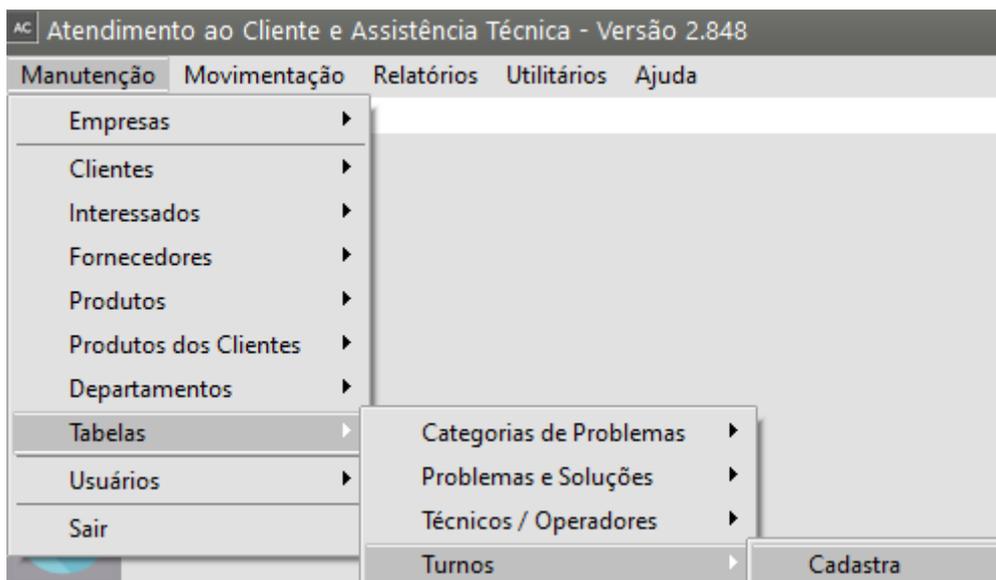


# Cálculo automático da hora do técnico (para cada Ordem de Serviço)

Veja também o Item:

- [Cadastrando Ordens de Serviço](#)

No menu Manutenção/Tabelas/[Turnos](#)



O usuário deverá cadastrar o turno normal de trabalho do técnico

AC Turnos - Alteração

Código: 1      Descrição: Comercial

Turno			
Dia	Cód. Jornada	Hora Inicial	Hora Final
Segunda	1	08:00	18:00
Terça	1	08:00	18:00
Quarta	1	08:00	18:00
Quinta	1	08:00	18:00
Sexta	1	08:00	18:00
Sábado	2	08:00	12:00
Domingo			
Variável			

Intervalos		
Hora Inicial	Hora Final	Desc
12:00	14:00	

Total de Horas Semanais: 44,00

?

←

📁

🗑️

→

No menu Manutenção/Tabelas/[Técnicos](#)

AC Atendimento ao Cliente e Assistência Técnica - Versão 2.848

Manutenção   Movimentação   Relatórios   Utilitários   Ajuda

- Empresas ▶
- Clientes ▶
- Interessados ▶
- Fornecedores ▶
- Produtos ▶
- Produtos dos Clientes ▶
- Departamentos ▶
- Tabelas ▶**
  - Categorias de Problemas ▶
  - Problemas e Soluções ▶
  - Técnicos / Operadores ▶**
    - Cadastra**
- Usuários ▶
- Sair

O usuário deverá cadastrar os [operadores/técnicos](#) com os devidos valores de custo da mão de obra e valor de venda da mão de obra, cadastrando também o [turno](#) a que o mesmo pertence, para que o sistema consiga visualizar o que é hora normal e o que é hora extra

AC Técn / Operadores - Alteração

Código	Nome		
1	Técnico 1		
Data de Admissão	Data Rescisão	Centro de Custo	Turno
02/01/2023			1
Departamento	Cargo		
001	1 <input checked="" type="checkbox"/> Controlador		
Valor Hora (Custo)	Valor Hora (Venda)	Nome do Usuário no SSSAC	
R\$ 20,00	R\$ 40,00	TECNICO1	
% Hora Extra	% H.E. DSR/Feriado	% Adicional Noturno	
75,00	100,00	20,00	

? ← [Ícone de Disco] [Ícone de Documento] →

No menu Movimentação/Ordem de Serviço, a Ordem de Serviço deve estar cadastrada (**sem preenchimento da aba Apontamento de Mão de obra**)

O cadastro na aba [apontamento de mão de obra](#) da ordem de serviço alimentará o menu Movimentação/apontamento de Mão de Obra

