresa informada: [/empresas/departamentos/:empresaid](#)

Endpoint responsável por buscar e retornar uma lista de departamentos por empresa

Header	
Authorization	Bearer access_token_wso2
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
empresaid	Número	6 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/empresas/departamentos/<string>'
\
--header 'Accept: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer access\_token\_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará uma lista dos departamentos. Os campos são:

Plano	
idDepartamento	integer
idEmpresa	string
nomeDepartamento	string
departamentolnativo	boolean

```
[
{
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
        "idDepartamento": 0,  
        "idEmpresa": "string",  
        "nomeDepartamento": "string",  
        "departamentoInativo": "SIM"  
    }  
]
```

3.21 Responsável pela inclusão de empresas PME : /empresas/pme

Endpoint responsável pela inclusão de empresas PMEs

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo
codigoClienteOperadora	string
sistema	string
nomeFantasia	string
emiteCarteirinhaPlastica	string
permissaoCadastroDep	boolean
modeloCobrancaVarejo	boolean
tiposCobranca	Objeto
codigoTipoCobranca	long
nomeTipoCobranca	string
siglaTipoCobranca	string
nomeBanco	string
nomeResumidoBanco	string
numeroDigAgencia	string
numeroConta	string
numeroDigConta	string
cobrancaPrimeiroPgamento	boolean
codigoTipoCobranca	long
nomeTipoCobranca	string
siglaTipoCobranca	string
nomeBanco	string
nomeResumidoBanco	string
numeroDigAgencia	string
numeroConta	string
numeroDigConta	string
cobrancaPrimeiroPgamento	boolean
grausParentesco	Objeto
codigoGrauParentesco	long
descricao	string
inativo	string
ans	string
parentescoDmed	string
idFaixaEtaria	string
grupos	Objeto
codigoGrupo	long
nomeGrupo	string
idAcessoEmpresas	long
codigoGrupo	long



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

nomeGrupo	string
idAcessoEmpresas	long
comissionamentos	Objeto
cnpjCorretor	string
codigoRegra	integer
numeroParcelaDe	integer
numeroParcelaAte	integer
porcentagem	double
cnpjCorretor	string
codigoRegra	integer
numeroParcelaDe	integer
numeroParcelaAte	integer
porcentagem	double
diaInicioFaturamento	integer
codigoUsuarioConsultor	string
dataRenovacaoContrato	dateTime
mesAniversarioReajuste	integer
dataInicioContrato	dateTime
dataFimContrato	dateTime
dataVigencia	dateTime
codigoParceriaEstrategica	long
numeroMinimoAssociados	integer
descricaoRamoAtividade	string
ramo	string
numeroFuncionarios	integer
numeroDependentes	integer
idadeLimiteDependente	integer
valorFator	integer
diaVencimento	integer
codigoSucursal	integer
cnae	string
cgc	string
codigoOperadorParceiro	integer
tipoRetornoCritica	string
codigoLayoutCarteirinha	string
codigoOrdemCarteira	integer
codigoDocumentoContrato	integer
codigoManual	string
codigoUsuarioFaturamento	string
codigoUsuarioCadastro	string
pracaPagamento	string
codigoGrupoGerencial	string
codigoCelula	integer
codigoMarca	integer
codigoDescricaoNF	integer
diaLimiteConsumoAg	integer
diaVencimentoAg	integer
codigoPerfilClienteFatura	integer
codigoMotivoPerfilClienteFatura	integer
codigoBancoFatura	string
multaFatura	integer
dispositivoBi	string
descontalR	boolean



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

retencaoLSS	
liberaSenhaInternet	string
faturamentoNotaCorte	string
proRata	boolean
dependentePaga	boolean
custoFamiliar	string
planoFamiliar	string
dataCadastroContaCorrente	dateTime
dataINSSReal	dateTime
percSinistroContrato	integer
posicaoFimTT	integer
idadeLimiteUniversitaria	integer
percentualINSSAutoGestao	integer
percentualMateriaisAutoGestao	integer
valorSinistroContrato	integer
descricaoLocalPopulacao	string
percentualAssociado	integer
codigoRegiao	integer
contaCorrente	Objeto
numeroAgencia	string
digitoAgencia	string
numeroContaCorrente	string
numeroBanco	string
razaoSocial	string
numeroCei	string
cic	string
inscricaoEstadual	string
inscricaoMunicipal	string
posicaoIniTIT	integer
regraDowngrade	integer
codigоМagemFatura	integer
codigoMoeda	integer
telefone	Objeto
telefone1	string
telefone2	string
celular	string
fax	string
email	string
endereco	Objeto
descricao	string
complemento	string
tipoLogradouro	string
logradouro	string
numero	string
bairro	string
cidade	Objeto
codigo	integer
nome	string
siglaUf	string
codigoPais	integer
cep	string
cobranca	Objeto
nome	string



