

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: '10288017005', 'Diego Benicio Drumond', '43999709720', 'T', and '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:'. To the right of this field is a button labeled 'Pesquisar'. Below the search field 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: '10288017005', 'Diego Benicio Drumond', '43999709720', 'T', and '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.

Técnico

Pesquisar: Pesquisar

CPF: 99916191352

Nome: Vicente Cauê Eduardo Da Silva

Telefone: 54998201845

Turno: M Equipe: 2

Limpar Campos Salvar Cadastro **Atualizar** Deletar

Atualizar Lista

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 Isabelly 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**.

Técnico

Pesquisar: Pesquisar

CPF: 1721585591

Nome: Milena Francisca Benedita Martin

Telefone: 95995246560

Turno: N Equipe: 3

Limpar Campos Salvar Cadastro Atualizar **Deletar**

Atualizar Lista

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 Isabelly 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 at the bottom 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 shows the search results:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	VOLTAGEM	PARTNUMBER	TAMANHO	UNIDADE	TIPO	MATERIAL	TEMPO DE RESERVA
101	furadeira industrial de impacto	bosch	110	gib450re	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 software 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:

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

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!

CÓDICI	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	VOLTAGEI	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	qw5674df	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!

CÓDICI	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	VOLTAGEI	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	qw5674df	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

3.5 Gerar Arquivo XLSX

Gerar um arquivo XLSX, nos seguintes lugares :

Windows :

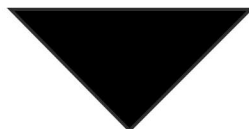
Disco local, Público e Downloads

LINUX :

Home.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	VOLTAGEM	PARTNUMBER	TAMANHO	UNIDADE	TIPO	MATERIAL	TEMPO DE RESERVA
107	brochadora orbital	vonder	220	qvu3578df	20	mm	elétrica	metal	12 horas
108	esmerilhadeira ang	makita	127	asu5678dt	115	mm	elétrica	metal	12 horas
109	pisetola pulverizadora	dester	220	dlw5684gf	313,5x275x230	mm	manual	plástico	18 horas
110	serra tico-tico	black-decker	127	qvw4543dt	200	mm	elétrica	metal	24 horas
111	serra tico-tico	black-decker	220	xlu4543dt	300	cm	manual	ferro	12 horas

Reserva



4. Reserva

Na interface Técnico é possível realizar as seguintes operações:

- Pesquisa de técnico cadastrado
- Pesquisa de ferramenta cadastrado
- Reservar
- Deletar reserva

The screenshot shows the 'Reserva' interface with two main search sections. The first section, 'Pesquisa por CPF:', has a search bar and a 'Pesquisar' button. The second section, 'Pesquisa porCodigo da Ferramenta:', has a search bar and a 'Pesquisar' button. Below these are fields for 'Data da Retirada', 'Hora da Retirada', 'Data da Devolução', and 'Hora da Devolução'. There are buttons for 'Limpar Campos', 'Reservar', 'Delete', 'Atualizar Lista', and 'Gerar Arquivo XLSX'. At the bottom is a table with columns: CPF, NOME, TELEFONE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, VOLTAGEM, TIPO, DATA RETIRADA, HORA RETIRADA, DATA ENTREGA, and HORA ENTREGA.

CPF	NOME	TELEFONE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VOLTAGEM	TIPO	DATA RETIRADA	HORA RETIRADA	DATA ENTREGA	HORA ENTREGA
1024714200	Márcio Sérgio Campos	98981232108	104	licadeira delta	220	elétrica	21/08/2022	07:00	23/08/2022	16:00
79565797083	Heloise Isabella Assunção	65989079764	110	sera tico-tico	127	elétrica	06/08/2022	04:00	06/08/2022	10:00
79565797083	Heloise Isabella Assunção	65989079764	110	sera tico-tico	127	elétrica	07/08/2022	06:00	07/08/2022	15:00
99916191332	Vicente Casil Eduardo Da Silva	5499201845	103	torquíes	0	armador	08/09/2022	00:00	08/09/2022	03:00
86648482170	Arthur Kevin Fogaça	82962386777	103	torquíes	0	armador	08/09/2022	04:00	08/09/2022	06:00
86648482170	Arthur Kevin Fogaça	82962386777	107	licadeira orbital	220	elétrica	14/08/2022	20:00	15/08/2022	05:00

4.1 Pesquisar

Para realizar uma pesquisa, preencha o campo Pesquisar por CPF com o CPF do técnico ou

O codigo da Ferramenta no campo da Ferramenta e click em Pesquisar.

