

Rotina de 13º Salário

Sumário

[Primeira parcela do 13º salário](#)

[Segunda parcela do 13º salário](#)

[Médias para 13º salário](#)

[Cálculo da Diferença do 13º salário](#)



Cálculo da primeira parcela do 13º salário

Esta rotina processa o Cálculo da 1ª parcela do 13º salário.

Ao efetuar o cálculo da primeira parcela do décimo terceiro salário é necessário efetuar alguns cálculos e verificações anteriormente conforme é apresentado a seguir:

- Cálculo/definição do Salário Base Mês, Dia e Hora
- Calcula o Adicional por Tempo de Serviço
- Calcula a Periculosidade
- Calcula a Insalubridade
- Calcula Salário Maternidade, conforme parâmetros legais
- Médias de Horas Extras e Adicionais
- Calcula a quantidade de "avos" a que o funcionário tem direito, considerando admissão no ano e faltas. Nos casos de afastamento durante o ano, leva em consideração o cadastro de afastamento. Afastamento por Auxílio Doença e Acidente Trabalho os 15 primeiros dias do afastamento integram a contagem para Direito, pois são de responsabilidade da Empresa.
- Calcula o valor da 1ª parcela do 13º salário dividindo o Salário-mês por 12 (doze) e multiplicando o resultado pela quantidade de "avos" que o funcionário tem direito
- Deduz as antecipações de 13º salário existentes no acumulado, conforme a questão apresentada na tela de entrada
- Calcula o arredondamento conforme a questão apresentada na tela de entrada
- Gera a verba de desconto da 1ª parcela do 13º salário, conforme a questão apresentada na tela de entrada
- Calcula o FGTS - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, sobre o valor da 1ª parcela do 13º salário
- Proporcionaliza a Garantias de Tarefas a funcionários Tarefeiros, atendendo à especificação de alguns Sindicatos, mediante a configuração de Mnemônico.



Importante:

O cálculo pode ser executado quantas vezes for necessário, pois a cada processamento, os valores anteriormente calculados são eliminados e um novo cálculo é feito.

Parâmetros da rotina:

Para este cálculo são consideradas as definições dos seguintes parâmetros e cadastros:

- Parâmetro Específico 11 - "Salário Mínimo"
- Parâmetro Específico 20 - "Adicional por Tempo de Serviço"

| Nome | Descrição | Conteúdo |
|------------|---|-------------|
| MV_ABATAFA | Indica se deve abater os anos de afastamento para funcionários que tiveram afastamento durante o ano. | "O*P*R*W*X" |
| MV_ARRED13 | Valor para Arredondamento dos Líquidos do 13º salário. | 0,10 |
| MV_PGSALMA | Indica se deve pagar o salário maternidade na Folha de Pagamento. | "S" |

Id_calculo utilizado:

| | |
|-----|----------------------------------|
| 021 | Liquido 13o.Salario |
| 022 | 1a.Parcela do 13o.Salario |
| 023 | Desconto Antecipacao 13º Salario |
| 163 | Dif. 1a.Parc. 13o.Salario |

[Volta ao Índice](#)

Cálculo da 2ª parcela do 13º salário

Através desta opção é possível processar o Cálculo da 2ª parcela do 13º salário.

Para calcular a segunda parcela do décimo terceiro salário é necessário efetuar os seguintes cálculos e verificações:

- Cálculo do Salário base mês, dia e hora
- Cálculo do Adicional por Tempo de Serviço
- Cálculo da Periculosidade
- Cálculo da Insalubridade
- Cálculo das médias de Horas extras e Adicionais
- Cálculo da quantidade de avos a que o funcionário tem direito, considerando admissão no ano e faltas. Nos casos de afastamento durante o ano, leva em consideração o campo "Meses Trabalhados" do cadastro de Funcionários
- Cálculo do valor da 2ª parcela do 13º salário dividindo o Salário-mês por 12 (doze) e multiplicando o resultado pela quantidade de avos que o funcionário tem direito
- Geração do desconto das antecipações de 13º salário existentes no acumulado
- Cálculo do INSS sobre o 13º salário
- Cálculo do IR sobre o 13º salário
- Cálculo do FGTS sobre o 13º salário
- Cálculo de Contribuição Social sobre FGTS - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço*
- Consideração dos Parâmetros de Afastamento no cálculo de 13º salário e férias
- Cálculo do valor líquido a receber, sendo: Total de Verbas de proventos - Total de Verbas de descontos.
- Proporcionaliza a Garantias de Tarefas a funcionários Tarefeiros, atendendo à especificação de alguns Sindicatos, mediante a configuração de Mnemônico.

