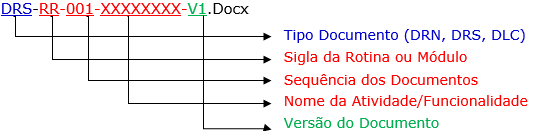
|  |  |
| --- | --- |
| **Informações do Projeto** | |
| Cliente | Unimed BH |
| Nome do Projeto | eSocial |
| Gerente de Projeto Senior | --xx-- |
| Produto/Sistema | 1. Gestão de Pessoas HCM Senior |
| Área | GERH |
| Processo | Retenção INSS |
| Rotina | Declaração de retenção contribuição previdenciária do médico cooperado |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Histórico de revisões** | | | |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 07/09/2017 | 1 | Criação | Carlos Souza |
| 20/09/2017 | 2 | Inclusão de CNPJ e novo formato de retorno | Carlos Souza |
|  |  |  |  |

***NOTA:***

*Nomenclatura do arquivo conforme padrão DA083:*

**

*A primeira versão deverá utilizar* ***FONTE PRETO****;*

*A última versão deverá destacar as alterações atuais com* ***FONTE VERMELHO*** *e as alterações anteriores com* ***FONTE AZUL.***

Sumário

[1. Objetivos do DRS 2](#_Toc492655909)

[2. Referência com DRN 2](#_Toc492655910)

[3. Parametrizações da ROTINA: 2](#_Toc492655911)

[4. Customizações da ROTINA: 2](#_Toc492655912)

[**4.1.** **Método Busca Dados Iniciais** 3](#_Toc492655913)

[**4.2.** **Método Incluir Declaração** 5](#_Toc492655914)

[**4.3.** **Total da Estimativa para customizações** 8](#_Toc492655915)

# Objetivos do DRS

Tem como objetivo a viabilização técnica de sistema para atender aos requisitos de negócio, com duas finalidades:

* Especificação das parametrizações do sistema para implantação da Solução.
* Especificação técnica de sistema para desenvolvimento das customizações.

# Referência com DRN

Não se aplica

# Parametrizações da ROTINA:

Não se aplica

# Customizações da ROTINA:

Os serviços devem ser acessados via protocolo HTTPS, operação GET, em três passos: o login, a chamada do serviço propriamente dita e o logoff.

O tratamento interno dos parâmetros e valores enviados ao sistema Gestão de Pessoas HCM Senior segue o padrão case-sensitive, sendo assim, devem ser informados na URL conforme descritos neste documento.

Obs: As URLs apresentadas a seguir deverão ser alteradas conforme o ambiente em que estão sendo utilizadas:

DESV: areadocolaboradordesv

HML: areadocolaboradorhml

PROD: areadocolaborador

**Login:**

A autenticação deve ser feita através da URL a seguir, com preenchimento dos parâmetros NOMUSU e SENUSU de acordo com o usuário de sistema a ser criado para acesso às informações.

https://areadocolaboradordesv.unimedbh.com.br/portalrh/conector?SIS=FP&LOGIN=SID&ACAO=EXESENHA&NOMUSU=USUARIOSISTEMA&SENUSU=SENHAUSUARIOSISTEMA

• NOMUSU: usuário de sistema

• SENUSU: senha do usuário de sistema

Essa requisição, se realizada com sucesso, retornará no corpo da resposta e no cookie o valor da chave “CONNECTION”, que deverá ser passada nas requisições subsequentes.

Chamada do serviço

A chamada do serviço propriamente dita deve ser feita conforme modelo abaixo e definições da seção 4.1.2.1, passando-se o valor da chave “CONNECTION” na URL.

https://areadocolaboradordesv.unimedbh.com.br/portalrh/conector?ACAO=EXECUTAREGRA&SIS=FP&REGRA=NUMEROREGRA&PARAMETRO1=VALOR1&PARAMETRO2&VALOR2...&PARAMETRON=VALORN&USER=USUARIOSISTEMA&CONNECTION=NUMEROCONEXAO

• REGRA: número da regra a ser executada internamente no Vetorh (ver seção 1.2 para o número da regra correspondente a cada serviço)

• PARAMETRO1, PARAMETRO2... PARAMETRON: parâmetros de entrada do serviço, conforme definições da seção 1.2.

• USER: usuário de sistema a ser criado para acesso às informações

• CONNECTION: número da conexão retornada no login

**Logoff**

Uma vez feita a requisição, deve-se encerrar a sessão ativa através de uma chamada de “logoff” através da URL a seguir. Mais uma vez, deve-se passar o valor da chave “CONNECTION” na URL, além do usuário de sistema.

https://areadocolaboradordesv.unimedbh.com.br/portalrh/conector?ACAO=LogOFF&SIS=FP&USER=USUARIOSISTEMA&CONNECTION=NUMEROCONEXAO

• USER: usuário de sistema a ser criado para acesso às informações

• CONNECTION: número da conexão retornada no login

## **Método Busca Dados Iniciais**

* + 1. **Objetivos:**

Realizar o detalhamento da funcionalidade que irá disponibilizar ao site dos cooperados, recurso para a consulta do histórico das declarações enviadas à Unimed-BH referente ao ano corrente e a consulta de dados cadastrais do médico cooperado.

