Sumário

| | 1 - O que é a Stocker? | 3 |
|---|--|----|
| | 2 - Requisitos de uso | 3 |
| ; | 3 – Cadastro de conta | 3 |
| | 4 – Acesso ao sistema | 4 |
| ļ | 5 – Redefinição de senha | 5 |
| (| 6 – Logout do sistema | 5 |
| | 7 – Funcionalidades do sistema | 6 |
| | 6.1 – Movimentações de estoque | 6 |
| | 1 – Movimentação de entrada 2 – Movimentação de saída 7.2 – Controle de produtos | 9 |
| | 7.3 – Controle de categorias | 14 |
| | 7.4 - Controle de locais de armazenamento | 16 |
| | 7.5 – Controle de fornecedores | 18 |
| | 7.6 – Controle de notificações | 21 |
| | 7.7 - Exportação para CSV | 22 |
| | 7.8 - Relatórios de estoque | 23 |
| ; | 8 – Papel do administrador | 28 |
| | 8.1 – Gerenciamento de usuários | 29 |
| | 8.2 – Perfil | 32 |

| 8.3 - Controle de | permissões | 34 |
|-------------------|------------|----|
|-------------------|------------|----|

1 - O QUE É A STOCKER?

Stocker é um software de gerenciamento de estoque focado para empresas de pequeno a médio porte. Nele é possível fazer o total gerenciamento de produtos, fornecedores, categorias, locais de armazenamento, usuários e suas permissões de acesso, bem como é possível gerar relatórios tomando como base todo o histórico de movimentações de estoque realizadas ao longo do tempo.

2 - REQUISITOS DE USO

Como Stocker é uma aplicação web ele pode ser acessado e utilizado por qualquer dispositivo desde que este possua conexão com internet e um navegador web disponível.

Contudo, uma vez que o sistema da Stocker foi desenvolvido utilizando as mais modernas tecnologias, navegadores mais antigos ou desatualizados podem não suportá-lo da forma devida. Portanto, recomenda-se o uso de *Google Chrome, Firefox* e *Edge* nas suas versões mais recentes para usar o sistema, já que, inclusive, o software foi testado exaustivamente nesses ambientes.

3 – CADASTRO DE CONTA

Na página de cadastro, a pessoa responsável deve inserir seu nome, email, senha, assim como o CNPJ e a razão social da empresa.



4 - ACESSO AO SISTEMA

Uma vez cadastrado corretamente o usuário ganha perfil de administrador podendo efetuar seu login utilizando seu e-mail e senha registrados no formulário presente na página de acesso ao sistema.



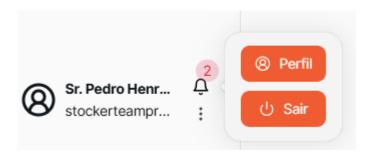
5 - REDEFINIÇÃO DE SENHA

Caso um usuário venha esquecer sua senha ele pode pedir para redefinila. Nesse processo ele deve inserir o e-mail de cadastro para então ser enviado um e-mail de confirmação de redefinição de senha se o endereço de e-mail informado realmente existir. Uma vez o usuário confirmando o e-mail ele é redirecionado para página contendo o formulário que redefine sua senha de fato.



6 - LOGOUT DO SISTEMA

Uma vez dentro do sistema é possível fazer logout, isto é, sair da conta do usuário acessando o menu de usuário disponível sempre na parte inferior esquerda de qualquer página.