AC Ordem de Serviço - Alteração

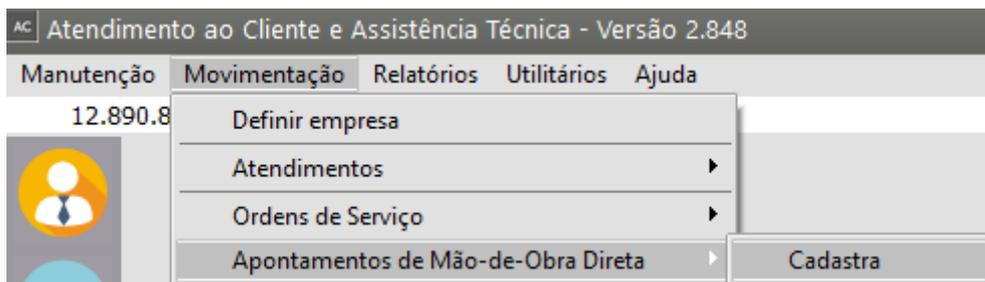
Dados Principais | Produto | Problemas | Padrões | Ocorrências | **Apontamento de Mão-de-Obra Direta** | Outros Custos | Requisições de Materiais para OS | Remessa

Data	Cód.Téc/Oper.	Cód.Depart.	Cód.Turno	Núm.Cartão	Cód. Atividade	Hora Inicial	Hora Final	Tipo Hora	Porc. Hora Extra	Cód. Veículo	Km Rodado
16/11/2023	1	001	1		2	17:00	18:00	Normal	0,00	0001	15,
16/11/2023	1	001	1		2	18:00	20:00	Extra	75,00	0001	15,

D [Ícone de Documento]

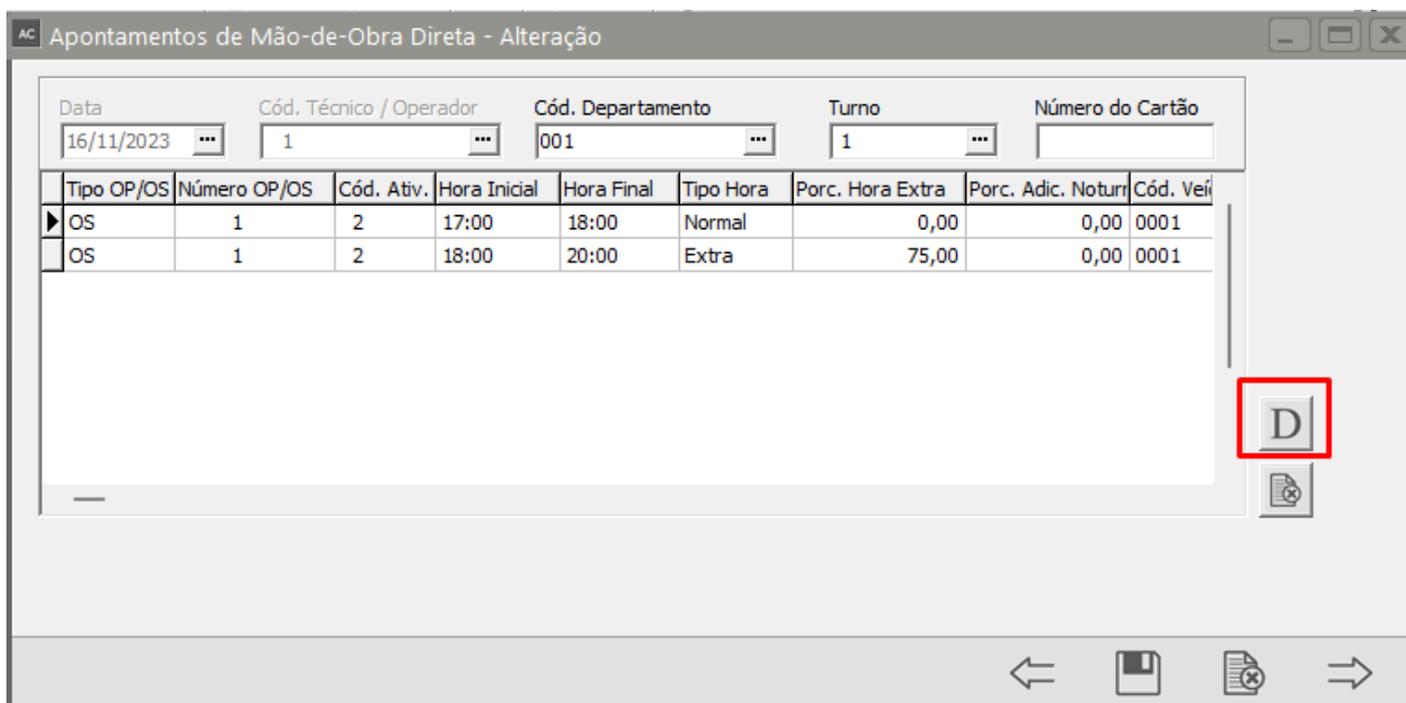
? ← [Ícone de Disco] [Ícone de Documento] →

No menu Movimentação/Apontamento de Mão de Obra/Cadasta



Se o [Técnico](#) excedeu o horário normal da jornada de trabalho, no dia que será apontado, Informar dados do técnico e deixe em branco linha referente ao apontamento da mão de obra propriamente dito, em seguida clicar no botão “D” , o sistema abrirá tela para cadastro das horas trabalhadas no dia.

