

# Manual Software Central de Ferramentaria

## 1. Tela inicial

A partir da tela inicial pode-se acessar as interfaces de técnico, ferramenta e reserva. Para tanto, clique no botão “Acessar” correspondente a interface que deseja.



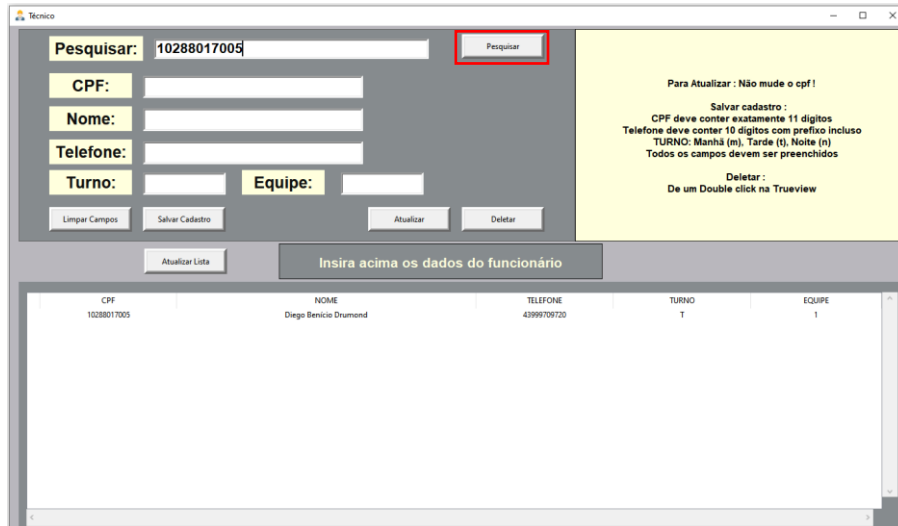
## 2. Técnico

Na interface Técnico é possível realizar as seguintes operações:

- Pesquisa de técnico cadastrado
- Cadastro de novo técnico
- Atualização de cadastro
- Deleção de cadastro

## 2.1 Pesquisa

Para realizar uma pesquisa, preencha o campo **Pesquisar** com o CPF do técnico e clique em **Pesquisar**.



The screenshot shows the 'Técnico' application window. At the top, there is a search section with a text input field labeled 'Pesquisar:' containing the value '10288017005'. To the right of this field is a button labeled 'Pesquisar', which is highlighted with a red rectangular box. Below the search field are five input fields: 'CPF:', 'Nome:', 'Telefone:', 'Turno:', and 'Equipe:'. Below these fields are four buttons: 'Limpar Campos', 'Salvar Cadastro', 'Atualizar', and 'Deletar'. To the right of the input fields is a yellow box containing instructions: 'Para Atualizar : Não mude o cpf!', 'Salvar cadastro : CPF deve conter exatamente 11 dígitos, Telefone deve conter 10 dígitos com prefixo incluso, TURNO: Manhã (m), Tarde (t), Noite (n), Todos os campos devem ser preenchidos', and 'Deletar : De um Double click na Trueview'. Below the search section is a table with the header 'Insira acima os dados do funcionário'. The table has five columns: 'CPF', 'NOME', 'TELEFONE', 'TURNO', and 'EQUIPE'. The first row of data shows: CPF: 10288017005, NOME: Diego Benício Drumond, TELEFONE: 43999709720, TURNO: T, and EQUIPE: 1.

