

Sistema de Declaração Periódica de Contribuição Web DPCW

Documentação do Web Service DPCW 1.1

Sumário

1.0 Informações gerais sobre o serviço.....	4
1.1 Objetivo.....	4
1.2 Nome.....	4
1.3 Endereço do arquivo WSDL.....	4
1.4 Gestor do serviço.....	4
1.5 Requisitos e orientações para o acesso.....	4
2.0 Considerações gerais sobre os parâmetros de entrada/saída.....	4
2.1 Função: pesquisarPorCPF.....	4
2.2 Função: listar.....	6
2.3 Função: obterResumoUsuariosLancados.....	9
2.4 Função: salvar.....	10
2.5 Função: finalizar.....	12

Histórico de alterações

Data	Versão	Descrição	Responsável(eis)
03/03/2015	1.1	Modificado parâmetros do método SALVAR: - Acrescentado um novo parâmetro funcao; - Modificado o parâmetro Situacao para String; - Modificado o parâmetro Beneficio para String; Modificado o método LISTAR: - Retornando a função; Modificado o método pesquisaPorCPF: - Retornando a função;	Danillo Araújo, Welder Divino
18/08/2014	1.0	Versão inicial	Bruno Henrique, Danillo Araújo, Tariane Ribeiro, Welder Divino

1.0 Informações gerais sobre o serviço

1.1 Objetivo

Este documento tem por objetivo a definição das especificações e critérios técnicos necessários para integração entre DPCW – Declaração Periódica de Contribuição Web com os sistemas de folha de pagamento dos convênios firmados com o IPASGO.

1.2 Nome

Web Service DPCW (Declaração Periódica De Contribuição Web)

1.3 Endereço do arquivo WSDL

Homologação: http://homologacao.ipasgo.go.gov.br:8180/DPCW_EAR-DPCW_Negocio/SessionFacadeUsuarioBeanWS?wsdl

1.4 Gestor do serviço

Nome: Cintya Santana Teixeira Araújo

1.5 Requisitos e orientações para o acesso

Para ter acesso ao web service do DPCW será fornecido um usuário e uma senha padrão. Também será necessário o CPF do responsável pela origem e o código da origem. Após os dados serem validados basta acionar o endereço e usar os métodos disponíveis, conforme necessidades.

2.0 Considerações gerais sobre os parâmetros de entrada/saída

2.1 Função: *pesquisarPorCPF*

PARÂMETRO(S) DE ENTRADA	usuario(String): id do usuário do sistema
	senha(String): senha do usuário do sistema
	cpfResponsavel(String): cpf do responsável pela origem.
	codigoEntidade(Integer): código da origem
	referencia(String): data referência da origem
	cpf(String): cpf do usuário conveniado
RETORNO NEGATIVO	Objeto do tipo UsuárioWS sem registros

DESCRIÇÃO	Função que busca o usuário conforme os parâmetros passados.
-----------	---

Retorno Positivo

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
Assistencia	String	tipo de plano do colaborador
codigo	Integer	código é gerado apenas quando usuário for gravado no sistema DPCW
cpf	String	cpf do usuário
nome	String	nome do usuário
situacao	String	situação do cadastro do usuário
valrBaseCalculo	BigDecimal	Valor referente a soma do salário base, vantagem fixa e vantagem variável
valrContribBasica	BigDecimal	Valor correspondente a contribuição do usuário conforme o plano básico
valrContribEspecial	BigDecimal	Valor correspondente a contribuição do usuário conforme o plano especial
valrContribFerias	BigDecimal	Valor da contribuição de férias
valrFerias	BigDecimal	Valor referente ao 13º das férias
valrSalarioBase	BigDecimal	Valor do salário base
valrVantagemFixa	BigDecimal	Valor referente as gratificações fixas do usuário
valrVantagemVariavel	BigDecimal	Valor referente as gratificações variáveis do usuário
beneficio	String	tipo de benefício que o usuário recebe
cargo	String	cargo do usuário
funcao	String	Função do usuário
situacaoFuncional	String	tipo de situação funcional do usuário
situacao	String	Tipo de situação do usuário

Exemplo

Parâmetro(s) de entrada:

```

usuario = 0001
senha = 123456
cpfResponsavel = 00000000100
codigoEntidade = 000
referencia = 08/2014
cpf = 01000001000
    
```

