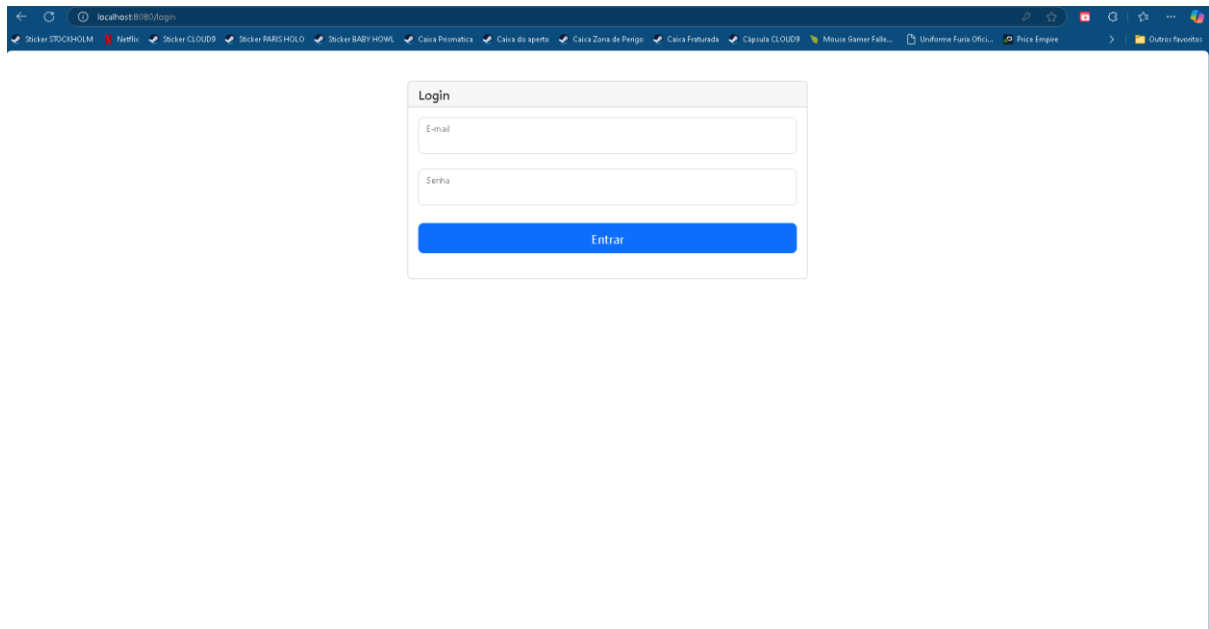


Documento de Passo a Passo de Gerenciamento de EPIs

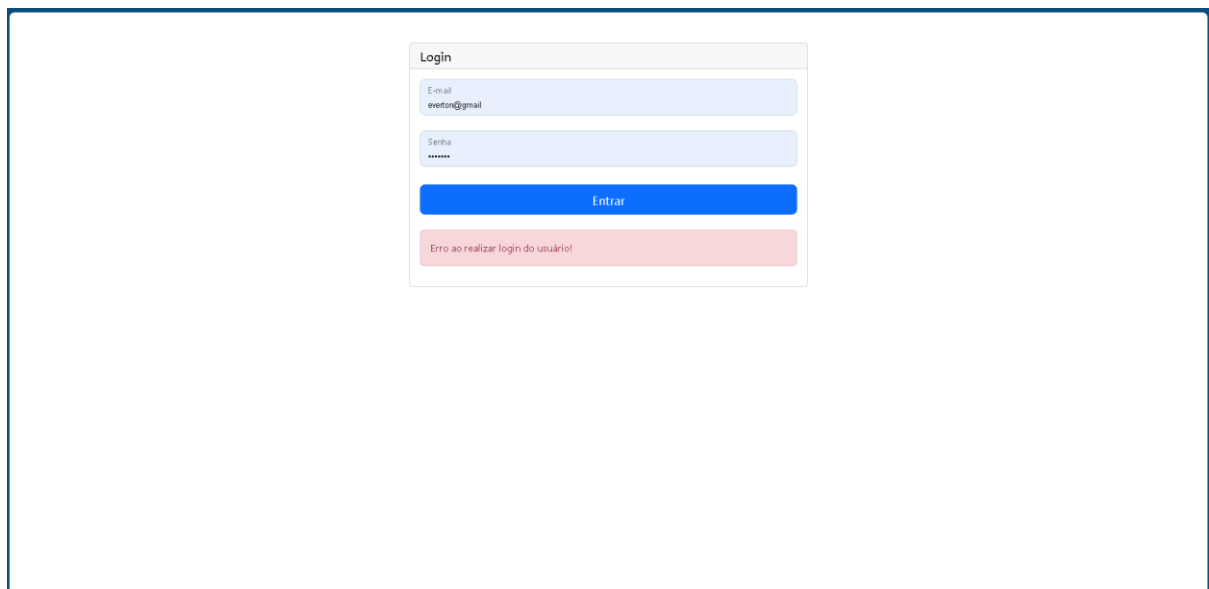
Alunos: Henrique Schulenburg e João Kalebe De Oliveira Rodriguez Junior

Gerenciamento de Epis



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/login'. The browser's tab bar contains several tabs, including 'Sticker STOCKHOLM', 'Netflix', 'Sticker CLOUD9', 'Sticker PABLO HOLE', 'Sticker BABY HOWL', 'Caixa Pneumatica', 'Caixa do aperto', 'Caixa Zona de Perigo', 'Caixa Furada', 'Capota CLOUD9', 'Mouse Gamer Fala...', 'Uniforme Faria Oficial', 'Price Empire', and 'Outros favoritos'. The main content area displays a login form with the title 'Login'. The form includes two input fields: 'E-mail' and 'Senha'. Below these fields is a blue button labeled 'Entrar'.

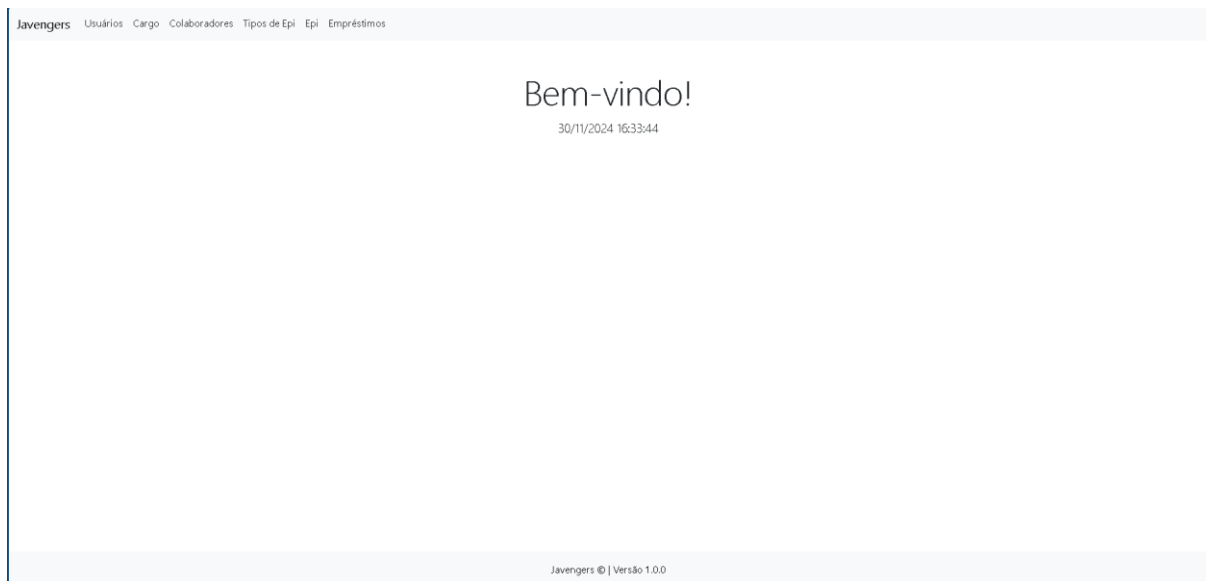
Início do nosso programa, e primeira tela, o login será o local onde o cliente deve inserir dados de um usuário válido para poder avançar.



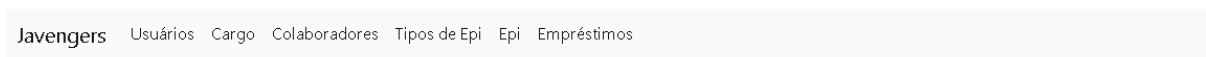
The screenshot shows the same login form as before, but with the 'E-mail' field filled with 'eveton@gmail' and the 'Senha' field filled with masked characters (*****). The blue 'Entrar' button is still present. Below the button, a red error message is displayed: 'Erro ao realizar login do usuário!'.

Caso o cliente insira dados incorretos, tais como a senha ou Email, o login será considerado inválido, e permitirá acesso apenas caso o usuário e senha sejam identificados no banco de dados.

HOME



Após um login válido, o usuário será redirecionado a home da nossa aplicação, local onde futuramente serão exibidas imagens do nosso catalogo de equipamentos e que nos permite acertar diferentes pontos do nosso sistema.



Bem-vindo!

30/11/2024 16:33:44

Olhando um pouco à cima, encontra-se a barra de navegação do programa, que estará presente em todas as telas desse sistema.

Usuários

Javengers Usuários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos



Bem-vindo!

30/11/2024 16:33:44

Caso o cliente escolha a primeira opção da barra de navegação, ele será levado a lista de usuários, onde ele poderá cadastrar, atualizar, visualizar, excluir usuários do banco de dados do sistema.

Javengers Usuários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos

+ Adicionar

Id	Nome	Email	
5	everton1	everton@gmail	Ações

Javengers © | Versão 1.0.0

Neste caso, temos um usuário já cadastrado, sendo o provedor de acesso ao sistema no momento do login, porém, caso um novo usuário tenha que ser cadastrado, clique no botão "Adicionar".

Javengers Usuários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos

+ Adicionar

Id	Nome	Email	
5	everton1	everton@gmail	Ações

Após clicar o botão “Adicionar” o sistema irá redirecionar o cliente até a tela de cadastro de usuário.

