

Calculando hollerith de Professor

Como o salário do professor é calculado



Todo professor recebe pelo número de aulas que ministra, mas sua remuneração é composta de pelo menos três itens: o salário base, a hora-atividade e o descanso semanal remunerado. Esse assunto está regulamentado nas Convenções Coletivas de Trabalho.

Salário base

O salário base corresponde ao valor mensal das aulas ministradas, considerando o mês com 4,5 semanas. Ele recebe esse nome porque é a base sobre a qual a hora-atividade e o DSR serão calculados. Veja como calculá-lo:

Salário base = (nº de aulas semanais X 4,5 X valor da hora-aula)

Hora-atividade

A **hora-atividade** está prevista nas Convenções Coletivas de Trabalho. É o adicional recebido exclusivamente pelo tempo fora da escola, na preparação de aulas, elaboração e correção de provas e exercícios.

O adicional de hora-atividade é de 5% na educação básica e ensino superior. No Sesi e no SENAI, a hora-atividade é de 15% (5% para os técnicos de ensino, cujo regime de contratação é diferente).

Descanso Semanal Remunerado (DSR)

O DSR corresponde a 1/6 da soma do salário base, da hora-atividade e demais remunerações recebidas (horas extras, adicional noturno, por tempo de serviço etc.).

DSR = (salário base + hora-atividade + demais remunerações) : 6

NO SISTEMA FOLHA DE PAGAMENTO - Utilizando exemplo de um Professor com salário tarefa de R\$ 15,00, 25 horas semanais

Evento e071 - Hora Aula 1 (cálculo interno) - Valor da Hora Diária
 $((\text{var02} * 4,5) * \text{var10}) / 6$

número de horas SEMANAIS*semanas no mês*salário aula / dias da semana
com este cálculo o sistema chega no valor dia do funcionário
no exemplo do autoatendimento
 $((25*4,5)*15,00)/6 = 112,5*15 = 1687,50/6 = 281,25$

Evento e072 - Hora Aula 2 (cálculo interno) - Valor da Hora Mensal sem Hora Atividade

$((var02*4,5)*var10)+e071$

numero de horas SEMANAIS*semanas do mês*salário aula

$((25*4,5)*15,00) + 281,25 = 112,50*15 = 1687,50 + 281,25 = 1968,75$

Evento e073 - Hora Aula 3 (cálculo interno) - Valor da Atividade Mensal

$e072*0,05$

$1968,75*0,05 = 98,43$

Evento e074 - Salário Aula (calculado no hollerith)

$e072+e073$

$1968,75 + 98,43 = 2067,18$

Evento e075 - DSR sobre horas aula (calculado no hollerith)

$e074/6$

$2067,18 / 6 = 344,53$

Evento e076 - Hora Atividade (calculado no hollerith)

$(e074+e075)*0,05$

$(2067,18+344,53) = 2411,71 * 0,05\% = 120,59$

1 - Professor - Geração de Hollerith Mensal

De acordo com o art. 320 da CLT a remuneração dos professores será fixada pelo número de aulas semanais, na conformidade dos horários, a qual convencionou-se denominar como hora - aula.

Assim, **hora - aula** é uma unidade de medida para fins de remuneração do professor em sala de aula. Já, **hora - atividade** é o período que o professor utiliza na preparação de aula, na elaboração e correção de provas e trabalhos, etc.

Quanto à forma de remuneração do professor, deverá a jornada de trabalho ser remunerada de acordo com as horas em sala de aula mais as horas correspondentes ao trabalho extra sala de aula, ou seja, no tempo gasto com a preparação e elaboração das aulas, elaboração de provas e trabalhos e a respectiva correção, a chamada hora - atividade.

Observação: o professor que recebe salário mensal à base de hora - aula tem direito ao acréscimo de 1/6 a título de repouso semanal remunerado, considerando-se para esse fim o mês de quatro semanas e meia (Súmula nº 351 do TST). Ou seja, calcula-se o DSR e soma-se às 20 horas. Após, multiplica-se esse valor por 4,5.

O pagamento far-se-á mensalmente, considerando-se para este efeito cada mês constituído de quatro semanas e meia.

Aplicação no Sistema:

a) O sistema tem configurado o **hollerith “PADRAOAULA”** para geração do pagamento mensal de professores.

