

**Manual do Usuário:**

# *Dom Rock Configurator*



**DOM ROCK**

**Fatec**

São José dos  
Campos

Prof. Jessen Vidal




**Olá, seja bem vindo!**

**Sobre a aplicação:**

**Dom Rock Configurator** tem como objetivo facilitar a configuração de uma pipeline, deixando mais versátil e criando a possibilidade de colaboradores não técnicos, das empresas atendidas pelo nosso cliente, entenderem e auxiliarem na etapa de configuração do fluxo de dados dos arquivos em que irão efetuar a atualização. A seguir veremos como funciona a aplicação, suas páginas, e como efetuar toda configuração pela aplicação.

## 1 - Login do Usuário:

Esta é nossa tela inicial, aqui onde faremos o login do usuário para iniciarmos a aplicação. O cadastro do usuário é feito pelo administrador. O administrador possui atividades diferentes das demais permissões que serão explicadas posteriormente. Mas o importante é saber que o usuário só poderá entrar com o login e senha criados pelo administrador.



Usuário

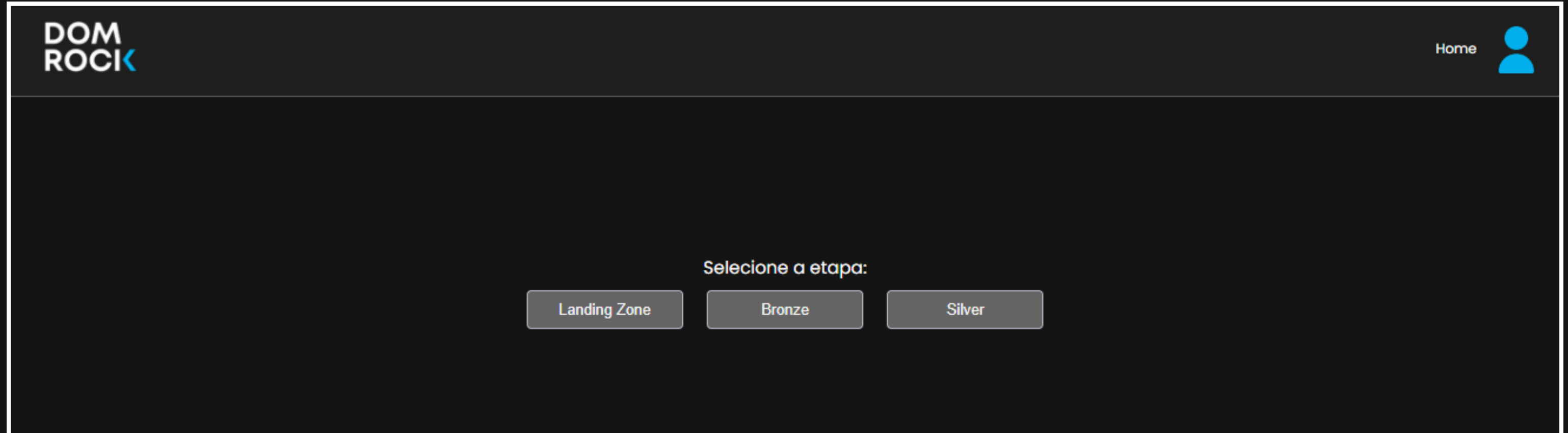
Senha

Entrar

© 2024 Wiz. Todos os direitos reservados.

