Introdução:

O presente manual tem como objetivo orientar o usuário no modo de utilização do sistema de gerenciamento de usuário, assim como de serviço de autenticação/autorização.

Cadastro inicial:

Para proceder com o acesso ao sistema, caso o usuário não possua um cadastro, ele deverá fazer o seu cadastro na opção "Criar conta" na página de login, conforme ilustra a imagem a seguir.

Após isso, será redirecionado para a página que contém os campos para serem preenchidos a fim de executar o cadastro, após inserir todas as informações corretamente, o usuário deverá clicar no botão "CADASTRAR" para efetuar corretamente a operação, conforme ilustra a imagem a seguir.



Em seguida, irá aparecer uma mensagem de confirmação de cadastro e o usuário poderá clicar no botão "Ir para Login", na qual será redirecionado para a página de login, conforme mostra a figura a seguir.

VISIONA Tecnologia Espacial	
Nome	-
Email	-
Nome de usuário	-
	<u>ø</u>
CADASTRAR Já possui uma conta? Login	
za possar una conta: Eugin	

Acesso ao sistema:

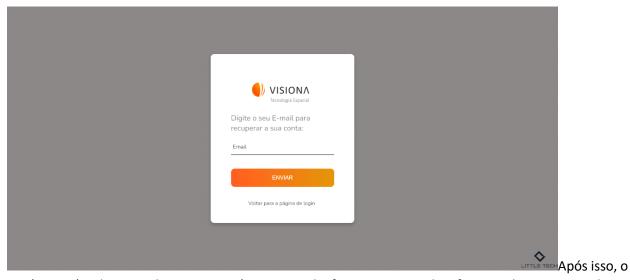
Na página de login, contém dois campos a serem preenchidos para poder acessar o sistema, no primeiro campo o usuário poderá escolher como deverá entrar, seja com email ou nome de usuário, ambos estão corretos; no campo de senha o usuário deverá colocar a senha que foi escolhida no momento de cadastro.

Esqueci senha:

Ao tentar entrar no sistema, se o usuário não lembrar de sua senha, poderá na página de login no campo "Esqueci minha senha", conforme ilustra a imagem a seguir.



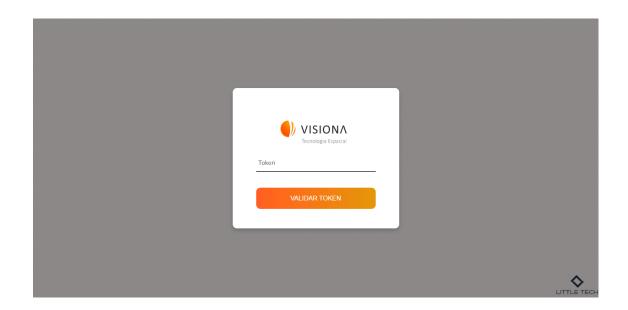
Ao ser redirecionado para a página de recuperação de senha, o usuário terá que informar um email para enviar um token de recuperação de conta, após informar o email, ele poderá clicar no botão "ENVIAR", conforme ilustra a imagem a seguir.



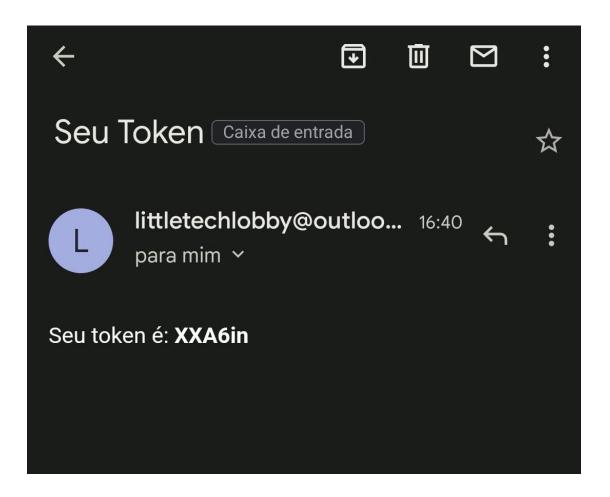
usuário será redirecionado para uma página na qual informa que um token foi enviado para o email informado, após ler a mensagem o usuário poderá clicar no botão "CONFIRMAR TOKEN" para inserir o token enviado no email, conforme ilustra a imagem a seguir.



