

CNIS-RPPS - Transmissor MANUAL DO USUÁRIO Versão 1.3



# Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição
25/01/13	1.0	Criação do documento
18/02/13	1.1	Inclusão de observação na página 6
12/03/15	1.2	Atualização das telas

# Índice

1. Introdução	4
2. Requisitos do programa Transmissor	4
3. Programa Transmissor	5
4. Processo de Transmissão	8
5. Acompanhando o processamento dos arquivos	9

# 1. Introdução

O CNIS-RPPS foi desenvolvido com o objetivo de receber e consolidar dados e informações dos Entes Federativos de todo o país. Estas informações também são importantes para a geração de subsídios que auxiliem na definição de políticas previdenciárias. O artigo 30., da Lei no. 10.887, de 21.06.2004 torna obrigatório o envio das informações por todos os Entes Federativos que tem servidores ativos, inativos e pensionistas, abrangidos por regime próprio, bem como informações de Entes Federativos que apesar de não terem Regime Próprio efetuam pagamentos passíveis de limitação de teto previsto constitucionalmente.



Figura 1 – Tela Principal do CNIS-RPPS Internet

O CNIS-RPPS é um sistema de gestão do RPPS sob administração da Secretaria de Políticas de Previdência Social do Ministério da Previdência Social (SPPS/MPS). Atualmente ele oferece as funcionalidades de recebimento e armazenamento dos dados dos servidores, dependentes e pensionistas, bem como, dados de vínculos, históricos funcionais, remunerações e benefícios destes, enviados pelos Entes Federativos que possuem RPPS em todo o país.

O CNIS-RPPS possui interface com o SIPREV através de um programa de transmissão de dados via Internet, baseado em leiaute e documentação específicos, e protocolo de transferência de arquivos seguro.

O SIPREV é uma ferramenta de Gestão das informações referentes a servidores públicos (civis e militares), ativos, inativos, pensionistas e demais dependentes, da União, Estados, Distrito Federal e Municípios que possuam Regime Próprio de Previdência Social – RPPS. O SIPREV pode ser obtido gratuitamente através do Portal do Software Público (http://www.softwarepublico.gov.br).

### 2. Requisitos do programa Transmissor

Para que o programa transmissor possa funcionar perfeitamente, a máquina do usuário deverá ter o **Java** (JVM) instalado (Java Development Kit/JDK ou Java Runtime Environment/JRE), e os arquivos das políticas de segurança da '*Java Cryptography Extension* (*JCE*)' deverão ser copiados conforme descrito abaixo:

a) Realizar o download da '*jce\_policy'* da máquina virtual java que o usuário tem instalada. Exemplos:

> jce\_policy-1\_5\_0.zip jce\_policy-6.zip UnlimitedJCEPolicyJDK7.zip

O instalador do Java e os arquivos da JCE podem ser obtidos no site da Oracle (http://www.oracle.com).

**Atenção:** Quando for procurar pela *jce\_policy* na Internet, atentar para a versão do Java instalada na máquina do usuário, para evitar problemas de incompatibilidade entre o Java e a JCE obtida.

b) Descompactar os arquivos da JCE e copiar para a pasta da Máquina Virtual Java (JVM): Arquivos descompactados:

> local\_policy.jar US\_export\_policy.jar

Destino dos arquivos (caso seja uma JDK): \$JAVA\_HOME/jre/lib/security

Destino dos arquivos (caso seja uma JRE): \$JAVA\_HOME/lib/security

Após realizar a cópia dos arquivos descrita acima, reiniciar o sistema operacional antes de executar o programa transmissor do CNIS-RPPS.

O programa transmissor utilizará conexão SFTP de saída pela **porta 20000**. Desta forma, o usuário deverá certificar-se de que o *firewall* da sua máquina não esteja bloqueando saídas por esta porta.

# 3. Programa Transmissor

O programa transmissor do CNIS-RPPS pode ser obtido através do menu '*Transmitir Arquivo*' no sítio **www2.dataprev.gov.br/CNISRPPSWeb**. O programa transmissor será instalado na máquina do usuário, e permitirá validar e transmitir os arquivos do RPPS para importação na base de dados do CNIS-RPPS. Para acesso a este recurso do CNIS-RPPS o usuário deverá digitar o mesmo CPF e senha usados para se autenticar no CADPREV (vide figuras 2 a 5).