## 2 - Home do usuário:

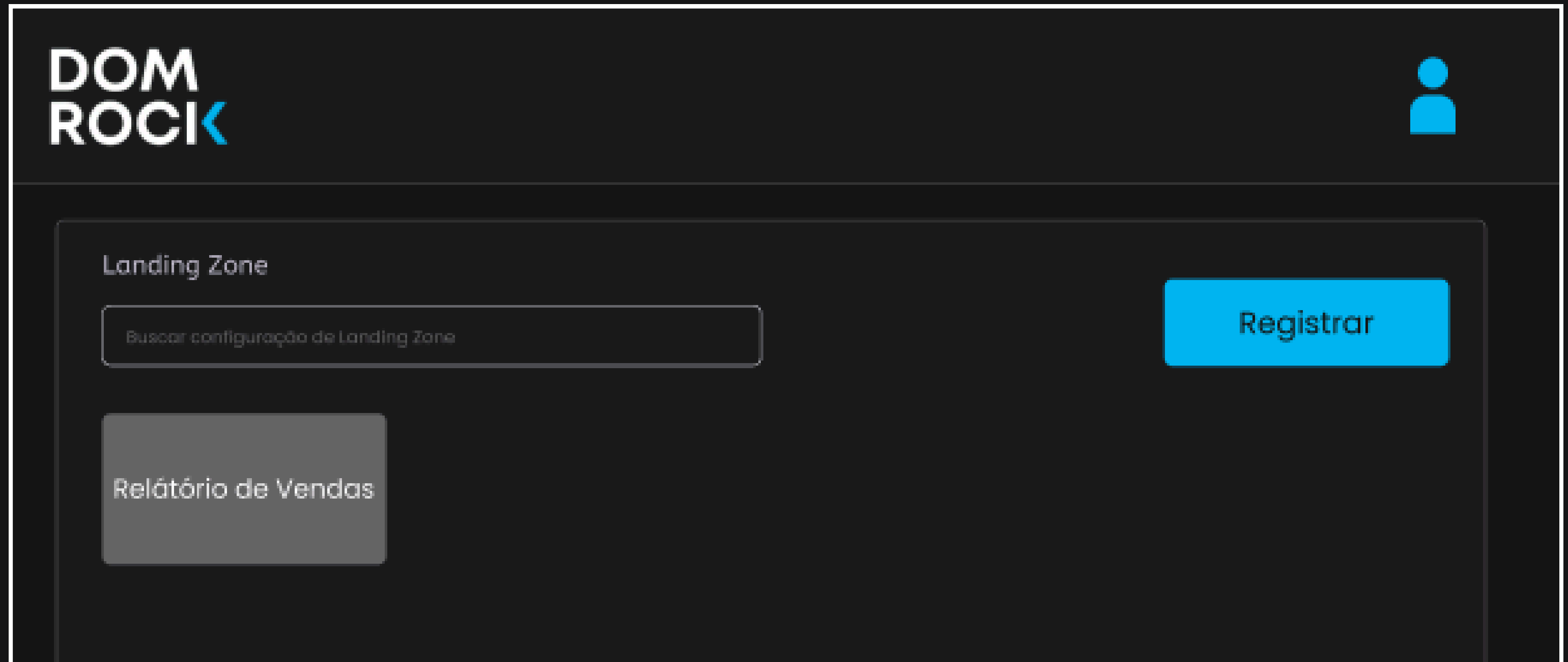
A página pós login será a nossa tela principal. Nela exibirá todas as permissões que o usuário possui e o caminho para que ele possa acessar sua etapa e configurar de acordo com sua permissão. O exemplo a seguir é um usuário genérico que possui todas as permissões: Landing Zone, Bronze e Silver. Para acessar as etapas desejadas, basta clicar em uma das opções disponíveis na home.



### 3 - Etapa Landing Zone:

A etapa Landing Zone é responsável pela configuração inicial da pipeline.

A primeira tela em que a etapa acessa é a lista de configurações, onde o usuário tem acesso a todas as configurações feitas e onde também consegue criar novas configurações.



Ao clicar em uma configuração já feita nesta etapa, exibirá uma tela de resumo dela e as opções de visualizar/editar ou remover a configuração selecionada.

Vasco

Arquivo: americanas.csv

Tipo: csv

Origem: API

Frequencia: 3 anos

## Colunas

Código: TEXTO  
Filmeadora: TEXTO  
Banda: TEXTO

Visualizar / Editar

Remover

O próximo passo de etapa Landin'g Zone é registrar uma nova configuração. Na tela a seguir vemos todas funcionalidades deste registro e a configuração inicial feita para a aplicação.

- Iniciamos pela opção de "Upload" do arquivo para que o usuário possa configura-la;
- Defina se o arquivo já possui cabeçalho ou não;
- Defina o tipo de arquivo que está sendo carregado;
- Defina o separador do arquivo; O campo de "Nome do Arquivo" é definido automaticamente pelo nome do arquivo que foi feito o upload.