Javengers Usúários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos

Cadastro de Usuario

Nome

E-mail

Senha

[Salvar](#)

[Voltar](#)

Javengers © | Versão 1.0.0

Ao acessar a tela, o cliente terá 3 campos a preencher, sendo eles Nome, Email e Senha, ambos obrigatórios para registrar um novo cliente no sistema.

Nome

E-mail

Senha

[Salvar](#)

[Voltar](#)



Preencha este campo.


Em caso de campos vazios, um alerta será notificado na tela, solicitando ao cliente para preencher os campos que estão devidamente vazios.

Cadastro de Usuario

Nome

E-mail

Senha

 Aumente esse texto para 5 caracteres ou mais (você está usando 2 caracteres no momento).

[Salvar](#)

[Voltar](#)

Em uma situação onde o cliente preenche de maneira correta os campos superiores, porém, tenta realizar o registro de uma senha de 5 caracteres ou menos, o sistema irá notificá-lo para que aumente os números de caracteres de sua senha.

Javengers [Usuários](#) [Cargo](#) [Colaboradores](#) [Tipos de Epi](#) [Epi](#) [Empréstimos](#)

Cadastro de Usuario

Nome

E-mail

Senha

[Salvar](#)

[Voltar](#)

Javengers © | Versão 1.0.0

Após todos os campos atenderem aos requisitos de cadastro, o botão salvar irá atender a requisição de cadastro, realizando uma validação caso o Email do usuário esteja cadastrado no banco de dados.

Javengers [Usuários](#) [Cargo](#) [Colaboradores](#) [Tipos de Epi](#) [Epi](#) [Empréstimos](#)

[+ Adicionar](#)

Id	Nome	Email	
5	everton1	everton@gmail	Ações
7	senai	teste@senai.com	Ações

Neste caso, o Email solicitado ainda não havia sido cadastrado no sistema.

Javengers Usários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos

Cadastro de Usuario

Nome

E-mail

Senha

[Salvar](#)

[Voltar](#)

Neste caso, será solicitado o cadastro de um usuário com o nome senai1, porém com um Email já cadastrado no banco de dados.

Javengers Usários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos

[+ Adicionar](#)

Id	Nome	Email	
5	everton1	everton@gmail	Ações
7	senai	teste@senai.com	Ações

O usuário senai1 não foi cadastrado, retornando o cliente a lista de clientes, sem cadastrar o usuário com Email repetido.

Javengers Usários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos

[+ Adicionar](#)

Id	Nome	Email	
5	everton1	everton@gmail	Ações
7	senai	teste@senai.com	Ações

Seguindo a linha de um usuário, encontra-se uma Dropbox chamada ações, que irá trazer 3 ações possíveis ao cliente.

Javengers Usários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos

[+ Adicionar](#)

Id	Nome	Email	
5	everton1	everton@gmail	Ações
7	senai	teste@senai.com	Ações

Na opção visualizar, o cliente será redirecionado a tela de visualização, onde ele poderá analisar os dados do usuário de forma isolada da lista:

Javengers Usários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos

Visualizar Usuario

Nome do Usuario

Email

[Voltar](#)

Javengers			
Usuários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos			
+ Adicionar			
Id	Nome	Email	
5	everton1	everton@gmail	
7	senai	teste@senai.com	<div> <div>Atas</div> <div> <div>Visualizar</div> <div>Atualizar</div> <div>Excluir</div> </div> </div>

Ao selecionar a opção de atualizar, o cliente será redirecionado a tela de atualizar um usuário selecionado.

Javengers

[Usuários](#)
[Cargo](#)
[Colaboradores](#)
[Tipos de Epi](#)
[Epi](#)
[Empréstimos](#)

Editar Usuario

Nome

senai

E-mail

teste@senai.com

Senha

Insira uma senha...

Salvar

Voltar

No momento em que o cliente entrar na opção de atualizar o usuário, os dados cadastrados serão inseridos nos campos de texto, no qual o cliente pode alterar os dados e até corrigir dados inseridos anteriormente.

Javengers

[Usuários](#)
[Cargo](#)
[Colaboradores](#)
[Tipos de Epi](#)
[Epi](#)
[Empréstimos](#)

Editar Usuario

Nome

senai

E-mail

teste@senai.com

Senha

•

Aumente esse texto para 5 caracteres ou mais (você está usando 1 caractere no momento).

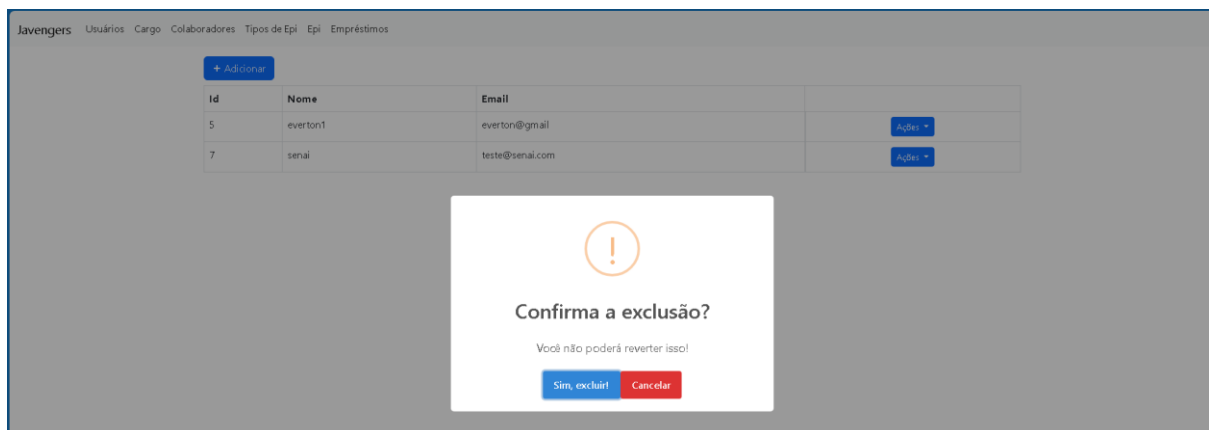
Salvar

Voltar

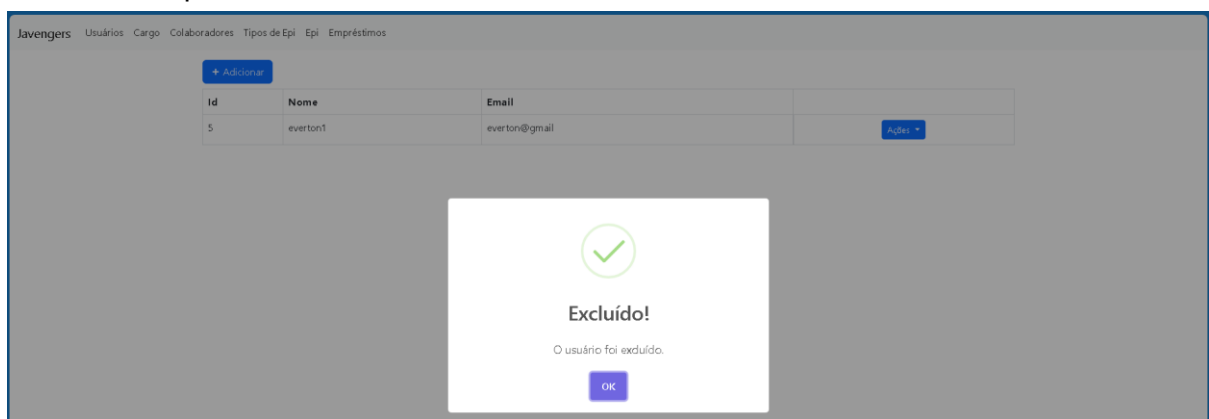
Durante a atualização, a validação de caracteres da senha também se encontra presente, não permitindo uma senha inválida. No caso do de uma atualização sem a alteração da senha, a senha que foi cadastrada anteriormente será mantida.

Javengers			
Usuários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos			
+ Adicionar			
Id	Nome	Email	
5	everton1	everton@gmail	
7	senai	teste@senai.com	<div> <div>Atas</div> <div> <div>Visualizar</div> <div>Atualizar</div> <div>Excluir</div> </div> </div>

A terceira opção presente no Dropbox irá excluir o usuário no banco de dados a partir de seu ID.

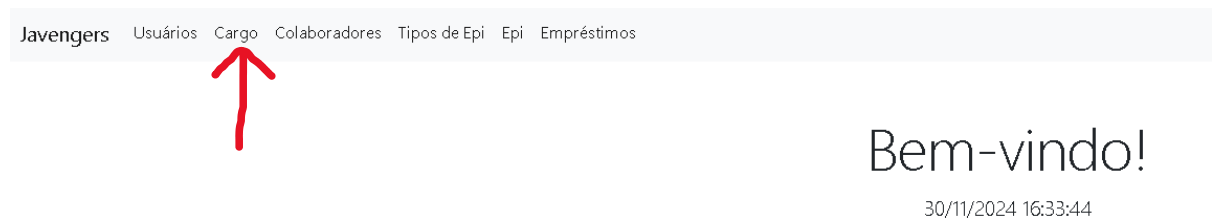


Após pressionar o botão excluir, um alerta será notificado ao centro para confirmar a exclusão daquele usuário.

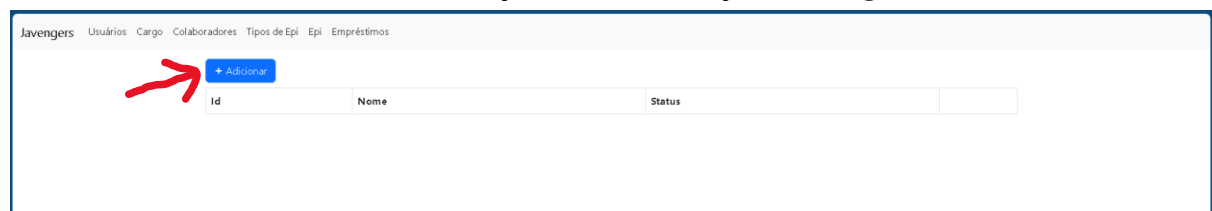


No caso de confirmação de exclusão, será notificado que aquele usuário foi removido do banco de dados e ele já será tirado da lista de usuários.