E se, Total dos descontos > Total dos proventos, será gerada verba de Insuficiência de Saldo, a fim de "zerar" o valor líquido a receber.

Importante:

O cálculo pode ser executado quantas vezes forem necessárias, já que a cada processamento os valores antigos são eliminados e novos cálculos são executados, sobrepondo os anteriores.

Parâmetros da rotina:

Para este cálculo são consideradas as definições dos seguintes parâmetros e cadastros:

- Parâmetro Específico 11 - "Salário Mínimo"
- Parâmetro Específico 20 - "Adicional por Tempo de Serviço"

| Nome | Descrição | Conteúdo |
|------------|---|----------|
| MV_ABATAFA | Indica se deve abater os anos de afastamento para funcionários que tiveram afastamento durante o ano. | N |
| MV_ARRED13 | Valor para Arredondamento dos Líquidos do 13º salário. | 0,10 |
| MV_PGSALMA | Indica se deve pagar o salário maternidade na Folha de Pagamento. | ""N"" |

Id_calculo utilizado:

| | |
|-----|--|
| 019 | Salario Contribuicao Ate o Limite (13o.Salario) |
| 020 | Salario Contribuicao Acima do Limite (13o.Salario) |
| 024 | Parcela Final do 13o.Salario |
| 025 | Desc. Insuf. Saldo 13o.Salario |
| 026 | Provento Arredondamento 13o.Salario |
| 027 | Base I.R. no 13o.Salario |
| 029 | Desconto de Arredondamento 13o.Salario |
| 030 | Prov. Insuf. Saldo 13o.Salario |
| 062 | Deducao Dependentes 13o.Salario |
| 070 | Desconto do I.N.S.S. sobre 13º Salario |
| 071 | Imposto de Renda sobre 13o.Salario |
| 108 | Base FGTS 13o.Salario |
| 109 | Valor FGTS 13o.Salario |
| 169 | Deducao de INSS Base Imposto de Renda 13o.Salario |
| 181 | Peric. s/ Media 2o. Parc. |
| 182 | Insal. s/ Media 2o. Parc. |
| 183 | Desc. Antec. na 2o. Parc. |
| 290 | Salario de Contribuicao Inss 13o.Outras Empresas |
| 291 | Desconto do Inss 13o. Salario Outras Empresas |

[Volta ao Índice](#)

Médias para 13º salário

O cálculo das Médias de Horas Extras e Adicionais para 13º salário é executado seguindo-se os passos abaixo:

- Uma varredura no arquivo de Acumulados Anuais (SRD) é feita, selecionando as verbas que possuam incidência positiva para Média 13º salário. Esta seleção é feita, utilizando somente as verbas existentes no ano em referência;
- Cada verba selecionada é analisada, valorizada e acumulada conforme os seguintes critérios:
 - ↳ Se a verba não possuir quantidade de horas ou dias, seu valor será conservado;
 - ↳ Se o campo "Tipo" da verba for igual a "D" (dias), a quantidade será multiplicada pelo Salário-Base-Dia, resultando no Valor Atual da mesma;
 - ↳ Se a verba possuir quantidade e o campo "Tipo" não for igual a "D" (dias), a quantidade será multiplicada pelo Salário-Base-Hora, resultando no Valor Atual da mesma;
- O Total Acumulado de cada verba é dividido pelo número de meses trabalhados no ano pelo funcionário, encontrando-se a Média no Ano;
- Para encontrar o valor final da média, aquele que deve ser pago, a Média no Ano é dividida por 12 (doze) e o resultado multiplicado pelo número de avos de direito do funcionário.

É considerado ainda, o parâmetro MV_M13ANOC, que permite ao sistema considerar verbas que extrapolem o ano corrente. Isto porque, para cálculo das médias de 13º salário, o sistema utiliza como mês inicial, o mês de janeiro do ano corrente, ou o mês da admissão do funcionário quando este tiver sido admitido no ano corrente.

