

Programa SEESS via Internet

Identificação da Empresa (Login de Acesso):



SINDICATO DOS EMPREGADOS EM ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO RJ
FUNDADO EM 28 DE JANEIRO DE 1933
RUA ÁLVARO ALVIM, 31/9º ANDAR - CEP 20031-010 - CENTRO/RJ - TEL: (21) 2533-3096 - FAX: (21) 2533-3046
SUB-SEDE: RUA LICÍNIO CARDOSO, 407 - CEP 20911-150 - TRIAGEM/RJ - TEL./FAX: (21) 2218-2737/2218-2796
SEDE CAMPESTRE: ESTRADA NOVA MAUÁ, 3861 - Km 4 - CEP 25900-000 - SÍTIO COQUEIRAL - MAGÉ/RJ - TEL: (21) 2631-2336/2631-0185
"UTILIDADE PÚBLICA: ESTADUAL LEI 3294/99 - MUNICIPAL LEI 3232/01"

Identificação da Empresa

[Home](#)

Login de Acesso

Tipo:

Número: Somente Números

Senha:

[Cadastre-se](#) [Alterar Senha](#)

Informe o Número do CNPJ/CEI/CPF sem traços, pontos ou espaços (**Haverá crítica caso o número seja inválido**).

Informe a senha (Para obter a primeira Senha, a empresa deverá entrar em contato com SEESS).

Para nova Empresa, basta informar CNPJ e clique no link "**Cadastre-se**".

Para alterar a Senha fornecida pelo Sindicato, clique no link "**Alterar Senha**":



SINDICATO DOS EMPREGADOS EM ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO RJ
FUNDADO EM 28 DE JANEIRO DE 1933
RUA ÁLVARO ALVIM, 31/9º ANDAR - CEP 20031-010 - CENTRO/RJ - TEL: (21) 2533-3096 - FAX: (21) 2533-3046
SUB-SEDE: RUA LICÍNIO CARDOSO, 407 - CEP 20911-150 - TRIAGEM/RJ - TEL./FAX: (21) 2218-2737/2218-2796
SEDE CAMPESTRE: ESTRADA NOVA MAUÁ, 3861 - Km 4 - CEP 25900-000 - SÍTIO COQUEIRAL - MAGÉ/RJ - TEL: (21) 2631-2336/2631-0185
"UTILIDADE PÚBLICA: ESTADUAL LEI 3294/99 - MUNICIPAL LEI 3232/01"

Alteração de Senha

E-mail:

Senha atual:

Nova Senha:

Confirme Senha:

Clique no botão "ENTRAR >>"

A empresa será direcionada para a tela de Homologação:

SEB
SINDICATO DOS EMPREGADOS EM ESTABELECEMENTOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO RJ
FUNDADO EM 28 DE JANEIRO DE 1933
RUA ÁLVARO ALVIM, 31/9º ANDAR - CEP 20031-010 - CENTRO/RJ - TEL: (21) 2533-3096 - FAX: (21) 2533-3046
SUB-SEDE: RUA LICÍNIO CARDOSO, 407 - CEP 20911-150 - TRIAGEM/RJ - TEL./FAX: (21) 2218-2737/2218-2796
SEDE CAMPESTRE: ESTRADA NOVA MAUÁ, 3861 - Km 4 - CEP 25900-000 - SÍTIO COQUEIRAL - MAGÉ/RJ - TEL: (21) 2631-2336/2631-0185
"UTILIDADE PÚBLICA: ESTADUAL LEI 3294/99 - MUNICIPAL LEI 3232/01"

Home Cadastro Homologação Financeiro Logout

Bem-vindo, EMPRESA DEMONSTRAÇÃO

Selecione uma Data para Homologação

	Hora	CNPJ/CPF	Razão Social	CPF	Nome Func	Controle
▶	08:00					0
▶	08:00					0
▶	08:10					0
▶	08:10					0
▶	08:20					0
▶	08:20					0
▶	08:30					0
▶	08:30					0
▶	08:40					0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...