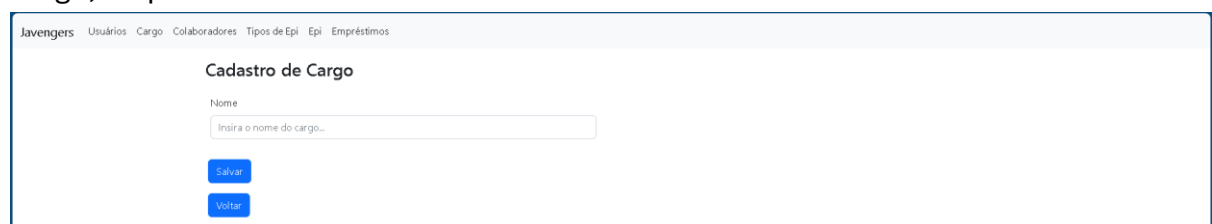
Cargos



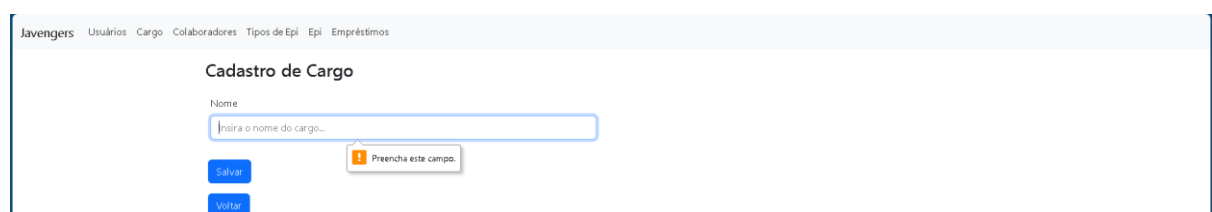
Caso o cliente escolha a segunda opção da barra de navegação, ele será levado a lista de cargos, onde ele poderá cadastrar, atualizar, visualizar, excluir cargos do banco de dados do sistema, incluindo a ativação e a desativação de cargos.



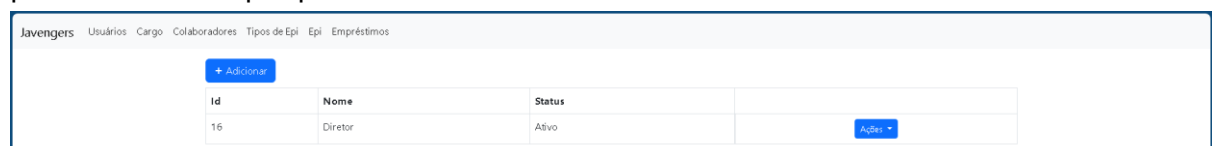
Neste caso, ainda não temos nenhum cargo já cadastrado, para cadastrar um novo cargo, clique no botão "Adicionar".



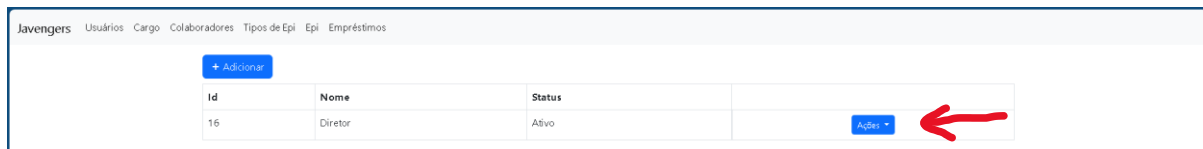
Ao acessar a tela, o cliente terá apenas um campo para preencher, sendo ele o Nome do cargo que será registrado como ativo.



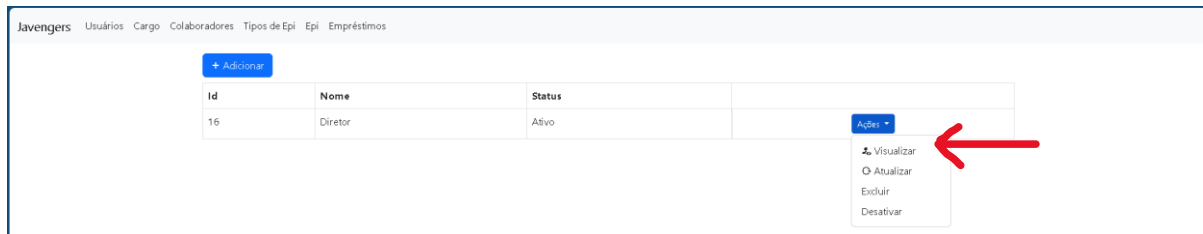
Em caso de campo vazio, um alerta será notificado na tela, solicitando ao cliente para preencher o campo que está vazio.



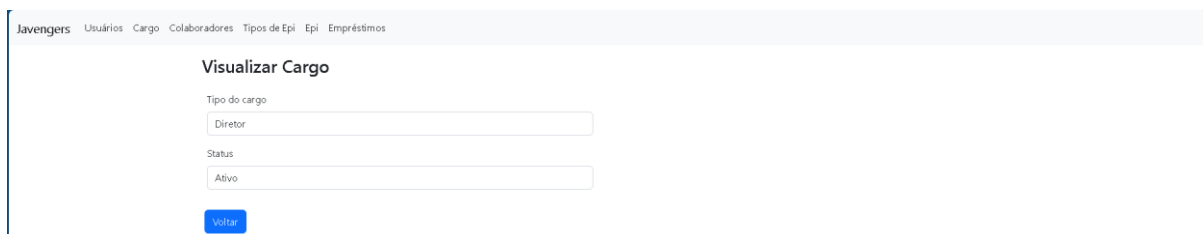
Após todos os campos atenderem aos requisitos de cadastro, o botão salvar irá atender a requisição de cadastro.



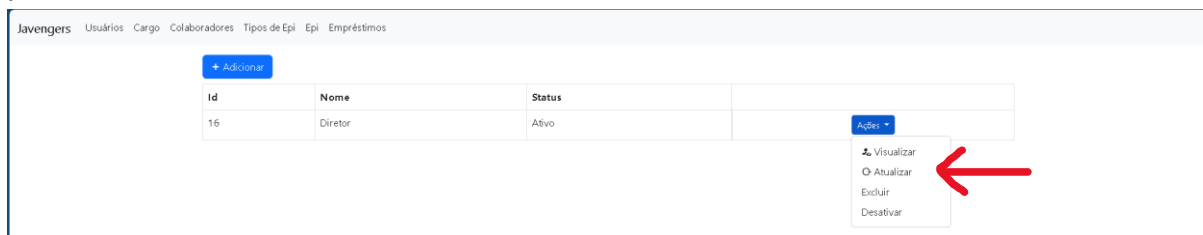
Seguindo a linha de um cargo, encontra-se uma Dropbox chamada ações, que irá trazer 4 ações possíveis ao cliente.



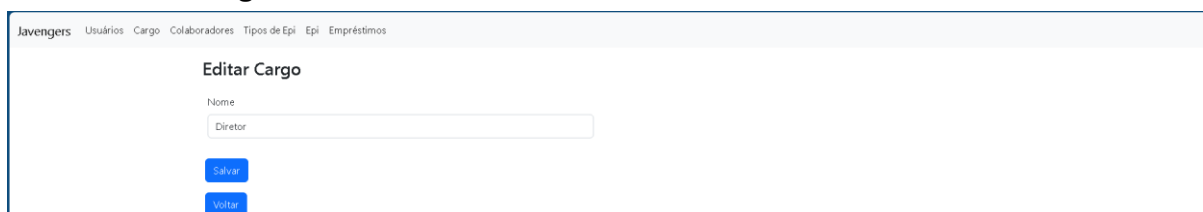
Ao selecionar a opção de atualizar, o cliente será redirecionado a tela de atualizar um usuário selecionado.



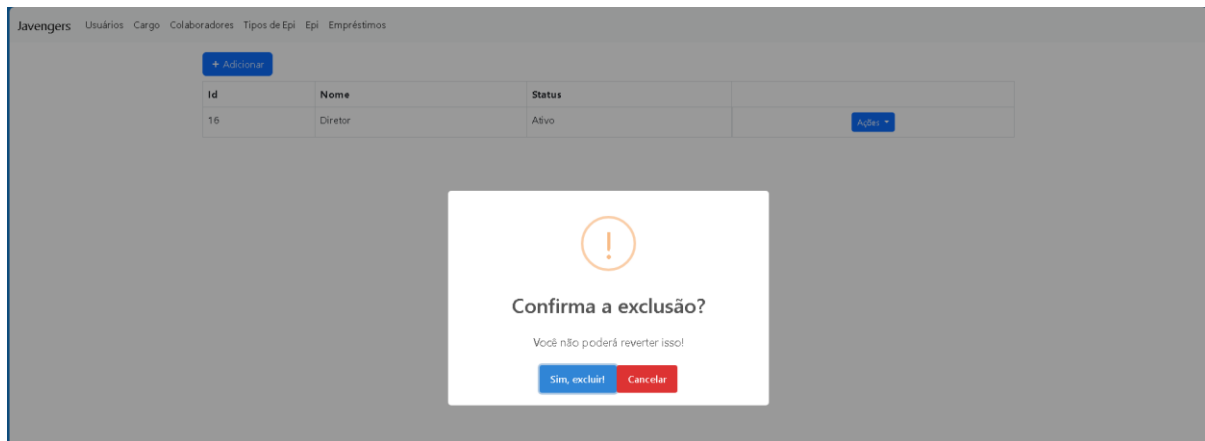
Na opção visualizar, o cliente será redirecionado a tela de visualização, onde ele poderá analisar os dados do usuário de forma isolada da lista.