🔯 Ministério da Previdência Social		Destaques do Governo	<b>8 : ASL</b>
SPSIDRPSP PREVIDENCIA SOCIAL CNIS-RPPS			
Consulta * Relatórios * Utilitários * Sair			Clique aqui para acessar o INFORME-RPPS 🕐
Transmitir arquivo			Usuário:CNIS-RPPS
Û	CN (Selecione uma d	TIS-RPPS tas opções no menu superior]	
CNIS-RPPS v2.08.08	MPS   INSS   DATAPREV	Língua:pt País:BR	Quinta-Feira, 12 de Março de 2015

Figura 2 - Menu Transmitir arquivo

A figura 2 ilustra, com a indicação da seta vermelha, a opção de menu do CNIS-RPPS para acesso

ao programa Transmissor. Após o clique pelo usuário do Ente Federativo no menu indicado pela seta, a aplicação exigirá a autenticação do usuário para acessar o programa transmissor.

🔯 Ministério da Previdência Social		Destaques do Governo	B: SI
SPSIDRPSP PREVIOLINGIA SOCIAL CNIS-RPPS			
Consulta * Relatórios * Utilitários * Sair			Clique aqui para acessar o INFORME-RPPS 🛽
			Usuário:CNIS-RPPS
Autorização para o sistema			
	CPF: Senha: Enviar		
CNIS-RPPS v2 08 08	<u>MPS I INSS I DATAPREV</u>	Lingua pt Pais BR	Quinta-Feira, 12 de Março de 2016

Figura 3 - Autenticação CADPREV

A figura 3 ilustra a tela de autorização de acesso para as funcionalidades do CNIS-RPPS. Como já mencionado, o usuário deverá digitar seu CPF e senha e clicar em *'enviar'*. O usuário deverá utilizar os mesmos CPF e senha para autenticação no CADPREV.

www2.dat	taprev.gov.br/CNISRPPSWeb/transmitirArquivo.view?method=transmitirArquivo		₹	C Q Pesquisar	ŧ	<b>⋒</b>
🧕 Mais visitados 🤇	] Primeiros passos 📓 Últimas notícias					
	😥 Ministério da Previdência Social		Destaques do Go	overno	: #S	
	SPSIDRPSP CNIS-RPPS					
Consulta * R	elatórios * Utilitários * Sair				Clique aqui pa	ra acessar o l
		🥲 (Você possui a jre instalada. Clique e	m prosseguir.]			
		Prosseguir Voltar				
CNIS-RPPS v2.08.08		MPS   INSS   DATAPREV Lín	igua:pt Pa	is BR		Quinta-Feira,

Figura 4 - Verificação da instalação da JRE

A figura 4 ilustra a verificação que o CNIS-RPPS realiza sobre a existência de instalação do Java na máquina do usuário. Caso o usuário não possua o Java instalado em sua máquina o programa transmissor não poderá ser obtido.

O Java pode ser obtido no site na Oracle (http://www.oracle.com). Após a instalação do JRE deve-se retornar para a operação ilustrada na figura 2 desse manual.

	😥 Ministério da Previdência Social	Destaques do Governo	<b></b>
PREVIDÊNCIA	SPSIDRPSP SOCIAL CNIS-RPPS		
Consulta	<ul> <li>Relatórios * Utilitários * Sair</li> </ul>		Clique aqui para a
CNIS-RPPS v	Abrir "cnisjsp"	[Vocë possul a jre instalada. Clique em prossegur.]      Prosseguir Voltar      MPS   INSS   DATAPREV Lingua.pt Pais BR	<u> </u>

Figura 5 - Download do programa transmissor

A figura 5 ilustra o momento de obtenção do programa transmissor. Ao clicar em 'OKr', o usuário estará realizando o download do programa transmissor, através de um recurso do Java chamado de Java Web Start. Neste momento o usuário deverá optar por 'Abrir com o: Java(TM) Web Start Launcher ...)'.

Na sequência, o *Java Web Start* irá realizar o download das dependências do programa transmissor. Este passo pode demorar alguns minutos, a depender da velocidade de conexão da Internet do usuário (figura 6).

SPS/DRPSP PREVIDENCIA SOCIAL CNIS-RPPS		
Consulta * Relatórios * Utilitários * Sair		Clique aqui para acessar o
CNIS-RPP5 v2.08.08	Java Web Start          Baixando o aplicativo.         Baixando o aplicativo.         Nome:       CNUS-RPPS         Editor:       http://www.dataprev.gov.br         De:       http://www2.dataprev.gov.br         Cancelar	Quinta-Feir

Figura 6 - Download Java Web Start

🧟 Ministério da Previdência Social	Destaques do Governo 🔍
SPS/DRPSP	
Consulta * Relatórios * Utilitários * Sair	Aviso - Segurança
	Não foi possível verificar a assinatura digital do aplicativo. Deseja executar o aplicativo?
	Nome: CNIS-RPPS Editor: DESCONFECIDO
	Confiar sempre no conteúdo deste editor.
	Executar Cancelar
CNIS-RPPS v2 08.08	Este aplicativo será executado com acesso ilimitado, o que pode colocar suas informações pessoais em perigo. Execute este aplicativo Mais informações somente se confiar no editor.