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:pesquisarPorCPFResponse xmlns:ns2="http://servicos.negocio.dpcw.ipasgo.go.gov.br/">
      <return>
        <assistencia>Básico</assistencia>
        <codigo>00000000</codigo>
        <cpf>00000000100</cpf>
        <nome>Usuario Teste</nome>
        <situacao>Alteração</situacao>
        <usuarioDadoFinanceiro>
          <valrBaseCalculo>724.0000</valrBaseCalculo>
          <valrContribBasica>92.74</valrContribBasica>
          <valrContribEspecial>0</valrContribEspecial>
          <valrContribFerias>0.0000</valrContribFerias>
          <valrFerias>0.0000</valrFerias>
          <valrSalarioBase>724.0000</valrSalarioBase>
          <valrVantagemFixa>0.0000</valrVantagemFixa>
          <valrVantagemVariavel>0.0000</valrVantagemVariavel>
        </usuarioDadoFinanceiro>
        <usuarioDadoFuncional>
          <beneficio>NORMAL</beneficio>
          <cargo>AGENTE DE SERVICOS DIVERSOS</cargo>
          <funcao>PROFISSIONAL DE EDUCACAO II CH=30</funcao>
          <matFuncional>00001</matFuncional>
          <situacao>LICENCIADO</situacao>
        </usuarioDadoFuncional>
      </return>
    </ns2:pesquisarPorCPFResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
    