segunda-feira, 22 de novembro de 2010

Dados do Empregado para Homologação

CPF: Nome Completo: Hora: 08:00 ▼

Contato: Chave de Identificação:

Confirmar Recibo Limpar Campos Relação Marcação

Informe Núm. CPF, Nome Completo Complemento, selecione Horário, Nome de Contato e a Chave de Identificação e clique no botão "Confirmar"

Home Cadastro Homologação Financeiro Logout

Bem-vindo, EMPRESA DEMONSTRAÇÃO

Selecione uma Data para Homologação

	Hora	CNPJ/CPF	Razão Social	CPF	Nome Func	Controle
▶	08:00	31925563000114	EMPRESA DEMONSTRAÇÃO	12345678901	JOÃO DA SI	73752
▶	08:00					0
▶	08:10					0
▶	08:10					0
▶	08:20					0
▶	08:20					0
▶	08:30					0
▶	08:30					0
▶	08:40					0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...

segunda-feira, 22 de novembro de 2010

Dados do Empregado para Homologação

CPF: 12345678901 Nome Completo: JOÃO DA SILVA Hora: 08:00 ▼

Contato: JOÃO Chave de Identificação: XCDF34567

Confirmar Recibo Limpar Campos Relação Marcação

NOTA:

Não será aceito núm. De CPF invalido.

Poderá haver as seguintes Criticas:

Data para homologação menor que a data corrente – A Data escolhida é menor que a Data corrente.

Hora 08:00 já está programada. Por favor selecione outra – Foi selecionada um Hora já programada.

Sem Marcação. Final de semana – Data selecionada é um Final de semana.

Não haverá alteração e/ou Exclusão da Marcação.

Não havendo Criticas, será emitido Recibo como comprovante:

Voltar

 **1 / 1**  **Main Report** 

**SINDICATO DOS EMPREGADOS EM ESTABELECEMENTOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO RJ**
FUNDADO EM 28 DE JANEIRO DE 1953
RUA ÁLVARO ALVIM, 10ºº ANDAR - CEP 20011-010 - CENTROVILA - TEL: (21) 2535-3096 - FAX: (21) 2535-3046
SEB-SEDE: RUA LUCIANO CARDOSO, 407 - CEP 20911-150 - TRIAGEMOURI - TEL./FAX: (21) 2218-2737/2218-1796
SEDE CAMPESITE: ESTRADA NOVA MAGA, 384 - Km 4 - CEP 25980-000 - SÍTIO COQUEIRAL - MAGÉRIE - TEL: (21) 2631-2562/31-003
"TRIBUNA PÚBLICA: ESTADUAL LEI 25499 - MUNICIPAL LEI 3228/97"

RECIBO DE MARCAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO VIA INTERNET
As Homologações no SEESS são gratuitas
Documentos necessários no ato da Homologação:

- Perfil Profissional em Previdência - PPR
- Termo de Rescisão da Contrato de Trabalho - TRCT
- Livro Profissional, Perfil da Categoria (23 - inv)
- Carteira de Trabalho e Previdência
- Recibo de Rescisão (23 - inv)
- Boleto de Pagamento da PGR (Remessado) no 40 dias 00 (zero) dias da Rescisão
- Nota de Rescisão (23 - inv) em nome da Categoria com Justa Causa
- Guia de Pagamento em nome da Categoria com Justa Causa
- Livro de Perfil Profissional
- Carteira Profissional
- Guia das Contribuições dos 40 dias 00 (zero) dias
- Cheque de Rescisão em nome da Categoria
- Guia de PGR da PGR em nome da Categoria Remessado dos 40 dias 00 (zero) dias
- Núm. de Homologação e Marcação e o mesmo código de categoria tem no sistema CEP

Controle: 73752

DATA DA MARCAÇÃO: 22/11/2010 **HORA: 08:00**

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: EMPRESA DEMONSTRAÇÃO
CNPJ/CPF/CCE:

DADOS DO EMPREGADO PARA HOMOLOGAÇÃO

NOME COMPLETO: JOÃO DA SILVA
CPF: 123.456.789-01
CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO: X00F24567

Este recibo serve como comprovante da marcação, desde que efetivada a homologação do empregado.

