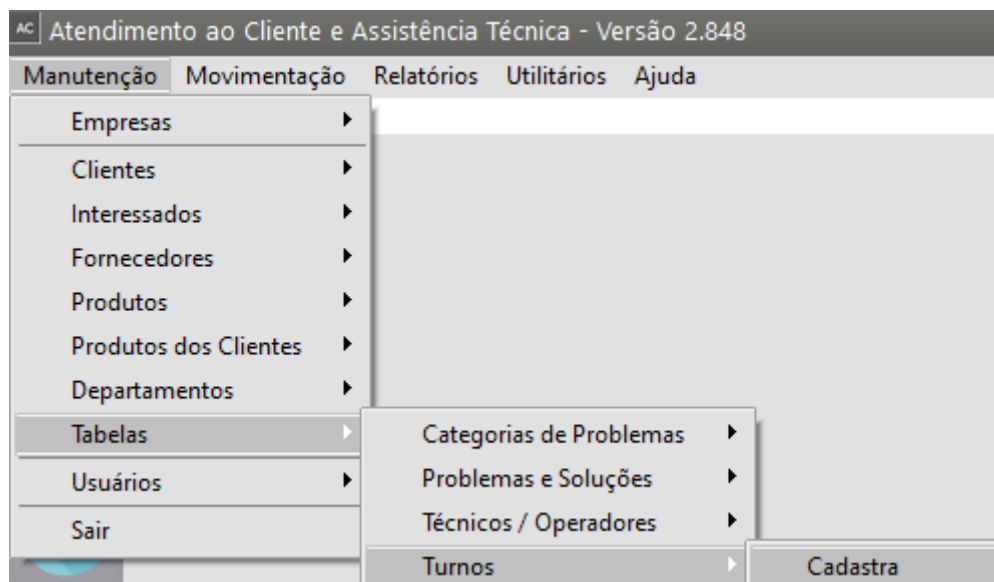


# Cálculo automático da hora do técnico (para cada Ordem de Serviço)

**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
<input checked="" type="checkbox"/>	Segunda	1	08:00	18:00
<input type="checkbox"/>	Terça	1	08:00	18:00
<input type="checkbox"/>	Quarta	1	08:00	18:00
<input type="checkbox"/>	Quinta	1	08:00	18:00
<input type="checkbox"/>	Sexta	1	08:00	18:00
<input type="checkbox"/>	Sábado	2	08:00	12:00
<input type="checkbox"/>	Domingo			
<input type="checkbox"/>	Variável			

Intervalos			
	Hora Inicial	Hora Final	Desc
<input checked="" type="checkbox"/>	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	

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

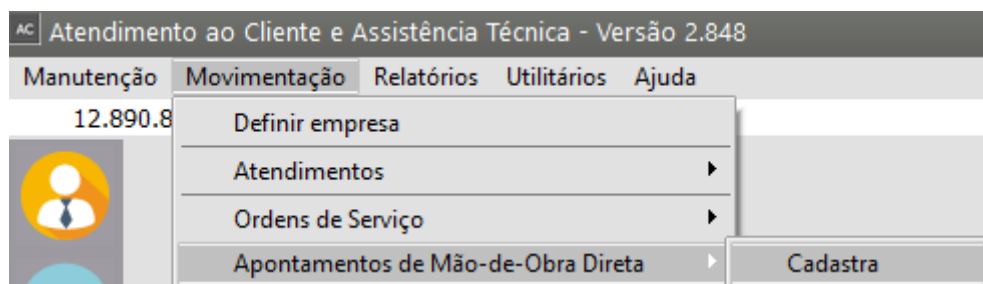
O cadastro na aba [apontamento de mão de obra](#) da ordem de serviço alimentará o menu Movimentação/apontamento de Mão de Obra

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,

No menu Movimentação/Apontamento de Mão de Obra/Cadastre



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

The screenshot shows the 'Apontamentos de Mão-de-Obra Direta - Alteração' window. It has a header bar with the title and standard window controls. Below the header, there are input fields for 'Data' (16/11/2023), 'Cód. Técnico / Operador' (1), 'Cód. Departamento' (001), 'Turno' (1), and 'Número do Cartão'. Below these fields is a table with the following columns: 'Tipo OP/OS', 'Número OP/OS', 'Cód. Ativ.', 'Hora Inicial', 'Hora Final', 'Tipo Hora', 'Porc. Hora Extra', 'Porc. Adic. Noturn', and 'Cód. Veí'. The table contains two rows of data. At the bottom right of the table area, there is a button labeled 'D' which is highlighted with a red square. Below the table area, there is a toolbar with navigation arrows, a save icon, a delete icon, and a refresh icon.

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

AC 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

D

← [Ícone de Salvar] [Ícone de Imprimir] →

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.

AC 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

D

← [Ícone de Salvar] [Ícone de Imprimir] →

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

Data Final

01/11/2023

30/11/2023

Primeira Quebra

Ordem de Produção / Serviço

Especificação da Quebra

Tipo

Número

OS

1

Relatório

☒ Analítico

☐ Sintético

Horas

☐ Improdutivas

☒ Produtivas

☐ Todas

Imprimir

☐ Ordens de Serviço

☒ Todos

Configurações

Impressora

Formulário (col.)

☒ 80

☐ 132

Ordem do Relatório

Data

Segunda Quebra

Geral

Especificação da Quebra

☐ Imprime valor de venda

?

Print

Eye

Folder

Envelope

Close

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	20,0000
1	Tecnico 1	16/11/2023	2	1	00:00	02:00	00:00	02:00	70,0000
Total da Ordem de Servico OS 1 :					01:00	02:00	00:00	03:00	90,0000
TOTAL GERAL:					01:00	02:00	00:00	03:00	90,0000