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

endereco	Objeto
descricao	string
complemento	string
tipoLogradouro	string
logradouro	string
numero	string
bairro	string
cidade	Objeto
codigo	integer
nome	string
siglaUf	string
codigoPais	integer
cep	string
instrucoes	string
cgc	string
cei	string
facilidadeLocal	string
tipoPessoa	string
mesCompetenciaProximoFaturamento	string
prazoRenovacaoContrato	string
diaMovAssociadoEmpresa	integer
contratoMestre	string
codigoEmpresaGestora	long
codigoFilialEmpresaGestora	long
codigoEmpresaDistribuicao	string
observacao	string
contatos	Objeto
cargo	string
idCorretor	string
nome	string
dataNascimento	dateTime
email	string
endereco	Objeto
descricao	string
complemento	string
tipoLogradouro	string
logradouro	string
numero	string
bairro	string
cidade	Objeto
codigo	integer
nome	string
siglaUf	string
codigoPais	integer
cep	string
departamento	string
observacao	string
telefone	Objeto
telefone1	string
telefone2	string
celular	string
fax	string
listaTipoComunicado	Objeto



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

id	long
descricao	string
visualizaTipoContrato	string
id	long
descricao	string
visualizaTipoContrato	string
cargo	string
idCorretor	string
nome	string
dataNascimento	dateTime
email	string
endereco	Objeto
descricao	string
complemento	string
tipoLogradouro	string
logradouro	string
numero	string
bairro	string
cidade	Objeto
codigo	integer
nome	string
siglaUf	string
codigoPais	integer
cep	string
departamento	string
observacao	string
telefone	Objeto
telefone1	string
telefone2	string
celular	string
fax	string
listaTipoComunicado	Objeto
id	long
descricao	string
visualizaTipoContrato	string
id	long
descricao	string
visualizaTipoContrato	string
departamento	string
contatosDaFatura	Objeto
codSequencial	string
dataAlteracao	dateTime
email	string
fatura	boolean
notaDebito	boolean
relatorio	boolean
nomeContato	string
dcmsErp	string
numeroDigConta	string
cobrancaPrimeiroPagamento	boolean
codSequencial	string
dataAlteracao	dateTime
email	string



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

fatura	boolean
notaDebito	boolean
relatorio	boolean
nomeContato	string
dcmsErp	string
numeroDigConta	string
cobrancaPrimeiroPagamento	boolean
vidasAtivas	integer
valorUltimoFaturamento	integer
sinistralidade	integer
planos	Objeto
codigoPlano	string
valorTitular	double
coParticipacao	string
valorDependente	double
dataFimPlano	dateTime
dataInicioPlano	dateTime
valorReembolsoUO	double
percentualDependenteRegeGenerica	double
percentualAgregadoRedeGenerica	double
idSegmentacaoGrupoRede	integer
idNomeFantasiaPlanoParaContrato	integer
periodicidade	string
percentualAssociado	double
redes	Objeto
codigoRede	string
codigoRede	string
codigoPlano	string
valorTitular	double
coParticipacao	string
valorDependente	double
dataFimPlano	dateTime
dataInicioPlano	dateTime
valorReembolsoUO	double
percentualDependenteRegeGenerica	double
percentualAgregadoRedeGenerica	double
idSegmentacaoGrupoRede	integer
idNomeFantasiaPlanoParaContrato	integer
periodicidade	string
percentualAssociado	double
redes	Objeto
codigoRede	string
codigoRede	string
observacaoFatura	string
nossoNumero	string

curl



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
"sistema": "<string>",
"nomeFantasia": "<string>",
"emiteCarteirinhaPlastica": "<string>",
"permissaoCadastroDep": "<boolean>",
"modeloCobrancaVarejo": "<boolean>",
"tiposCobranca": [
  {
    "codigoTipoCobranca": "<long>",
    "nomeTipoCobranca": "<string>",
    "siglaTipoCobranca": "<string>",
    "nomeBanco": "<string>",
    "nomeResumidoBanco": "<string>",
    "numeroBanco": "<string>",
    "numeroAgencia": "<string>",
    "numeroDigAgencia": "<string>",
    "numeroConta": "<string>",
    "numeroDigConta": "<string>",
    "cobrancaPrimeiroPagamento": "<boolean>"
  },
  {
    "codigoTipoCobranca": "<long>",
    "nomeTipoCobranca": "<string>",
    "siglaTipoCobranca": "<string>",
    "nomeBanco": "<string>",
    "nomeResumidoBanco": "<string>",
    "numeroBanco": "<string>",
    "numeroAgencia": "<string>",
    "numeroDigAgencia": "<string>",
    "numeroConta": "<string>",
    "numeroDigConta": "<string>",
    "cobrancaPrimeiroPagamento": "<boolean>"
  }
],
"grausParentesco": [
  {
    "codigoGrauParentesco": "<long>",
    "descricao": "<string>",
    "inativo": "<string>",
    "ans": "<string>",
    "parentescoDmed": "<string>",
    "idFaixaEtaria": "<string>"
  },
  {
    "codigoGrauParentesco": "<long>",
    "descricao": "<string>",
    "inativo": "<string>",
    "ans": "<string>",
    "parentescoDmed": "<string>",
    "idFaixaEtaria": "<string>"
  }
],
"grupos": [
```