* + 1. **Modelo para implementação**

**Parâmetros de entrada:**

metodo = buscaDadosInciais

dataInclusao = Data Sistema DD/MM/YYYY

numEmp = Empresa do médico cooperado. Valor Permitido: 3

numCad: CRM do médico cooperado que irá efetuar a inclusão da declaração.

listaDeclaracoes = Informa se deve retornar as declarações já incluídas pelo cooperado. Valores permitidos: S - Sim/N - Não;

listaCNPJ = Informa se deve retornar a lista de CNPJs já cadastrados na base do Vetorh. Valores permitidos: S - Sim/N - Não

**Parâmetros de Saída:**

dadosCooperado.numCad – CRM do Cooperado;

dadosCooperado.nomFun – Nome do Cooperado;

dadosCooperado.numCpf – Número do CPF do Cooperado;

dadosCooperado.numPis – Numero do PIS do Cooperado;

dadosCooperado.fotEmp – Foto do Cooperado em Base64;

informacoesDatasPermitidas.iniInc – Início da inclusão de declaração para a o exercício;

informacoesDatasPermitidas.fimInc – Término da inclusão de declaração para a exercício ;

informacoesDatasPermitidas.diaLim – Dia limite da inclusão de declaração para a competência atual;

informacoesDatasPermitidas.limCon – Teto do valor de contribuição para o cálculo da retenção de INSS

declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.cmpIni – Competência inicial da declaração já existente na base Senior;

declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.cmpFim – Competência final da declaração já existente na base Senior;

declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.numIns – Número da Inscrição da empresa da declaração já existente na base Senior;

declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.nomOem –Nome da empresa da declaração já existente na base Senior;

declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.bmeIns – Valor Base para retenção da declaração já existente na base Senior;

declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.vmeIns – Valor Retido da declaração já existente na base Senior;

declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.staTus – Define se a declaração retornada foi incluída, alterada ou excluída pelo Departamento Pessoal ou pelo cooperado via portal.

Opções:

* 1 – Declaração incluída via Portal;
* 2 – Declaração incluída via Gestão de Pessoas HCM – Senior;
* 3 – Declaração alterada via Portal;
* 4 – Declaração alterada via Gestão de Pessoas HCM – Senior;
* 5 – Declaração excluída via Portal;
* 6 – Declaração excluída via Gestão de Pessoas HCM – Senior.

declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.datMov = Data da inclusão/alteração/exclusão do registro. DD/MM/YYYY

OBS: Na tabela declaracoesEnviadas\_iniCmp\_fimCmp, o valor iniCMP será substituído pela competência inicial da declaração (MM/AAAA) e o valor fimCmp será substituído pela competência final da declaração (MM/AAAA)

falha.erroExecucao – Retorna erros ocorridos durante a busca das informações solicitadas;

**Modelo de Retorno:**

{

"dadosCooperado": {

"dadosCooperado.numCad":"",

"dadosCooperado.nomFun":"",

"dadosCooperado.numCpf":"",

"dadosCooperado.numPis":"",

"dadosCooperado.fotEmp":""

},

"informacoesDatasPermitidas":

{

"informacoesDatasPermitidas.iniInc":"DD/MM/YYYY",

"informacoesDatasPermitidas.fimInc":"DD/MM/YYYY",

"informacoesDatasPermitidas.diaLim":"DD",

"informacoesDatasPermitidas.limCon":"999.999,99"

},

"declaracoesIncluidas \_cmpIni\_cmpFim ":

[

{

" declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.cmpIni":"MM/YYYY",

" declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.cmpFim":"MM/YYYY",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.numIns":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.nomOem":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.bmeIns":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.vmeIns":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.staTus":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.datMov ":""

},

{

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.cmpIni":"MM/YYYY",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.cmpFim":"MM/YYYY",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.numIns":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.nomOem":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.bmeIns":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.vmeIns":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.staTus":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.datmov":""

}

],

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim":

[

{

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.cmpIni":"MM/YYYY",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.cmpFim":"MM/YYYY",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.numIns":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.nomOem":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.bmeIns":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.vmeIns":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.staTus":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.datMov ":""

},

{

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.cmpIni":"MM/YYYY",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.cmpFim":"MM/YYYY",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.numIns":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.nomOem":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.bmeIns":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.vmeIns":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.staTus":"",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.datmov":""

}

],

"listaCNPJ":

[

{

"listaCNPJ.numIns":"",

"listaCNPJ.razSoc":""

},

{

"listaCNPJ.numIns":"",

"listaCNPJ.razSoc":""

}

],

"falha":

{

"erroExecucao": ""