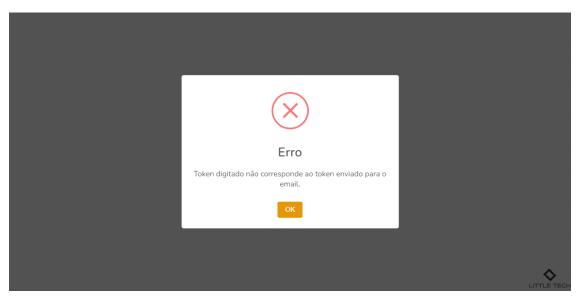
Após isso, será redirecionado para a página de inserção do token, o usuário deverá inserir o token enviado ao seu email e clicar no botão de "VALIDAR TOKEN".



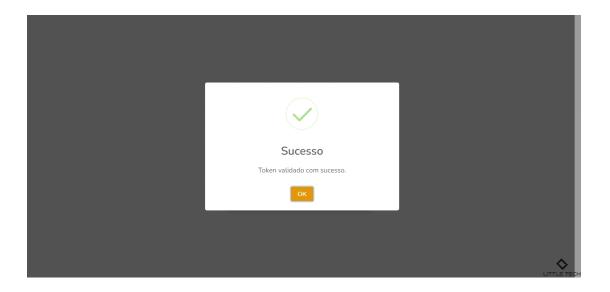
Exemplo de token recebido pelo email:



Caso o usuário insira o token errado, aparecerá a uma mensagem de erro, conforme ilustra a imagem a seguir.



Em seguida, irá aparecer uma mensagem que o token foi validado com sucesso, sendo assim, o usuário deverá clicar no botão "OK" para ser redirecionado para a próxima página, conforme ilustra a imagem a seguir.



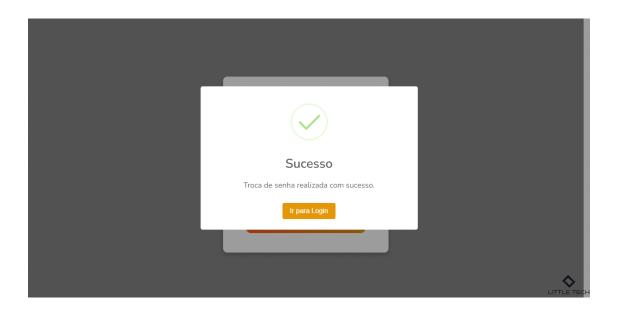
Na página, haverá dois campos para definir as novas senhas, após preenche-los corretamente o usuário deverá clicar no botão "Atualizar senha", conforme ilustra a imagem a seguir.



Caso o usuário digite senhas diferentes nos campos, aparecerá uma mensagem de que as senhas não são equivalentes, conforme ilustra a imagem a seguir.



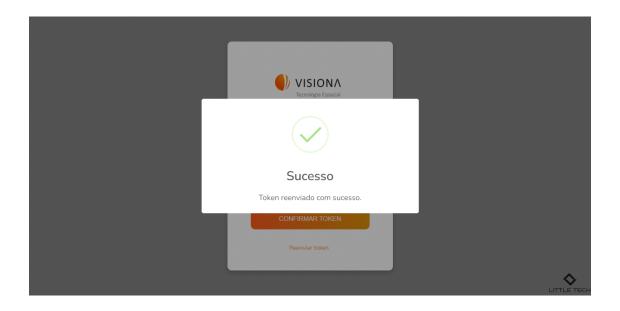
Após executar essa operação, irá aparecer uma mensagem de que as senhas foram atualizadas corretamente e o usuário deverá clicar no botão "Ir para login", conforme ilustra a imagem a seguir.



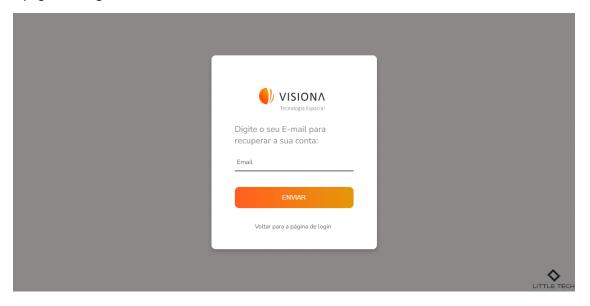
Se o usuário não tenha recebido o token, poderá clicar no campo "Reenviar token" para que um novo token seja enviado, conforme ilustra a imagem a seguir.



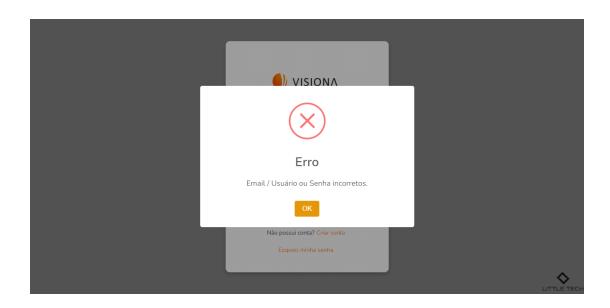
Após isso irá aparecer uma mensagem que o token foi enviado novamente, conforme ilustra a imagem a seguir.