OPERAÇÃO DE ALTERAÇÃO E MARCAÇÃO NÃO PODEM SER EXCLUÍDAS

Clique no botão "Voltar" para retornar para a pagina de Homologação.

Menu Cadastro:

A Empresa poderá atualizar o cadastro:



SINDICATO DOS EMPREGADOS EM ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO RJ
FUNDADO EM 28 DE JANEIRO DE 1933
RUA ÁLVARO ALVIM, 31/9º ANDAR - CEP 20031-010 - CENTRO/RJ - TEL: (21) 2533-3096 - FAX: (21) 2533-3046
SUB-SEDE: RUA LICÍNIO CARDOSO, 407 - CEP 20911-150 - TRIAGEM/RJ - TEL./FAX: (21) 2218-2737/2218-2796
SEDE CAMPESTRE: ESTRADA NOVA MAUÁ, 3861 - Km 4 - CEP 25900-000 - SÍTIO COQUEIRAL - MAGÉ/RJ - TEL: (21) 2631-2336/2631-0185
"UTILIDADE PÚBLICA: ESTADUAL LEI 3294/99 - MUNICIPAL LEI 3232/01"

[Home](#) [Cadastro](#) [Homologação](#) [Financeiro](#) [Logout](#)

Dados Cadastrais

Tipo Empresa:

R.Social: Fantasia:

Endereço: Núm: Complemento:

Bairro: CEP: ()

Município: UF:

Telefone: - Ramal: Fax:

Tipo Empresa: Início Atividade: ()

Contato:

CPF Responsável: *Digite somente números, sem traços, pontos ou espaços*

E-Mail:

Alguns campos são de preenchimento obrigatório.

Menu Financeiro:

Nesta Pagina, a empresa poderá visualizar todos os débitos:



SINDICATO DOS EMPREGADOS EM ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO RJ
FUNDADO EM 28 DE JANEIRO DE 1933
RUA ÁLVARO ALVIM, 31/9º ANDAR - CEP 20031-010 - CENTRO/RJ - TEL: (21) 2533-3096 - FAX: (21) 2533-3046
SUB-SEDE: RUA LICÍNIO CARDOSO, 407 - CEP 20911-150 - TRIAGEM/RJ - TEL./FAX: (21) 2218-2737/2218-2796
SEDE CAMPESTRE: ESTRADA NOVA MAUÁ, 3861 - Km 4 - CEP 25900-000 - SÍTIO COQUEIRAL - MAGÉ/RJ - TEL: (21) 2631-2336/2631-0185
"UTILIDADE PÚBLICA: ESTADUAL LEI 3294/99 - MUNICIPAL LEI 3232/01"

[Home](#) [Cadastro](#) [Homologação](#) [Financeiro](#) [Logout](#)

EMPRESA DEMONSTRAÇÃO

Contribuições em Aberto

Ano	Mês	Contribuição	Valor a Pagar	Vencimento	Núm.Func	Núm.Assoc
2010	3	Contribuição Sindical (GRCSU)	Pendente de Calculo	30/04/2010	0	0
2009	12	Contribuição Confederativa	Pendente de Calculo	18/11/2010	4	0
2009	11	Contribuição Assistencial Hospital	Pendente de Calculo	27/09/2010	0	0
2009	11	Contribuição Confederativa	Pendente de Calculo	02/12/2009	4	0
2009	10	Contribuição Confederativa	Pendente de Calculo	03/11/2009	4	0
2009	9	Contribuição Confederativa	Pendente de Calculo	02/10/2009	4	0
2009	8	Contribuição Confederativa	Pendente de Calculo	02/09/2009	4	0
2009	7	Contribuição Confederativa	Pendente de Calculo	03/08/2009	4	0
2009	6	Contribuição Confederativa	Pendente de Calculo	02/07/2009	4	0
2009	3	Contribuição Sindical (GRCSU)	Pendente de Calculo	30/04/2009	0	0
2008	3	Contribuição Sindical (GRCSU)	Pendente de Calculo	30/04/2008	0	0
2007	3	Contribuição Sindical (GRCSU)	Pendente de Calculo	30/04/2007	0	0

