

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS**  
**CAMPUS POSSE**  
**BACHAREL EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

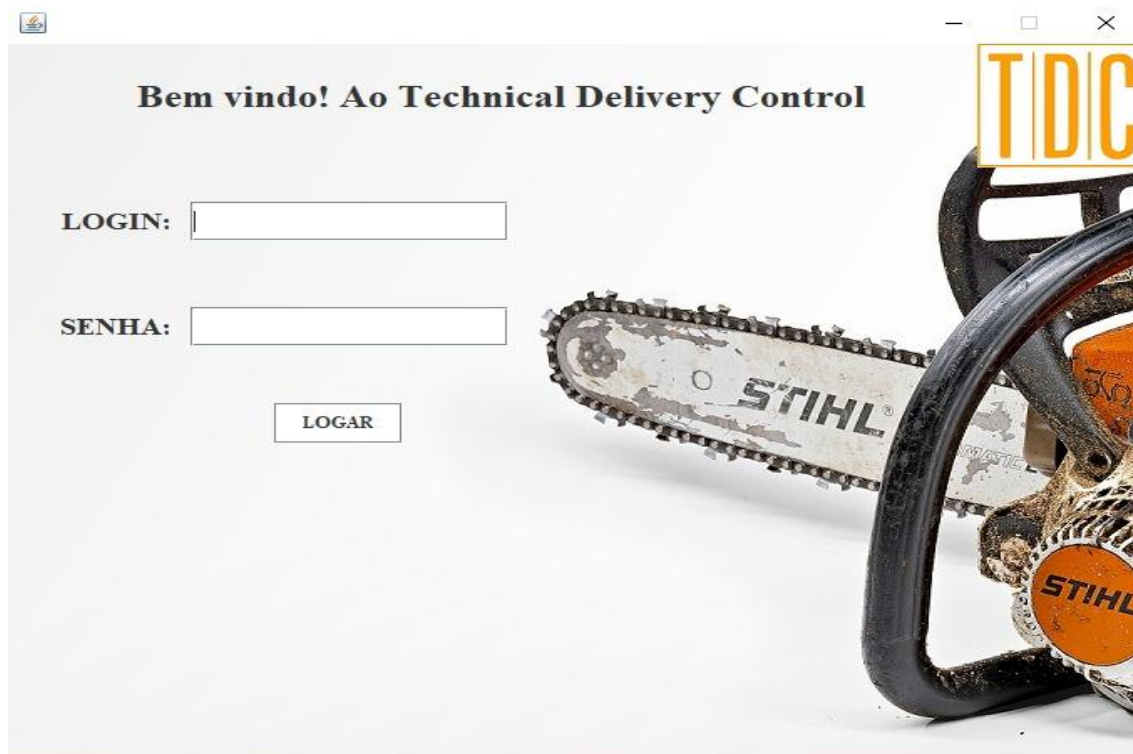
**MICHAEL ALVES**  
**VLADIMIR MONTEIRO**  
**WILLIAM PEREIRA**