Caso o usuário tenha clicado na opção de "Esqueci minha senha" por engano e tenha sido redirecionado para a página de recuperação de conta, ele poderá voltar para a página de login clicando no "Voltar para a página de login".



Na tela de login, caso o usuário preencha alguma informação errada, uma mensagem de erro será exibida.



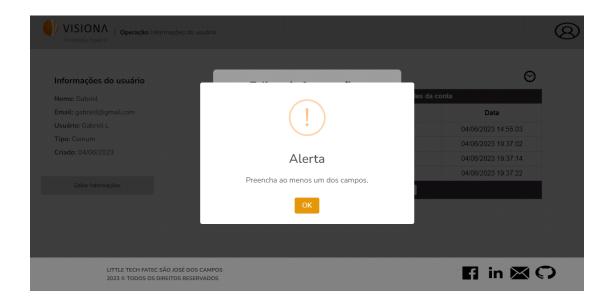
Ao logar, o usuário será direcionado para a página de usuário comum, onde poderá ver suas informações registradas e as ações efetudas em sua conta na tabela de histórico.



Ao clicar no botão "Editar informações" o usuário poderá alterar as informações registradas em seu perfil.



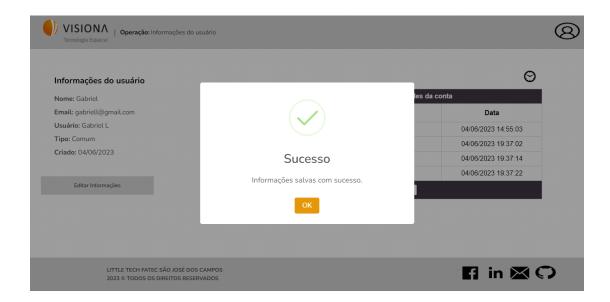
Caso o usuário tente clicar em "Salvar" sem preencher nenhum campo uma mensagem será exibida na tela pedindo para que o mesmo preencha ao menos uma das informações.



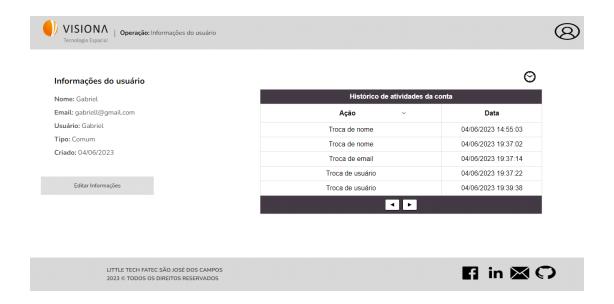
Ao preencher ao menos uma das informações, o sistema irá exibir uma mensagem de confirmação para o usuário.



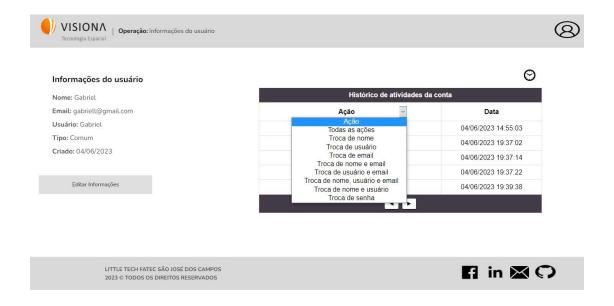
Em seguida, as informações alteradas serão salvas e o sistema exibirá uma mensagem de sucesso.



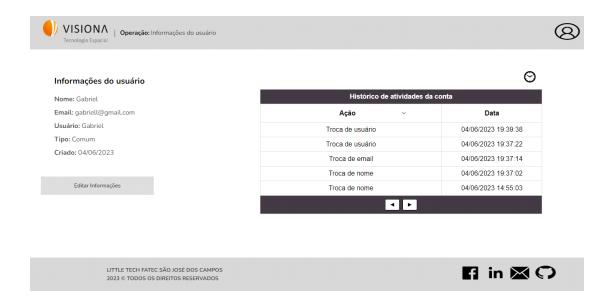
Também é possível ver as alterações feitas na tabela de histórico logo após as mesmas serem feitas, bem como qual tipo de alteração foi feita.



Ao clicar no filtro de ações, o usuário poderá selecionar de que modo deseja que o histórico exiba suas ações.