The screenshot shows a web interface for 'DOM ROCK' in the 'Etapa Lading Zone'. At the top left is the 'DOM ROCK' logo. At the top right, it says 'Etapa Lading Zone' next to a user icon. Below the header is a navigation bar with a blue 'Voltar' button on the left and a green 'Salvar' button on the right. The main content area is titled 'Upload' and contains three dropdown menus: 'Terá Header' (set to 'Sim'), 'Tipo' (set to 'csv'), and 'Separador' (set to ';'). To the right of these is a blue 'Upload' button. Below these fields is a text input labeled 'Nome do Arquivo' containing the text 'americanas.csv'.

- Após subir o arquivo, defina a configuração de Metadata do arquivo logo abaixo da página;
- Defina o nome para a configuração que será feita;
- Defina a origem desta configuração;
- Defina a frequência em que será feita a atualização deste arquivo (para definir a frequência, devem ser preenchido o campo “Frequência” e “Período”).

### Metadata

---

Nome da Configuração

Relatório de Vendas

Origem      Frequência      Período

API      3      MESES



- Para finalizar etapa Landing Zone, configure as colunas descendo mais um pouco a página;
- Caso desejar adicionar uma coluna, selecione ela no campo de “Adicionar uma Nova Coluna” em seguida clique no botão “Adicionar”;
- A configuração da coluna é feita definindo o “Nome da Coluna”, “Tipo de Dado”, se ela pode conter valores nulos e, se desejar, adicionar uma descrição para a coluna;
- Caso queira remover a coluna da configuração, basta clicar no botão “Remover”.

### Configurar Colunas

---

Adicionar Nova Coluna

15 Banda

Adicionar

---

Número da Coluna

Nome da Coluna

Tipo de Dado

Pode Nulo?

Remover

2

Marca

TEXTO

☐

Descrição

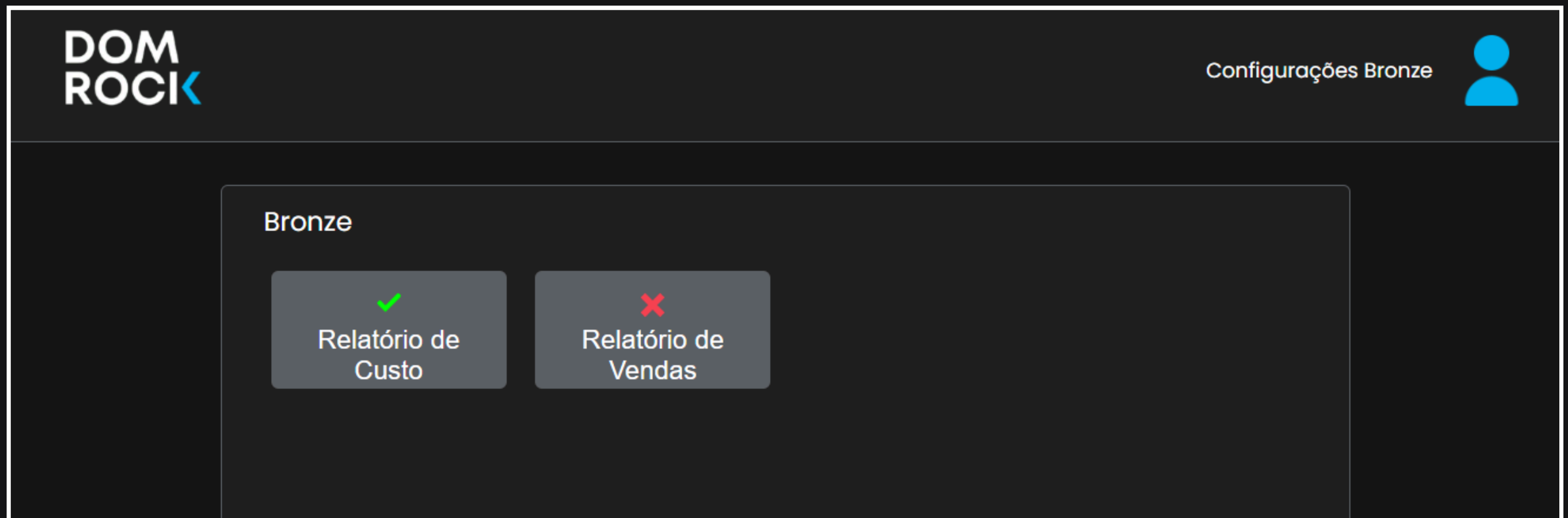
- Após a finalização das configurações de todas as colunas, para podermos concluir a configuração na etapa Landing Zone, devemos clicar em salvar para poder registrar a configuração;
- Ao clicar no botão salvar, exibirá um alerta com a mensagem indicando o salvamento concluído;
- Basta clicar em “Continuar” que será redirecionado a tela de lista de configurações, com sua configuração nova sendo exibida.