```

2.2 Função: listar

PARÂMETRO DE ENTRADA	usuario(String): id do usuário do sistema
	senha(String): senha do usuário do sistema
	cpfResponsavel(String): cpf do responsável pela

	origem.
	codigoEntidade(Integer): código da origem
	referencia(String): referência da origem
RETORNO NEGATIVO	Lista sem registros
DESCRIÇÃO	Função que retorna uma lista de usuários

Retorno Positivo

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
Assistencia	String	Tipo de plano do colaborador
codigo	Integer	Código é gerado apenas quando usuário for gravado no sistema DPCW
cpf	String	CPF do usuário
nome	String	Nome do usuário
situacao	String	Situação do cadastro do usuário
valrBaseCalculo	BigDecimal	Valor referente a soma do salário base, vantagem fixa e vantagem variável
valrContribBasica	BigDecimal	Valor correspondente a contribuição do usuário conforme o plano básico
valrContribEspecial	BigDecimal	Valor correspondente a contribuição do usuário conforme o plano especial
valrContribFerias	BigDecimal	Valor da contribuição de férias
valrFerias	BigDecimal	Valor referente ao 13º das férias
valrSalarioBase	BigDecimal	Valor do salário base
valrVantagemFixa	BigDecimal	Valor referente as gratificações fixas do usuário
valrVantagemVariavel	BigDecimal	Valor referente as gratificações variáveis do usuário
beneficio	String	Tipo de benefício que o usuário recebe
cargo	String	Cargo do usuário
funcao	String	Função do usuário
matFuncional	String	Matrícula funcional do usuário
situacaoFuncional	String	Tipo de situação funcional do usuário

Exemplo

Parâmetro(s) de entrada:

usuario = 0000
senha = 123456
cpfResponsavel = 00000000100
codigoEntidade = 000
referencia = 08/2014

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:listarResponse xmlns:ns2="http://servicos.negocio.dpcw.ipasgo.go.gov.br/">
      <return>
        <assistencia>Especial</assistencia>
        <cpf>00000010100</cpf>
        <nome>Usuario Teste</nome>
        <situacao>Sem Alteração</situacao>
        <usuarioDadoFinanceiro>
          <valrBaseCalculo>724.0000</valrBaseCalculo>
          <valrContribBasica>0</valrContribBasica>
          <valrContribEspecial>133.79</valrContribEspecial>
          <valrContribFerias>0</valrContribFerias>
          <valrFerias>0.0000</valrFerias>
          <valrSalarioBase>724.0000</valrSalarioBase>
          <valrVantagemFixa>0.0000</valrVantagemFixa>
          <valrVantagemVariavel>0.0000</valrVantagemVariavel>
        </usuarioDadoFinanceiro>
        <usuarioDadoFuncional>
          <beneficio>APOSENTADORIA_INVALIDEZ</beneficio>
          <cargo>Aposentada</cargo>
          <funcao>PROFISSIONAL DE EDUCACAO II CH=30</funcao>
          <matFuncional>0000</matFuncional>
          <situacao>INATIVO</situacao>
        </usuarioDadoFuncional>
      </return>
    </return>
    <assistencia>Básico</assistencia>
    <codigo>26980603</codigo>
    <cpf>01000010000</cpf>
    <nome>Usuario</nome>
    <situacao>Sem Alteração</situacao>
    <usuarioDadoFinanceiro>
      <valrBaseCalculo>1100.0000</valrBaseCalculo>
      <valrContribBasica>140.91</valrContribBasica>
      <valrContribEspecial>0</valrContribEspecial>
      <valrContribFerias>0.0000</valrContribFerias>
```



```

<valrFerias>0.0000</valrFerias>
<valrSalarioBase>1100.0000</valrSalarioBase>
<valrVantagemFixa>0.0000</valrVantagemFixa>
<valrVantagemVariavel>0.0000</valrVantagemVariavel>
</usuarioDadoFinanceiro>
<usuarioDadoFuncional>
  <beneficio>NORMAL</beneficio>
  <cargo>ASSISTENTE TECNICO EM SAUDE</cargo>
  <funcao>PROFISSIONAL DE EDUCACAO II CH=30</funcao>
  <matFuncional>0010</matFuncional>
  <situacao>ATIVO</situacao>
</usuarioDadoFuncional>
</return>
</ns2:listarResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

2.3 Função: obterResumoUsuariosLancados

PARÂMETRO DE ENTRADA	usuario(String): id do usuário do sistema
	senha(String): senha do usuário do sistema
	cpfResponsavel(String): cpf do responsável pela origem.
	codigoEntidade(Integer): código da origem
	referencia(String): referência da entidade
RETORNO NEGATIVO	Lista sem registros
DESCRIÇÃO	Função que retorna um resumo de todos usuários lançados.

Retorno Positivo