7 - FUNCIONALIDADES DO SISTEMA

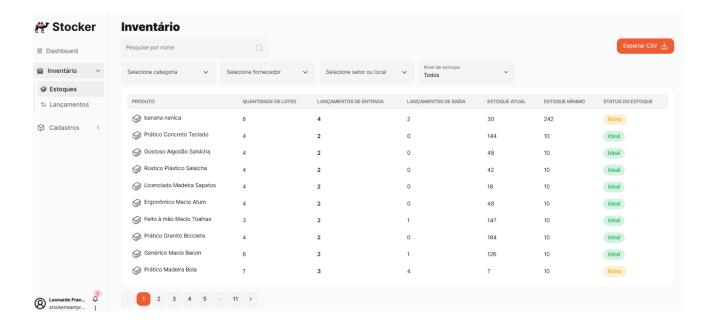
O sistema da Stocker pode ser dividido em 8 funcionalidades principais, que são concedidos aos usuários como permissões, sendo eles:

- Movimentações de estoque
- Controle de produtos
- Controle de categorias
- Controle de locais de armazenamento
- Controle de fornecedores
- Controle de notificações
- Exportação para CSV
- Relatórios de estoque

Cada uma das funcionalidades acima será melhor detalhada ao decorrer deste documento.

6.1 - Movimentações de estoque

Para fazer a movimentação de estoque de um produto específico é necessário primeiro acessar a página de inventário onde é listado todos produtos com seus respectivos dados de estoque (Inventário -> Estoques).



Para cada linha da tabela é disponibilizado um link (ícone de caixa) que levará para a página de estoque do produto em questão.



Dentro da página estoque no cabeçalho é exibido o nome, código, estoque atual e mínimo do produto em questão, sendo que o estoque é calculado somando a quantidade de itens de cada lote desse produto.

banana nanica

29342-2725

Estoque atual: 5 • Estoque mínimo: 242

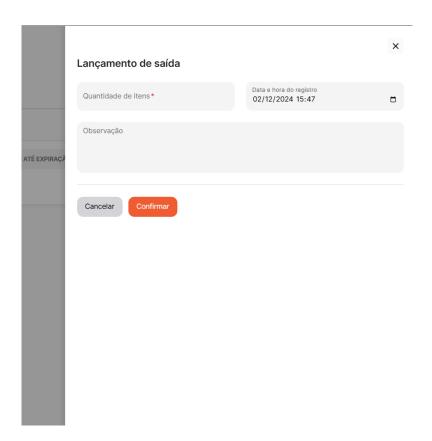
7.1.1 – Movimentação de entrada

Dentro da página de estoque há dois botões. O primeiro abre um formulário para realizar a movimentação de estoque de entrada. Nesse formulário, deve ser cadastrado um novo lote, em que é obrigatório ser fornecido obrigatoriamente a quantidade de itens, código do lote e data e hora de registro. Opcionalmente, se for fornecido a data de validade do lote, o campo que define o máximo de dias até o vencimento também deve ser preenchido. Por fim, um campo para inserir observações a respeito dessa movimentação também é disponibilizado de maneira opcional.

| | Lançamento de entrada | | × |
|----------|--------------------------------|--|---|
| | Quantidade de itens* | Data e hora de registro * 02/12/2024 15:41 | |
| | Codigo do Lote* | | |
| EXPIRAÇÃ | Validade do lote dd/mm/aaaa | Máximo de dias até validade | |
| | Observação | | |
| | Cancelar | | |

7.1.2 – Movimentação de saída

O segundo botão disponível na página abre o formulário para fazer o registro de movimentação de estoque de saída. Nesse formulário, obrigatoriamente deve ser inserido a quantidade de itens do produto em questão, bem como data e hora de registro. Similar à movimentação de entrada, há um campo para inserir observações a respeito a da movimentação de forma opcional.



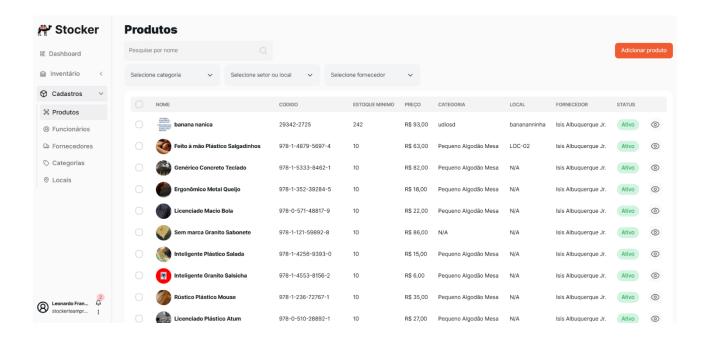
Todos os lotes do produto em questão que vieram a ser inseridos serão mostrados em forma de tabela da maneira mostrada abaixo.