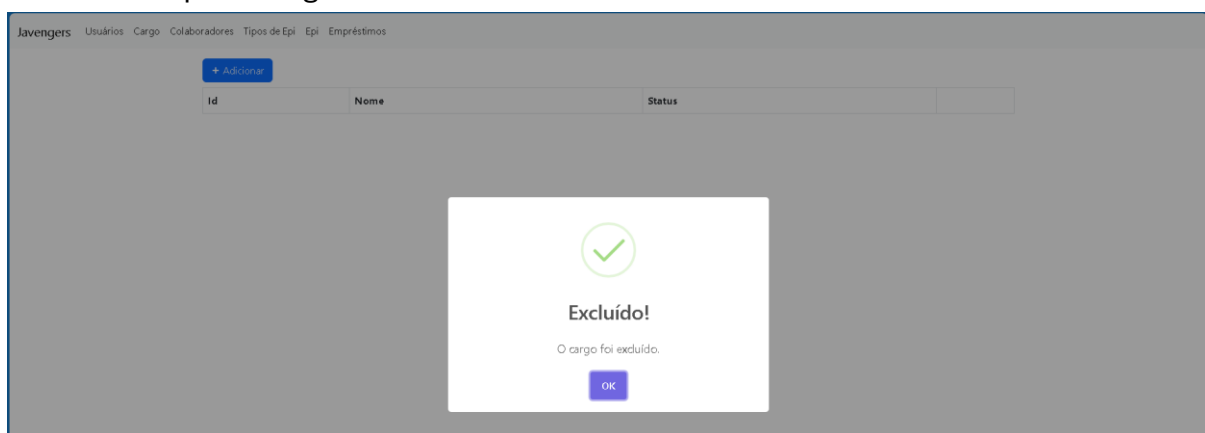
No momento em que o cliente entrar na opção de atualizar o usuário, os dados cadastrados serão inseridos nos campos de texto, no qual o cliente pode alterar os dados e até corrigir dados inseridos anteriormente.



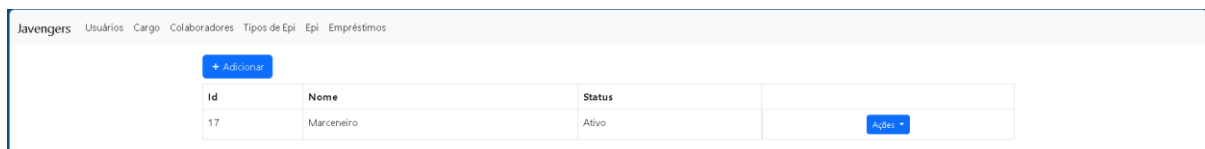
A terceira opção presente no Dropbox irá excluir o cargo no banco de dados a partir de seu ID.



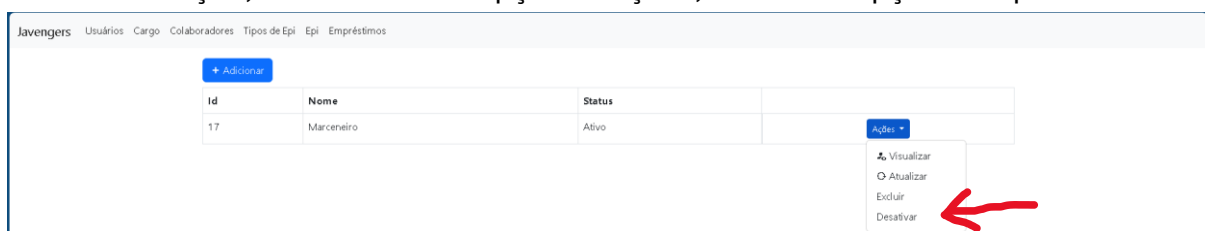
Após pressionar o botão excluir, um alerta será notificado ao centro para confirmar a exclusão daquele cargo.



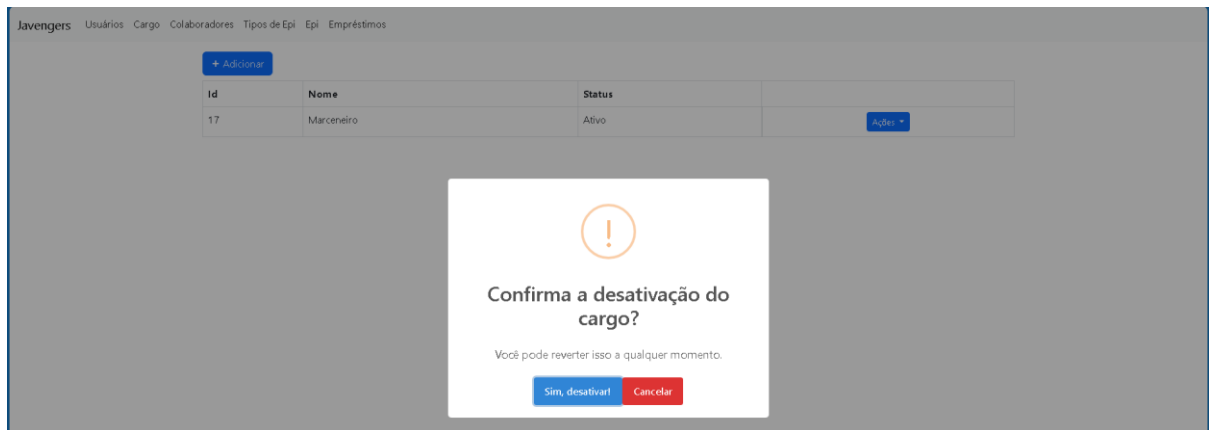
No caso de confirmação de exclusão, será notificado que aquele cargo foi removido do banco de dados e ele já será tirado da lista de cargos.



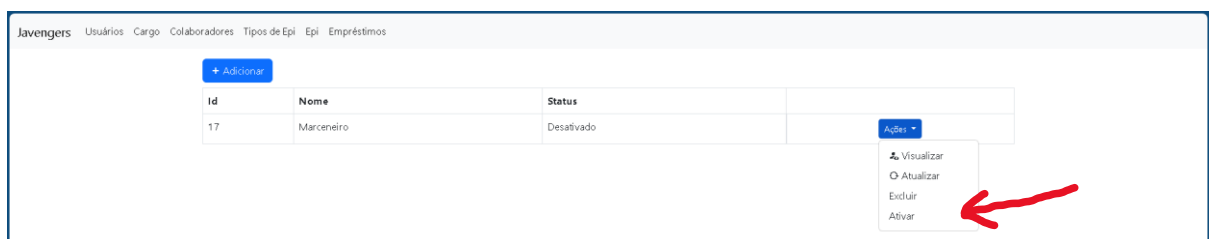
Afim de finalizar nossas funções presentes, cadastrei mais um cargo para uma melhor contextualização, ao selecionar a opção de ações, mais uma opção está presente.



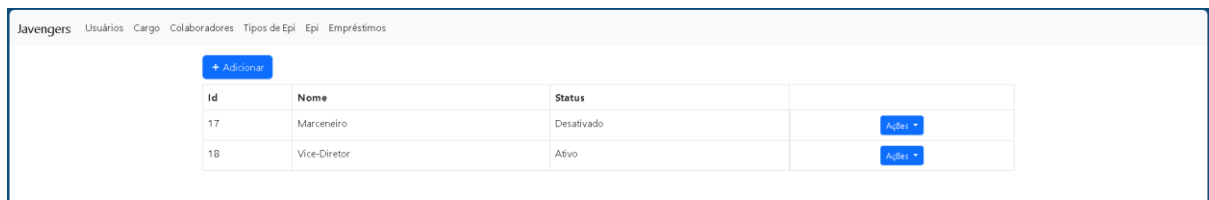
A opção de desativar estará visível apenas no caso de um cargo ativo, realizando a operação de desativar esse cargo do sistema.



Após a confirmação pelo alerta, o sistema irá desativar aquele cargo do banco de dados.

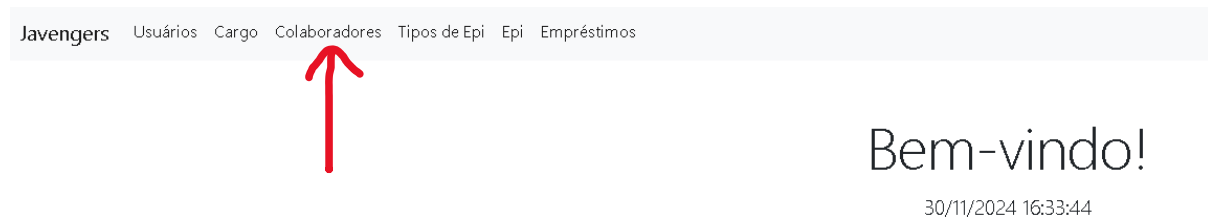


No caso um cargo desativado, a opção visível na Dropdown de ações será de ativar aquele cargo novamente

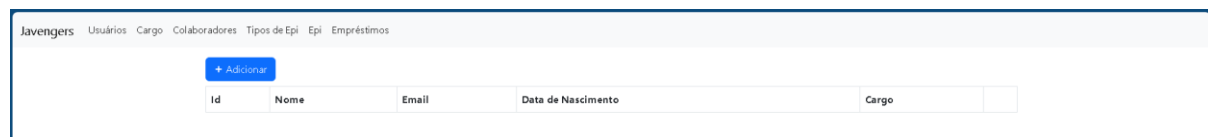


Afim didático iremos manter no banco de dados um cargo ativado e um desativado

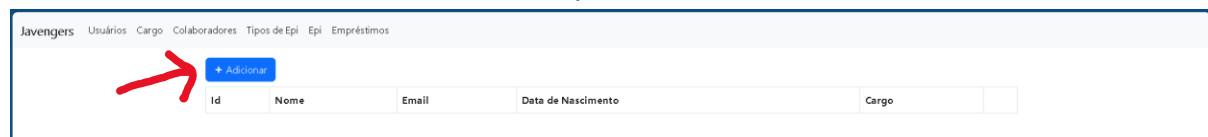
Colaboradores



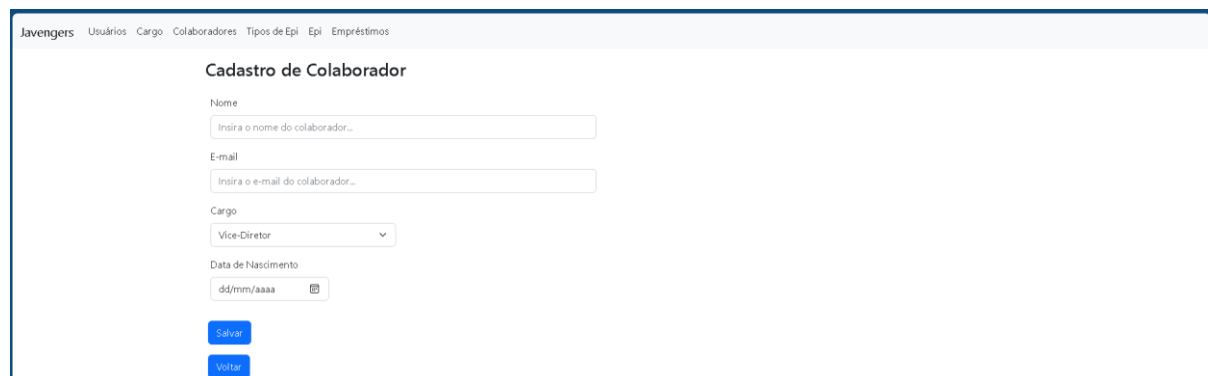
Caso o cliente escolha a primeira opção da barra de navegação, ele será levado a lista de usuários, onde ele poderá cadastrar, atualizar, visualizar, excluir colaboradores do banco de dados do sistema.