Nesse hollerith estão os eventos **Salário Aula (e074)**, **DSR sobre Horas Aula (e075)** e **Hora Atividade (e076)**.

Nome do hollerith: PADRAOAULA
Descrição: Geração Hollerith Professor

Código do evento	DESCRICAO
e003	Salário Família
e074	Salário Aula
e075	D.S.R. sobre horas aula
e076	Hora Atividade
e300	IRRF
e301	INSS
e330	Vale Transporte
e601	Depósito do FGTS

Portanto, quando você cadastrar um professor, através do menu **Manutenção>Funcionários>Manutenção de Funcionários**, na aba Informações Contratuais>Informações para Cálculo, não se esqueça de que o [hollerith padrão mensal](#) a ser colocado no seu cadastro será **PADRAOAULA**.

Configurações

Holleriths Padrões

Adiantamento: Mensal
PADRAOAULA

Adiant. 13º: ADIANT13
13º Salário: 13SALARIO

b) Para que você obtenha o resultado desejado é importante que, na aba “Informações Contratuais”, você informe que o tipo de salário é **Tarefa** e o **Salário Base** será o valor hora/aula do professor. Informe, ainda, o número de “**horas semanais**” (tabela de carga horária) que deve ser o número de horas/aula dadas pelo professor em uma semana.

FP Funcionários - Edição - Maria Cândido

Identificação **Informações Contratuais** **Rescisão/Afastamentos e Transferência/Benefício Extraordinário Mensal**

Informações do Contrato | Tipos de Contrato | Informações para Cálculo | Estagiário | Trabalhador Temporário | Sindicato / FGTS

Informações Salariais

Tipo de Salário: Tarefa Salário Base: R\$ 15,00 Salário Anterior:

Descrição do Salário por Tarefa ou não Aplicável:

Vínculos

Carga Horária: 2 Horas: Diárias: 5,0000 Semanais: 25 Mensais: 100 Regime Revezamento: Período de Trabalho:

Turno: 3 Contrato a tempo Parcial (referente à Jornada Parcial): ☐

Código Lotação: Centro de Custo:

c) Cadastre corretamente a Tabela de Carga Horária no menu **Manutenção>Funcionários>Tabela>Carga Horária**

FP Carga Horária de Funcionários - Alteração

Código: 2

Carga Horária

Domingo	5,0000	<input checked="" type="checkbox"/> DSR	Quinta	5,0000	<input type="checkbox"/> DSR
Segunda	5,0000	<input type="checkbox"/> DSR	Sexta	5,0000	<input type="checkbox"/> DSR
Terça	5,0000	<input type="checkbox"/> DSR	Sábado	0,0000	<input type="checkbox"/> DSR
Quarta	5,0000	<input type="checkbox"/> DSR			

Carga Horária Total: 25,0000

d) Cadastre corretamente a Tabela de Jornada no menu **Manutenção>Funcionários>Tabela>Jornada**

FP Jornada - Edição

Identificação

Código: 1 Tipo de Jornada: Jornada com horário diário e folga fixos Código eSocial: MODELO_1

Descrição do tipo de Jornada:

Horário

Entrada: 07:00 Saída: 12:00

Variações Entrada/Saída

Entrada (min.): 010 Saída (min.): 010

Intervalo

Tipo: Sem Intervalo Entrada: 00:00 Saída: 00:00 Duração Intervalo (Min.):

☐ Permite Horário Flexível

?, ←, [Save], [Cancel], →

h) Cadastre corretamente a Tabela de Turnos no menu **Manutenção>Funcionários>Tabelas>Turno**

FP **Turnos - Inclusão**

Código: 10 Descrição: Turno de Professor

Tipo de Jornada: 4 - Jornada com horário diário fixo e folga fixa (no domingo)

Turno			
Dia	Cód. Jornada	Hora Inicial	Hora Final
Segunda	1	07:00	12:00
Terça	1	07:00	12:00
Quarta	1	07:00	12:00
Quinta	1	07:00	12:00
Sexta	1	07:00	12:00
Sábado	1	07:00	12:00
Domingo		00:00	00:00
Variável		00:00	00:00

Intervalos		
Hora Inicial	Hora Final	Desc
00:00	00:00	

Total de Horas Semanais: 30,00

☐ Horário Variável ☐ Possui Adicional Noturno

Descrição da jornada

?