Casa a quantidade de itens requisitada exceda a quantidade de um lote, esse lote é deletado automaticamente pelo sistema.

7.2 - Controle de produtos

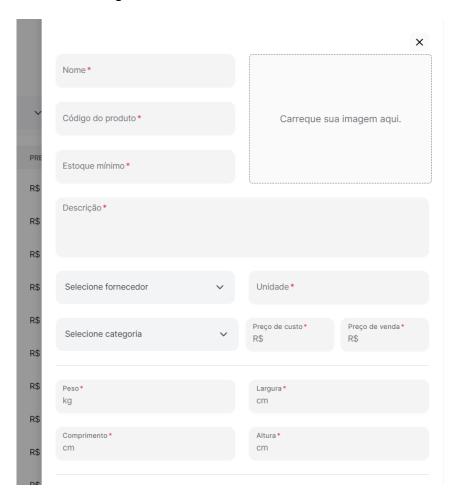
Na página de produtos, podendo ser visualizada acessando Cadastros > Produtos são exibidos todos os dados de todos produtos cadastrados no sistema em forma de tabela paginada.



Para cada produto é disponibilizado um botão na última coluna para fazer a edição de qualquer disponível do produto via formulário.



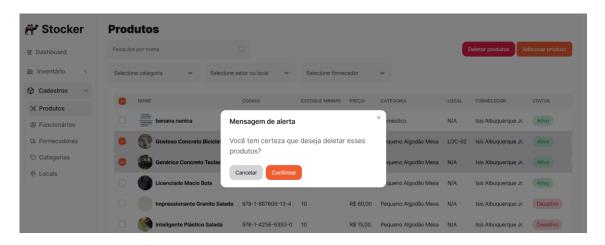
Nessa página também é disponibilizado um botão para efetuar o cadastro de um novo produto via formulário. Nesse formulário, assim como os demais formulários do sistema, os campos que possuírem um asterisco vermelho devem ser preenchidos obrigatoriamente.



Na tabela apresentada se for selecionado uma ou mais linhas, aparece um botão para fazer a deleção dos cadastros selecionados.



Antes, é claro, é exibido uma mensagem de confirmação de deleção.

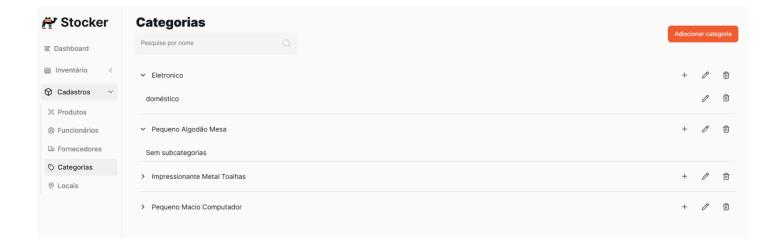


Na penúltima tabela há o indicativo de se o produto está com cadastro ativo ou desativado. Caso esteja ativo, esse produto aparecerá na página de estoques, bem como será considerado no momento de realizar relatórios de estoque.

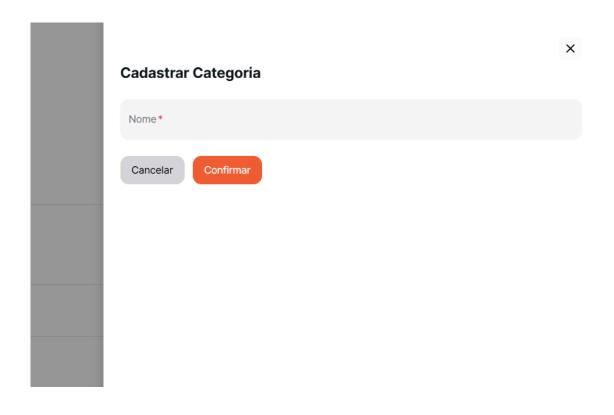
Ativo
Ativo
Ativo
Desativo
Ativo
Ativo
Ativo
Ativo
Ativo
Ativo
Ativo

7.3 - Controle de categorias

Na página de categorias (podendo ser acessada em Cadastros > Categorias) são listadas todas categorias pais. É possível visualizar as subcategorias da categoria pai, se houver.