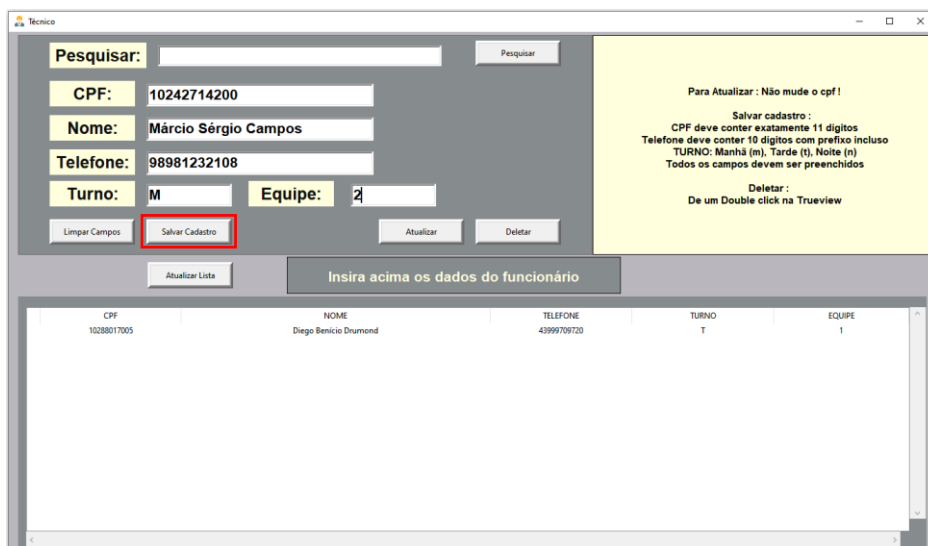
## 2.2 Cadastro

Para realizar um novo cadastro, preencha os campos:

- CPF: deve ser válido e conter ter 11 caracteres;
- Nome: nome completo do técnico;
- Telefone: de conter 10 dígitos com DDD;
- Turno: M para manhã, T para tarde e N para noite.
- Equipe: número da equipe do técnico cadastrado

Clique em **Salvar Cadastro** para efetivar o cadastro.

**Atenção! Os 5 campos devem ser preenchidos.**



The screenshot shows the 'Técnico' application window. At the top, there is a search section with a text input field labeled 'Pesquisar:'. Below it are five input fields: 'CPF:' containing '10242714200', 'Nome:' containing 'Márcio Sérgio Campos', 'Telefone:' containing '98981232108', 'Turno:' containing 'M', and 'Equipe:' containing '2'. Below these fields are four buttons: 'Limpar Campos', 'Salvar Cadastro', 'Atualizar', and 'Deletar'. The 'Salvar Cadastro' button is highlighted with a red rectangular box. To the right of the input fields is a yellow box containing instructions: 'Para Atualizar : Não mude o cpf!', 'Salvar cadastro : CPF deve conter exatamente 11 dígitos, Telefone deve conter 10 dígitos com prefixo incluso, TURNO: Manhã (m), Tarde (t), Noite (n), Todos os campos devem ser preenchidos', and 'Deletar : De um Double click na Trueview'. Below the search section is a table with the header 'Insira acima os dados do funcionário'. The table has five columns: 'CPF', 'NOME', 'TELEFONE', 'TURNO', and 'EQUIPE'. The first row of data shows: CPF: 10288017005, NOME: Diego Benício Drumond, TELEFONE: 43999709720, TURNO: T, and EQUIPE: 1.

## 2.3 Atualizar

Para atualizar um cadastro, clique duas vezes sobre o cadastro que deseja alterar, faça as modificações e clique em **Atualizar**.

**Atenção! O campo CPF não pode ser alterado.**

**Pesquisar:**

**CPF:** 99916191352

**Nome:** Vicente Cauê Eduardo Da Silva

**Telefone:** 54998201845

**Turno:** M **Equipe:** 2

**Insira acima os dados do funcionário**

CPF	NOME	TELEFONE	TURNO	EQUIPE
10288017005	Diego Benício Drumond	43999709720	T	1
10242714200	Márcio Sérgio Campos	98881232108	M	2
79565797083	Heloise Isabella Assunção	65889079764	M	2
86848482170	Arthur Kevin Fogaça	82982886777	T	1
99916191352	Vicente Cauê Eduardo Da Silva	54998201845	T	2

## 2.4 Deletar

Para deletar um cadastro, clique duas vezes sobre o cadastro que deseja excluir e clique em **Deletar**.