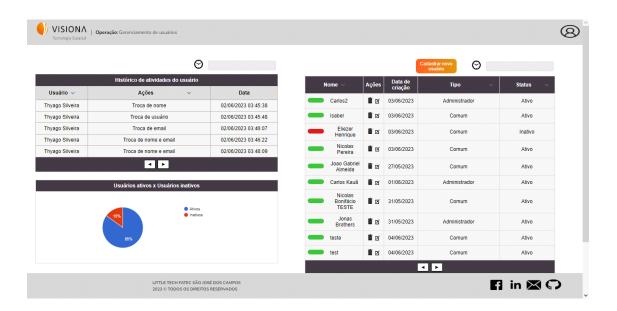


Ao clicar no ícone do relógio acima da coluna de data, o usuário também pode alterar a exibição das ações, seja do mais antigo para o mais novo ou do mais novo para o mais antigo.



Página de administrador:

Ao acessar uma conta de administrador, a seguinte tela será exibida:



Nessa tela, o administrador terá acesso a informações dos usuários, verificar as alterações feitas por cada usuário, verificar usuários ativos e inativos, fazer alterações de usuário, bem como registrar um novo usuário.

Na tabela de histórico de usuário, o administrador tem acesso as alterações feitas por cada usuário, o tipo de ação e a data que a mesma foi feita.

Histórico de atividades do usuário					
Usuário ∨	Ações ~	Data			
Thyago Silveira	Troca de nome	02/06/2023 03:45:38			
Thyago Silveira	Troca de usuário	02/06/2023 03:45:48			
Thyago Silveira	Troca de email	02/06/2023 03:46:07			
Thyago Silveira	Troca de nome e email	02/06/2023 03:46:22			
Thyago Silveira	Troca de nome e email	02/06/2023 03:48:09			
4 b					

O administrador pode utilizar o filtro de usuário para alterar o modo em que os usuários são exibidos, de A-Z ou Z-A.

Z-A:

Histórico de atividades do usuário					
Z-A ∨	Ações ~	Data			
Thyago Silveira	Troca de nome	02/06/2023 03:45:38			
Thyago Silveira	Troca de usuário	02/06/2023 03:45:48			
Thyago Silveira	Troca de email	02/06/2023 03:46:07			
Thyago Silveira	Troca de nome e email	02/06/2023 03:46:22			
Thyago Silveira	Troca de nome e email	02/06/2023 03:48:09			
	< ▶				

A-Z:

Histórico de atividades do usuário					
A-Z v	Ações ~	Data			
Carlos2	Troca de senha	03/06/2023 18:03:37			
dsa	Troca de nome	03/06/2023 20:15:16			
Gabriel	Troca de senha	04/06/2023 13:47:08			
Gabriel	Troca de nome e usuário	04/06/2023 13:51:15			
Gabriel	Troca de nome	04/06/2023 13:56:43			
1 D					

Na aba de ações, também há um filtro onde se pode selecionar a ação que deve ser exibida.

Histórico de atividades do usuário					
A-Z ∨	Ações	Data			
Carlos2	Ações Troca de nome	03/06/2023 18:03:37			
dsa	Troca de usuário Troca de email	03/06/2023 20:15:16			
Gabriel	Troca de nome e email Troca de usuário e email	04/06/2023 13:47:08			
Gabriel	Troca de nome, usuário e email	04/06/2023 13:51:15			
Gabriel	Troca de nome e usuario Troca de senha	04/06/2023 13:56:43			
1 D					

O filtro de data é utilizado para filtrar as ações, seja da mais recente para a mais antiga ou da mais antiga para a mais recente. Ao clicar no relógio exibido acima da tabela, o administrador faz a troca de exibição.

Antigo para o mais recente:



	Histórico de atividades do usuário					
Usuário ∨	Ações ~	Data				
Thyago Silveira	Troca de nome	02/06/2023 03:45:38				
Thyago Silveira	Troca de usuário	02/06/2023 03:45:48				
Thyago Silveira	Thyago Silveira Troca de email					
Thyago Silveira	Troca de nome e email	02/06/2023 03:46:22				
Thyago Silveira	Troca de nome e email	02/06/2023 03:48:09				
₹ ▶						

Recente para o mais antigo:



	Histórico de atividades do usuário					
Usuário ∨	Ações ~	Data				
gabriel	Troca de nome	04/06/2023 14:55:03				
Gabriel	Troca de nome	04/06/2023 14:54:37				
Gabriel	Troca de nome	04/06/2023 13:57:41				
Gabriel	Troca de nome	04/06/2023 13:56:43				
Gabriel	Troca de nome e usuário	04/06/2023 13:51:15				
	▼ ►					

Ao lado do filtro de data existe uma barra de pesquisa em que se pode pesquisar por um usuário específico e verificar suas ações.