Figura 6.1 – Confirmar a execução

### 4. Processo de Transmissão

O processo de transmissão de arquivos se dará em 2 etapas: (1) validação do arquivo XML, e (2) transmissão do arquivo XML.

O processo de validação do arquivo XML irá realizar a leitura do conteúdo do arquivo XML submetido à validação, e aplicar várias regras de consistência de dados. O resultado da validação poderá ser visto no relatório de inconsistências emitido pelo programa transmissor ao final do processo de validação. Caso não exista qualquer inconsistência nos dados do arquivo XML submetido à validação, o arquivo estará habilitado para transmissão.

Caso o processo de validação do arquivo XML encontre inconsistências, o usuário do Ente Federativo deverá tratar as inconsistências encontradas, atualizando os dados do RPPS no seu Aplicativo de Gestão (SIPREV). Novo arquivo deverá ser gerado com as inconsistência resolvidas, e o processo de validação deve ser novamente executado para este novo arquivo.

Depois de validado, o programa transmissor irá preparar o arquivo XML para transmissão. Desta forma, o arquivo será (1) compactado, (2) criptografado e (3) transmitido para o CNIS-RPPS.

😥 Ministério da Previdência Social	Destaques do Governo	<b>.</b>
SPSIDRPSP PREVIDENCIA EDCIAL CNIS-RPPS		
Consulta * Relatórios * Utilitários * Sair		Cliqu
CNIS-RPPS v2.08.08	Módulo de Transmissão SPS/DRPSP Módulo de Transmissão Arquivo: CPF: Informações Velocidade: 0.00 Kb/sec Transmitir Validar Sair	

Figura 7 - Programa Transmissor

# 5. Acompanhando o processamento dos arquivos

O acompanhamento do processamento dos arquivos transmitidos ao CNIS-RPPS pode ser visualizado no menu Consulta  $\rightarrow$  Transmissões e Consulta  $\rightarrow$  Lista de Transmissões, no sítio *www2.dataprev.gov.br/CNISRPPSWeb*.

🐠 CNIS-RPPS - Cadastro Naci × +				
( www2.dataprev.gov.br/CNISRPPSWeb/fechado/index.view			▼ C Q Pesquisar	↓ ♠
🙆 Mais visitados 🗍 Primeiros passos 🔊 Últimas notícias				
🙀 Ministério da Previdência Social		Destaq	ues do Governo 🔍	
SPSIDRPSP PREVIDENCIA 2001AL CNIS-RPPS				
Consulta * Relatórios * Utilitários * Sair				Clique aqui para a <mark>ce</mark> s
Transmissões Lista de Transmissões				
	CNI [Selecione uma da	S-RPPS s opções no menu superior]		
CNIS-RPPS v2.08.08	MPS   INSS   DATAPREV	Língua:pt	País:BR	Quinte



😥 Ministério da Previdência Social	Destaques do Governo
SPSIDRPSP PREVED INCLA SOCIAL CNIS-RPPS	
Consulta * Relatórios * Utilitários * Sair	Clique aqui para a <mark>cessar o INFO</mark>
Relatório de Transmissão	Usuaric
UF: [	
Ente: Competência Transmitida.	a (mm/aaaa)
En	itir Relatório Voltar
CNIS-RPPS v2.08.08 MPS   <u>INSS   DATAPRE</u>	/ Língua.pt País BR Quinta-Faira, 12 d

# Figura 8.1

CNIS-RPPS - Cadastro Naci X +	Annual Second		
• www2.dataprev.gov.br/CNISRPPSWeb/filtrarRelatorioTransmissoes.view?method=exibirFiltro	)	▼ C Q. Pest	quisar 🕹 🖨 🏠 🖻
🧟 Mais visitados 🗍 Primeiros passos 🔕 Últimas notícias			
💫 Ministério da Previdência Social		Destaques do Governo	
SPSIDRPSP PREVIDENCE IDCOLL CNIS-RPPS			
Consulta * Relatórios * Utilitários * Sair			Clique aqui para a <mark>cessar o INF</mark>
Relatório de Transmissões Efetuadas			Usua
	Período de Transmissão: a	(dd/mm/aaaa)	
	Emitir Relatório Voltar	]	
CNIS-RPPS v2.08.08	MPS   INSS   DATAPREV Língu	a:pt País:BR	Quinta-Feira, 12

#### Figura 8.2

Figura 8, 8.1 e 8.2 - Menus 'Consulta de Transmissões' e 'Lista de Transmissões'

Para acesso a este recurso do CNIS-RPPS o usuário deverá digitar o mesmo CPF e senha usados para se autenticar no CADPREV.