**Pesquisar:**

**CPF:** 1721585591

**Nome:** Milena Francisca Benedita Martin

**Telefone:** 95995246560

**Turno:** N **Equipe:** 3

**6 Cadastro(s) efetuado(s) com sucesso!**

CPF	NOME	TELEFONE	TURNO	EQUIPE
10288017005	Diego Benício Drumond	43999709720	T	1
10242714200	Márcio Sérgio Campos	98881232108	M	2
79565797083	Heloise Isabella Assunção	65889079764	M	2
86848482170	Arthur Kevin Fogaça	82982886777	T	1
99916191352	Vicente Cauê Eduardo Da Silva	54998201845	M	2
1721585591	Milena Francisca Benedita Martins	95995246560	N	3

### 3. Ferramenta

Na interface Ferramenta é possível realizar as seguintes operações:

- Pesquisa de ferramenta cadastrada
- Cadastro de nova ferramenta
- Atualização de cadastro
- Deleção de cadastro

The screenshot shows the 'Ferramenta' application window. It features a search form with fields for 'Pesquisa:', 'Descrição da Ferramenta:', 'Fabricante:', 'Voltagem de Uso:', 'Part Number:', 'Tamanho da Ferramenta:', 'Unidade de Medida:', 'Tipo da Ferramenta:', and 'Material da Ferramenta'. There is a 'Pesquisar' button and a 'Tempo MAX Reserva (D):' dropdown. Below the form are buttons for 'Limpar Campos', 'Salvar Cadastro', 'Atualizar', and 'Deletar'. A table below the form is titled 'Insira acima os dados da ferramenta' and has columns for 'CÓDIGO', 'DESCRIÇÃO', 'FABRICANTE', 'VOLTAGEM', 'PARTNUMBER', 'TAMANHO', 'UNIDADE', 'TIPO', 'MATERIAL', and 'TEMPO DE RESERVA'.

#### 3.1 Pesquisa

Para realizar uma pesquisa, preencha o campo **Pesquisar** com o parâmetro (descrição, fabricante etc) com o qual deseja filtrar e clique em **Pesquisar**.

The screenshot shows the 'Ferramenta' application window with the search results for 'bosch'. The 'Pesquisar' button is highlighted with a red box. The table below the form displays the following data:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	VOLTAGEM	PARTNUMBER	TAMANHO	UNIDADE	TIPO	MATERIAL	TEMPO DE RESERVA
101	furadeira industrial de impacto	bosch	110	gib-450re	80	cm	elétrica	concreto	12 horas

#### 3.2 Cadastro

Para realizar um novo cadastro, preencha os campos:

- Descrição da Ferramenta: nome e descrição da ferramenta;
- Fabricante: nome do fabricante;
- Voltagem: preencha 0 quando não houver;
- Part Number: campo alfanumérico;
- Tamanho: dimensões da ferramenta;
- Unidade de Medida: cm, pol, m etc;
- Tipo da Ferramenta: elétrica, mecânica, segurança etc;
- Tempo máx reserva: tempo máximo permitido de reserva em horas.

Clique em **Salvar Cadastro** para efetivar o cadastro.

**Atenção! Todos os campos devem ser preenchidos.**

The screenshot shows a web application window titled "Ferramenta". It contains a form for adding a new tool with the following fields:

- Pesquisar : (search bar)
- Descrição da Ferramenta: Lixadeira Delta
- Fabricante: Dexter
- Voltagem de Uso: 220
- Part Number: SDE23124ED
- Tamanho da Ferramenta: 93x136
- Unidade de Medida: mm
- Tipo da Ferramenta: Elétrica
- Material da Ferramenta: Metal fundido
- Tempo MAX Reserva (H): 06 horas

Buttons at the bottom of the form include "Limpar Campos", "Salvar Cadastro" (highlighted with a red box), "Atualizar", and "Deletar".