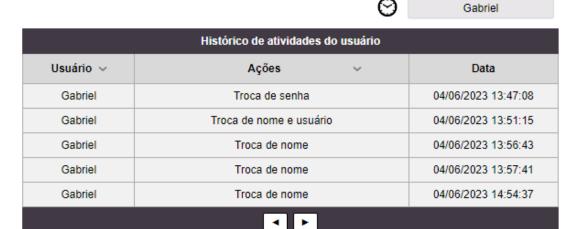


Gráfico de ativos e inativos:

Logo abaixo da tabela de histórico, é possível verificar quantos usuários estão ativos e quantos estão inativos através de um gráfico. Em azul, os usuários ativos são mostrados e em laranja os inativos. Também é possível verificar a porcentagem de usuários ativos e o número de cada um, ao serem selecionados.



Porcentagem e número de ativos:

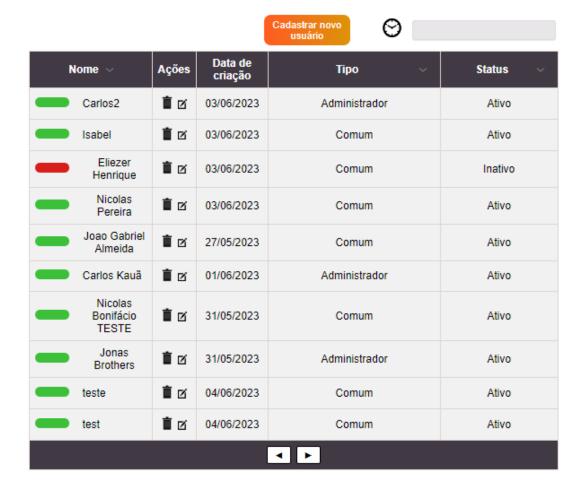


Porcentagem e número de inativos:

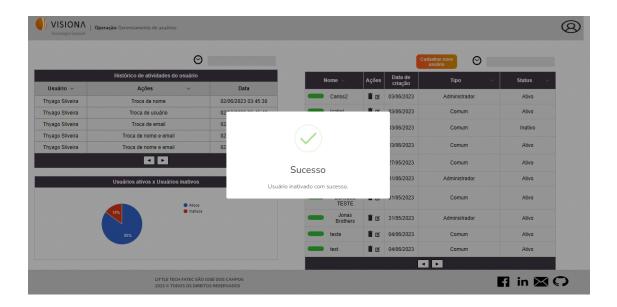


Tabela de usuários:

A tabela de usuários permite ao administrador visualizar todos os usuários registrados, ativos e inativos, comum e administrador, bem como verificar a data de criação da conta.



Ao lado do nome do usuário, se dispõe duas ações: excluir e editar. Ao clicar no ícone da lixeira ao lado do nome de um usuário, o administrador irá deletar aquela conta e uma mensagem de confirmação será exibida.

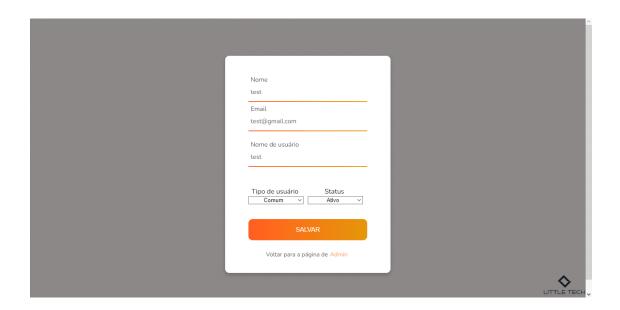


Pode-se verificar abaixo, o usuário "teste" foi deletado.