1 2

NOTA:

A coluna "Valor a Pagar" apresenta "Pendente de Calculo", pois a Empresa ainda não atualizou os Débitos.

Clicando no botão "**Imprimir Débito**", será emitido um relatório dos débitos:

[Voltar](#)

1 / 1 Main Report 100%

Relação das Contribuições em Aberto

EMPRESA DEMONSTRAÇÃO

Ano ref	Mês Ref.	Valor a Pagar	Vencimento	Num Empreg	Num Assoc
Contribuição Assistencial Hospital					
2009	11		27/09/10	0	0
Contribuição Confederativa					
2009	12		18/11/10	4	0
2009	11	Pendente de Calculo	02/12/09	4	0
2009	10	Pendente de Calculo	03/11/09	4	0
2009	9	Pendente de Calculo	02/10/09	4	0
2009	8	Pendente de Calculo	02/09/09	4	0
2009	7	Pendente de Calculo	03/08/09	4	0
2009	6	Pendente de Calculo	02/07/09	4	0
Contribuição Sindical (GRCSU)					
2010	3		30/04/10	0	0
2009	3	Pendente de Calculo	30/04/09	0	0
2008	3	Pendente de Calculo	30/04/08	0	0
2007	3	Pendente de Calculo	30/04/07	0	0
2006	3	Pendente de Calculo	28/04/06	0	0
2005	3	Pendente de Calculo	30/04/05	0	0

Para atualizar os débitos (Geração de Boleto) clique no botão "**Boleto Contribuições**":

FUNDAO EM 28 DE JANEIRO DE 1933
RUA ÁLVARO ALVIM, 31/9º ANDAR - CEP 20031-010 - CENTRO/RJ - TEL: (21) 2533-3096 - FAX: (21) 2533-3046
SUB-SEDE: RUA LICÍNIO CARDOSO, 407 - CEP 20911-150 - TRIAGEM/RJ - TEL./FAX: (21) 2218-2737/2218-2796
SEDE CAMPESTRE: ESTRADA NOVA MAUÁ, 3861 - Km 4 - CEP 25900-000 - SÍTIO COQUEIRAL - MAGÉ/RJ - TEL: (21) 2631-2336/2631-0185
"UTILIDADE PÚBLICA: ESTADUAL LEI 3294/99 - MUNICIPAL LEI 3232/01"

[Home](#) [Cadastro](#) [Homologação](#) [Financeiro](#) [Logout](#)

Boleto Contribuições

Empresa: EMPRESA DEMONSTRAÇÃO
Pagar até: 27/11/10 **Contribuição Confederativa** [Consulta](#)

Ano	Mês	Val Contrib	Vencimento	No.Func	No.Assoc	Núm. Docto.	Valor Pagar
2009	12	15,30	18/11/2010	4	0	118112010000226	Pend Calc.
2009	11	15,30	02/12/2009	4	0	11120090000227	Pend Calc.
2009	10	15,30	03/11/2009	4	0	11020090000220	Pend Calc.
2009	9	15,30	02/10/2009	4	0	10920090000222	Pend Calc.
2009	8	15,30	02/09/2009	4	0	10820090000226	Pend Calc.
2009	7	15,30	03/08/2009	4	0	10720090000220	Pend Calc.
2009	6	15,30	02/07/2009	4	0	10620090000223	Pend Calc.