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
qtdTotalUsuariosBasico	int	Quantidade total de usuários que possui plano do tipo básico.
qtdTotalUsuariosEspecial	int	Quantidade total de usuários que possui plano do tipo especial.
qtdTotalUsuariosInferiorSalarioMinimo	int	Quantidade total de usuários com salário inferior ao salário mínimo
qtdUsuarios	int	Quantidade total de usuários

valrContribBasTotal	BigDecimal	Valor total da contribuição básica
valrContribEspTotal	BigDecimal	Valor total da contribuição especial
valrRemuneracaoTotal	BigDecimal	Valor total da Remuneração
valrSalarioTotal	BigDecimal	Valor total do salário
valrTotal	BigDecimal	Soma dos valores das contribuições básica e especial

Exemplo

Parâmetro(s) de entrada:

usuario = 0000
 senha = 123456
 cpfResponsavel = 00000000100
 codigoEntidade = 000
 dataReferencia = 08/2014

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:obterResumoUsuariosLancadosResponse xmlns:ns2="http://servicos.negocio.dpcw.ipasgo.go.gov.br/">
      <return>
        <qtdTotalUsuariosBasico>977</qtdTotalUsuariosBasico>
        <qtdTotalUsuariosEspecial>133</qtdTotalUsuariosEspecial>
        <qtdTotalUsuariosInferiorSalarioMinimo>0</qtdTotalUsuariosInferiorSalarioMinimo>
        <qtdUsuarios>1110</qtdUsuarios>
        <valrContribBasTotal>128757.55</valrContribBasTotal>
        <valrContribEspTotal>25093.42</valrContribEspTotal>
        <valrRemuneracaoTotal>0.00</valrRemuneracaoTotal>
        <valrSalarioTotal>0.00</valrSalarioTotal>
        <valrTotal>153850.9700</valrTotal>
      </return>
    </ns2:obterResumoUsuariosLancadosResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

2.4 Função: salvar

PARÂMETRO DE ENTRADA	usuario(String): id do usuário do sistema
	senha(String): senha do usuário do sistema
	cpfResponsavel(String): cpf do responsável pela origem.
	codigoEntidade(Integer): código da origem

	referencia(String): referência da entidade
	cpf(String): cpf do usuário conveniado
	matFuncional(String): matrícula funcional do usuário
	cargo(String): cargo do usuário conveniado
	funcao(String): função do usuário conveniado;
	situacao(String): caso 1 "Ativo", 2 "Inativo", 3 "Instituidor de Pensão", 4 "Reformado", 5 "Lincenciado", 6 "Diposição", 7 "Diposição Fundef", 8 "Fundef"
	beneficio(String): caso 1 "Aposentadoria por invalidez", 2 "Aposentadoria por idade", 3 "Aposentadoria por tempo de contribuição", 4 "Auxílio Doença", 5 "Salário Família", 6 "Salário Maternidade", 7 "Pensão por morte", 8 "Auxílio reclusão", 9 "Normal", 10 "Contribuição de dependentes"
	salarioBase(String): salário base do usuário
	vantagemFixa(String): valor total de bonificação fixa
	vantagemVariavel(String): valor total de bonificação variável
RETORNO NEGATIVO	Erro ao salvar objeto do tipo UsuarioWs
DESCRIÇÃO	Função que inclui e altera usuário

Retorno Positivo

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
msgRetornoInclusao	String	Usuário incluído com sucesso.
MsgRetornoAlteracao	String	Usuário alterado com sucesso.
assistencia	String	Tipo de plano do colaborador
codigo	Integer	Código é gerado apenas quando usuário for gravado no sistema DPCW
cpf	String	CPF do usuário
nome	String	Nome do usuário
situacao	String	Situação do cadastro do usuário
valrBaseCalculo	BigDecimal	Valor referente a soma do salário base, vantagem fixa e vantagem variável

valrContribBasica	BigDecimal	Valor correspondente a contribuição do usuário conforme o plano básico
valrContribEspecial	BigDecimal	Valor correspondente a contribuição do usuário conforme o plano especial
valrContribFerias	BigDecimal	Valor da contribuição de férias
valrFerias	BigDecimal	Valor referente ao 13º das férias
ValrSalarioBase	BigDecimal	Valor do salário base
valrVantagemFixa	BigDecimal	Valor referente as gratificações fixas do usuário
valrVantagemVariavel	BigDecimal	Valor referente as gratificações variáveis do usuário
beneficio	String	Tipo de benefício que o usuário recebe
cargo	String	Cargo do usuário
funcao	String	Função do usuário
matFuncional	String	Matrícula funcional do usuário
situacao	String	Tipo de situação do usuário

Exemplo Inclusão

Parâmetro(s) de entrada:

```

usuario = 0000
senha = 123456
cpfResponsavel = 00000000100
codigoEntidade = 000
dataReferencia = 08/2014
cpf = 00000010100
matFuncional = 0001
cargo = Assistente Administrativo
funcao = PROFISSIONAL DE EDUCACAO II CH=30
situacaoFuncional = 1
beneficio = 9
salarioBase = 740,00
vantagemFixa = 0,00
vantagemVariavel = 0,00

```

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:salvarResponse xmlns:ns2="http://servicos.negocio.dpcw.ipasgo.go.gov.br/">
      <return>
        <nome>Usuario incluído com sucesso!</nome>
        <usuarioDadoFinanceiro/>
        <usuarioDadoFuncional/>
      </return>
    </ns2:salvarResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

```
</env:Body>
</env:Envelope>
```

Exemplo Alteração

Parâmetro(s) de entrada:

```
usuario = 0000
senha = 123456
cpfResponsavel = 00000000100
codigoEntidade = 000
dataReferencia = 08/2014
cpf = 00000010100
matFuncional = 0001
cargo = Assistente Administrativo I
funcao = PROFISSIONAL DE EDUCACAO II CH=30
situacaoFuncional = 1
beneficio = 9
salarioBase = 740,00
vantagemFixa = 100,00
vantagemVariavel = 200,00
```

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:salvarResponse xmlns:ns2="http://servicos.negocio.dpcw.ipasgo.go.gov.br/">
      <return>
        <nome>Usuario alterado com sucesso!</nome>
        <usuarioDadoFinanceiro/>
        <usuarioDadoFuncional/>
      </return>
    </ns2:salvarResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

2.5 Função: finalizar

PARÂMETRO DE ENTRADA	usuario(String): id do usuário do sistema
	senha(String): senha do usuário do sistema
	cpfResponsavel(String): cpf do responsável pela origem.
	codigoEntidade(Integer): código da origem
	referencia(String): referência da entidade
RETORNO NEGATIVO	Erro ao finalizar a entidade
DESCRIÇÃO	Função que finaliza a entidade

Retorno Positivo

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIÇÃO
qtdTitular	Integer	Quantidade de usuários titulares
qtdTotalRegistros	Integer	Quantidade total de registros
qtdTotalUsuariosBasico	Integer	Quantidade total de usuários plano básico
qtdTotalUsuariosEspecial	Integer	Quantidade total de usuários plano especial
qtdTotalUsuariosInferiorSalarioMinimo	Integer	Quantidade total de usuários com salário inferior ao salário mínimo
qtdUsuarios	Integer	Quantidade de usuários
valrContribBasTotal	BigDecimal	Valor total de contribuição básica
valrContribDecTerceiroTotal	BigDecimal	Valor total de contribuição de 13°
valrContribDepJudicialTotal	BigDecimal	Valor total de contribuição de dependente judicial
valrContribDifAnteriorTotal	BigDecimal	Valor da diferença do lançamento da DPC, mês anterior com o mês de lançamento
valrContribEspTotal	BigDecimal	Valor total de contribuição especial
valrContribFeriasTotal	BigDecimal	Valor total de contribuição de férias
valrDecTerceiroTotal	BigDecimal	Valor total de 13°
valrDespIndenizatoriasTotal	BigDecimal	Valor total de despesas indenizatórias
valrDevolucaoTotal	BigDecimal	Valor total de devolução
valrFeriasTotal	BigDecimal	Valor total de férias
valrRemuneracaoTotal	BigDecimal	Valor total de remuneração
valrSalarioTotal	BigDecimal	Valor total de salário
valrVantFixaTotal	BigDecimal	Valor total de bonificação fixa
valrVantVariavelTotal	BigDecimal	Valor total de bonificação variável

Exemplo

Parâmetro(s) de entrada:

```

usuario = 0000
senha = 123456
cpfResponsavel = 00000000100
codigoEntidade = 000
dataReferencia = 08/2014

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

```
<env:Header/>
<env:Body>
  <ns2:finalizarResponse xmlns:ns2="http://servicos.negocio.dpcw.ipasgo.go.gov.br/">
    <return>
      <qtdTitular>1110</qtdTitular>
      <qtdTotalRegistros>1110</qtdTotalRegistros>
      <qtdTotalUsuariosBasico>0</qtdTotalUsuariosBasico>
      <qtdTotalUsuariosEspecial>0</qtdTotalUsuariosEspecial>
      <qtdTotalUsuariosInferiorSalarioMinimo>0</qtdTotalUsuariosInferiorSalarioMinimo>
      <qtdUsuarios>1110</qtdUsuarios>
      <valrContribBasTotal>128757.55</valrContribBasTotal>
      <valrContribDecTerceiroTotal>0.0000</valrContribDecTerceiroTotal>
      <valrContribDepJudicialTotal>0.0000</valrContribDepJudicialTotal>
      <valrContribDifAnteriorTotal>0.0000</valrContribDifAnteriorTotal>
      <valrContribEspTotal>25093.42</valrContribEspTotal>
      <valrContribFeriasTotal>0.0000</valrContribFeriasTotal>
      <valrDecTerceiroTotal>0.0000</valrDecTerceiroTotal>
      <valrDespIndenizatoriasTotal>0.0000</valrDespIndenizatoriasTotal>
      <valrDevolucaoTotal>0.0000</valrDevolucaoTotal>
      <valrFeriasTotal>0.0000</valrFeriasTotal>
      <valrRemuneracaoTotal>1207547.28</valrRemuneracaoTotal>
      <valrSalarioTotal>1207347.28</valrSalarioTotal>
      <valrVantFixaTotal>200.0000</valrVantFixaTotal>
      <valrVantVariavelTotal>0.0000</valrVantVariavelTotal>
    </return>
  </ns2:finalizarResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>
```