O cadastro do menu Movimentação>Apontamento de Mão de Obra alimentará também a aba apontamento de Mão de Obra da ordem de Serviço



Apontamentos de Mão-de-Obra Direta - Alteração

Data: 16/11/2023 Cód. Técnico / Operador: 1 Cód. Departamento: 001 Turno: 1 Número do Cartão:

Tipo OP/OS	Número OP/OS	Cód. Ativ.	Hora Inicial	Hora Final	Tipo Hora	Porc. Hora Extra	Porc. Adic. Noturn	Cód. Veí
OS	1	2	17:00	18:00	Normal	0,00	0,00	0001
OS	1	2	18:00	20:00	Extra	75,00	0,00	0001

Buttons: D, [Icon]

Navigation: [Left Arrow] [Save Icon] [Print Icon] [Right Arrow]

O Sistema, através do cadastro de [turno](#) feito anteriormente, consegue detalhar o que é hora extra da normal, o usuário deverá apenas digitar o percentual da hora extra.

Apontamentos de Mão-de-Obra Direta - Alteração

Data: 16/11/2023 Cód. Técnico / Operador: 1 Cód. Departamento: 001 Turno: 1 Número do Cartão:

Tipo OP/OS	Número OP/OS	Cód. Ativ.	Hora Inicial	Hora Final	Tipo Hora	Porc. Hora Extra	Porc. Adic. Noturn	Cód. Veí
OS	1	2	17:00	18:00	Normal	0,00	0,00	0001
OS	1	2	18:00	20:00	Extra	75,00	0,00	0001

Buttons: D, [Icon]

Navigation: [Left Arrow] [Save Icon] [Print Icon] [Right Arrow]

Quando o [técnico](#) trabalhar no sábado (que o percentual de hora extra é diferente, do percentual de quando ele trabalha extra no final do semana), basta cadastrar outro [apontamento de mão de obra](#), desta vez sem necessidade de clicar no botão “D”, pois não haverá separação de horário, e digitar o percentual de acréscimo que deverá ser calculo para o sábado

Para o feriado o procedimento é o mesmo

A partir dessas informações o sistema, sabendo o preço da hora do técnico, o turno normal de trabalho do mesmo e o percentual de acréscimo que deverá ser calculado, apresenta um relatório com o custo de apontamento de mão de obra.

### Relatórios/Apontamento de Mão de Obra

AC Atendimento ao Cliente e Assistência Técnica - Versão 2.848

Manutenção Movimentação **Relatórios** Utilitários Ajuda

12.890.807/0001-26

Emissão de Ordens de Serviço

Produtos dos Clientes

Apontamentos de Mão-de-Obra Direta

AC Apontamento de Mão-de-Obra Direta

**Período de Referência**  
 Data Inicial: 01/11/2023 Data Final: 30/11/2023

**Relatório**  
 Analítico  Sintético

**Horas**  
 Improdutivas  Produtivas  Todas

**Imprimir**  
 Ordens de Serviço  Todos

**Primeira Quebra**  
 Ordem de Produção / Serviço: [dropdown]  
 Especificação da Quebra:  
 Tipo: OS Número: 1

**Segunda Quebra**  
 Geral [dropdown]  
 Especificação da Quebra: [dropdown]

**Configurações**  
 Impressora: [dropdown]  
 Formulário (col.):  80  132

Ordem do Relatório: Data [dropdown]

Imprime valor de venda

09:00:50 MODELO SIMPLES NACIONAL Data: 17/11/2023  
 RelatApontCartoes Apontamento de Mao-de-Obra Direta Pag : 1

Periodo: 01/11/2023 a 30/11/2023

Analitico - Quebra por: Ordem de Producao / Servico / Geral

Cart.	Tec./Oper.	Data	At.	Tur	H.Norm.	H.Extras	H.Improd	Total	Tot.Custo
-----									
Ordem de Servico : OS 1									
-----									
	1 Tecnico 1	16/11/2023	2	1	01:00	00:00	00:00	01:00	20,000
	1 Tecnico 1	16/11/2023	2	1	00:00	02:00	00:00	02:00	70,000
-----									
Total da Ordem de Servico OS		1 :			01:00	02:00	00:00	03:00	90,000
-----									
TOTAL GERAL:					01:00	02:00	00:00	03:00	90,000
-----									

Revision #6

Created 17 July 2023 08:30:21 by ProjetosD

Updated 27 August 2024 19:51:57 by ProjetosD