i) E o mais importante: não se esqueça de cadastrar a **tabela de DSR** no menu **Manutenção>Tabelas>DSR Semanas**

FP **Folha de Pagamento**

Manutenção Movimentação Relatórios Utilitários Ajuda

Empresas

Funcionários

Beneficiários de Pensão Alimentícia

Dependentes

Planos de Saúde

Eventos

Tabelas

DSR/Semanas

Cadastra

FP DSR - Alteração

Mês: Mai

Ano: 2023

Sábados: 4

Domingos: 4

Feriados: 1

Semanas: 5

DSR: 5

Dias Trabalhados: 26

Detalhamento

Dias da semana

Semana.	Dt. Inicial
1	01/05/2023
2	07/05/2023
3	14/05/2023
4	21/05/2023
5	28/05/2023

Feriados

Data.
01/05/2023

Deleta

Deleta

?
←
💾
🗑️
→

j) Importante:

Para que o sistema calcule o holerite corretamente, quando o funcionário gozou férias no mês, é necessário que os **eventos e074, e075 e e076** estejam configurados de forma correta, ou seja, é necessário entrar em **Manutenção>Eventos>Manutenção** e no campo **“Em período de Férias ou Afastamento o evento deve ser calculado”** seja informado **“Proporcionalmente”** e cada um deles.

Observação: O campo Reprocessa evento através da fórmula quando no mês não consta do holerite não deverá estar selecionado.

Para o cálculo de 13º e Férias através desses eventos, deverá ser assinalado os campos **Acumula e Incorpora para 13º Salário/13 Salário e Salário Maternidade**.

FP

Eventos - Alteração

Evento

Rateio/Fórmula

Informações eSocial

Cod.Evento

e075

Descrição

D.S.R. sobre horas aula

Abreviado

D.S.R.AULA

☒ Provento

☐ Desconto

☐ Informativa

A quantidade deverá ser informada em

Valor

Referência

0

Informação referente a Sindicatos utiliz. na geração da Rais

Não é evento vinculado a sindicato

Dedaração do imposto sobre a renda retida na fonte

☒ Acumula para Férias, 13º Salário e Salário Maternidade

☐ Incorpora o valor para Férias, 13º Salário, Sal. Maternidade e Aviso Prévio

Valor a ser multiplicado pelo Salário Hora do Funcionário

0

☐ Incorpora evento nas deduções do Imposto de Renda (DIRF)

☐ Recalcula evento ao final da geração dos holleriths

☐ Reprocessa evento através da fórmula quando no mês não consta no hollerit

Em período de Férias ou Afastamento o evento deve ser calculado

☐ Integralmente

☒ Proporcionalmente

☐ Não calcula

Incidências

☐ RAIS Ad. 13º

☒ RAIS

☐ RAIS 13º

☒ Sal. Família

☐ Vale Transp.

Campos Obrigatórios / eSocial

?

←

💾

🗑

→

FP Eventos - Alteração

Evento Rateio/Fórmula Informações eSocial

Cod.Evento Descrição Abreviado
e076 Hora Atividade HOR.ATIVID

☒ Provento ☐ Desconto ☐ Informativa

A quantidade deverá ser informada em Valor Referência 0


Informação referente a Sindicatos utiliz. na geração da Rais
Não é evento vinculado a sindicato

D Declaração do imposto sobre a renda retida na fonte

☒ Acumula para Férias, 13º Salário e Salário Maternidade
☐ Incorpora o valor para Férias, 13º Salário, Sal. Maternidade e Aviso Prévio
 Valor a ser multiplicado pelo Salário Hora do Funcionário 0
☐ Incorpora evento nas deduções do Imposto de Renda (DIRF)
☐ Recalcula evento ao final da geração dos holleriths
☐ Reprocessa evento através da fórmula quando no mês não consta no hollerit

Em período de Férias ou Afastamento o evento deve ser calculado
☐ Integralmente ☒ Proporcionalmente ☐ Não calcula

Incidências
☐ RAIS Ad. 13º ☒ RAIS ☐ RAIS 13º ☒ Sal. Família ☐ Vale Transp.