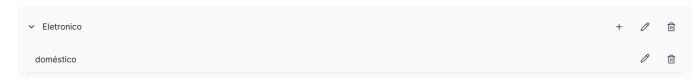


Nessa página é possível inserir uma nova categoria pai, bastando clicar no botão presente no cabeçalho da página. Fazendo isso, é aberto um formulário para inserir o nome da categoria pai.



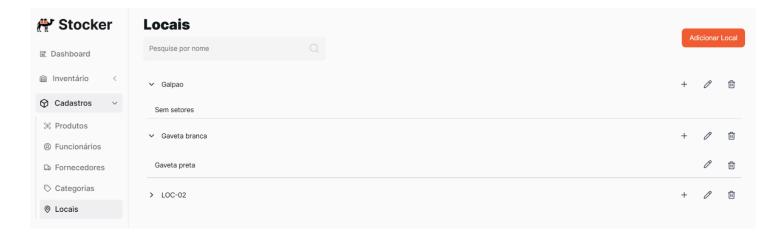
Para cada categoria pai lista há três botões: o primeiro permite cadastrar uma subcategoria para a categoria pai em questão (que segue o mesmo de cadastro da categoria pai); o segundo permite atualizar o nome da categoria pai via formulário; o terceiro permite deletar a categoria pai (deletando suas subcategorias no processo também).

Para cada subcategoria, há dois botões: o primeiro permite editar o nome da subcategoria em questão via formulário, enquanto o terceiro permite deletar a subcategoria.

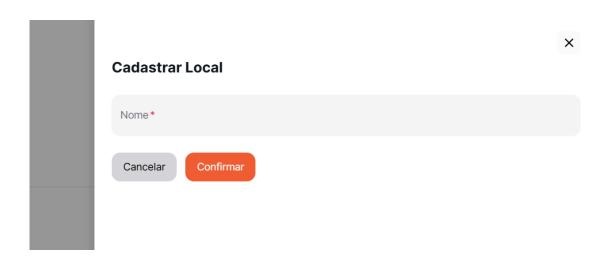


7.4 - Controle de locais de armazenamento

Na página de locais de armazenamento (podendo ser acessada em Cadastros > Locais) são listados todos os locais de armazenamento. É possível visualizar os setores de armazenamento do local, se houver.

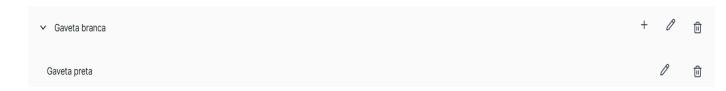


Nessa página é possível inserir uma novo local de armazenamento, bastando clicar no botão presente no cabeçalho da página. Fazendo isso, é aberto um formulário para inserir o nome do local de armazenamento.



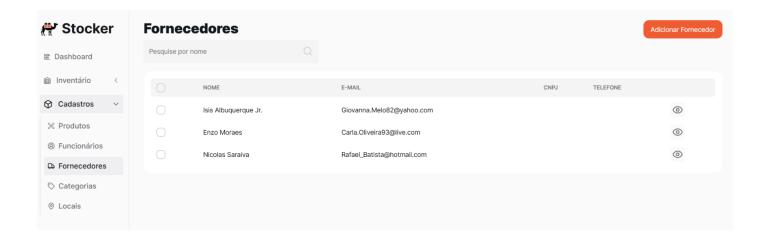
Para cada local de armazenamento na lista há três botões: o primeiro permite cadastrar um setor de armazenamento para o local em questão (que segue o mesmo de cadastro do local de armazenamento); o segundo permite atualizar o nome do local via formulário; o terceiro permite deletar o local (deletando seus setores no processo também).