```
{  
    "codigoGrupo": "<long>",  
    "nomeGrupo": "<string>",  
    "idAcessoEmpresas": "<long>"  
,  
{  
    "codigoGrupo": "<long>",  
    "nomeGrupo": "<string>",  
    "idAcessoEmpresas": "<long>"  
}  
],  
"comissionamentos": [  
{  
    "cnpjCorretor": "<string>",  
    "codigoRegra": "<integer>",  
    "numeroParcelaDe": "<integer>",  
    "numeroParcelaAte": "<integer>",  
    "porcentagem": "<double>"  
,  
{  
    "cnpjCorretor": "<string>",  
    "codigoRegra": "<integer>",  
    "numeroParcelaDe": "<integer>",  
    "numeroParcelaAte": "<integer>",  
    "porcentagem": "<double>"  
}  
],  
"diaInicioFaturamento": "<integer>",  
"codigoUsuarioConsultor": "<string>",  
"dataRenovacaoContrato": "<dateTime>",  
"mesAniversarioReajuste": "<integer>",  
"dataInicioContrato": "<dateTime>",  
"dataFimContrato": "<dateTime>",  
"dataVigencia": "<dateTime>",  
"codigoParceriaEstrategica": "<long>",  
"numeroMinimoAssociados": "<integer>",  
"descricaoRamoAtividade": "<string>",  
"ramo": "<string>",  
"numeroFuncionarios": "<integer>",  
"numeroDependentes": "<integer>",  
"idadeLimiteDependente": "<integer>",  
"valorFator": "<number>",  
"diaVencimento": "<integer>",  
"codigoSucursal": "<integer>",  
"cnae": "<string>",  
"cgc": "<string>",  
"codigoOperadorParceiro": "<integer>",  
"tipoRetornoCritica": "<string>",  
"codigoLayoutCarteirinha": "<string>",  
"codigoOrdemCarteira": "<integer>",  
"codigoDocumentoContrato": "<integer>",  
"codigoManual": "<string>",  
}
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
"codigoUsuarioFaturamento": "<string>",
"codigoUsuarioCadastro": "<string>",
"pracaPagamento": "<string>",
"codigoGrupoGerencial": "<string>",
"codigoCelula": "<integer>",
"codigoMarca": "<integer>",
"codigoDescricaoNF": "<integer>",
"diaLimiteConsumoAg": "<integer>",
"diaVencimentoAg": "<integer>",
"codigoPerfilClienteFatura": "<integer>",
"codigoMotivoPerfilClienteFatura": "<integer>",
"codigoBancoFatura": "<string>",
"multaFatura": "<number>",
"dispositivoBi": "<string>",
"descontaIR": "NAO",
"retencaoIss": "NAO_ANTIGO_PARA_COMPATIBILIDADE",
"liberaSenhaInternet": "<string>",
"faturamentoNotaCorte": "NAO_ANTIGO_PARA_COMPATIBILIDADE",
"proRata": "NAO",
"dependentePaga": "SIM",
"custoFamiliar": "<string>",
"planoFamiliar": "<string>",
"dataCadastroContaCorrente": "<dateTime>",
"dataINSSReal": "<dateTime>",
"percSinistroContrato": "<number>",
"posicaoFimTIT": "<integer>",
"idadeLimiteUniversitaria": "<integer>",
"percentualINSSAutoGestao": "<integer>",
"percentualMateriaisAutoGestao": "<integer>",
"valorSinistroContrato": "<number>",
"descricaoLocalPopulacao": "<string>",
"percentualAssociado": "<number>",
"codigoRegiao": "<integer>",
"contaCorrente": {
    "numeroAgencia": "<string>",
    "digitoAgencia": "<string>",
    "numeroContaCorrente": "<string>",
    "digitoContaCorrente": "<string>",
    "numeroBanco": "<string>"
},
"razaoSocial": "<string>",
"numeroCei": "<string>",
"cic": "<string>",
"inscricaoEstadual": "<string>",
"inscricaoMunicipal": "<string>",
"posicaoInitIT": "<integer>",
"regraDowngrade": "<integer>",
"codigoImagenFatura": "<integer>",
"codigoMoeda": "<integer>",
"telefone": {
    "telefone1": "<string>",
    "telefone2": "<string>",
}
```



