**TECHNOMILHO SOLUTIONS**

**Área do Funcionário**

Após a página de login, na tela terão abas de opções com: cadastros, vendas, compras, orçamentos, relatórios e buscas. Algumas funcionalidades ficarão restritas por setor do funcionário, ou seja, só aparecerá se tiver liberado para o setor do funcionário logado.

**Requisitos Funcionais**

1. **RF001 – Login – Prioridade: Essencial**

- Na área do login da parte do funcionário o login será efetuado por um número de cadastro e senha.

- O cadastro de logins para funcionários será efetuado apenas pela área de TI. ou pelo CEO e para cadastrar, necessita que o funcionário seja previamente cadastrado na empresa.

1. **RF002 – Atualização de Login - Prioridade: Essencial**

- Para atualização de login terá restrições para os seguintes funcionários:

ADM, gerência e RH: Pode alterar número de cadastro e senha;

Demais setores: Pode alterar apenas a senha.

1. **RF003 – Exclusão de login - Prioridade: Essencial**

- Para exclusão, será excluído automaticamente caso o status de cadastro do funcionário vinculado ao login esteja como: inativo ou desligado.

- Para exclusão manual, apenas será possível pelo setor ADM.

1. **RF004 - Cadastro de funcionários – Prioridade: Essencial**

- O cadastro de funcionários será efetuado pelo setor de ADM, gerência, RH e TI.

- Na área de cadastro terá formulários com os seguintes dados: Número de cadastro, Nome completo, CPF, RG, data de nascimento, endereço, telefone, e-mail, cargo, data de admissão, salário, exclusão lógica para possível demissão.

1. **RF005 – Atualização de funcionários - Prioridade: Essencial**

**-** Para atualização de cadastro, terá restrições por setores:  
ADM: Pode alterar todos os dados, exceto número de cadastro e data de admissão;

Gerência e RH: Pode alterar todos os dados, exceto número de cadastro, CPF e data de admissão;

Demais setores: apenas telefone e e-mail.

1. **RF006 – Exclusão de funcionários - Prioridade: Essencial**

- Para exclusão de funcionários será apenas como exclusão lógica, que passará de “ativo” para “inativo” ou “desligado” e só poderá ser alterado pelo ADM, gerência ou RH.

1. **RF007 - Cadastro de fornecedores – Prioridade: Essencial**

- O cadastro de fornecedores será efetuado pelos funcionários dos setores: gerência, ADM e compras.

- Na área de cadastro terá formulários com os seguintes dados: Número de cadastro, Razão Social, Nome Fantasia, CNPJ, telefone, endereço, e-mail, inscrição estadual, Tipo de produto a ser fornecido e exclusão lógica.

1. **RF008 – Atualização fornecedores - Prioridade: Essencial**

- A atualização de dados dos fornecedores terá restrições por setores:

ADM e gerência: Pode alterar qualquer dado, exceto número de cadastro e CNPJ;

1. **RF009 – Exclusão de fornecedores - Prioridade: Essencial**

- Para exclusão de fornecedores, será apenas como exclusão lógica que passará de “ativo” para “inativo” e só poderá ser alterado pelos setores: ADM e gerência.

1. **RF010 - Registro da safra – Prioridade: Essencial**

**-** O registro de safra será cadastrado pelos funcionários dos setores: ADM, Gerência e líder da produção e terá como dados: data do plantio, data da possível colheita, código da safra e observações.

1. **RF011 – Atualização da safra - Prioridade: Essencial**

**-** Para atualização da safra só poderá alterar os seguintes dados: data da colheita e observações, que só poderá ser alterado pelos setores: ADM, gerência e líder da produção.

**Obs: Mesmo que a safra não dê certo, não é possível excluir.**

1. **RF012 - Cadastro de produtos – Prioridade: Essencial**

- O cadastro de produtos será efetuado pelos funcionários dos setores: produção, ADM e vendas.

- Na área de cadastro dos produtos, terá formulários com os dados: Tipo do produto, código do produto, nome, nlote, descrição, data de fabricação, data de vencimento, valor, quantidade de estoque e atrelado a safra.

1. **RF013 – Atualização de produtos - Prioridade: Essencial**

- Para atualização dos produtos, terá restrições pelos setores:

ADM, gerência e líder de produção: poderá alterar qualquer dado, exceto: código do produto.