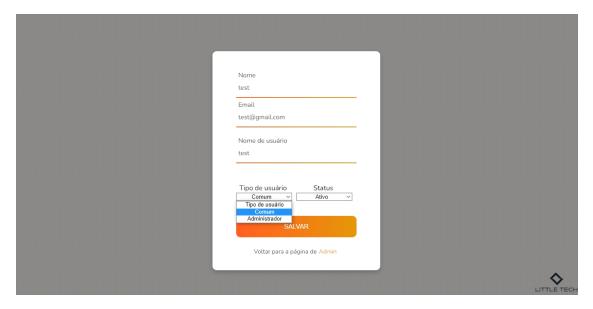


Nome ∨	Ações	Data de criação	Tipo ~	Status 🗸
Carlos2	i	03/06/2023	Administrador	Ativo
Isabel	i d	03/06/2023	Comum	Ativo
Eliezer Henrique	i d	03/06/2023	Comum	Inativo
Nicolas Pereira	i d	03/06/2023	Comum	Ativo
Joao Gabriel Almeida	i ⊄	27/05/2023	Comum	Ativo
Carlos Kauã	i d	01/06/2023	Administrador	Ativo
Nicolas Bonifácio TESTE	i d	31/05/2023	Comum	Ativo
Jonas Brothers	i d	31/05/2023	Administrador	Ativo
test	i d	04/06/2023	Comum	Ativo
user	i d	04/06/2023	Comum	Ativo
			√ ▶	

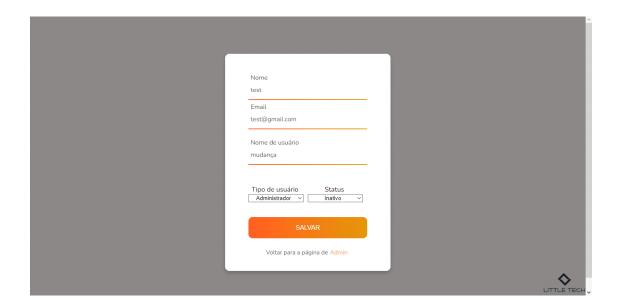
Ao clicar no ícone do lapís ao lado do ícone da lixeira, o administrador será levado para uma página de edição, onde poderá alterar as informações de determinado usuário.



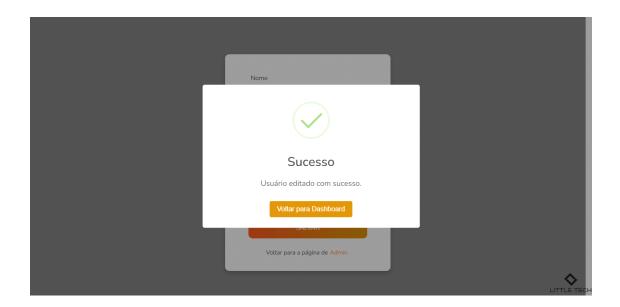
Nessa tela, o administrador pode alterar nome, email, nome de usuário, tipo de usuário e o status da conta. Nessa tela, é possível fazer um usuário comum ganhar acesso de administrador, bem como um administrador ser transformado em usuário.



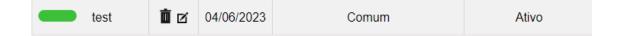
Alterações feitas, antes de serem salvas:



Ao confirmar a alteração no botão "SALVAR", a seguinte mensagem de confirmação será exibida:



Pode-se notar que o usuário "test" era exibido da seguinte forma, um usuário comum e ativo.

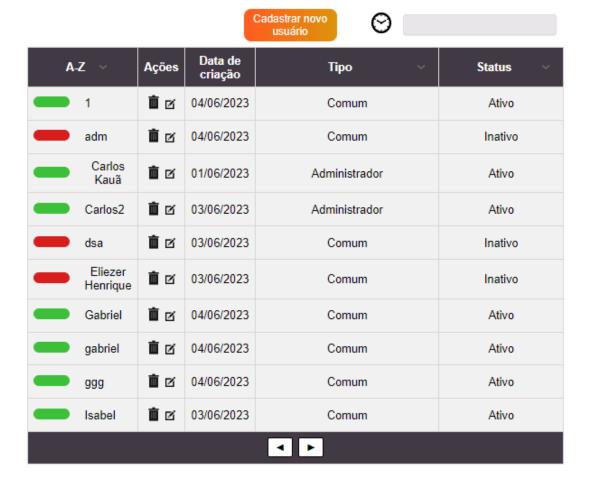


Entretanto, ao ter as seguintes alterações salvas na tela de edição, ele será exibido como um administrador inativo, como na imagem:

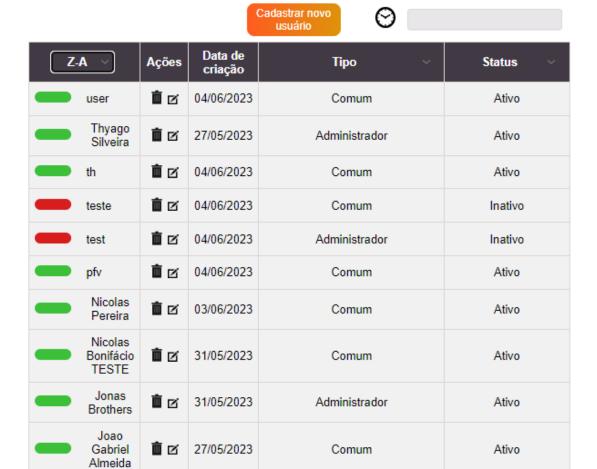


A tabela de usuários também dispõe de filtros, por exemplo, em ordem alfabético de A-Z ou Z-A, da seguinte forma:

A-Z:



Z-A:



Na coluna de tipo, também há um filtro para alterar a exibição para usuário comum ou administrador.