The image displays two screenshots of a web application interface. The top screenshot shows the 'Etapa Landing Zone' header with the 'DOM ROCK' logo on the left, a user profile icon on the right, and two buttons: 'Voltar' (Back) in blue and 'Salvar' (Save) in green. The bottom screenshot shows a modal dialog box with the message 'Salvo com Sucesso!' (Saved successfully!) in a green box, and a 'Continuar' (Continue) button in a green box at the bottom right.

\*\* Para o processo de edição, quando ao selecionarmos a configuração, e clicamos no botão de “Visualizar/Editar”, ele redirecionará para a mesma página do registro, porém com todas configurações salvas preenchidas e disponíveis para editar.

## 4 - Etapa Bronze:

A etapa Bronze é responsável pela aprovação da configuração feita na etapa Landing Zone e definição de colunas que fazem parte do Hash. A primeira tela em que a etapa acessa é a lista de configurações, onde o usuário tem acesso a todas configurações feitas na etapa Landing Zone e se elas já foram aprovadas ou não. Atenção: a configuração para ser considerada aprovada necessita que todas as colunas sejam aprovadas pelo usuário com permissão bronze e ao menos uma coluna deve ser definida como Hash.



- Para aprovarmos, ou verificarmos uma aprovação, devemos selecionar a configuração desejada;
- Após selecionar a configuração, aparecerá uma tela de resumo onde irá constar as colunas definidas como hash e se a configuração já foi aprovada ou não (caso não tenha coluna hash, a informação estará em branco);
- Ao clicar em “Visualizar/Editar” será redirecionado a tela de configuração da etapa Bronze.

Relatório de Vendas

Arquivo: americanas.csv

Tipo: csv

Origem: API

Frequencia: 3 meses

Hash:

Status: INVALIDADO

Colunas

Garantia do Fornecedor: TEXTO

Preço: TEXTO

Visualizar/Editar

- A tela de configuração da etapa Bronze iniciamos com as informações de Metadata do arquivo, com informações como: nome da configuração, origem e frequência de atualização;
- Logo abaixo temos a área da configuração, onde exibirá o nome da coluna e as informações se será aquela coluna definida como Hash e se, de acordo com a regra de negócio do cliente e as condições fornecidas dos dados, aquela coluna está validada.