Para cada setor de armazenamento, há dois botões: o primeiro permite editar o nome do setor em questão via formulário, enquanto o terceiro permite deletar o setor.

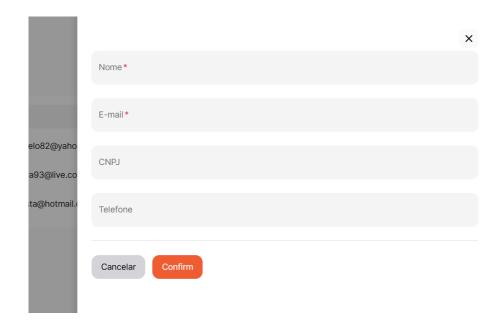


7.5 - Controle de fornecedores

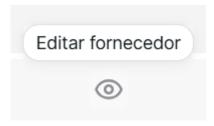
Na página de fornecedores, podendo ser acessada navegando para Cadastros > Fornecedores, são listados todos os fornecedores cadastrados no sistema em uma tabela paginada.

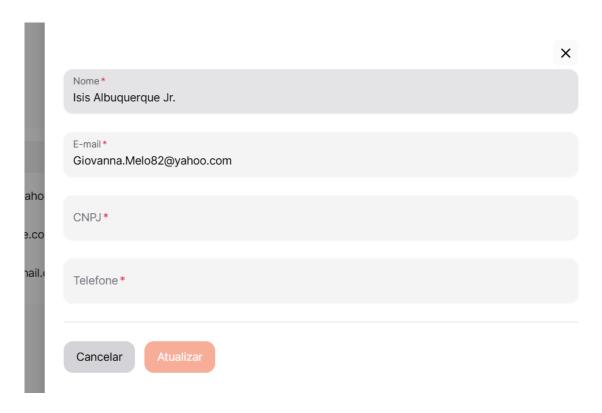


Ao clicar no botão presente no cabeçalho da página para adicionar um fornecedor, é aberto um formulário de cadastro de fornecedores.



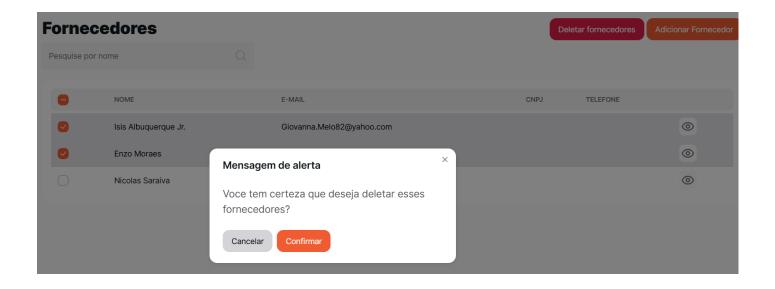
Para cada fornecedor na tabela, é disponibilizado um botão para fazer a edição dos dados do fornecedor questão por meio do mesmo formulário utilizado para cadastro.





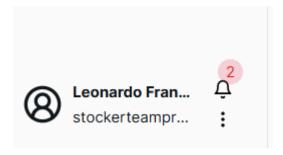
Ao selecionar um ou mais fornecedores, é acrescentado um novo botão na página para remover os cadastros selecionados. Antes da conclusão dessa ação ao clicar no botão mencionado, é exibido uma mensagem de confirmação.





7.6 - Controle de notificações

Todos os usuários do sistema conseguem receber e visualizar as notificações do sistema. Sempre que uma notificação é gerada é incrementado um contador no ícone de sino presente sempre no canto inferior esquerdo da página.



Há a notificação gerada sempre que um produto entra em baixo estoque e outra notificação gerada quando um lote de um produto fica próximo da sua data de validade com base na quantidade máxima de dias até o vencimento

definida no momento de registro desse lote. As notificações de ambos os tipos de notificação são listadas em abas diferentes em um modal que é aberto ao clicar no ícone de sino mencionado anteriormente.