This screenshot is identical to the one above, but with red rectangles highlighting the search bars in the 'Pesquisa por CPF:' and 'Pesquisa porCodigo da Ferramenta:' sections, and the 'Pesquisar' buttons in both sections.

Atualizar Lista caso a Trueview fique fazendo!

4.2 Reservar

Para realizar uma Reserva :

- Na trueview do Técnico de dois clicks no Técnico que deseja
- Na trueview da Ferramenta de dois clicks na Ferramenta que deseja
- Escolha a data e hora da Retirada
- Escolha a data e hora da Devolução

O tempo entre a Retirada e a Devolução não pode ser maior do que o tempo max de reserva da ferramenta!

1

2

3

4

Pesquisa por CPF:

CPF	NOME	TELEFONE
8684842170	Arthur Kevin Foga	6296288777
9991619132	Vicente Cui Eduardo Da Silva	5499201845
172158591	Milena Francisca Benedita Martins	9599234650
81947141929	Oswaldo Luis Emanuel Da Luz	62968539910

Pesquisa porCodigo da Ferramenta:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	VOLTAGEM	PARTE TAM. UNIC.	TIPO	MAT	TEMPO DE RESERVA
107	liadeira orbital	vondor	220	qm5 20 mm	elétrica	meta	12 horas
108	esmerilhadora ang	multa	127	am5 115 mm	elétrica	meta	12 horas
109	pistola pulverizadora	dexter	220	dlx6 313,3 mm	manual	plást	18 horas
110	serra tico-tico	black-decker	127	qm4 200 mm	elétrica	meta	24 horas
111	serra tico-tico	black-decker	220	xle45 300 cm	manual	ferro	12 horas

Data da Retirada: **Hora da Retirada:** **Data da Devolução:** **Hora da Devolução:**

CPF	NOME	TELEFONE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VOLTAGEM	TIPO	DATA RETIRADA	HORA RETIRADA	DATA ENTREGA	HORA ENTREGA
10242714200	Márcio Sérgio Campos	98981232108	104	liadeira delta	220	elétrica	21/09/2022	07:00	23/09/2022	16:00
79565797083	Heloise Isabella Assunção	65989079764	110	serra tico-tico	127	elétrica	06/09/2022	04:00	06/09/2022	10:00
79565797083	Heloise Isabella Assunção	65989079764	110	serra tico-tico	127	elétrica	07/09/2022	06:00	07/09/2022	15:00
9991619132	Vicente Cui Eduardo Da Silva	5499201845	103	torquí	0	armador	08/09/2022	00:00	08/09/2022	03:00
8684842170	Arthur Kevin Fogaça	6296288777	103	torquí	0	armador	08/09/2022	04:00	08/09/2022	06:00
8684842170	Arthur Kevin Fogaça	6296288777	107	liadeira orbital	220	elétrica	14/09/2022	20:00	15/09/2022	05:00

Pesquisa por CPF:

CPF	NOME	TELEFONE
8684842170	Arthur Kevin Foga	6296288777
9991619132	Vicente Cui Eduardo Da Silva	5499201845
172158591	Milena Francisca Benedita Martins	9599234650
81947141929	Oswaldo Luis Emanuel Da Luz	62968539910

Pesquisa porCodigo da Ferramenta:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	VOLTAGEM	TIPO	MAT	TEMPO DE RESERVA
107	liadeira orbital	vondor	220	elétrica	meta	12 horas
108	esmerilhadora ang	multa	127	elétrica	meta	12 horas
109	pistola pulverizadora	dexter	220	elétrica	plást	18 horas
110	serra tico-tico	black-decker	127	elétrica	meta	24 horas
111	serra tico-tico	black-decker	220	elétrica	ferro	12 horas