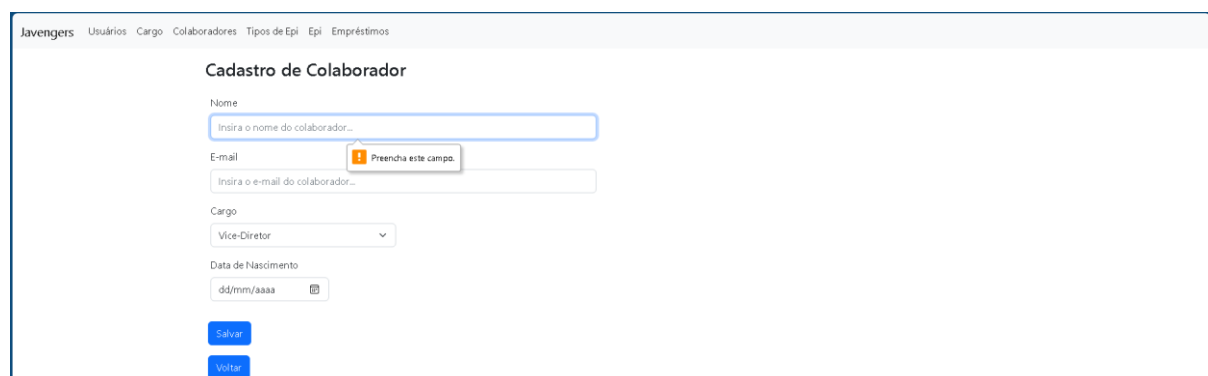
Para cadastrar um novo colaborador, clique no botão "Adicionar".



Após clicar o botão “Adicionar” o sistema irá redirecionar o cliente até a tela de cadastro de usuário.



Ao acessar a tela, o cliente terá 4 campos a preencher, sendo eles Nome, Email, Cargo e a Data de nascimento do colaborador, todos obrigatórios para registrar um novo colaborador no sistema.



Em caso de campos vazios, um alerta será notificado na tela, solicitando ao cliente para preencher os campos que estão devidamente vazios.

Javengers

Usuários

Cargo

Colaboradores

Tipos de Epi

Epi

Empréstimos

Cadastro de Colaborador

Nome

Professor Teste

E-mail

teste@senai.com

Cargo

Vice-Diretor

Vice-Diretor

dd/mm/aaaa

Salvar

Voltar

Ao selecionar o Dropdown de cargos, apenas os cargos que estão ativos apareceram para o registro de um colaborador, de acordo com o que foi mantido ativado no nosso espaço colaborador.

Javengers

Usuários

Cargo

Colaboradores

Tipos de Epi

Epi

Empréstimos

Cadastro de Colaborador

Nome

Professor Teste

E-mail

teste@senai.com

Cargo

Vice-Diretor

Data de Nascimento

dd/mm/aaaa

Preencha este campo.

Salvar

Voltar

Após preencher os campos de texto, o cliente também deve preencher a data de nascimento, sendo possível digitar ou selecionar a data a partir do atalho de calendário presente no campo.

Javengers

Usuários

Cargo

Colaboradores

Tipos de Epi

Epi

Empréstimos

Cadastro de Colaborador

Nome

Professor Teste

E-mail

teste@senai.com

Cargo

Vice-Diretor

Data de Nascimento

dd/mm/aaaa

novembro de 2024

D S T Q Q S S

27 28 29 30 31 1 2

3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23

24 25 26 27 28 29 30

1 2 3 4 5 6 7

Limpar

Hoje

Javengers Usuários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos

Cadastro de Colaborador

Nome
Professor Teste

E-mail
teste@sena.com

Cargo
Vice-Diretor

Data de Nascimento
01/01/1999

Salvar Voltar

Idade Inválida!

O colaborador deve ter entre 18 e 100 anos.

Ok

Caso o cliente insira uma idade superior a 100 anos e inferior a 18, o sistema não permitirá o cadastro daquele colaborador

Javengers Usuários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos

Cadastro de Colaborador

Nome
Professor Teste

E-mail
teste@sena.com

Cargo
Vice-Diretor

Data de Nascimento
01/01/1999

Salvar Voltar

Idade válida!

Cadastro será realizado.

Ok

Após todos os campos atenderem aos requisitos de cadastro, o botão salvar irá atender a requisição de cadastro, realizando uma validação caso o Email do colaborador esteja cadastrado no banco de dados.

Javengers Usuários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos

+ Adicional

Id	Nome	Email	Data de Nascimento	Cargo	
12	Professor Teste	teste@sena.com	1999-01-01	Vice-Diretor	Ações

Seguindo a linha de um colaborador, encontra-se uma Dropdown chamada ações, que irá trazer 3 ações possíveis ao cliente.

Javengers Usuários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos

+ Adicional

Id	Nome	Email	Data de Nascimento	Cargo	
12	Professor Teste	teste@sena.com	1999-01-01	Vice-Diretor	<div> Ações <ul style="list-style-type: none"> Visualizar Atualizar Excluir </div>

Na opção visualizar, o cliente será redirecionado a tela de visualização, onde ele poderá analisar os dados do usuário de forma isolada da lista:

Javengers Usuários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos

Visualizar Colaborador

Nome

E-mail

Cargo

Data de Nascimento

[Voltar](#)

Ao selecionar a opção de atualizar, o cliente será redirecionado a tela de atualizar um colaborador selecionado.

Javengers Usuários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos

Editar Colaborador

Nome

E-mail

Cargo

[Salvar](#)

[Voltar](#)

No momento em que o cliente entrar na opção de atualizar o colaborador, os dados cadastrados serão inseridos nos campos de texto, no qual o cliente pode alterar os dados e até corrigir dados inseridos anteriormente, impossibilitando a data de nascimento apenas.

Javengers Usuários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos

[+ Adicionar](#)

Id	Nome	Email	Data de Nascimento	Cargo	
12	Professor Teste	teste@sena.com	1999-01-01	Vice-Diretor	Ações


[Visualizar](#)
[Atualizar](#)
[Excluir](#)

A terceira opção presente no Dropdown irá excluir o usuário no banco de dados a partir de seu ID.

Javengers Usuários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos

[+ Adicionar](#)

Id	Nome	Email	Data de Nascimento	Cargo	
12	Professor Teste	teste@sena.com	1999-01-01	Vice-Diretor	Ações

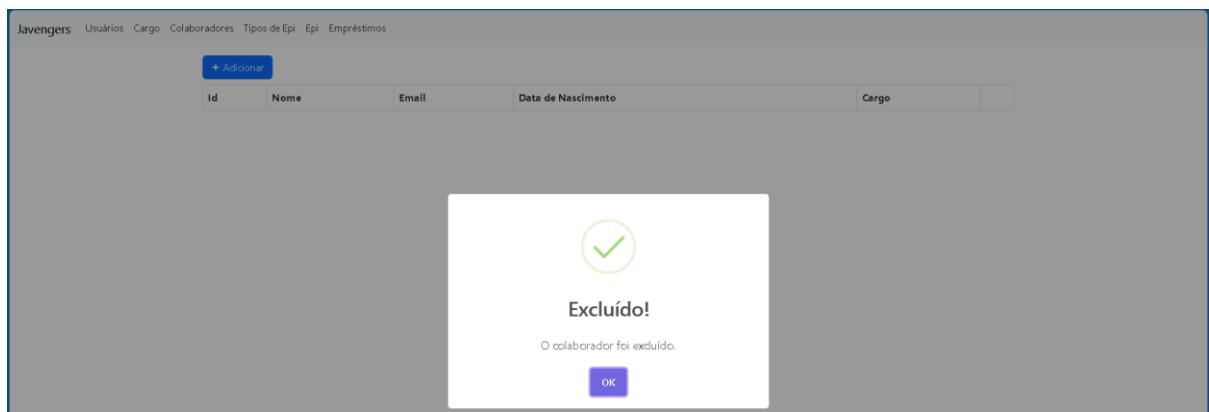


Confirma a exclusão?

Você não poderá reverter isso!

[Sim, excluir!](#) [Cancelar](#)

Após pressionar o botão excluir, um alerta será notificado ao centro para confirmar a exclusão daquele usuário.



No caso de confirmação de exclusão, será notificado que aquele usuário foi removido do banco de dados e ele já será tirado da lista de usuários.



Com intenção didática do sistema dois colaboradores foram registrados.

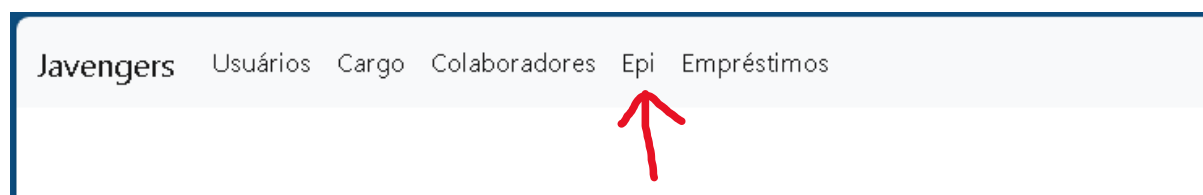
Equipamento de Proteção Individual

Javengers Usuários Cargo Colaboradores Tipos de Epi Epi Empréstimos

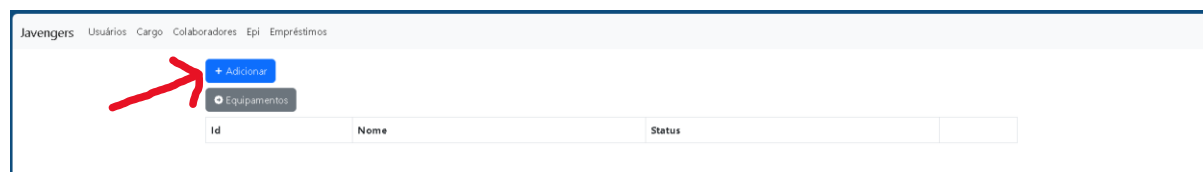
Bem-vindo!