1. **RF014 – Exclusão de produtos - Prioridade: Essencial**

- A exclusão só poderá ser feita pelos setores: ADM e gerência.

1. **RF015 - Tipos de produtos – Prioridade: Essencial**

- O cadastro de tipos de produtos será efetuado e excluídos pelos funcionários dos setores: gerência e adm.

- Na área de cadastro de tipos de produtos, terá formulários com os dados: código e nome.

1. **RF016 - Orçamentos feito pelo funcionário – Prioridade: Importante**

- Os orçamentos são feitos para funcionários dos setores: ADM, gerência, compra e vendas.

- Na área de orçamentos terá: número do orçamento, tipo de orçamento, título, descrição, quantidade de produtos, código e nome do produto (já aparece automático de acordo com o código), valor, data do orçamento, status do orçamento, código do vendedor ou comprador, código do cliente ou fornecedor.

1. **RF017 – Atualização de orçamentos - Prioridade: Importante**

- A atualização de orçamentos só poderá ser feita pelos setores: ADM, gerência, compra e venda com as seguintes restrições:  
ADM e gerência: alterar todos os dados exceto: número do orçamento, data do orçamento, código do cliente ou fornecedor;

- Compra e venda: só poderá alterar os seguintes dados: código e nome do produto, quantidade e status;

**OBS.: Não será possível excluir um orçamento, apenas alterar o status.**

1. **RF018 - Tipo de orçamento – Prioridade: Importante**

- O tipo de orçamento será cadastrado apena pelos funcionários de TI na hora de criar o banco de dados e a opção será visível na tela de orçamentos. Terá apenas dois tipos (compra ou venda) e terá como dados: código e nome.

1. **RF019 – Atualização no tipo de orçamento - Prioridade: Importante**

- Para atualização do tipo de orçamento, só poderá será feito pelo ADM e alterar apenas o nome, não poderá ser excluído.

1. **RF020 - Cadastro de maquinários – Prioridade: Desejável**

- Cadastro de maquinários só poderá ser feito por funcionários dos setores: ADM, gerência, manutenção e TI.

- Na área de cadastro dos maquinários terão as informações: código, modelo, marca, número de série, número de patrimônio, setor e função.

1. **RF021 - Atualização no cadastro de maquinários - Prioridade: Desejável**

- Para atualização no cadastro de maquinários só poderá ser feito pelos seguintes setores e com as seguintes restrições:

ADM e gerência: Poderá alterar qualquer dado exceto: código e número de série.

1. **RF022 – Exclusão do cadastro de maquinários - Prioridade: Desejável**

- Exclusão de maquinários só poderá ser feita pelos setores: ADM e gerência.

1. **RF023 - Consultas de clientes - Prioridade: Essencial**

- Consultas de clientes serão feitas pelos seguintes setores e com as seguintes restrições:

ADM e gerência: Poderá consultar todos os dados;

Vendas e financeiro: Poderá consultar todos os dados exceto: código e exclusão lógica.

1. **RF024 - Consulta de funcionários - Prioridade: Essencial**

- Consultas de funcionários serão feitas pelos seguintes setores e com as seguintes restrições:

ADM, gerência e RH: Poderá consultar todos os dados.

1. **RF025 – Consulta de produtos - Prioridade: Essencial**

- Consultas de produtos serão feitas pelos seguintes setores e com as seguintes restrições:

ADM e gerência: Poderá consultar todos os dados;

Líder de produção: Poderá consultar os dados: descrição, tipo do produto, quantidade de estoque, data de fabricação, data de vencimento, lote e safra.

Vendas e compras: Poderá consultar os dados: descrição, tipo do produto, quantidade de estoque e valor.

Demais funcionários: descrição e tipo de produto.

1. **RF026 – Consulta de fornecedores - Prioridade: Essencial**

- Consultas de fornecedores serão feitas pelos seguintes setores e com as seguintes restrições:

ADM e gerência: Poderá consultar todos os dados;

Compras e financeiro: Poderá consultar os dados exceto: código e exclusão lógica.