Selecione a Contribuição para efetuar atualização.
Clique no botão 'Calcular' para calculo do Juros/Multa.
Botão 'Atualiza Contribuição' disponível após calculo.

Dados da Contribuição Mensal

Val Contrib.: 15,30 Núm.Emp/Assoc.: 4 Total Contrib.: 61,20 [Calcular](#)

Mês/Ano: 12/2009 Juros: 0,00 Multa: 0,00 [Atualiza Contribuição](#)

Nosso Número: 127112010000225 **Total a Pagar:** 0,00

[Imprime Boleto](#)

Para atualizar os débitos, a empresa selecionará uma contribuição, clicando no ícone do lado esquerdo, e as informações serão transportadas para o quadro **"Dado da Contribuição Mensal"**:

Dados da Contribuição Mensal

Val Contrib.: 15,30 Núm.Emp/Assoc.: 4 Total Contrib.: 61,20 **Calcular**

Mês/Ano: 12/2009 Juros: 0,00 Multa: 0,00 **Atualiza Contribuição**

Nosso Número: 127112010000225 **Total a Pagar:** 0,00

Imprime Boleto

Neste exemplo, foi selecionada a contribuição do Mês/ano: 12/2009. A empresa informará a quantidade de Empregados e clicará no botão "Calcular". Será feito o calculo do Total Contribuição, Juros/Multa e apresentará o **Total a Pagar**.

Para atualizar a Contribuição clique no botão **"Atualiza Contribuição"**:

Contribuições

Ano	Mês	Val Contrib	Vencimento	No.Func	No.Assoc	Núm. Docto.	Valor Pagar
2009	12	15,30	27/11/2010	4	0	127112010000225	68,54
2009	11						
2009	10						
2009	9						
2009	8						
2009	7						
2009	6						

Dados da Contribuição Mensal

Val Contrib.: 15,30 Núm.Emp/Assoc.: 4 Total Contrib.: 61,20 **Calcular**

Mês/Ano: 12/2009 Juros: 1,22 Multa: 6,12 **Atualiza Contribuição**

Nosso Número: 127112010000225 **Total a Pagar:** 68,54

Mensagem da página da web

Contribuição Confederativa do Mês/Ano 12/2009 atualizado com sucesso

OK

Selecione a Contribuição para efetuar atualização.
Clique no botão 'Calcular' para cálculo do Juros/Multa.
Botão 'Atualiza Contribuição' disponível após calculo.

Para continuar com Atualização, basta repetir os passos acima para outros meses.

Contribuições

Ano	Mês	Val Contrib	Vencimento	No.Func	No.Assoc	Núm. Docto.	Valor Pagar
2009	12	15,30	27/11/2010	4	0	127112010000225	68,54
2009	11	15,30	27/11/2010	4	0	127112010000225	61,20
2009	10	15,30	27/11/2010	5	0	127112010000225	76,50
2009	9	15,30	02/10/2009	4	0	10920090000222	Pend Calc.
2009	8	15,30	02/09/2009	4	0	10820090000226	Pend Calc.
2009	7	15,30	03/08/2009	4	0	10720090000220	Pend Calc.
2009	6	15,30	02/07/2009	4	0	10620090000223	Pend Calc.

Selecione a Contribuição para efetuar atualização.
Clique no botão 'Calcular' para cálculo do Juros/Multa.
Botão 'Atualiza Contribuição' disponível após calculo.