```
"celular": "<string>",
"fax": "<string>"
},
"email": "<string>",
"endereco": {
    "descricao": "<string>",
    "complemento": "<string>",
    "tipoLogradouro": "<string>",
    "logradouro": "<string>",
    "numero": "<string>",
    "bairro": "<string>",
    "cidade": {
        "codigo": "<integer>",
        "nome": "<string>",
        "siglaUf": "<string>",
        "codigoPais": "<integer>"
    },
    "cep": "<string>"
},
"cobranca": {
    "nome": "<string>",
    "endereco": {
        "descricao": "<string>",
        "complemento": "<string>",
        "tipoLogradouro": "<string>",
        "logradouro": "<string>",
        "numero": "<string>",
        "bairro": "<string>",
        "cidade": {
            "codigo": "<integer>",
            "nome": "<string>",
            "siglaUf": "<string>",
            "codigoPais": "<integer>"
        },
        "cep": "<string>"
    },
    "instrucoes": "<string>",
    "cgc": "<string>",
    "cei": "<string>"
},
"facilidadeLocal": "<string>",
"tipoPessoa": "<string>",
"mesCompetenciaProximoFaturamento": "<string>",
"prazoRenovacaoContrato": "<string>",
"diaMovAssociadoEmpresa": "<integer>",
"contratoMestre": "<string>",
"codigoEmpresaGestora": "<long>",
"codigoFilialEmpresaGestora": "<long>",
"codigoEmpresaDistribuicao": "<string>",
"observacao": "<string>",
"contatos": [
    {
        "id": 1,
        "nome": "Contato 1",
        "email": "contato1@empresa.com.br",
        "telefone": "(11) 98765-4321"
    },
    {
        "id": 2,
        "nome": "Contato 2",
        "email": "contato2@empresa.com.br",
        "telefone": "(11) 98765-4322"
    }
]
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
"cargo": "<string>",
"idCorretor": "<string>",
"nome": "<string>",
"dataNascimento": "<dateTime>",
"email": "<string>",
"endereco": {
    "descricao": "<string>",
    "complemento": "<string>",
    "tipoLogradouro": "<string>",
    "logradouro": "<string>",
    "numero": "<string>",
    "bairro": "<string>",
    "cidade": {
        "codigo": "<integer>",
        "nome": "<string>",
        "siglaUf": "<string>",
        "codigoPais": "<integer>"
    },
    "cep": "<string>"
},
"departamento": "<string>",
"observacao": "<string>",
"telefone": {
    "telefone1": "<string>",
    "telefone2": "<string>",
    "celular": "<string>",
    "fax": "<string>"
},
"listaTipoComunicacao": [
    {
        "id": "<long>",
        "descricao": "<string>",
        "visualizaTipoContato": "<string>"
    },
    {
        "id": "<long>",
        "descricao": "<string>",
        "visualizaTipoContato": "<string>"
    }
]
},
{
    "cargo": "<string>",
    "idCorretor": "<string>",
    "nome": "<string>",
    "dataNascimento": "<dateTime>",
    "email": "<string>",
    "endereco": {
        "descricao": "<string>",
        "complemento": "<string>",
        "tipoLogradouro": "<string>",
        "logradouro": "<string>",

    }
}
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
"numero": "<string>",
"bairro": "<string>",
"cidade": {
    "codigo": "<integer>",
    "nome": "<string>",
    "siglaUf": "<string>",
    "codigoPais": "<integer>"
},
"cep": "<string>"
},
"departamento": "<string>",
"observacao": "<string>",
"telefone": {
    "telefone1": "<string>",
    "telefone2": "<string>",
    "celular": "<string>",
    "fax": "<string>"
},
"listaTipoComunicacao": [
{
    "id": "<long>",
    "descricao": "<string>",
    "visualizaTipoContato": "<string>"
},
{
    "id": "<long>",
    "descricao": "<string>",
    "visualizaTipoContato": "<string>"
}
]
},
"departamento": "<string>",
"contatosDaFatura": [
{
    "codSequencial": "<string>",
    "dataAlteracao": "<dateTime>",
    "email": "<string>",
    "fatura": "<boolean>",
    "notaDebito": "<boolean>",
    "relatorio": "<boolean>",
    "nomeContato": "<string>",
    "dcmsErp": "<string>",
    "numeroDigConta": "<string>",
    "cobrancaPrimeiroPagamento": "<boolean>"
},
{
    "codSequencial": "<string>",
    "dataAlteracao": "<dateTime>",
    "email": "<string>",
    "fatura": "<boolean>",
    "notaDebito": "<boolean>",

}]]
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
"relatorio": "<boolean>",
"nomeContato": "<string>",
"dcmsErp": "<string>",
"numeroDigConta": "<string>",
"cobrancaPrimeiroPagamento": "<boolean>"
}
],
"vidasAtivas": "<integer>",
"valorUltimoFaturamento": "<number>",
"sinistralidade": "<number>",
"planos": [
{
"codigoPlano": "<string>",
"valorTitular": "<number>",
"coParticipacao": "<string>",
"valorDependente": "<number>",
"dataFimPlano": "<dateTime>",
"dataInicioPlano": "<dateTime>",
"valorReembolsoUO": "<number>",
"percentualDependenteRedeGenerica": "<double>",
"percentualAgregadoRedeGenerica": "<double>",
"idSegmentacaoGrupoRede": "<integer>",
"idNomeFantasiaPlanoParaContrato": "<integer>",
"periodicidade": "<string>",
"percentualAssociado": "<double>",
"redes": [
{
"codigoRede": "<string>"
},
{
"codigoRede": "<string>"
}
]
},
{
"codigoPlano": "<string>",
"valorTitular": "<number>",
"coParticipacao": "<string>",
"valorDependente": "<number>",
"dataFimPlano": "<dateTime>",
"dataInicioPlano": "<dateTime>",
"valorReembolsoUO": "<number>",
"percentualDependenteRedeGenerica": "<double>",
"percentualAgregadoRedeGenerica": "<double>",
"idSegmentacaoGrupoRede": "<integer>",
"idNomeFantasiaPlanoParaContrato": "<integer>",
"periodicidade": "<string>",
"percentualAssociado": "<double>",
"redes": [
{
"codigoRede": "<string>"
}
]
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
{  
    "codigoRede": "<string>"  
}  
]  
}  
,  
"observacaoFatura": "<string>",  
"nossoNumero": "<string>"  
}'
```

Em caso de sucesso, o response a seguinte mensagem:

```
Codigo da empresa no DCMS  
0
```

3.22 Responsável por verificar se dado CNPJ empresa possui registro ativo na base e possui pendencias : /empresas/pme/:cgc

Endpoint responsável por verificar se determinado CNPJ possui registro ativo e se possui alguma pendência

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
cgc	Número	19 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcsm/empresa/2.0/empresas/pme/<string>' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará a seguinte mensagem.