**MANUAL DE USO DO SOFTWARE “TDC”**

**POSSE-GO 2020**

## 1. INTRODUÇÃO AO SOFTWARE

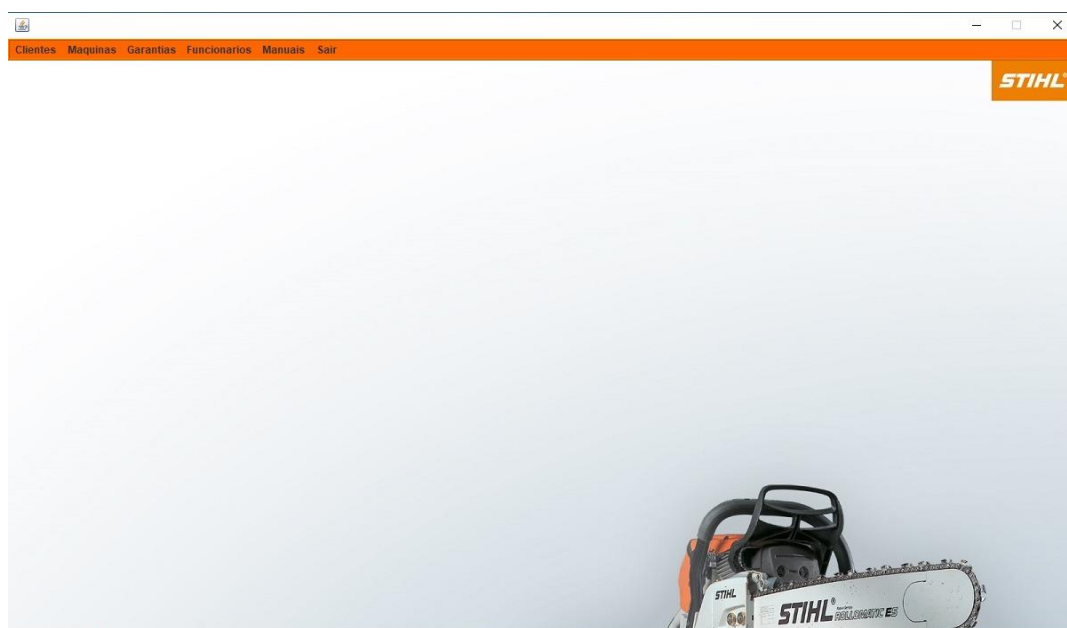
Ao inicializar o programa, irar aparecer a tela de login, onde os usuários cadastrados poderão colocar o nome e a senha cadastrada para ter acesso as funcionalidades do sistema, caso a autenticação não for válida, uma mensagem de erro irar aparecer para o usuário, caso contrário você terá acesso ao mesmo.



## 2. FUNCIONALIDADES DO SOFTWARE

Ao ter acesso ao sistema, ele mostrará uma tela onde estará presente todos os módulos e funcionalidades, sendo elas: CLIENTES, MAQUINAS, GARANTIA, FUNCIONARIOS, MANUAIS e SAIR

### 2.1 PAGINA PRINCIPAL



E as quatro primeiras funcionalidades incluem cadastrar e listar, podendo assim ter um acesso fácil e prático a cada módulo separadamente.

### 2.2 CADASTRO DE CLIENTES

**Cadastro de Clientes**

Empresa: Comercial Justi  
Funcionário: Michael      Função: AUX Administrat...

Id:      Nome completo(\*):      Entidade(\*): Pessoa Física      Telefone(\*): ( )     

Telefone Fixo: ( ) -      data de nascimento(\*)      dia      mes      ano      Email(\*):     

**Cadastro de Endereço**

Id Endereço:      Bairro(\*):      Complemento(\*):      Rua(\*):      Numero:      CEP(\*): -      Cidade(\*):     

Todos os campos com o símbolo (\*) são obrigatórios

Novo      Salvar      Limpar Campos      Alterar      Pesquisar     

Id	Nome	CPF/CNPJ	Telefone	DataCadastro

No cadastro de clientes é importante informar que existem campos obrigatórios, onde ao lado estará o símbolo de “(\*)” conforme a imagem acima

## 2.3 LISTAR CLIENTES

Nessa parte o sistema irá associar e buscar todos os clientes cadastrados e mostrar em uma tabela, permitindo assim o funcionário ativar ou inativar o cliente conforme a ocasião, e também poderá ter um acesso rápido fazendo consultas pelo nome, id, e-mail ou cpf, e um acesso fácil a página de cadastro de clientes se necessário.

## 2.4 CADASTRO DE MAQUINAS

Na tela de cadastro de máquinas é possível escolher o tipo, descrição, série e modelo, assim podendo vincular aquela máquina a determinado cliente.

## 2.5 LISTAR MAQUINAS

The screenshot shows a web application window titled 'Lista de Maquinas'. At the top, it displays 'Empresa: Comercial Justi' and 'Funcionário: Michael' with a function of 'AUX Administrat...'. The 'JUSTI MAQUINAS & FERRAMENTAS' logo is in the top right. Below the header, there is a search section with the label 'Pesquisar por:' and three input fields: 'Descricao:', 'Serie:', and 'Tipo:'. Each field has a magnifying glass icon. Below the search fields is a table with the following columns: 'Id', 'Descrição', 'serie', 'modelo', 'Tipo', 'Cliente', and 'dataCadastro'. The table body is currently empty. At the bottom of the interface, there are two buttons: 'Cadastrar Maquina' (with a document icon) and 'Carregar Tabela'.