Se o usuário tiver permissão de controle de notificações ele pode clicar no botão de remover a notificação para todos os usuários disponível para cada notificação.

7.7 - Exportação para CSV

No cabeçalho da página de estoques (Inventário > Estoques), há um botão para exportar a tabela de estoques para um arquivo no formato CSV.



Caso haja algum filtro aplicado no momento na página, ele será considerado na hora de gerar o arquivo, porém os produtos nunca estarão paginados.

7.8 - Relatórios de estoque

O usuário que possuir a permissão de relatórios de estoque pode acessar a página de dashboard.

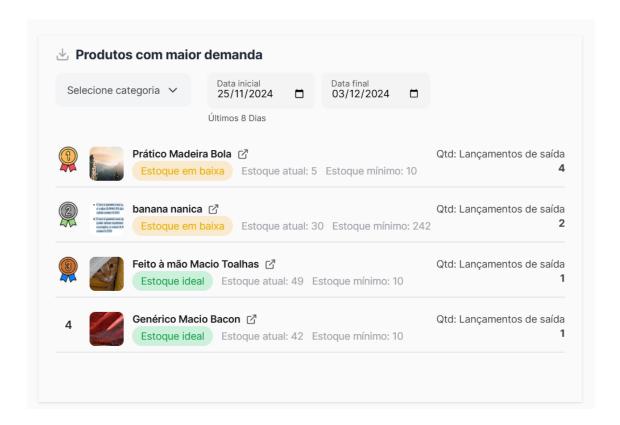


O primeiro gráfico exibido na página indica o nível de estoque geral, contabilizando os produtos com estoque acima do mínimo, abaixo do mínimo e esgotado (estoque zero).

No cabeçalho do gráfico há um link que redireciona para a página de estoques.



A tabela exibida no dashboard informa os produtos com maior demanda dentro de um período de tempo, ou seja, os produtos com maior quantidade de movimentações de estoque de saída dentro daquele período.

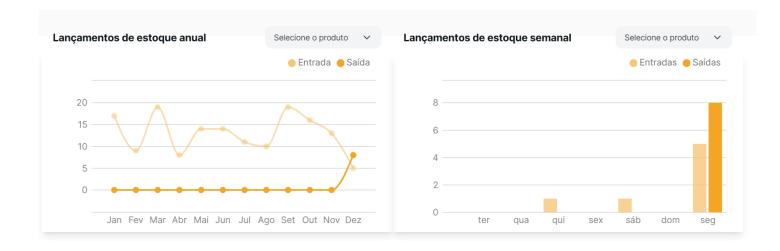


No dashboard também é possível visualizar quantificação diversas a respeito do dashboard, sendo eles:

- Quantidade de lotes, contendo um link para a página de produtos;
- Quantidade de itens no estoque, contendo um link para página de estoques;
- Quantidade de movimentações de entrada, contendo um link para a página de movimentações gerais com filtro aplicado para exibir apenas a movimentações de entrada;
- Quantidade de movimentações de saída, contendo um link para a página de movimentações gerais com filtro aplicado para exibir apenas a movimentações de saída;
- Valor de estoque com base preço de custo de todo os produtos, contendo um link que redireciona para a página de produtos.



Os últimos dois gráficos na parte de baixo da página, comparam as movimentações de estoque, tanto de entrada quanto de saída ao longo dos últimos 12 meses (gráfico da esquerda) e os últimos 7 dias (gráfico da direita).



Por fim, é possível gerar um relatório de estoque detalhado considerando todas as movimentações realizadas até o mês atual utilizando inteligência artificial.

Para realizar esse feito basta clicar no botão roxo localizado no topo do dashboard.