 **Campos Obrigatórios / eSocial**

Preenchidos esses requisitos, basta gerar o hollerith mensal. O sistema gerará como pagamento do professor:

- Valor do Total de Horas/Aula no mês;
- Valor do DSR sobre as Horas/Aula no mês;
- Valor da “Hora Atividade” representado por 5% sobre o Valor das Horas/Aula no mês, somado ao Valor do DSR do mês;
- os descontos de INSS e IRRF.

- Demonstrativo dos cálculos efetuados Pelo Sistema:

e074 (Salário Aula - Fórmula → e072+e073) = R\$ 2067,19

onde:

var02 = Horas Semanais

var10 = Salário Hora

e072 (Fórmula $\rightarrow ((\text{var02} \times 4,5) \times \text{var10}) + \text{e071}$):

$$((25 \times 4,5) \times 15,00) = 1687,50$$

e071 (Fórmula $\rightarrow ((\text{var02} \times 4,5) \times \text{var10}) / 6$)

$$((25 \times 4,5) \times 15,00 / 6 = 281,25$$

$$= 1687,50 + 281,25 = 1968,75$$

e073 (Fórmula $\rightarrow (\text{e072} \times 0,05)$) = $1968,75 \times 0,05 = 98,43$

.

e075 (D.S.R. sobre horas aula) = 344,53

$$= \text{e074} / 6 > 2067,19 / 6 = \text{R\$}344,53$$

.

e076 (Hora Atividade) =

$$(\text{e074} + \text{e075}) \times 0,05 > (2067,19 + 344,53) \times 0,05 = 120,59$$

FP Holleriths - Mensal

Funcionário

Código: 2 Nome: Maria Cândido Salário Base: R\$ 15,00

Evento	Descrição	Prov./Desc.	Referência	Valor
e070	Arredondamento do Mês	Provento	0,00	R\$ 0,45
e074	Salário Aula	Provento	0,00	R\$ 2.067,19
e075	D.S.R. sobre horas aula	Provento	0,00	R\$ 344,53
e076	Hora Atividade	Provento	0,00	R\$ 120,59
e300	IRRF	Desconto	27,50	R\$ 552,66
e301	INSS	Desconto	9,00	R\$ 208,10

Elimina **Altera**

Total de Proventos: R\$ 2.532,76 Total de Descontos: R\$ 760,76

Base do INSS: R\$ 2.532,31 Base do IR: R\$ 2.324,21 Base do FGTS: R\$ 2.532,31 Depósito do FGTS: R\$ 202,58 Salário Líquido: R\$ 1.772,00

FP ? < X >

2 - Professor - Geração de Adiantamento de 13º Salário

Pagamento até 30/11/xx

Salário Aula = R\$ 2.067,19

DSR sobre Hora Aulta = R\$ 344,53

Hora Atividade = R\$ 120,59

total = 2532,31 * 50% = R\$ 1.266,16

Funcionário				
Código	Nome	Salário Base		
6	Professor	R\$ 15,00		

Evento	Descrição	Prov./Desc.	Referência	Valor
012	Adiantamento de Salário 13o.	Provento	12,00	R\$ 1.266,16

Elimina

Alterar

Total de Proventos
R\$ 1.266,16

Total de Descontos
R\$ 0,00

Base do INSS
R\$ 0,00

Base do IR
R\$ 0,00

Base do FGTS
R\$ 1.266,16

Depósito do FGTS
R\$ 101,29

Salário Líquido
R\$ 1.266,16

3 - Geração de 13º Salário - Parcela Final

Pagamento até 20/12/xx

Salario Aula = R\$ 2.067,19

DSR sobre Hora Aulta = R\$ 344,53

Hora Atividade = R\$ 120,59

total = R\$ 2.532,31

(-) Adiantamento de 13º salário = 1266,16

= 1266,15

Deste valor serão descontados os impostos

Funcionário				
Código	Nome	Salário Base		
6	Professor	R\$ 15,00		

Evento	Descrição	Prov./Desc.	Referência	Valor
e005	Salário Décimo Terceiro	Provento	12,00	R\$ 2.532,31
e302	Retenção de IR s/ Sal. 13o.	Desconto	7,50	R\$ 30,03
e303	Retenção de INSS s/ 13o.	Desconto	9,00	R\$ 227,90
e305	Desconto Adiantamento 13o Sal.	Desconto	50,00	R\$ 1.266,16