Exemplo:

Configurando o parâmetro MV_M13ANOC com o conteúdo "2" (Não), obtém-se a seguinte situação:

1. Quantidade de meses para média, definido no cadastro de Sindicatos:
 - ↳ Se houver uma rescisão no mês de fevereiro/2005, e se forem definidos os três últimos meses para média (campo "Meses Méd. 1º", na pasta "Médias"), o sistema localiza as verbas para média nos meses de janeiro/2005, dezembro/2004 e novembro/2004.
2. Quantidade de meses para média, definido no cadastro de Verbas:
 - ↳ Se houver uma rescisão no mês de fevereiro/2005, e se forem definidos os seis últimos meses para média numa determinada verba (campo "Médias 13º", na pasta "Médias"), o sistema localiza as verbas para médias dos meses de janeiro/2005, dezembro/2004, novembro/2004, outubro/2004, setembro/2004 e agosto/2004.
 - ↳ O conteúdo padrão do parâmetro é "1" (Sim) para que o sistema considere as verbas somente do ano corrente.
 - ↳ As verbas configuradas com "SP" ("média do período") para cálculo da média de 13º salário (campo "Média 13º" na pasta "Médias" do cadastro de Verbas), não sofrerão influência deste parâmetro.
 - ↳ As verbas configuradas com "S" ("média do período" ou "parâmetro sindicato") para cálculo da média de 13º salário (campo "Média 13º" na pasta "Médias" do cadastro de Verbas), somente sofrerão influência deste parâmetro quando houver uma quantidade de meses para média informada no cadastro de Sindicatos.

Parâmetros:

| Nome | Descrição | Conteúdo |
|------------|---|----------|
| MV_M13ANOC | Define se utiliza somente as verbas do ano corrente para a média do 13º. salário (1 - Sim), ou se utiliza verbas do ano anterior, quando a quantidade de meses extrapolar o ano corrente (2 - Não). | 1 |
| MV_MED1OP | Calcula Média de 1ª. parcela de 13º. Salário nas Férias. | N |

Id_calculo utilizado:

- 123 Média Toal 13o. em Valor
- 124 Média Total 13o. em Horas

[Volta ao Índice](#)

Cálculo da Diferença do 13º salário

Através do cálculo de Folha é possível apurar as diferenças do 13º relativos às médias ou ajustes salariais ocorridos em Dezembro após o pagamento da Segunda Parcela do 13º salário.

Após efetuada a revisão, o valor da diferença do 13º salário poderá ser favorável ou não ao empregado. Sendo favorável ao empregador, a empresa efetuará a compensação, descontando o valor correspondente em folha de pagamento.

A diferença de 13º somente pode ser gerada em DEZEMBRO e a data base do sistema deve ser o ultimo dia do mês para gerar a diferença no valor correto.

Para calcular a diferença do décimo terceiro salário é necessário apenas efetuar o cálculo de folha com "SIM" na pergunta 'Complemento 13º?'

Importante:

A diferença do 13º Salário somente será apurada no cálculo de Folha de DEZEMBRO.

Parâmetros:

| Nome | Descrição | Conteúdo |
|------------|---|-------------|
| MV_ABATAFA | Indica quais afastamentos devem ser considerados durante o ano para abater os avos de direito do 13º. | (O*P*X*R*W) |
| MV_ARRED13 | Valor para Arredondamento dos Líquidos do 13º salário. | 0,10 |
| MV_DF13NEG | Indica se deve considerar ou desprezar a diferença de 13º negativa quando gerada em folha de pagamento. | S |

Id_calculo utilizado:

| | |
|-----|--|
| 019 | Salario Contribuicao Ate o Limite (13o.Salario) |
| 020 | Salario Contribuicao Acima do Limite (13o.Salario) |
| 027 | Base I.R. no 13o.Salario |
| 028 | Dif. 2a.Parc. 13o.Salario |
| 062 | Deducao Dependentes 13o.Salario |
| 070 | Desconto do I.N.S.S. sobre 13? Salario |
| 071 | Imposto de Renda sobre 13o.Salario |
| 108 | Base FGTS 13o.Salario |
| 109 | Valor FGTS 13o.Salario |
| 169 | Deducao de INSS Base Imposto de Renda 13o.Salario |
| 348 | Diferenca de 13o. negativa |

[Volta ao Índice](#)