```
Empresa apta para cadastro
```

3.23 Responsável por realizar a busca de empresas por CNPJ : /empresas/buscaCnpj

Endpoint responsável por

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
cnpj	Número	19 caracteres	Sim



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/empresas/buscaCnpj?cnpj=%3Cstring%3E'  
\  
--header 'Accept: application/json' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará os seguintes dados. Os campos são:

Empresa	
codigoEmpresa	string
codigoClienteOperadora	string
nomeFantasia	string
dataInicioContrato	dateTime
dataFimContrato	dateTime
dataVigencia	dateTime
empresaPF	boolean
grupoGerencial	string
marca	Objeto
codigoMarca	integer
nomeMarca	string
celula	Objeto
codigoCelula	integer
nomeCelula	string
vidasAtivas	integer
valorUltimoFaturamento	double
sinistralidade	integer

```
[  
  {  
    "codigoEmpresa": "null",  
    "codigoClienteOperadora": "null",  
    "nomeFantasia": "null",  
    "dataInicioContrato": "null",  
    "dataFimContrato": "2024-01-26T18:16:00.235Z",  
    "dataVigencia": "null",  
    "empresaPF": false,  
    "grupoGerencial": "string",  
    "marca": {  
      "codigoMarca": null,  
      "nomeMarca": "null"  
    },  
    "celula": {  
      "codigoCelula": null,  
      "nomeCelula": "null"  
    },  
    "vidasAtivas": null,  
    "valorUltimoFaturamento": null,  
    "sinistralidade": 0  
  }  
]
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

3.24 Responsável pela a criação de contrato empresarial subestipulante : /empresas/contrato/empresarial/subestipulante

Endpoint responsável por

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/empresas/contrato/empresarial/subestipulante' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--header 'Accept: application/json' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2' \  
--data '<string>'
```

Em caso de sucesso, o response retornará a seguinte mensagem.

Código da empresa no DCMS
0

3.25 Retorna a flexibilização do preço por tipo de cobrança: /flexibilizacaoValores/consultaHistorico

Endpoint responsável por buscar e retornar a flexibilização do preço por tipo de cobrança

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim
codigoPlano	Número	4 caracteres	Sim
tipoCobranca	Número	-	Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/flexibilizacaoValores/consultaHistorico?codi  
goEmpresa=%3Cstring%3E&codigoPlano=%3Cstring%3E&tipoCobranca=%3Cstring%3E' \  
--header 'Accept: */*' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará as seguintes informações. Os campos são:



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

TipoCobranca	
id	Objeto
cdEmpresa	string
cdPlano	string
cdTipoCobranca	integer
dtInicioVigencia	dateTime
vlFlexibilizacao	double
tipoFlexibilizacaoPorcentagem	string
tipoFlexibilidadePreco	string

```
[
  {
    "id": {
      "cdEmpresa": "string",
      "cdPlano": 0,
      "cdTipoCobranca": 0,
      "dtInicioVigencia": "2024-01-26T18:26:42.236Z"
    },
    "vlFlexibilizacao": 0,
    "tipoFlexibilizacaoPorcentagem": "string",
    "tipoFlexibilidadePreco": "string"
  }
]
```

3.26 Responsável por atualizar a flexibilização do preço por tipo de cobrança: /flexibilizacaoValores/atualizarFlexibilizacaoCobranca

Endpoint responsável por atualizar a flexibilização do preço por tipo de cobrança

Header	
Authorization	Bearer access_token_wso2
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade

curl:

```
curl --location --request PUT
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/flexibilizacaoValores/atualizarFlexibilizacaoCobranca' \
--header 'Accept: */*' \
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará a seguinte mensagem. Os campos são:

TipoCobranca	
id	Objeto
cdEmpresa	string
cdPlano	string
cdTipoCobranca	integer
dtInicioVigencia	dateTime
vlFlexibilizacao	double



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

tipoFlexibilizacaoPorcentagem	string
tipoFlexibilidadePreco	string

```
[  
  {  
    "id": {  
      "cdEmpresa": "string",  
      "cdPlano": 0,  
      "cdTipoCobranca": 0,  
      "dtInicioVigencia": "2024-01-26T18:40:32.853Z"  
    },  
    "vlFlexibilizacao": 0,  
    "tipoFlexibilizacaoPorcentagem": "string",  
    "tipoFlexibilidadePreco": "string"  
  }  
]
```

3.27 Retorna a lista com dados de flexibilizações: [/flexibilizacaoValores/listarFlexibilizacoes](#)

Endpoint responsável por listar os dados de flexibilização

Header	
Authorization	Bearer access_token_wso2
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatóriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim
codigoPlano	Número	4 caracteres	Sim
tipoCobranca	Número	-	Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/flexibilizacaoValores/listarFlexibilizacoes?codigoEmpresa=%3Cstring%3E&codigoPlano=%3Cstring%3E&tipoCobranca=%3Cstring%3E' \  
--header 'Accept: */*' \  
--header 'Authorization: Bearer access\_token\_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará com a seguinte mensagem. Os campos são:

TipoCobranca	
id	Objeto
cdEmpresa	string
cdPlano	string
cdTipoCobranca	integer
dtInicioVigencia	dateTime
vlFlexibilizacao	double
tipoFlexibilizacaoPorcentagem	string
tipoFlexibilidadePreco	string



```
[  
  {  
    "id": {  
      "cdEmpresa": "string",  
      "cdPlano": 0,  
      "cdTipoCobranca": 0,  
      "dtInicioVigencia": "2024-01-26T18:47:58.791Z"  
    },  
    "vlFlexibilizacao": 0,  
    "tipoFlexibilizacaoPorcentagem": "string",  
    "tipoFlexibilidadePreco": "string"  
  }  
]
```

3.28 Retorna a flexibilização calculado do preço por tipo de cobrança: `/flexibilizacaoValores/consultaFlexibilizacaoCalculado`

Endpoint responsável por calcular o preço por tipo de cobrança

Header	
Authorization	Bearer <code>access_token_wso2</code>
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatóriedade
cdEmpresa	Número	6 caracteres	Sim
cdPlano	Número	4 caracteres	Sim
cdTipoCobranca	Número		Sim
cdAssociado	Número	9 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/flexibilizacaoValores/consultaFlexibiliza  
caoCalculado?cdEmpresa=%3Cstring%3E&cdPlano=%3Cstring%3E&cdTipoCobranca=%3Cstring%3E&cdAssocia  
do=%3Cstring%3E' \  
--header 'Accept: */*' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará a seguinte mensagem. Os campos são:

TipoCobranca	
id	Objeto
cdEmpresa	string
cdPlano	string
cdTipoCobranca	integer
dtInicioVigencia	dateTime
vlFlexibilizacao	double
tipoFlexibilizacaoPorcentagem	string
tipoFlexibilidadePreco	string

```
[  
  {
```



```
[{"id": {"cdEmpresa": "string", "cdPlano": 0, "cdTipoCobranca": 0, "dtInicioVigencia": "2024-01-26T18:51:10.183Z"}, "vlFlexibilizacao": 0, "tipoFlexibilizacaoPorcentagem": "string", "tipoFlexibilidadePreco": "string"}]
```

3.29 Responsável por salvar a flexibilização do preço por tipo de cobrança: /flexibilizacaoValores/incluirFlexibilizacaoCobranca

Endpoint responsável por salvar novas flexibilizações do preço por tipo de cobrança

Header	
Authorization	Bearer access_token_wso2
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade

curl:

```
curl --location --request POST  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/flexibilizacaoValores/incluirFlexibilizac  
aoCobranca' \  
--header 'Accept: */*' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará a seguinte mensagem. Os campos são:

TipoCobranca	
id	Objeto
cdEmpresa	string
cdPlano	string
cdTipoCobranca	integer
dtInicioVigencia	dateTime
vlFlexibilizacao	double
tipoFlexibilizacaoPorcentagem	string
tipoFlexibilidadePreco	string

```
[  
{  
    "id": {"cdEmpresa": "string", "cdPlano": 0, "cdTipoCobranca": 0, "dtInicioVigencia": "2024-01-26T18:58:41.372Z"},  
},
```



```
        "vlFlexibilizacao": 0,  
        "tipoFlexibilizacaoPorcentagem": "string",  
        "tipoFlexibilidadePreco": "string"  
    }  
]
```

3.30 Responsável por atualizar o valor do contrato: /flexibilizacaoValores/atualizarValorCobranca

Endpoint responsável por atualizar o valor de contrato

Header	
Authorization	Bearer access_token_wso2
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade

curl:

```
curl --location --request POST  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/flexibilizacaoValores/atualizarValorCobra  
nca' \  
--header 'Accept: */*' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará uma lista dos tipos de cobranças. Os campos são:

TipoCobranca	
id	Objeto
cdEmpresa	string
cdPlano	string
cdTipoCobranca	integer
dtInicioVigencia	dateTime
vlFlexibilizacao	double
tipoFlexibilizacaoPorcentagem	string
tipoFlexibilidadePreco	string

```
[  
  {  
    "id": {  
      "cdEmpresa": "string",  
      "cdPlano": 0,  
      "cdTipoCobranca": 0,  
      "dtInicioVigencia": "2024-01-26T19:07:07.903Z"  
    },  
    "vlFlexibilizacao": 0,  
    "tipoFlexibilizacaoPorcentagem": "string",  
    "tipoFlexibilidadePreco": "string"  
  }  
]
```



3.31 Responsável por retornar a flexibilização do preço por tipo de cobrança: /flexibilizacaoValores/consultaFlexibilizacao

Endpoint responsável por consultar a flexibilização do preço por tipo de cobrança

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim
cdPlano	Número	4 caracteres	Sim
cdTipoCobranca	Número		Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/flexibilizacaoValores/consultaFlexibiliza  
cao?codigoEmpresa=%3Cstring%3E&codigoPlano=%3Cstring%3E&tipoCobranca=%3Cstring%3E' \  
--header 'Accept: */*' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará a seguinte mensagem. Os campos são:

TipoCobranca	
id	Objeto
cdEmpresa	string
cdPlano	string
cdTipoCobranca	integer
dtInicioVigencia	dateTime
vlFlexibilizacao	double
tipoFlexibilizacaoPorcentagem	string
tipoFlexibilidadePreco	string

```
[  
  {  
    "id": {  
      "cdEmpresa": "string",  
      "cdPlano": 0,  
      "cdTipoCobranca": 0,  
      "dtInicioVigencia": "2024-01-26T19:07:07.903Z"  
    },  
    "vlFlexibilizacao": 0,  
    "tipoFlexibilizacaoPorcentagem": "string",  
    "tipoFlexibilidadePreco": "string"  
  }  
]
```

3.32 Responsável por buscar as flexibilizações : /flexibilizacaoValores/buscaFlexibilizacoes

Endpoint responsável por buscar as flexibilizações

Header



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim
codigoPlano	Número	4 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/flexibilizacaoValores/buscaFlexibilizacoes?codigoEmpresa=%3Cstring%3E&codigoPlano=%3Cstring%3E' \
--header 'Accept: */*' \
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará a seguinte mensagem. Os campos são:

TipoCobranca	
id	Objeto
cdEmpresa	string
cdPlano	string
cdTipoCobranca	integer
dtInicioVigencia	dateTime
vlFlexibilizacao	double
tipoFlexibilizacaoPorcentagem	string
tipoFlexibilidadePreco	string

```
[
{
  "id": {
    "cdEmpresa": "string",
    "cdPlano": 0,
    "cdTipoCobranca": 0,
    "dtInicioVigencia": "2024-01-26T19:07:07.903Z"
  },
  "vlFlexibilizacao": 0,
  "tipoFlexibilizacaoPorcentagem": "string",
  "tipoFlexibilidadePreco": "string"
}
]
```

3.33 Responsável pela a inclusão de planos para empresas ou grupo gerencial : /plano/criar

Endpoint responsável pela a inclusão de planos para um empresa ou para todas as empresas do grupo gerencial

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade

curl:

```
curl --location 'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/plano/criar' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Accept: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2' \
--data '<string>'
```

Em caso de sucesso, o response a seguinte mensagem.

```
A requisição foi processada com sucesso
```

3.34 Responsável por alterar o plano da empresa ou para todo o grupo gerencial : /plano/alterar

Endpoint responsável por alterar planos para uma empresa ou para todas as empresas do grupo gerencial

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade

curl:

```
curl --location 'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/plano/alterar' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Accept: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2' \
--data '<string>'
```

Em caso de sucesso, o response retornará a seguinte mensagem.

```
A requisição foi processada com sucesso
```

3.35 Responsável por inativa o plano da empresa ou de todas as empresas do grupo gerencial: /plano/inativar

Endpoint responsável por inativar planos para um empresa ou para todas as empresas do grupo gerencial

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

curl:

```
curl --location --request PUT  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcsm/empresa/2.0/plano/inativar' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--header 'Accept: application/json' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2' \  
--data '<string>'
```

Em caso de sucesso, o response retornará a seguinte mensagem.

A requisição foi processada com sucesso

3.36 Responsável por reajustar o valor dos planos da empresa: /plano/reajuste

Endpoint responsável por reajustar o valor dos planos da empresa

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade

curl:

```
curl --location 'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcsm/empresa/2.0/plano/reajuste' \  
\  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--header 'Accept: application/json' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2' \  
--data '<string>'
```

Em caso de sucesso, o response retornará a seguinte mensagem.

A requisição foi processada com sucesso

3.37 Responsável por alterar o CNPJ da empresa : /empresas/alterar/cnpj

Endpoint responsável pela alteração do CNPJ da empresa

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcsm/empresa/2.0/empresas/alterar/cnpj' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--header 'Accept: application/json' \  
--data '<string>'
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2' \
--data '<string>'
```

Em caso de sucesso, o response retornará a seguinte mensagem.

Código da empresa no DCMS

3.38 Responsável por alterar a empresa: /empresas/alterar

Endpoint responsável por realizar uma alteração na empresa

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade

curl:

```
curl --location --request PUT
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcsm/empresa/2.0/empresas/alterar' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Accept: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2' \
--data '<string>'
```

Em caso de sucesso o response retornara a seguinte mensagem:

Alteração efetuada com sucesso

3.39 Responsável por alterar a empresa: /empresas/inativar

Endpoint responsável por inativar uma empresa

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade

curl:

```
curl --location --request PUT
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcsm/empresa/2.0/empresas/inativar' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Accept: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2' \
--data '<string>'
```

Em caso de sucesso, o response a seguinte mensagem:



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

Inativação efetuada com sucesso

3.40 Responsável por desmembrar a empresa do grupo gerencial: `/empresas/desmembrar`

Endpoint responsável por desmembrar um empresa sub de um grupo gerencial

Header	
Authorization	Bearer <code>{access_token_wso2}</code>
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location --request PUT  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/empresas/desmembrar' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--header 'Accept: application/json' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2' \  
--data '<string>'
```

Em caso de sucesso, o response retornará a seguinte mensagem.