Below the form is a table titled "Insira acima os dados da ferramenta" with the following data:

CÓDICE	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	VOLTAGE	PARTNUMBER	TAMANHO	UNIDADE	TIPO	MATERIAL	TEMPO DE RESERVA
101	furadeira industrial de impacto	bosch	110	gsb450re	80	cm	elétrica	concreto	12 horas
102	alicate	dexter	0	ytrv5677x.cf	20	cm	descascador	metal	12 horas
103	torquês	dexter	0	erfd56490	10	cm	armador	metal	06 horas

### 3.3 Atualizar

Para atualizar um cadastro, clique duas vezes sobre o cadastro que deseja alterar, faça as modificações e clique em **Atualizar**.

Pesquisar :

Pesquisar

Descrição da Ferramenta:

lixadeira delta

Fabricante:

dexter

Voltagem de Uso:

220

Part Number:

sde23124ed

Tamanho da Ferramenta:

93x136

Unidade de Medida:

mm

Tipo da Ferramenta:

elétrica

Material da Ferramenta

plástico

Tempo MAX Reserva (H): 18 horas

Limpar Campos

Salvar Cadastro

Atualizar

Deletar

Atualizar Lista

Cadastro atualizado com sucesso!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	VOLTAGE	PARTNUMBER	TAMANHO	UNIDADE	TIPO	MATERIAL	TEMPO DE RESERVA
101	furadeira industrial de impacto	bosch	110	gsb450re	80	cm	elétrica	concreto	12 horas
102	alicate	dexter	0	ytrv5677x.cf	20	cm	descascador	metal	12 horas
103	torquês	dexter	0	erfd56490	10	cm	armador	metal	06 horas
104	lixadeira delta	dexter	220	sde23124ed	93x136	mm	elétrica	plástico	18 horas
105	serra circular	philco	220	fgt6785yui	185	mm	elétrica	metal fundido	12 horas
106	serra tico-tico	black+decker	127	qwe4543rt	200	mm	elétrica	metal	12 horas
107	lixadeira orbital	vondor	220	qw5874df	20	mm	elétrica	metal	12 horas
108	esmerilhadeira ang	makita	127	asw5678rt	115	mm	elétrica	metal	12 horas
109	pistola pulverizadora	dexter	220	dfe5684gf	313,5x275x230	mm	elétrica	plástico	18 horas
110	serra tico-tico	black+decker	127	qwe4543rt	200	mm	elétrica	metal	24 horas

3.4 Deletar

Para deletar um cadastro, clique duas vezes sobre o cadastro que deseja excluir e clique em **Deletar**.

Pesquisar :

Pesquisar

Descrição da Ferramenta:

Fabricante:

Voltagem de Uso:

Part Number:

Tamanho da Ferramenta:

Unidade de Medida:

Tipo da Ferramenta:

Material da Ferramenta

Tempo MAX Reserva (H): 24 horas

Limpar Campos

Salvar Cadastro

Atualizar

Deletar

Atualizar Lista

7 Cadastro(s) efetuado(s) com sucesso!

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	VOLTAGE	PARTNUMBER	TAMANHO	UNIDADE	TIPO	MATERIAL	TEMPO DE RESERVA
101	furadeira industrial de impacto	bosch	110	gsb450re	80	cm	elétrica	concreto	12 horas
102	alicate	dexter	0	ytrv5677x.cf	20	cm	descascador	metal	12 horas
103	torquês	dexter	0	erfd56490	10	cm	armador	metal	06 horas
104	lixadeira delta	dexter	220	sde23124ed	93x136	mm	elétrica	metal fundido	06 horas
105	serra circular	philco	220	fgt6785yui	185	mm	elétrica	metal fundido	12 horas
106	serra tico-tico	black+decker	127	qwe4543rt	200	mm	elétrica	metal	12 horas
107	lixadeira orbital	vondor	220	qw5874df	20	mm	elétrica	metal	12 horas
108	esmerilhadeira ang	makita	127	asw5678rt	115	mm	elétrica	metal	12 horas
109	pistola pulverizadora	dexter	220	dfe5684gf	313,5x275x230	mm	elétrica	plástico	18 horas
110	serra tico-tico	black+decker	127	qwe4543rt	200	mm	elétrica	metal	24 horas