30/11/2024 16:33:44

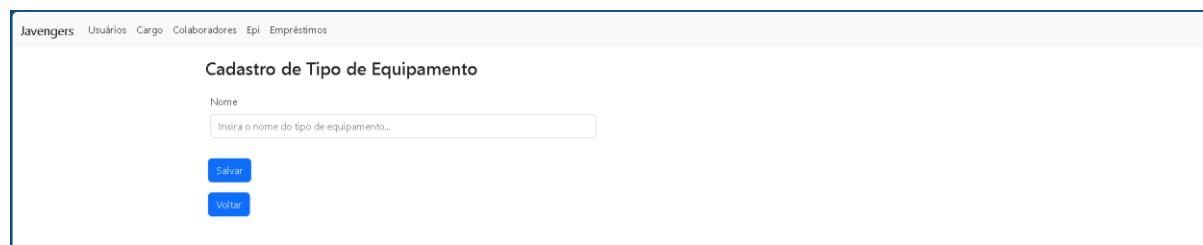
Seguindo pela barra de navegação, temos uma atualização da nossa versão original, na versão acima temos a opção Tipos de Epi e Epi, na nossa mais recente versão, os dois foram integrados, então seguimos levando em consideração o acesso seguinte:



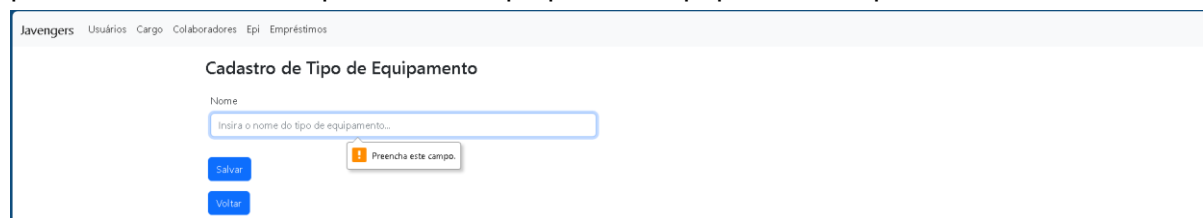
Ao clicar na opção Epi, o sistema redirecionará o cliente ao segmento de equipamentos de segurança, neste momento, focado nos tipos de equipamento.



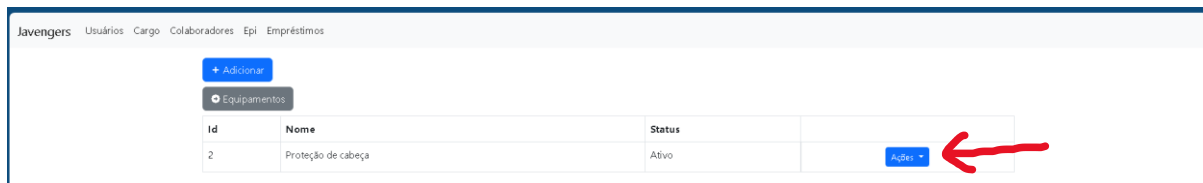
Ao entrar na página de EPIs, o cliente poderá cadastrar um novo tipo de EPI ao clicar no botão "Adicionar".



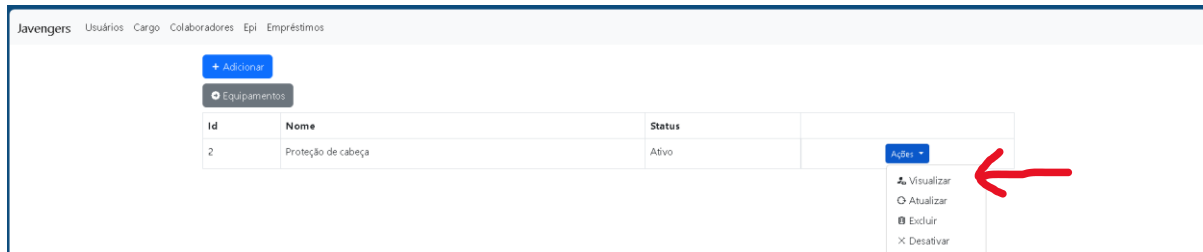
Na tela de cadastro do tipo de equipamento, o cliente deve preencher o campo Nome, para inserir um nome que defina o tipo para os equipamentos que serão cadastrados.



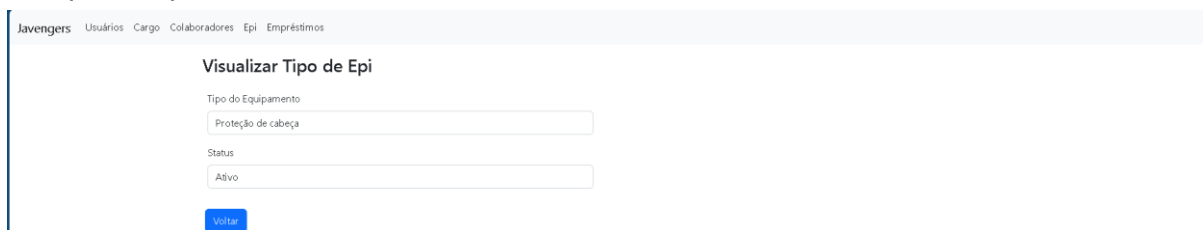
Caso o cliente não preencha o campo de nome, o sistema irá solicitar que o campo contenha algum conteúdo para poder realizar o cadastro.



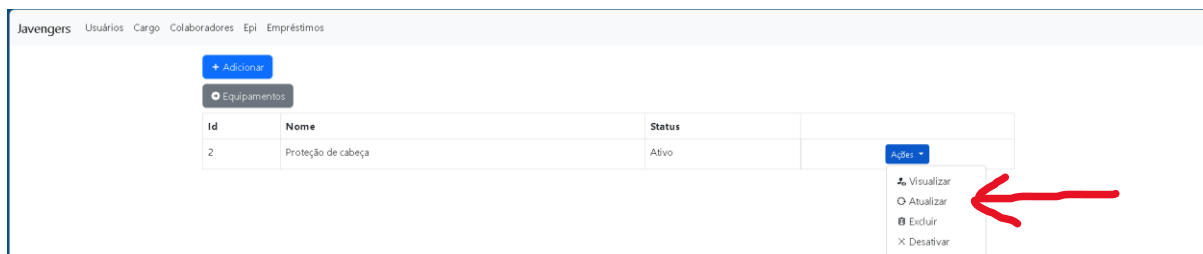
Após o cadastro de um equipamento, ele irá aparecer na lista de Tipos, onde ao fim de sua tabela, terá o Dropbox de ações.



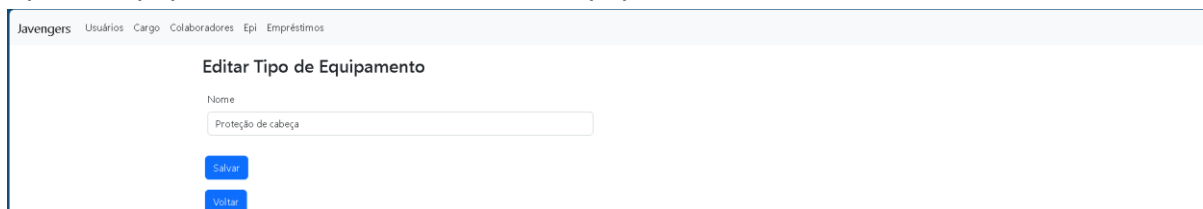
Ao selecionar a opção visualizar, o cliente será redirecionado a página de visualização do tipo de Epi.



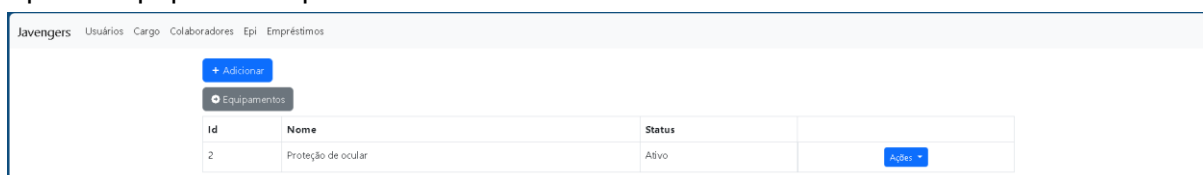
Na tela de visualização é possível ver o nome do tipo de equipamento e seu status dentro do sistema, neste caso, é um tipo que está ativo.

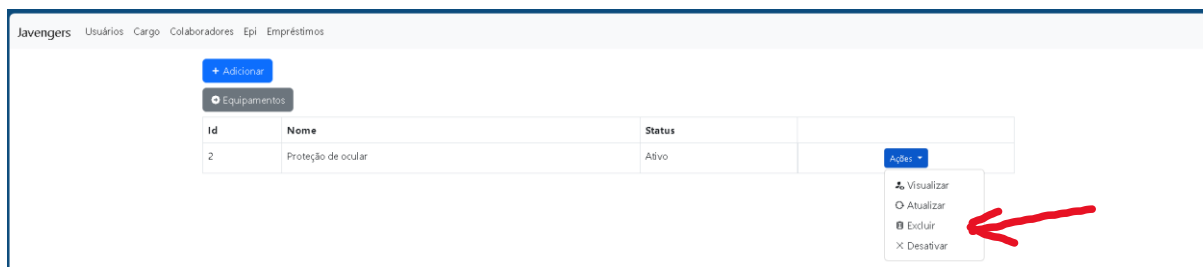


Ao clicar na opção atualizar, o cliente será encaminhado a página de atualização deste tipo de equipamento, onde os dados do equipamento selecionado serão exibidos.