}

}

* + 1. **Requisitos Funcionais**

Não se aplica

* + 1. **Requisitos Não Funcionais**

Regras de negócio definidas no documento EF\_DeclaraçãoRetensaoImposto\_V4.doc

* + 1. **Restrições**

Não se aplica

* + 1. **Casos de Teste**

Não se aplica

* + 1. **Estimativa para desenvolvimento da solução proposta**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atividade | Horas | |
| Análise e Especificação: | | 1 hs |
| Parametrizações/Desenvolvimento: | | 8 hs |
| Documentação: | |  |
| Testes: | | 1 |
| Treinamento dos usuários: | |  |
| Acompanhamento em Produção: | |  |
| TOTAL: | | 10 hs |

* + 1. **Observações**

## **Método Incluir Declaração**

* + 1. **Objetivos:**

Disponibilizar recurso para que as declarações incluídas no portal do cooperado sejam gravadas na base de dados do Gestão de Pessoas HCM Senior

* + 1. **Modelo para implementação**

**Parâmetros de entrada:**

metodo = incluirDeclaracao;

qtdDeclaracao = Quantidade de declarações enviadas;

numCad = CRM do médico cooperado que irá efetuar a inclusão da declaração;

dadosDeclaracao\_ + sequencial declaração = Dados da declaração do cooperado. As informações deste parâmetro deverão seguir o seguinte padrão:

* Competência Inicial: Máscara DDMM;
* Competência Final: Máscara DDMM;
* Número da inscrição da empresa da declaração: Máscara 99999999999999;
* Valor base para retenção da declaração: Máscara: 999999,99;
* Valor retido da declaração: Máscara: 999999,99;
* Nome da empresa da declaração;

**EX:** 0117121780680093000181001000,00000110,00Senior Sistemas SA

**OBS:** Para o envio dos anexos, deve ser utilizado o parâmetro ‘data’ da função ajax concatenando o binário dos documentos em parâmetros denominados ‘anexo + sequência declaração’

**Parâmetros de Saída:**

dadosCooperado.numCad – CRM do Cooperado;

dadosCooperado.nomFun – Nome do Cooperado;

dadosCooperado.numCpf – Número do CPF do Cooperado;

dadosCooperado.numPis – Numero do PIS do Cooperado;

declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.seqDec – Sequência da declaração enviada pelo portal do cooperado;

declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.MsgRet – Mensagem de retorno informando se ocorreu erro no processamento da sequência de declaração;

falha.erroExecucao – Retorna erros referente a todas as declarações enviadas;

**Modelo de Retorno:**

{

"dadosCooperado": {

"dadosCooperado.numCad":"",

"dadosCooperado.nomFun":"",

"dadosCooperado.numCpf":"",

"dadosCooperado.numPis":""

},

" declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim":

[

{

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.seqDec":"99",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.MsgRet":""

},

{

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.seqDec":"99",

"declaracoesIncluidas\_cmpIni\_cmpFim.MsgRet":""

},

],

"falha":

{

"erroExecucao": ""

}

}

* + 1. **Requisitos Funcionais**

Não se aplica

* + 1. **Requisitos Não Funcionais**

Regras de negócio definidas no documento EF\_DeclaraçãoRetensaoImposto\_V3.doc

* + 1. **Restrições**

Não se aplica

* + 1. **Casos de Teste**

Não se aplica

* + 1. **Estimativa para desenvolvimento da solução proposta**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atividade | Horas | |
| Análise e Especificação: | | 2 hs |
| Parametrizações/Desenvolvimento: | | 58 hs |
| Documentação: | |  |
| Testes: | | 4 hs |
| Treinamento dos usuários: | |  |
| Acompanhamento em Produção: | |  |
| TOTAL: | | 56 hs |

* + 1. **Observações**

Exemplo de função em outro contexto para envio de anexo:

url = servidor + ambiente + '/conector?ACAO=EXECUTAREGRA&SIS=' + sis + '&REGRA=' + regra + '&OPERACAO=ENVIARDOCUMENTO&CPF=' + cpfClean;

var formData = new FormData($("#FORM\_GRUPO\_3\_1")[0]);

formData.append('anexo', $('input[type=file]')[0].files[0]);

$.ajax({

url: url,

type: 'POST',

data: formData,

async: true,

success: function(e) {

$("#FORM\_GRUPO\_3\_1").trigger('reset');

alertCustomizado(e);

loadListaDocumentos();

},

error: function(e) {

alertCustomizado(e);

},

cache: false,

contentType: false,

processData: false

});

return false;

});

## **Total da Estimativa para customizações**

As customizações registradas nesse documento DRS, sobrepõem-se aos modelos da solução NATIVA.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atividade | Horas | |
| Análise e Especificação: | | 3 hs |
| Parametrizações/Desenvolvimento: | | 66 hs |
| Documentação: | |  |
| TESTES: | | 5 hs |
| Treinamento dos usuários: | |  |
| Acompanhamento em Produção: | |  |
| TOTAL: | | 74 hs |