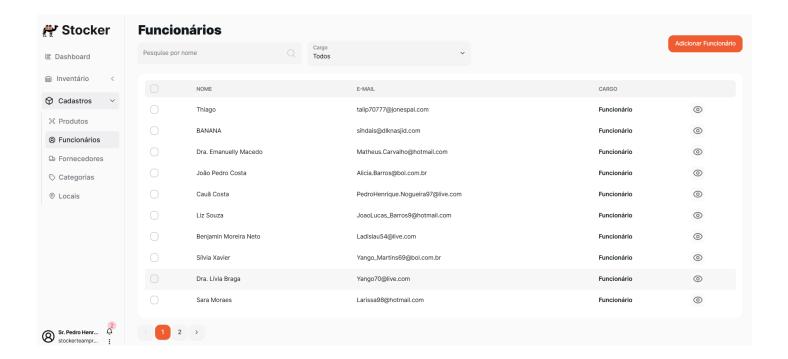
8 - PAPEL DO ADMINISTRADOR

O usuário administrador pode realizar todas as funcionalidades citadas podendo fazer o gerenciamento de usuários, assim como definir o que cada tipo de usuário pode fazer no sistema, havendo dois tipos disponíveis, que são:

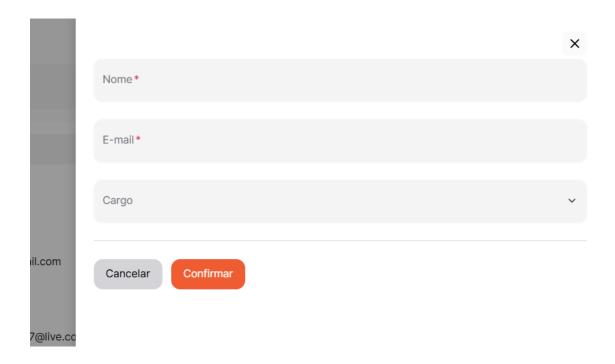
- Gerente, que por padrão possui as permissões de controle de produtos, controle de categorias, controle de fornecedores, controle de setores de armazenamento, exportação para CSV e relatórios de estoque.
- Funcionário, que por padrão apenas possui a permissão de movimentações de estoque.

8.1 - Gerenciamento de usuários

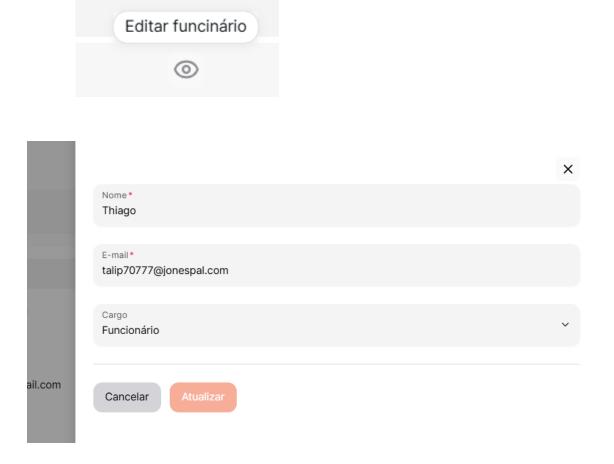
O administrador pode acessar a página de usuários navegando para Cadastros > Funcionários, na qual são listados todos os gerentes e funcionários em uma tabela paginada.



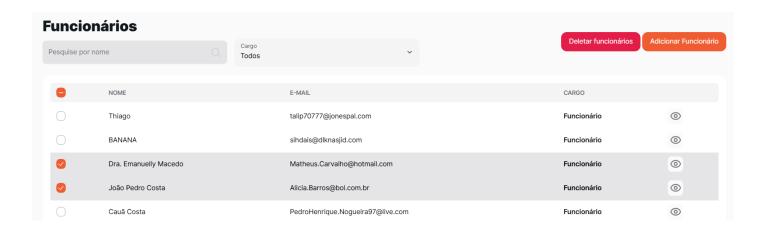
No cabeçalho da página há botão para adicionar um funcionário via formulário, que é aberto quando esse botão é clicado. No formulário em questão deve ser inserido os dados do funcionário, incluindo o seu cargo dentro do sistema.