Voltar

Salvar

Metadata

Nome da configuração: Relatório de Vendas

Origem: csv

Arquivo: americanas.csv

Frequencia: 3 meses

Validação e Hash

Hash: Preço

Número da Coluna

Nome da Coluna

Tipo de Dado

19

Garantia do Fornecedor

TEXTO

Pode Nulo? ☐

Validada? ☒

Usar como hash? ☐

Número da Coluna

Nome da Coluna

Tipo de Dado

25

Preço

TEXTO

Pode Nulo? ☐

Validada? ☒

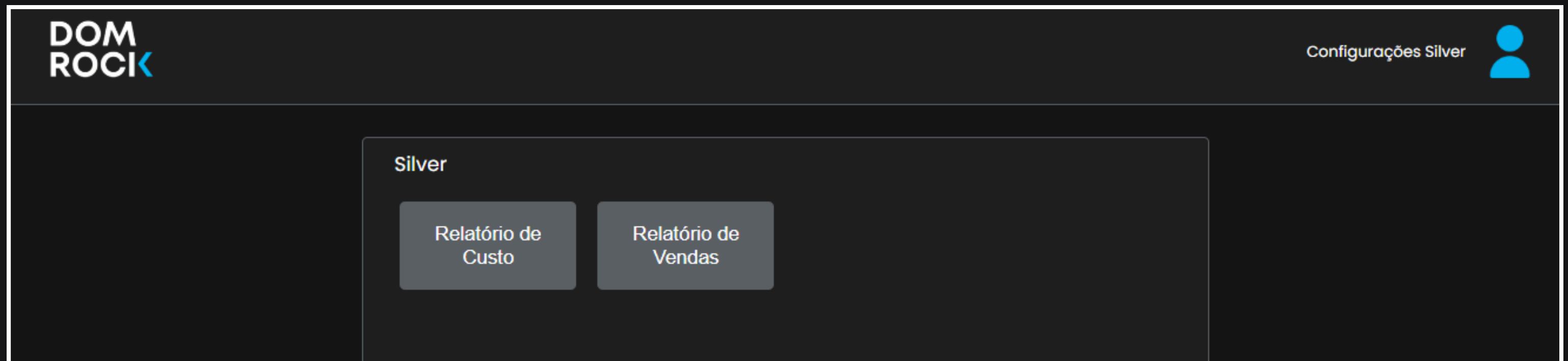
Usar como hash? ☒

Após a finalização da validação da etapa Bronze, caso a configuração seja validada, o status dela passa a ser o símbolo de verificado ao invés do inválido, conforme o exemplo a seguir.



## 5 - Etapa Silver:

Por fim, a última etapa da configuração de nossa aplicação, etapa Silver. A etapa Silver é responsável pela conversão dos dados recebidos para outro, afim de melhorar o entendimento daquele modelo, conhecido como “De/Para”. Exemplo: avaliação de uma loja, onde 1 estrela significa avaliação péssima e 5 estrelas significa avaliação ótima, então esta etapa servirá para reconhecer que na coluna avaliação, a informação recebida sairá DE “1” PARA “Péssima” e a informação sairá DE “5” PARA “ÓTIMA”. A etapa Silver se inicia na tela de lista de configurações que já foram aprovadas na etapa anterior, Bronze, para que sejam selecionadas e adicionadas as colunas que sofrerão desta alteração “De/Para”.



- Ao selecionar a configuração, será redirecionado para a tela de configuração da conversão;
- Na tela de conversão, caso seja o primeiro acesso, inicia-se com uma mensagem que nenhuma configuração ainda foi atribuída aquela configuração (caso a configuração de “De/Para” já exista, exibirá quais já foram feitas);

DOM  
ROCK

Etapa Silver

Voltar

Nome da configuração : Relatório de Custo

Coluna

De

Para

Adicionar

!

Não há configurações DE PARA

Por gentileza, selecione uma coluna e atribua uma classificação a ela.



- O primeiro campo é para a seleção da coluna em que deseja aplicar a configuração;
- A seguir deve ser inserido qual informação será recebida pelo arquivo (campo “DE”);
- Em seguida, deve ser inserido qual informação será realocada para aquela recebida (campo “PARA”);
- Após isto temos a opção de remover a coluna, caso seja feita errada;
- Ao final da configuração, podemos selecionar a opção “Voltar” para que conclua a etapa Silver daquela configuração.