Elimina

Alterar

Total de Proventos
R\$ 2.532,31

Total de Descontos
R\$ 1.524,09

Base do INSS
R\$ 2.532,31

Base do IR
R\$ 2.304,41

Base do FGTS
R\$ 1.266,15

Depósito do FGTS
R\$ 101,29

Salário Líquido
R\$ 1.008,22

Para Conferência dos Valores do 13º Salário, acesse o Menu **Relatórios>Demonstrativo de 13º-Férias e Rescisão**

Relatórios	Utilitários	Ajuda
Folha de Pagamento ▶		
Resumo Folha de Pagto.		
Holleriths ▶		
Demonstrativo de Calculo de Pagamento		

Faça a Seleção (13º Salário) e defina o funcionário

14:00:02	empresa mChenô 1000.	data: 21/04/2016				
salário76	empresário de Cálculo de 13. Salário	pag: 1				
funcionário: 1	4 - professor	de admissão: 01/01/2014				
Salário atual: R\$ 19,00	tipo Salário: mensal	Indicador: 1				
VALORES A CUMULAR:						
Período Considerado: 11 meses (de 01 de 01)						
mes	ano	evento	descricao	vir unitario	referencia	vir total
01	2016	m074	Salário Aula	0,00		2.087,18
01	2016	m075	v.á.m. sobre horas aula	0,00		344,83
01	2016	m076	hora atividade	0,00		130,50
02	2016	m074	Salário Aula	0,00		2.087,18
02	2016	m075	v.á.m. sobre horas aula	0,00		344,83
02	2016	m076	hora atividade	0,00		130,50
03	2016	m074	Salário Aula	0,00		2.087,18
03	2016	m075	v.á.m. sobre horas aula	0,00		344,83
03	2016	m076	hora atividade	0,00		130,50
04	2016	m074	Salário Aula	0,00		2.087,18
04	2016	m075	v.á.m. sobre horas aula	0,00		344,83
04	2016	m076	hora atividade	0,00		130,50
05	2016	m074	Salário Aula	0,00		2.087,18
05	2016	m075	v.á.m. sobre horas aula	0,00		344,83
05	2016	m076	hora atividade	0,00		130,50
06	2016	m074	Salário Aula	0,00		2.087,18
06	2016	m075	v.á.m. sobre horas aula	0,00		344,83
06	2016	m076	hora atividade	0,00		130,50
07	2016	m074	Salário Aula	0,00		2.087,18
07	2016	m075	v.á.m. sobre horas aula	0,00		344,83
07	2016	m076	hora atividade	0,00		130,50
08	2016	m074	Salário Aula	0,00		2.087,18
08	2016	m075	v.á.m. sobre horas aula	0,00		344,83
08	2016	m076	hora atividade	0,00		130,50
09	2016	m074	Salário Aula	0,00		2.087,18
09	2016	m075	v.á.m. sobre horas aula	0,00		344,83
09	2016	m076	hora atividade	0,00		130,50
10	2016	m074	Salário Aula	0,00		2.087,18
10	2016	m075	v.á.m. sobre horas aula	0,00		344,83
10	2016	m076	hora atividade	0,00		130,50
11	2016	m074	Salário Aula	0,00		2.087,18
11	2016	m075	v.á.m. sobre horas aula	0,00		344,83
11	2016	m076	hora atividade	0,00		130,50
TOTAL acumulado / 11 meses: 27.653,41 / 11 = R\$ 2.513,95						
MONTO UTILIZADO DE VALORES acumulados = R\$ 2.513,91						
S Salário base : R\$ 0,00						
(+/-) S vir acumulados: R\$ 2.513,91						
(-) S base 13. : R\$ 2.513,91						
S 13. Salário: R\$ 2.513,91 / 12 meses = 12 anos = R\$ 2.513,91						

4 - Geração de Férias

Funcionário				
Código	Nome	Dt. Inicial Férias	Salário Base	
6	Professor	1ª - 01/01/201	R\$ 15,00	

Evento	Descrição	Prov./Desc.	Referência	Valor
e013	Férias Normais	Provento	30,00	R\$ 2.532,31
e044	1/3 de Férias	Provento	0,00	R\$ 844,10
e301	INSS	Desconto	11,00	R\$ 371,40
e306	Retenção de IR sobre Férias	Desconto	15,00	R\$ 95,95

Elimina
Altera

Total de Proventos: R\$ 3.376,41
Total de Descontos: R\$ 467,35

Base do INSS: R\$ 3.376,41
Base do IR: R\$ 3.005,01
Base do FGTS: R\$ 3.376,41
Depósito do FGTS: R\$ 270,11
Salário Líquido: R\$ 2.909,06

Para conferência dos Valores gerados para as férias, acesse o menu **Relatórios>Demonstrativo 13º- Férias e Rescisão**

Selecione Férias e defina o número do funcionário.