Voltando para pagina "Financeiro":

EMPRESA DEMONSTRAÇÃO						
Contribuições em Aberto						
Ano	Mês	Contribuição	Valor a Pagar	Vencimento	Núm.Func	Núm.Assoc
2010	3	Contribuição Sindical (GRCSU)	Pendente de Calculo	30/04/2010	0	0
2009	12	Contribuição Confederativa	68,54	27/11/2010	4	0
2009	11	Contribuição Assistencial Hospital	Pendente de Calculo	27/09/2010	0	0
2009	11	Contribuição Confederativa	61,20	27/11/2010	4	0
2009	10	Contribuição Confederativa	76,50	27/11/2010	5	0
2009	9	Contribuição Confederativa	Pendente de Calculo	02/10/2009	4	0
2009	8	Contribuição Confederativa	Pendente de Calculo	02/09/2009	4	0
2009	7	Contribuição Confederativa	Pendente de Calculo	03/08/2009	4	0
2009	6	Contribuição Confederativa	Pendente de Calculo	02/07/2009	4	0
2009	3	Contribuição Sindical (GRCSU)	Pendente de Calculo	30/04/2009	0	0
2008	3	Contribuição Sindical (GRCSU)	Pendente de Calculo	30/04/2008	0	0
2007	3	Contribuição Sindical (GRCSU)	Pendente de Calculo	30/04/2007	0	0

1 2

[Imprimir Débito](#) [Boleto Contribuições](#) [GRCSU](#)

Caso o Vencimento seja menor que a Data corrente, será apresentado "Pendente de Calculo" invés dos valores.

Guia de Recolhimento Contribuição Sindical Urbana

Para emissão da Guia de Recolhimento da Contribuição Sindical urbana, clique "GRCSU":

Home	Cadastro	Homologação	Financeiro	Logout
Guia de Recolhimento Contribuição Sindical Urbana				
Dados do Estabelecimento				
Tipo:	1 - Único	Categoria:	01 - Patronal/Empregador	
Atividade:	851	Consulta Tabela CNAE		
Capital Social				
Empresa:	0,0	Estabelecimento:	0,0	
Nº Empregados Contribuintes	Total Remuneração - Contribuintes	Total Empregados - Estabelecimento		
0	0,0	0		
Dados da Contribuição				
Exercício:	2010	Valor Contribuição:	0,00	Calcular
Juros:	0,00	Multa:	0,00	
Corr.Mon:	0,00	Total a Pagar:	0,00	Atualiza Contribuição
Imprime GRCSU				

Segue o mesmo procedimento para Calcular Juros e Multa das contribuições normais:

The screenshot shows a web application interface with a navigation bar (Home, Cadastro, Homologação, Financeiro, Logout) and a main content area. A modal window titled 'Mensagem da página da web' is open, displaying a warning icon and the text 'GRCSU do Ano 2010 atualizado com sucesso' with an 'OK' button. The background form is titled 'Guia de Recolhimento' and contains the following data:

- Dados do Estabelecimento:** Tipo: 1 - Único; Atividade: 851; Capital Social: 1.500,00.
- Dados da Contribuição:** Exercício: 2010; Valor Contribuição: 845,00; Juros: 118,30; Multa: 185,90; Total a Pagar: 1.149,20.
- Empregados:** Nº Empregados Contribuintes: 10; Total Remuneração - Contribuintes: 187,56; Total Empregados - Estabelecimento: 5.

Após atualização da Contribuição, clique no botão "Imprime GRCSU":

The image shows two versions of a CAIXA GRCSU form. The top version is a 'VALOR CONTRIBUINTE' form, and the bottom version is a 'VALOR DO BANCIO' form. Both forms include a barcode at the bottom.