Aqui o funcionário irar poder fazer uma busca das maquinas registradas pela descrição, serie e tipo, e logo em seguida irar ser listado uma tabela no centro da tela, também disponível um acesso rápido cadastro de maquinas.

## 2.6 CADASTRO FUNCIONÁRIOS

The screenshot shows a web application window titled 'Cadastro de funcionarios'. At the top, it displays 'Empresa: Comercial Justi' and 'Funcionário: admin' with a function of 'Administrador'. The 'JUSTI MAQUINAS & FERRAMENTAS' logo is in the top right. Below the header, there is a form with the following fields: 'Id:', 'Nome completo(\*):', 'Login(\*):', and 'Email(\*):', each followed by an input field. Below these, there is a 'Permissão(\*):' dropdown menu currently set to 'Administrador', and a 'Senha(\*):' input field. A red note below the form states: 'Todos os campos com o simbolo (\*) são obrigatorios'. At the bottom of the form, there are five buttons: 'Novo' (with a document icon), 'Salvar' (with a floppy disk icon), 'Limpar Campos' (with an 'X' icon), 'Alterar' (with a pencil icon), and 'Pesquisar' (with a magnifying glass icon). Below the buttons is a table with the following columns: 'Id', 'Nome', 'LoginName', 'Permissão', and 'DataCadastro'. The table contains three rows of data:

Id	Nome	LoginName	Permissão	DataCadastro
29	Michael	mike	Auxiliar Administrativo	19/01/2021
55	admin	admin	Administrador	31/12/2020
56	Pedro Henrique	Pedro	Auxiliar Administrativo	17/01/2021

Nessa parte do sistema, apenas o administrador ponderar adicionar um funcionário, colocando assim o nome o login, senha e e-mail, e por fim atribuindo uma permissão a ele, na parte inferior irar listar brevemente os últimos funcionários cadastrados.

## 2.7 LISTAR FUNCIONÁRIOS

The screenshot shows a web application window titled 'Lista de Funcionarios'. At the top left, it displays 'Empresa: Comercial Justi' and 'Funcionario: admin'. To the right, there is a logo for 'JUSTI MÁQUINAS & FERRAMENTAS'. Below the header, there is a search bar labeled 'Pesquisar' with a magnifying glass icon. The main content area contains a table with the following data:

Id	Nome	email	Permissão	login	datacadastro	Estado
29	Michael	michael@gmail.com.br	Auxiliar Administrativo	mike	19/01/2021	ativo
55	admin	michaelalvesreino@g...	Administrador	admin	31/12/2020	ativo
56	Pedro Henrique	Pedro@gmail.com	Auxiliar Administrativo	Pedro	17/01/2021	ativo

At the bottom of the interface, there are three buttons: 'Cadastrar Funcionario' (with a document icon), 'Desativar/Ativar Funcionario' (with a document and pencil icon), and 'Recuperar Senha'.

Na listagem de funcionários irar mostrar na parte central todos os funcionários cadastrados, e na parte inferior terá um acesso fácil ao cadastrar um novo funcionário, desativar, ativar e por fim recuperar a senha.

## 2.8 LISTAR GARANTIA

The screenshot shows a web application window titled 'Lista de Garantias'. At the top left, it displays 'Empresa: Comercial Justi' and 'Funcionario: admin'. To the right, there is a logo for 'JUSTI MÁQUINAS & FERRAMENTAS'. Below the header, there is a search bar labeled 'Pesquisar'. The search criteria include:

- Id: [input field]
- Nome do Cliente: [input field]
- Id do cliente: [input field]
- data: [Initial: / /] [Final: / /]

The main content area contains a table with the following data:

Id	Data Inicial	Data de Vencimento	Cliente	Maquina	N°serie da maquina	Nota Fiscal	Status
----	--------------	--------------------	---------	---------	--------------------	-------------	--------

At the bottom of the interface, there are two buttons: 'Carregar Tabela' and 'Gerar CET'.

Listar as garantias e a funcionalidade principal do sistema, a tabela com os nomes das pessoas e as maquinas irar gerar automaticamente assim que a máquina e

cadastrada com o id do cliente existente, nessa funcionalidade é possível pesquisar por nome do cliente, id, data e id da máquina, e por último gerar o “CET”.