FP
Demonstrativo de Calculo de Pagamento

Principal
Events

Seleção

- ☐ Adiantamento 13º Salário
- ☐ 13º Salário
- ☒ Férias
- ☐ Rescisão
- ☐ Mensal

☐ Imprime um funcionário por página.
☐ Imprime totalizador.

Forma de Pagamento

Funcionário

Inicial
Final

2
2

Configurações

Impressora

Formulário (col.)

- ☒ 80
- ☐ 132

14:03:18		empresa: MONTES S.A.		data: 22/04/2016		
salas:076		complemento do Cálculo de rates		pag : 1		
funcionario : S - professor		dt admissao: 01/01/2016				
Salario atual: R\$ 18,00		tipo Salario: mensal		diâmetro :		
período aquisitivo de: 01/01/2016 até 31/12/2016		período de base de: 01/01/2017 até 30/01/2017		dias de férias: 30		
MEDIA DE VALORES ACUMULADOS:						
período Considerado: 12 meses (de 01 / 2016 até 12 / 2016)						
mes	ano	evento	descricao	valor unitario	referencia	valor total
01	2016	0074	Salario aula	0,00		2.087,18
01	2016	0075	v.v.m. sobre horas aula	0,00		344,83
01	2016	0076	hora atividade	0,00		130,86
02	2016	0074	Salario aula	0,00		2.087,18
02	2016	0075	v.v.m. sobre horas aula	0,00		344,83
02	2016	0076	hora atividade	0,00		130,86
03	2016	0074	Salario aula	0,00		2.087,18
03	2016	0075	v.v.m. sobre horas aula	0,00		344,83
03	2016	0076	hora atividade	0,00		130,86
04	2016	0074	Salario aula	0,00		2.087,18
04	2016	0075	v.v.m. sobre horas aula	0,00		344,83
04	2016	0076	hora atividade	0,00		130,86
05	2016	0074	Salario aula	0,00		2.087,18
05	2016	0075	v.v.m. sobre horas aula	0,00		344,83
05	2016	0076	hora atividade	0,00		130,86
06	2016	0074	Salario aula	0,00		2.087,18
06	2016	0075	v.v.m. sobre horas aula	0,00		344,83
06	2016	0076	hora atividade	0,00		130,86
07	2016	0074	Salario aula	0,00		2.087,18
07	2016	0075	v.v.m. sobre horas aula	0,00		344,83
07	2016	0076	hora atividade	0,00		130,86
08	2016	0074	Salario aula	0,00		2.087,18
08	2016	0075	v.v.m. sobre horas aula	0,00		344,83
08	2016	0076	hora atividade	0,00		130,86
09	2016	0074	Salario aula	0,00		2.087,18
09	2016	0075	v.v.m. sobre horas aula	0,00		344,83
09	2016	0076	hora atividade	0,00		130,86
10	2016	0074	Salario aula	0,00		2.087,18
10	2016	0075	v.v.m. sobre horas aula	0,00		344,83
10	2016	0076	hora atividade	0,00		130,86
11	2016	0074	Salario aula	0,00		2.087,18
11	2016	0075	v.v.m. sobre horas aula	0,00		344,83
11	2016	0076	hora atividade	0,00		130,86
12	2016	0074	Salario aula	0,00		2.087,18
12	2016	0075	v.v.m. sobre horas aula	0,00		344,83
12	2016	0076	hora atividade	0,00		130,86
total acumulado / mes base: 30.367,92 / 12 = R\$ 2.530,66						
MEDIA UTILIZADA DE VALORES ACUMULADOS - R\$ 2.530,66						
S Salario base : R\$		0,00				
[+ S valor acumulado: R\$		2.530,66				

Revision #12

Created 17 May 2023 17:58:56 by ProjetosD

Updated 9 December 2024 12:40:24 by ProjetosD