VALOR CONTRIBUINTE

CAIXA GRCSU - Guia de Recolhimento da Contribuição Sindical Urbana

104-0 10496.70816 84817.740323 01000.022616 8 46880000114820

Valor Contribuinte: 1.149,20

Valor Base: 1.149,20

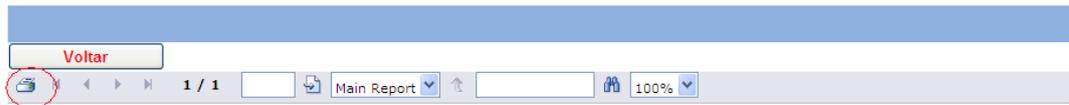
VALOR DO BANCIO

CAIXA 104-0 10496.70816 84817.740323 01000.022616 8 46880000114820

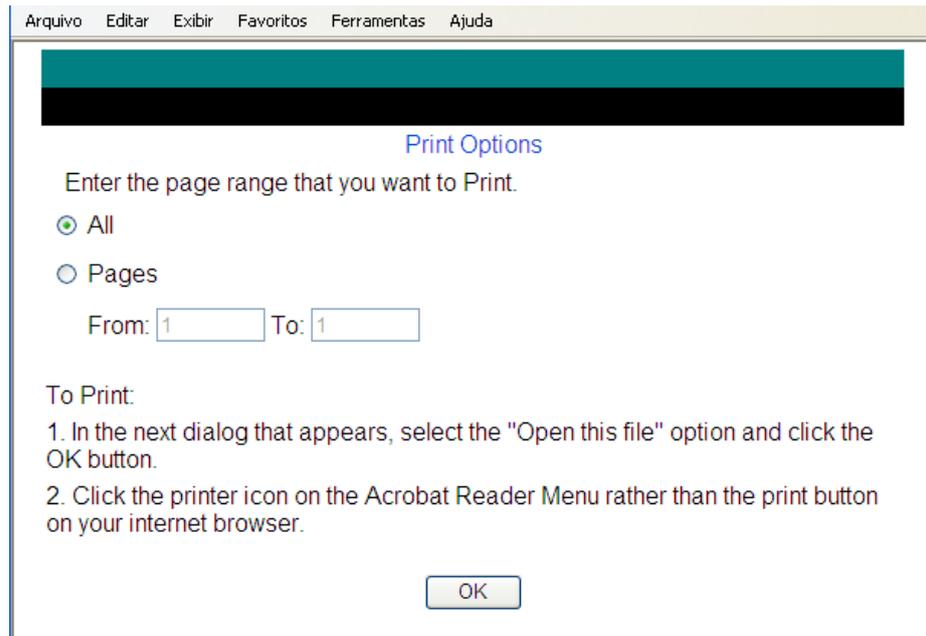
Valor Base: 1.149,20

Valor do Bônus: 1.149,20

Para impressão dos relatórios e/ou Boletos, clique no botão que existe na barra do relatório:



A seguinte pagina será exibida:



Clique no botão "OK". O relatório será exportado para PDF.

Ou imprima clicando com o botão direito do mouse no relatório:

A screenshot of a report titled 'Relação das Contribuições' with the SEES logo. The report is a table with columns 'Ano ref', 'Mês Ref.', and 'Valor a Pagar'. It is divided into three sections: 'Contribuição Assistencial Hospital', 'Contribuição Confederativa', and 'Contribuição Sindical (GRCSU)'. A context menu is open on the right side of the table, listing various actions. The 'Imprimir...' option is highlighted in blue and circled in red. Other options include 'Voltar', 'Avançar', 'Salvar Plano de Fundo Como...', 'Definir Como Plano de Fundo', 'Copiar Plano de Fundo', 'Selecionar Tudo', 'Colar', 'Blogar com o Windows Live', 'Email com o Windows Live', 'Todos os Aceleradores', 'Criar Atalho', 'Adicionar a Favoritos...', 'Exibir Código-Fonte', 'Codificação', and 'Atualizar'.

Ano ref	Mês Ref.	Valor a Pagar
Contribuição Assistencial Hospital		
2009	11	Pendente de Calculo
Contribuição Confederativa		
2010	3	66,71
2010	2	84,15
2010	1	
2009	12	Pendente de Calculo
2009	11	Pendente de Calculo
2009	10	Pendente de Calculo
2009	9	Pendente de Calculo
2009	8	Pendente de Calculo
2009	7	Pendente de Calculo
2009	6	Pendente de Calculo
Contribuição Sindical (GRCSU)		
2010	3	
2009	3	Pendente de Calculo
2008	3	Pendente de Calculo
2007	3	Pendente de Calculo
2006	3	Pendente de Calculo