1. **RF027 – Consulta de vendas - Prioridade: Essencial**

- Consultas de vendas serão feitas pelos seguintes setores e com as seguintes restrições:

ADM, gerência e financeiro: Poderá consultar todos os dados;

Vendas: só poderá consultar os dados das vendas que estão atrelados ao seu código de vendedor.

**Área do Cliente**

Na área de login do cliente, terá uma opção para cadastro sendo feito pelo próprio, porém com aprovação ou não dos funcionários dos setores: ADM, gerência, financeiro e vendas. Após a página do cliente, ele será direcionado para uma página com opções separadas por abas como: orçamentos, compras, agendamentos de visitas e reuniões e alguns mecanismos de buscas limitados a busca de suas compras e produtos disponíveis em estoque (quantidade > 0 no estoque).

**Requisitos Funcionais**

1. **RF0028 – Login – Prioridade: Essencial**

- Na área do cliente, o login será efetuado pelo CNPJ e senha, caso o cliente não seja cadastrado ainda, tem um botão para ir para página de cadastro.

1. **RF029 – Atualização de login do cliente - Prioridade: Essencial**

- Para atualização de login, o cliente só poderá alterar sua senha.

- Os funcionários dos setores ADM e gerência poderão alterar também a senha.

1. **RF030 – Exclusão do login do cliente - Prioridade: Essencial**

- A exclusão de login do cliente é automaticamente excluído caso o atributo de exclusão lógica do cliente vinculado seja alterado para “inativo”.

1. **RF031 – Cadastro de clientes – Prioridade: Essencial**

- O cadastro será efetuado pelo próprio cliente (com direito à análise feito pelos funcionários do setor de ADM, gerência, financeiro e vendas).

- Na área de cadastro terá formulários com os seguintes dados: código (será gerado automaticamente), Razão Social, Nome Fantasia, CNPJ, telefone, endereço, e-mail, inscrição estadual e exclusão lógica.

1. **RF032 – Atualização no cadastro de clientes - Prioridade: Essencial**

- Para atualização no cadastro de clientes poderá ser feito pelo próprio ou pelos seguintes setores de funcionários e com as seguintes restrições:

Cliente: Poderá alterar apenas os seus próprios dados exceto: código, CNPJ, inscrição estadual e exclusão lógica;

ADM e gerência: todos os dados exceto: código e CNPJ;

1. **RF033 – Exclusão no cadastro de clientes - Prioridade: Essencial**

- Para exclusão de clientes, será apenas como exclusão lógica que passará de “ativo” para “inativo” e só poderá ser alterado pelos setores: ADM e gerência.

1. **RF034 – Orçamentos/pedidos feitos pelo cliente – Prioridade: Essencial**

- Os orçamentos ou pedidos que serão solicitados pelo cliente terão as informações: número do orçamento/pedido, título, descrição, quantidade de produtos, código e nome do produto, valor, data do orçamento, status do orçamento/pedido, código do vendedor e código do cliente.

1. **RF035 – Atualização nos orçamentos/pedidos feitos pelo cliente - Prioridade: Essencial**

**-** A atualização de orçamentos feitos pelo cliente só poderá ser feita por ele e pelos setores: ADM, gerência e vendas com as seguintes restrições:

Cliente: poderá alterar apenas os dados do seu orçamento/pedido: quantidade de produtos, código e nome do produto.  
ADM e gerência: alterar todos os dados exceto: número do orçamento, data do orçamento e código do cliente;

- Vendas: só poderá alterar os seguintes dados: código e nome do produto, quantidade e status;

**OBS.: Orçamentos não poderão ser excluídos, porém se estiver com status “cancelado”, o cliente não poderá visualizar.**

1. **RF036 - Agendamento de visitas/reuniões – Prioridade: Desejável**

- O agendamento de visitas será feito por clientes.

- Na área de agendamentos terá: código do cliente, data da visita, horário e status do agendamento

1. **RF037 – Consultas de pedidos/orçamentos e produtos – Prioridade: Essencial**

- Na área de consultas de pedidos/orçamentos e produtos, o cliente poderá consultar todos os seus pedidos e orçamentos, automaticamente vinculados ao seu CNPJ, para que não vaze dados alheios. Para a consulta de produtos, mostrará todos os produtos disponíveis em estoque (quantidade > 0) e mostrará: código do produto, nome, quantidade em estoque, tipo de produto e valor.