Data da Retirada: **Hora da Retirada:** **Data da Devolução:** **Hora da Devolução:**

CPF	NOME	TELEFONE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VOLTAGEM	TIPO	DATA RETIRADA	HORA RETIRADA	DATA ENTREGA	HORA ENTREGA
10242714200	Márcio Sérgio Campos	98981232108	104	liadeira delta	220	elétrica	21/09/2022	07:00	23/09/2022	16:00
79565797083	Heloise Isabella Assunção	65989079764	110	serra tico-tico	127	elétrica	06/09/2022	04:00	06/09/2022	10:00
79565797083	Heloise Isabella Assunção	65989079764	110	serra tico-tico	127	elétrica	07/09/2022	06:00	07/09/2022	15:00
9991619132	Vicente Cui Eduardo Da Silva	5499201845	103	torquí	0	armador	08/09/2022	00:00	08/09/2022	03:00
8684842170	Arthur Kevin Fogaça	6296288777	103	torquí	0	armador	08/09/2022	04:00	08/09/2022	06:00
8684842170	Arthur Kevin Fogaça	6296288777	107	liadeira orbital	220	elétrica	14/09/2022	20:00	15/09/2022	05:00

4.3 Deletar

Para deletar uma Reserva, clique duas vezes sobre a Reserva que deseja excluir e clique em Deletar.

The screenshot shows the 'Reserva' application interface. At the top, there is a search bar for 'Pesquisa por CPF:' with a list of results. Below this is another search bar for 'Pesquisa por Código da Ferramenta:' with a list of results. The main section contains fields for 'Data da Retirada', 'Hora da Retirada:', 'Data da Devolução', and 'Hora da Devolução:'. Below these fields are buttons for 'Limpar Campos', 'Reservar', 'Delete' (highlighted with a red circle), and 'Atualizar Lista'. At the bottom, there is a table with columns for CPF, NOME, TELEFONE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, VOLTAGEM, TIPO, DATA RETIRADA, HORA RETIRADA, DATA ENTREGA, and HORA ENTREGA.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	VOLTAGEM	PARO	TAM	UNIC	TIPO	MAT	TEMPO DE RESERVA
107	livadeira orbital	vonder	220	que	20	mm	elétrica	meta	12 horas
108	semeilhadora eng	maida	127	aux	115	mm	elétrica	meta	12 horas
109	pistola pulverizadora	diester	220	dfcx	313,5	mm	manual	plast	18 horas
110	sera tico-tico	black-decker	127	que	200	mm	elétrica	meta	24 horas
111	sera tico-tico	black-decker	220	sla45	300	cm	manual	ferro	12 horas

CPF	NOME	TELEFONE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VOLTAGEM	TIPO	DATA RETIRADA	HORA RETIRADA	DATA ENTREGA	HORA ENTREGA
10242714200	Márcio Sérgio Campos	98981232108	104	livadeira delta	220	elétrica	21/09/2022	07:00	23/09/2022	16:00
79565797083	Heloise Isabella Assunção	65989079764	110	sera tico-tico	127	elétrica	06/09/2022	04:00	06/09/2022	10:00
79565797083	Heloise Isabella Assunção	65989079764	110	sera tico-tico	127	elétrica	07/09/2022	06:00	07/09/2022	15:00
99916191352	Vicente Casu Eduardo Da Silva	54995201845	103	torques	0	armador	06/09/2022	06:00	06/09/2022	03:00
86848482170	Arthur Kevin Fogaça	82982886777	103	torques	0	armador	06/09/2022	04:00	06/09/2022	06:00
86848482170	Arthur Kevin Fogaça	82982886777	107	livadeira orbital	220	elétrica	14/09/2022	20:00	15/09/2022	09:00

4.4 Gerar Arquivo XLSX

Gerar um arquivo XLSX, nos seguintes lugares :

Windows :
Disco local, Público e Downloads

LINUX :
Home.

The screenshot shows the 'Reserva' application interface, identical to the one above. The 'Gerar Arquivo XLSX' button is highlighted with a red circle. The table at the bottom is the same as in the previous screenshot.