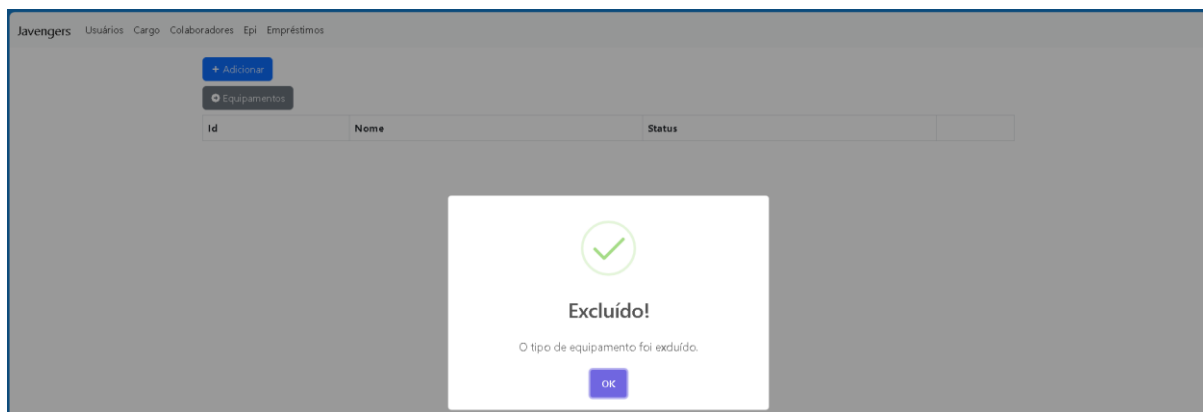


Quando o cliente estiver na tela de edição, ele poderá alterar os dados relacionados ao tipo do equipamento para atualizar no banco de dados do sistema.

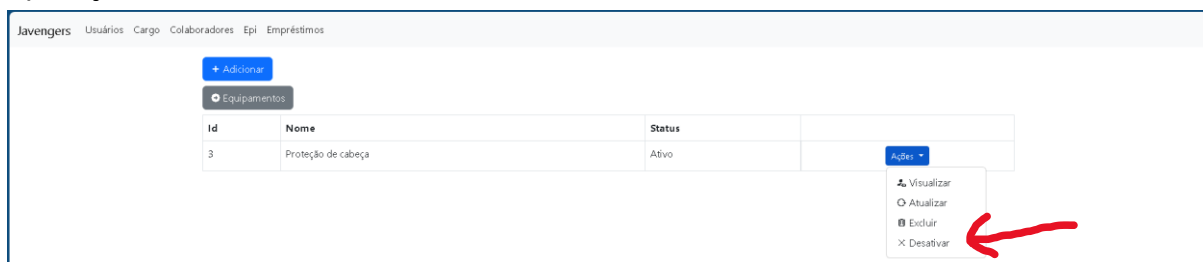




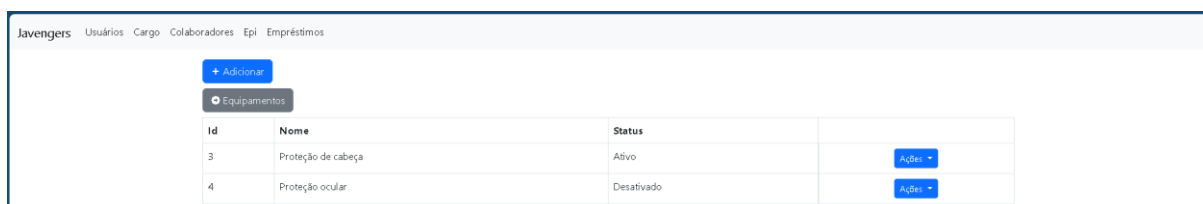
Retornando a tela de listas dos tipos de equipamento, seguindo pela Dropbox de ações, o cliente poderá excluir um tipo de equipamento.



A exclusão será realizada após a confirmação pela notificação enviada ao cliente no centro da tela, retornando uma mensagem no caso de exclusão e já realizando a operação no banco de dados.

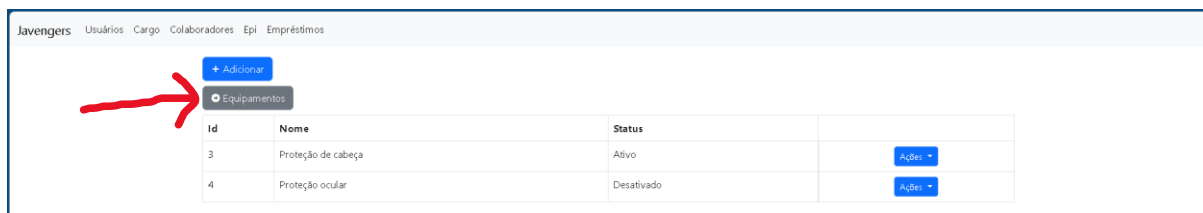


Cadastrando um novo tipo, em ações, existe a opção de desativar um tipo, onde o tipo será desativado do banco de dados, e permitindo que o cliente o reative neste caso.

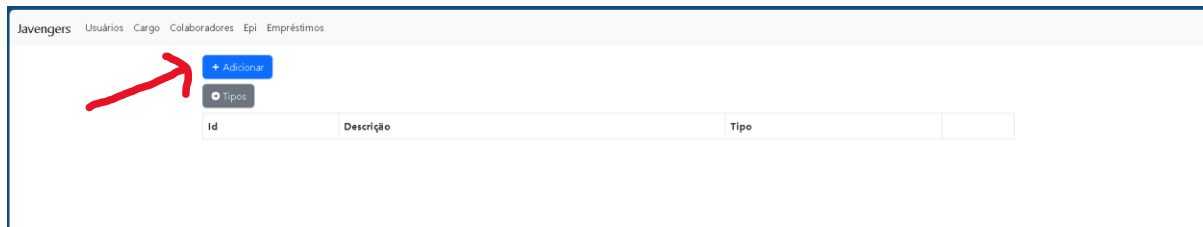


Afim didático, iremos cadastrar mais um tipo de epi, e iremos seguir com um tipo ativo e um tipo desativado no programa.

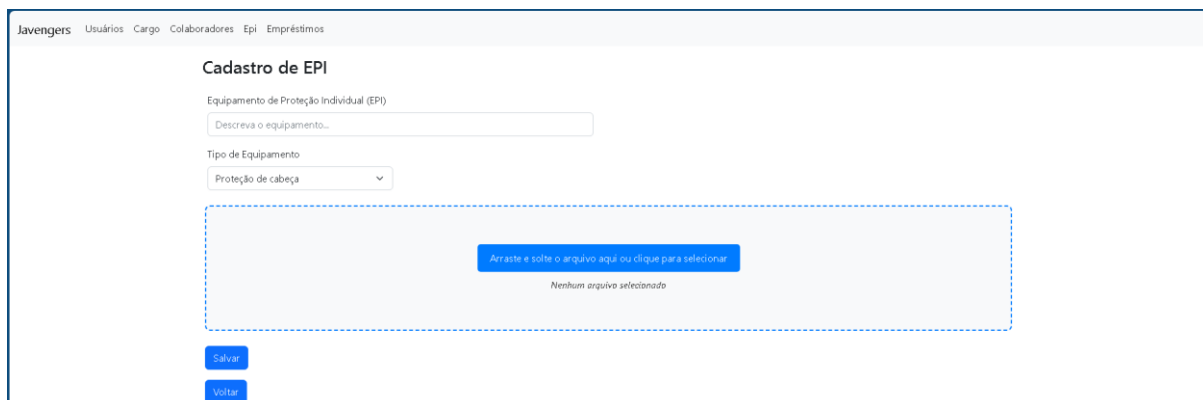
EPIs



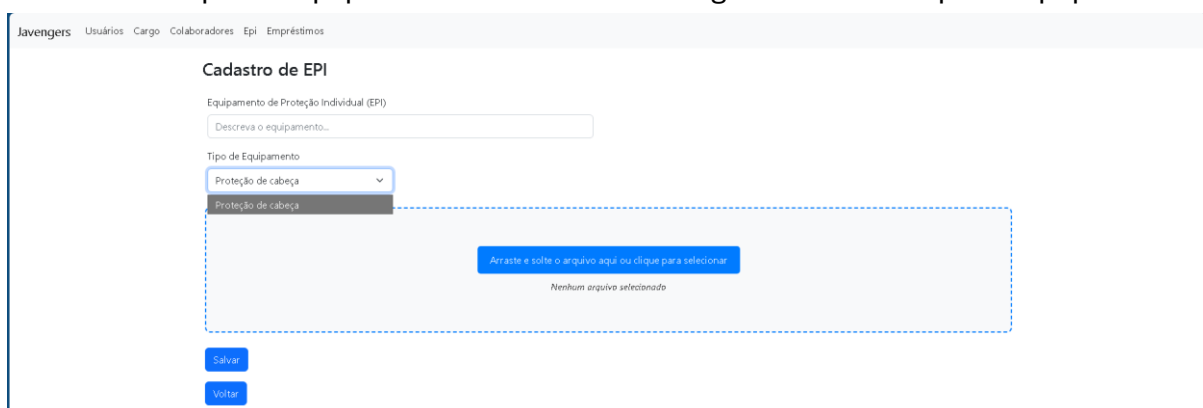
Após o cadastro de tipos de equipamento, o cliente poderá cadastrar Equipamentos, basta apertar no atalho equipamentos para trocar o segmento da página.



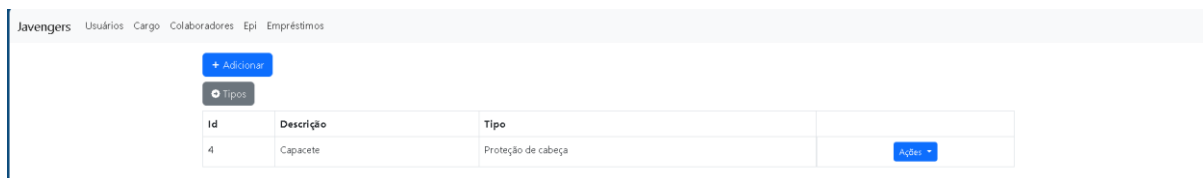
Ao realizar a operação, o cliente terá uma lista vazia, onde nenhum equipamento foi cadastrado ainda, porém, para realizar o cadastro de um equipamento novo, basta clicar no atalho "Adicionar".