Desmembramento efetuado com sucesso

3.41 Responsável por buscar os planos de empresas escolhidas : `/empresas/buscarPlanos`

Endpoint responsável por buscar os planos de empresas escolhidas

Header	
Authorization	Bearer <code>{access_token_wso2}</code>
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/empresas/buscarPlanos?cdEmpresa=%3Cstring  
%3E' \  
--header 'Accept: application/json' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará as seguintes informações. Os campos são:

Plano	
empClieOperadora	string
nmPlano	string
dtAlteracao	string



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

ddCorte	integer
dtProximoFaturamento	string
sgPlano	string

```
[  
 {  
   "empCliOperadora": "string",  
   "nmPlano": "string",  
   "dtAlteracao": "string",  
   "ddCorte": 0,  
   "dtProximoFaturamento": "string",  
   "sgPlano": "string"  
 }  
]
```

3.42 Responsável por buscar um plano escolhido : /empresas/buscarEmpresaPlanos

Endpoint responsável por buscar um plano escolhido

Header	
Authorization	Bearer access_token_wso2
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
cdEmpresa	Número	6 caracteres	Sim
sgPlano	String	-	Sim
cliOperadora	String	-	Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/empresas/buscarEmpresaPlanos?cdEmpresa=%3Cstring%3E&sgPlano=%3Cstring%3E&cliOperadora=%3Cstring%3E' \  
--header 'Accept: application/json' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará as seguintes informações. Os campos são:

Plano	
valor	string
valorDependente	string
dtPlanoInicio	string

```
{  
   "valor": "string",  
   "valorDependente": "string",  
   "dtPlanoInicio": "string"  
}
```

3.43 Responsável por buscar as empresas Subs : /empresas/empresaSub



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

Endpoint responsável por buscar as empresas Subs de uma empresa gerencial

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoGerencial	Número	6 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/empresas/empresaSub?codigoGerencial=%3Cstring%3E' \  
--header 'Accept: application/json' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará uma lista das empresas Subs. Os campos são:

Plano	
empresaClienteOperadora	string
id	string
nomeFantasia	string

```
[  
  {  
    "empresaClienteOperadora": "string",  
    "id": "string",  
    "nomeFantasia": "string"  
  }  
]
```

3.44 Retorna uma lista de especialidades e suas carentias de um plano - Endpoint migrado da API Empresa 1.0: `/listarEspecialidadesAgrupadas/:codigoPlano`

Endpoint responsável por listar as especialidade e suas carentias de um plano

Header	
Authorization	Bearer {access_token_wso2}
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoPlano	Número	4 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/listarEspecialidadesAgrupadas/:codigoPlano' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

Em caso de sucesso, o response retornará uma lista de especialidades referente ao plano:

Lista as especialidades de determinado plano da empresa

3.45 Responsável por buscar os dados do plano - Endpoint migrado da API Empresa 1.0: /obterPlanos/:codigoPlano

Endpoint responsável por

Header	
Authorization	Bearer <code>access_token_wso2</code>
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoPlano	Número	4 caracteres	Sim

curl:

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/obterPlanos/<string>' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará a seguinte informação:

Retorna o código e o nome do plano buscado

3.46 Responsável por buscar a lista de planos de um empresa - Endpoint migrado da API Empresa 1.0 : /planos/:codigoEmpresa

Endpoint responsável por buscar a lista de planos da uma empresa

Header	
Authorization	Bearer <code>access_token_wso2</code>
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

O body da requisição é composto pelos seguintes campos:

Parâmetro	Tipo	Tamanho	Obrigatoriedade
codigoEmpresa	Número	6 caracteres	Sim
codigoPlano	Número	4 caracteres	Não

Curl 1: Utilizado para retornar as informações de um plano em específico

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/planos/<string>?plano=%3Cinteger%3E%2C%3C  
integer%3E' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Curl 2: Utilizado para retornar as informações de todos os planos da empresa

```
curl --location  
'https://api.odontoprev.com.br:8243/dcms/empresa/2.0/planos/<string>' \  
--header 'Authorization: Bearer access_token_wso2'
```

Em caso de sucesso, o response retornará uma lista dos planos de uma empresa. Os campos são:



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

Plano	
Retorno	Objeto
codigoEmpresa	string
nomeEmpresa	string
codigoPlano	integer
nomePlano	string
sigla	string
tipoNegociacao	string
valorTitular	double
valorDependente	double
dataInicioPlano	dateTime
dataFimPlano	dateTime
observacao	string
valorReembolsoUO	double
coParticipacao	boolean
especialidades	Objeto
codigo	integer
codigoPlano	integer
nome	string
diasCarencia	string
nomeFantasia	string
registroANS	string
tipoDeRetorno	string
mensagens	string

Lista os planos pertencentes a uma empresa

```
{
    "retorno": [
        {
            "codigoEmpresa": "string",
            "nomeEmpresa": "string",
            "codigoPlano": integer,
            "nomePlano": "string",
            "sigla": "string",
            "tipoNegociacao": "string",
            "valorTitular": "double",
            "valorDependente": "double",
            "dataInicioPlano": "dateTime",
            "dataFimPlano": "dateTime",
            "observacao": "string",
            "valorReembolsoUO": "double",
            "coParticipacao": "boolean",
            "especialidades": [
                {
                    "codigo": integer,
                    "codigoPlano": integer,
                    "nome": "string",
                    "diasCarencia": integer
                }
            ],
            "nomeFantasia": "string",
            "registroAns": "string"
        }
    ]
}
```



MANUAL DE INTEGRAÇÕES – API Empresa 2.0

```
    }
],
"tipoDeRetorno": "string",
"mensagens": "string"
}
```



api_empresa_swagger.json