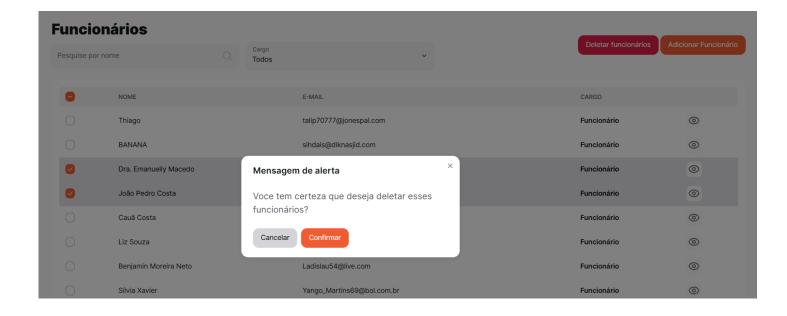
Para cada linha na tabela de funcionários há um botão para editar os dados do funcionário em questão por meio do mesmo formulário utilizado para cadastro.



Ao selecionar um ou mais linhas da tabela, aparecerá o botão no cabeçalho da página para fazer a remoção dos cadastros selecionados.

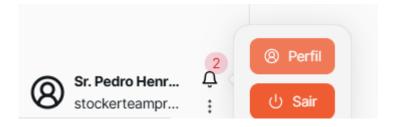


Ao clicar no botão citado será exibido uma mensagem de confirmação para concluir a deleção dos registros.

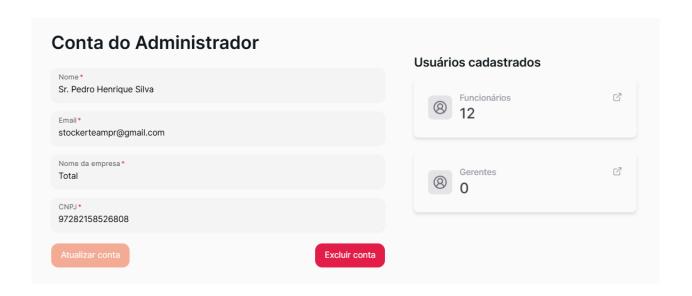


8.2 - Perfil

O administrado pode visualizar seus dados de cadastro na página de perfil que pode ser acessada pelo menu de usuário sempre localizada na parte inferior de qualquer página.



Nessa página é informado os dados do administrador em um formulário, que pode ser utilizado para atualizar seu cadastro. No formulário em questão há disponibilidade de deletar a conta do administrador por meio de botão, que quando clicado exibirá uma mensagem de confirmação, que quando confirmado ainda pedirá a confirmação do administrador via senha.





| Nome * | Usuários cadastrados | |
|---------------------------------|----------------------|--|
| Sr. Pedro Henrique Silva | Funcionários | |
| Email * stockerteampr@gmail.com | 8 12 | |
| Nome da empresa * Total | © Gerentes | |
| Confirme com a sua senha | × 0 | |
| 97282158526808 Digita sua senha | | |
| Atualizar conta | ₩ | |
| Confirmar | | |
| Controle de pe | | |
| Gerente | | |

Ao lado do formulário, são exibidas as quantidades de fornecedores e gerentes com um respectivo link para página de funcionários com o filtro por cargo aplicado.

8.3 - Controle de permissões

Como mencionado anteriormente, o usuário administrador pode definir as permissões para cada cargo de usuário, que pode ser realizado ativando ou desativando o interruptor relacionado a permissão específica.

| Gerente | | | |
|---------------------------------------|--|--|---------------------|
| Movimentações de estoque | Controle de produtos | Controle de categorias | Exportação para CSV |
| | 0 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 | | 2 2 1 1 1 1 |
| Controle de locais | Controle de notificações | Controle de fornecedores | Relatórios |
| Funcionário Movimentações de estoque | Controle de notificações Controle de produtos | Controle de fornecedores Controle de categorias | Exportação para CSV |