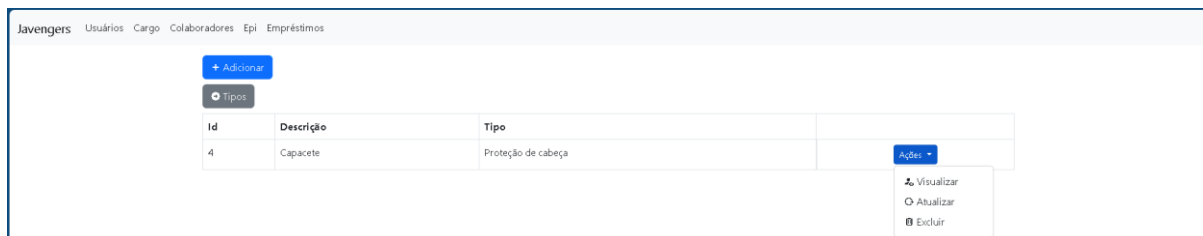
Após o redirecionamento do cliente, ele deverá preencher o nome do equipamento, selecionar o tipo de equipamento e enviar uma imagem referente aquele equipamento.



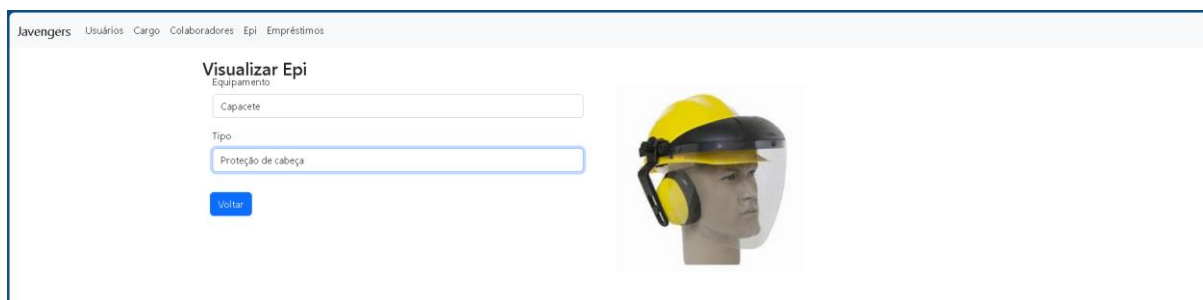
No Dropbox de tipos de equipamentos, apenas serão exibidos os tipos de equipamento ativos.



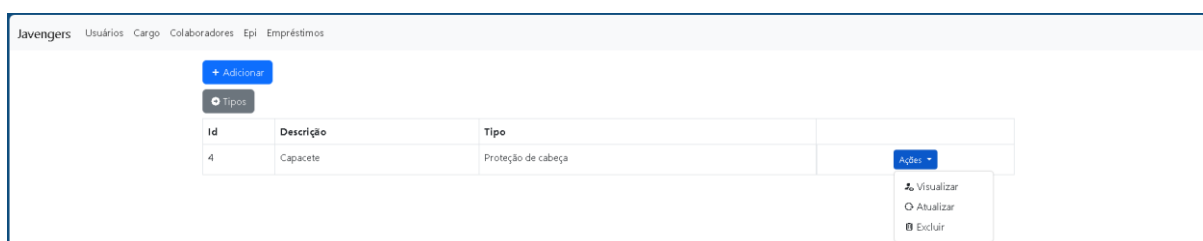
Após os dados corretamente inseridos, o epi será registrado, permitindo alterações no Dropbox de ações.



No momento em que o cliente clicar na opção de visualizar, o sistema vai redirecionar a uma página onde poderá analisar os dados daquele equipamento de maneira isolada a lista.



Ao acessar a rota, o cliente poderá visualizar os dados do equipamento, incluindo sua imagem.



Seguindo na no botão de ações, o cliente poderá atualizar esse equipamento.

Javengers Usários Cargo Colaboradores Epi Empréstimos

Editar Epi

Descrição

Tipo de Equipamento

Proteção de cabeça

Arraste e solte o arquivo aqui ou clique para selecionar

Nenhum arquivo selecionado

Salvar

Voltar

Na página de atualização desse equipamento, o cliente poderá alterar tanto a descrição, quanto o tipo e a imagem daquele equipamento.

Javengers Usários Cargo Colaboradores Epi Empréstimos

+ Adicionar

Tipos

Id	Descrição	Tipo	
1	Capacete 2	Proteção de cabeça	<div>Ações +<ul style="list-style-type: none">VisualizarAtualizarExcluir</div>

O cliente também terá a opção de excluir o equipamento, sendo necessária a confirmação dessa exclusão pelo botão confirmar ao centro da tela.

Javengers Usários Cargo Colaboradores Epi Empréstimos

+ Adicionar

Tipos

Id	Descrição	Tipo	
1	Capacete 2	Proteção de cabeça	<div>Ações +</div>

!

Confirma a exclusão do EPI?

Você não poderá reverter isso!

Sim, excluir

Cancelar

Por fim a uma melhor compreensão, iremos seguir com dois equipamentos cadastrados.

Javengers Usários Cargo Colaboradores Epi Empréstimos

+ Adicionar

Tipos

Id	Descrição	Tipo	
2	Capacete	Proteção de cabeça	<div>Ações +</div>
3	Óculos de proteção	Proteção de cabeça	<div>Ações +</div>

Empréstimos

Bem-vindo!

30/11/2024 16:33:44

A última opção presente na barra de navegação será "Empréstimos", onde o cliente será redirecionado ao setor de empréstimo de epi.

+ Adicionar						
Id	Colaborador	Epi	Data início	Data devolução	Status	
1	Colaborador não encontrado	EPI não encontrado	2024-11-28	2024-11-28	Finalizado	Ações

Ao chegar na página, o cliente irá se encontrar com a lista de empréstimos, neste caso, deixamos a fim didático, um empréstimo realizado a um colaborador que foi excluído e um epi que também foi excluído do banco de dados para uma compreensão de como ficaria num caso semelhante.

+ Adicionar						
Id	Colaborador	Epi	Data início	Data devolução	Status	
1	Colaborador não encontrado	EPI não encontrado	2024-11-28	2024-11-28	Finalizado	Ações

Caso o cliente deseje cadastrar um novo empréstimo, o mesmo deverá clicar no botão "Adicionar".

Cadastro de Empréstimo	
Colaborador	Equipamento
<input type="text" value="João"/>	<input type="text" value="Capacete"/>
<input type="button" value="Salvar"/>	
<input type="button" value="Voltar"/>	

Após o cliente ser redirecionado a página de cadastro de empréstimo, serão exibidas duas Dropdown, sendo a primeira mediante ao colaborador que estará realizando aquele empréstimo e a segunda à qual equipamento será emprestado.

+ Adicionar						
Id	Colaborador	Epi	Data início	Data devolução	Status	
1	Colaborador não encontrado	EPI não encontrado	2024-11-28	2024-11-28	Finalizado	Ações
6	João	Capacete	2024-12-01		Ativo	Ações

Ao selecionar o colaborador e equipamento, o sistema permitirá salvar o empréstimo, redirecionando o cliente a lista de empréstimos.

+ Adicionar						
Id	Colaborador	Epi	Data início	Data devolução	Status	
1	Colaborador não encontrado	EPI não encontrado	2024-11-28	2024-11-28	Finalizado	Ações
6	João	Capacete	2024-12-01		Ativo	Ações

Será possível perceber que no campo data de início um dado foi inserido, sendo ele gerado automaticamente no momento em que o cliente cadastrar aquele empréstimo.

Javengers Usários Cargo Colaboradores Epi Empréstimos

+ Adicionar

Id	Colaborador	Epi	Data início	Data devolução	Status	
1	Colaborador não encontrado	EPI não encontrado	2024-11-28	2024-11-28	Finalizado	Ações
6	João	Capacete	2024-12-01		Ativo	Ações

Na próxima coluna, o dado se encontra vazio, ainda sem uma data definida de empréstimo, isso se deve a função finalizar presente no Dropbox ações.

Javengers Usários Cargo Colaboradores Epi Empréstimos

+ Adicionar

Id	Colaborador	Epi	Data início	Data devolução	Status	
1	Colaborador não encontrado	EPI não encontrado	2024-11-28	2024-11-28	Finalizado	Ações
6	João	Capacete	2024-12-01		Ativo	Ações

Visualizar

Finalizar

Excluir

Ao clicar no botão ações, o cliente terá a opção de visualizar, finalizar e excluir um empréstimo.

Javengers Usários Cargo Colaboradores Epi Empréstimos

Visualizar Empréstimo

Colaborador

João

Equipamento

Capacete

Data inicial

01/12/2024

Data de devolução

Status

Ativo

Voltar

Na tela de visualização, será possível o cliente ver e analisar os dados referentes aquele empréstimo, incluindo o colaborador que o realizou, qual equipamento foi emprestado, a data de início daquele empréstimo, sua respectiva data de devolução no caso de um empréstimo finalizado e seu status, sendo "Ativo" para empréstimos ainda abertos e "Finalizado " par a empréstimos encerrados.

Javengers Usários Cargo Colaboradores Epi Empréstimos

+ Adicionar

Id	Colaborador	Epi	Data início	Data devolução	Status	
1	Colaborador não encontrado	EPI não encontrado	2024-11-28	2024-11-28	Finalizado	Ações
8	João	Capacete	2024-12-01		Ativo	Ações

Visualizar

Finalizar

Excluir

Após clicar a opção de finalizar o empréstimo e confirmar pelo botão da notificação presente na tela, o sistema irá finalizar quele empréstimo.

Javengers Usários Cargo Colaboradores Epi Empréstimos						
+ Adicionar						
Id	Colaborador	Epi	Data início	Data devolução	Status	
1	Colaborador não encontrado	EPI não encontrado	2024-11-28	2024-11-28	Finalizado	Ações
7	João	Capacete	2024-12-01	2024-12-01	Finalizado	Ações

Após a confirmação, uma data de devolução será inserida, baseada na data que o botão finalizar foi pressionado.

Inovação:

Nosso sistema permite o cadastro de imagem para um epi, permitindo possíveis atualizações no futuro, além de proporcionar uma experiência única ao cliente ao visualizar o catalogo de imagens na home do sistema, com um carrossel de imagens daqueles equipamentos cadastrados no sistema