→

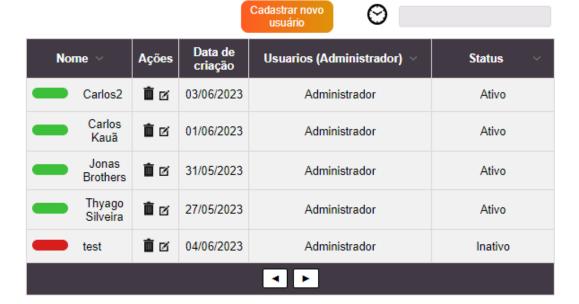
Filtro de usuário comum:

Cadastrar novo usuário



Nome ∨	Ações	Data de criação	Usuarios (Comum) 🔻	Status ~
Isabel	i d	03/06/2023	Comum	Ativo
Eliezer Henrique	i c	03/06/2023	Comum	Inativo
Nicolas Pereira	i c	03/06/2023	Comum	Ativo
Joao Gabriel Almeida	i d	27/05/2023	Comum	Ativo
Nicolas Bonifácio TESTE	i d	31/05/2023	Comum	Ativo
user	i d	04/06/2023	Comum	Ativo
th th	i d	04/06/2023	Comum	Ativo
1	i d	04/06/2023	Comum	Ativo
Gabriel	i d	04/06/2023	Comum	Ativo
gabriel	i d	04/06/2023	Comum	Ativo
			4 12	

Filtro de administrador:



Na última coluna, a de status, também é possível selecionar a exibição de usuários ativos e inativos:

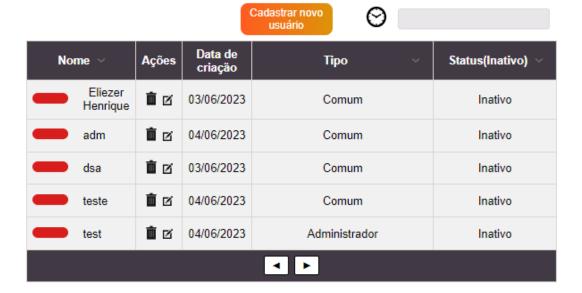
Filtro de ativos:

Cadastrar novo usuário



Nome ∨	Ações	Data de criação	Tipo v	Status(Ativo)
Carlos2	i d	03/06/2023	Administrador	Ativo
Isabel	i d	03/06/2023	Comum	Ativo
Nicolas Pereira	i c	03/06/2023	Comum	Ativo
Joao Gabriel Almeida	i d	27/05/2023	Comum	Ativo
Carlos Kauã	i d	01/06/2023	Administrador	Ativo
Nicolas Bonifácio TESTE	i c	31/05/2023	Comum	Ativo
Jonas Brothers	i c	31/05/2023	Administrador	Ativo
user	i d	04/06/2023	Comum	Ativo
th th	i d	04/06/2023	Comum	Ativo
1	i d	04/06/2023	Comum	Ativo
			4 1	

Filtro de inativos:



Logo acima da tabela, é possível notar mais dois filtros. Um filtro de data representado pelo ícone do relógio e a barra de pesquisa onde o administrador poderá pesquisar pelo nome de um usuário em específico.

Ao clicar no ícone do relógio, o filtro irá alterar entre usuários mais novos e usuários mais antigos.

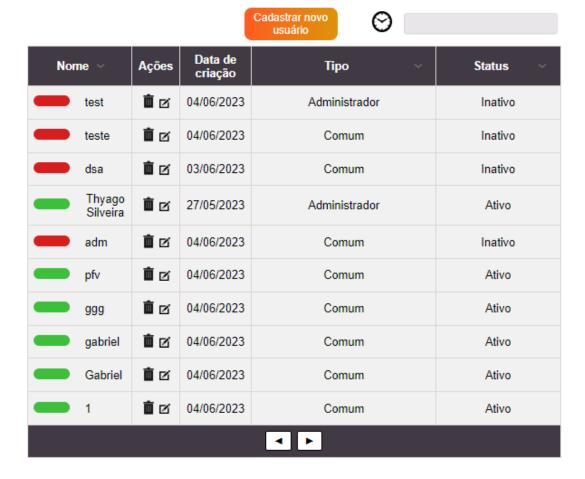
Usuários mais antigos:

Cadastrar novo usuário



Nome ∨	Ações	Data de criação	Tipo	Status V
Carlos2	i d	03/06/2023	Administrador	Ativo
Isabel	i d	03/06/2023	Comum	Ativo
Eliezer Henrique	i d	03/06/2023	Comum	Inativo
Nicolas Pereira	i d	03/06/2023	Comum	Ativo
Joao Gabriel Almeida	i c	27/05/2023	Comum	Ativo
Carlos Kauã	i c	01/06/2023	Administrador	Ativo
Nicolas Bonifácio TESTE	i c	31/05/2023	Comum	Ativo
Jonas Brothers	i d	31/05/2023	Administrador	Ativo
user	i d	04/06/2023	Comum	Ativo
th th	i d	04/06/2023	Comum	Ativo
			4 Þ	

Usuários recentes:

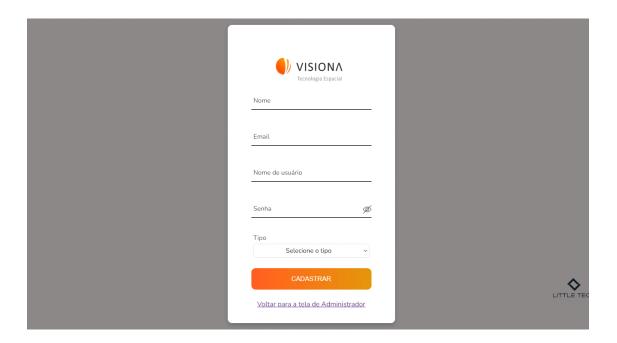


Por fim, a barra de pesquisa permite que o administrador pesquise um usuário em específico através do nome digitado, da seguinte forma:



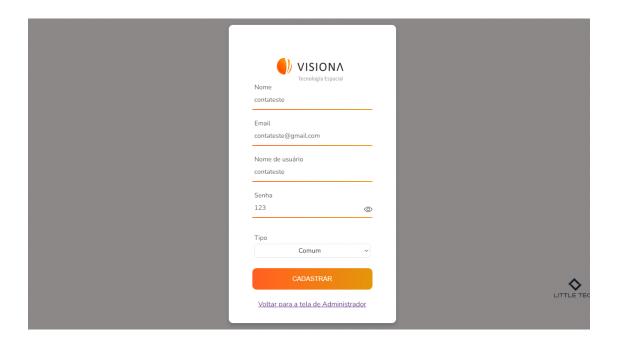
Registro de novo usuário através do botão de cadastro na página do administrador:

Como visto antes, a página de administrador também dispõe de um botão de cadastro, ao clicar em "Cadastrar novo usuário" o administrador será redirecionado para a seguinte página:

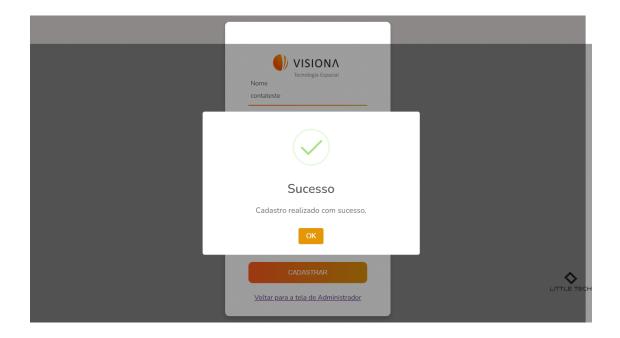


Nela, o administrador pode fazer o registro de um novo usuário, bem como já definir em sua criação o tipo de usuário que será criado, seja administrador ou usuário comum.

Nesse caso, será criado uma conta de usuário comum com o nome de "contateste".



Ao clicar em "CADASTRAR", uma mensagem de sucesso será exibida.



Ao clicar no botão "OK", o administrador será mantido ainda na página de registro, agora com os campos vazios. Para retornar para a página de administrador ele deve clicar em "Voltar para a tela de administrador".

Para verificarmos se a conta realmente foi criada, podemos retornar para a tela de login inicial.



Ao logar na conta, temos acesso a página de usuário da conta recém criada.



Novas funcionalidades e correções de bugs devem ser destacadas em possíveis versões futuras do manual. A atual versão do mesmo data as funcionalidades até então adicionadas ao sistema, bem como a maneira que este funciona até o momento de sua conclusão. Mudanças são suscetíveis.