Voltar

Nome da configuração : Relatório de Custo

Coluna

0 CÃdigo

De

4

Para

Bom

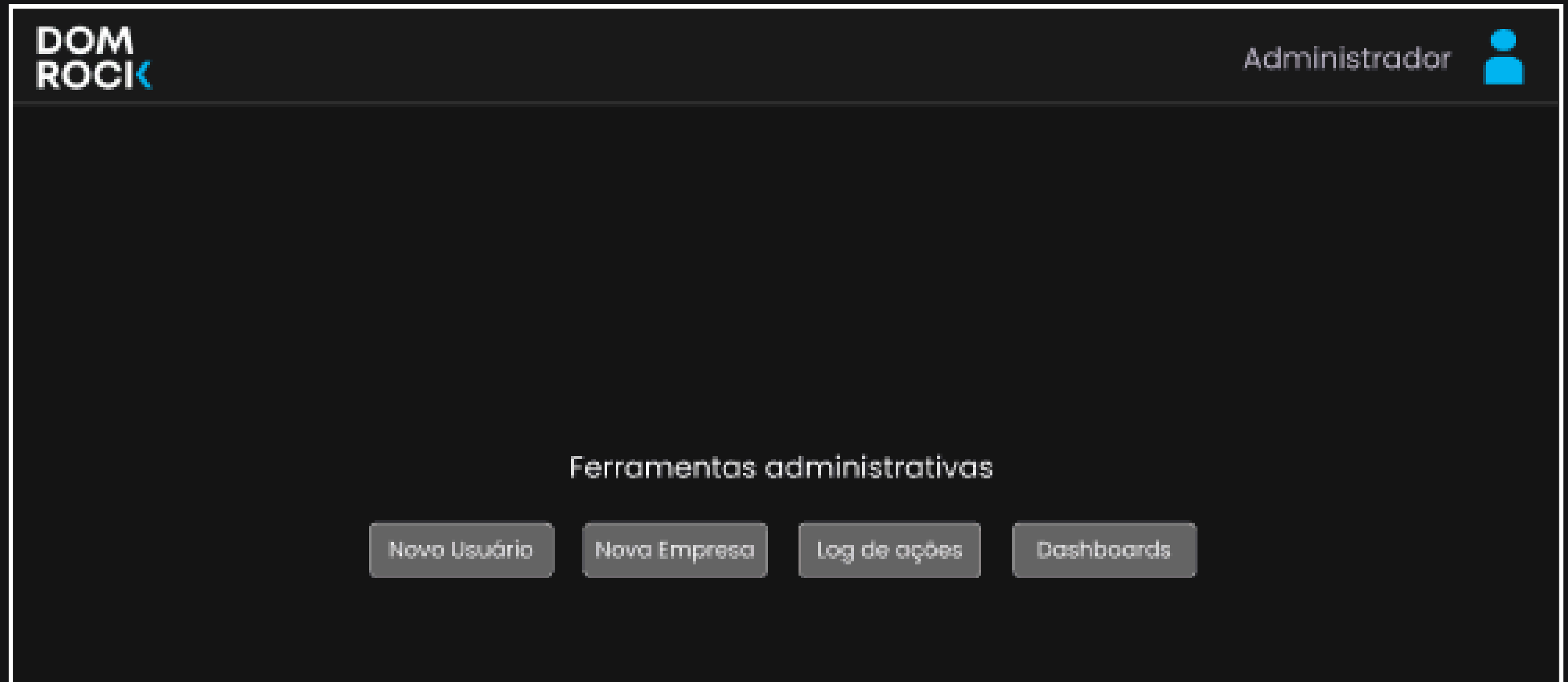
Adicionar

De/Para

Nome	De	Para	
CÃdigo	1	Péssimo	Remover
CÃdigo	2	Ruim	Remover
CÃdigo	3	Médio	Remover

## 6 - Home do administrador:


A página pós login administrador será a nossa tela principal. Nela exibirá todas as possibilidades que o administrador possui e o caminho para que ele possa acessar sua permissão. Para acessar as etapas desejadas, basta clicar em uma das opções disponíveis na home.



## 7 - Cadastro de Novo Usuário:

O cadastro de novo usuário, conforme mencionado anteriormente, é feito pelo administrador. Nesta aba podemos cadastrar novos usuários e gerenciar cadastros já feitos anteriormente. Definir quais permissões eles terão e de qual empresa ele faz parte. Todos os campos são obrigatórios para que o usuário seja cadastrado com sucesso.

DOM  
ROCK

Cadastro de Usuarios

Nome

Senha

LZ

☐

Bronze

☐

Silver

☐

Email

Empresa

Cadastrar

Lista de Usuários:

Nome

PaulinhoLZ

Empresa

Wiz

Permission

LZ

Alterar

Remover

Nome

OtávioBr

Empresa

Wiz

Permission

BRONZE

Alterar

Remover

## 8 - Cadastro de Nova Empresa:

O cadastro de nova empresa, também é feito pelo administrador. Nesta aba podemos cadastrar novas empresas e gerenciar cadastros já feitos anteriormente. Como mencionado na fase 7, todos os campos dos usuários são obrigatórios, então, antes de cadastrar novo usuário deve haver uma empresa já cadastrada para que ele possa ser relacionado. Aqui todos os campos são obrigatórios também para que a empresa seja cadastrada com sucesso.

DOM  
ROCK

Cadastro de Empresas

Nome da empresa:

CNPJ:

nome

cnpj

Adicionar

Lista de Empresas:

Nome	Cnpj	
Wiz	12345678901234	Remover
GABRIELMOTO	123456798987	Remover

# 9 - Log de ações:

O log de ações é a parte responsável por guardar o histórico de alterações feitas em configurações por usuários, para assim mantermos o controle de quem, quando e o que foi feito em cada configuração.

DOM  
ROCK

Tela Log




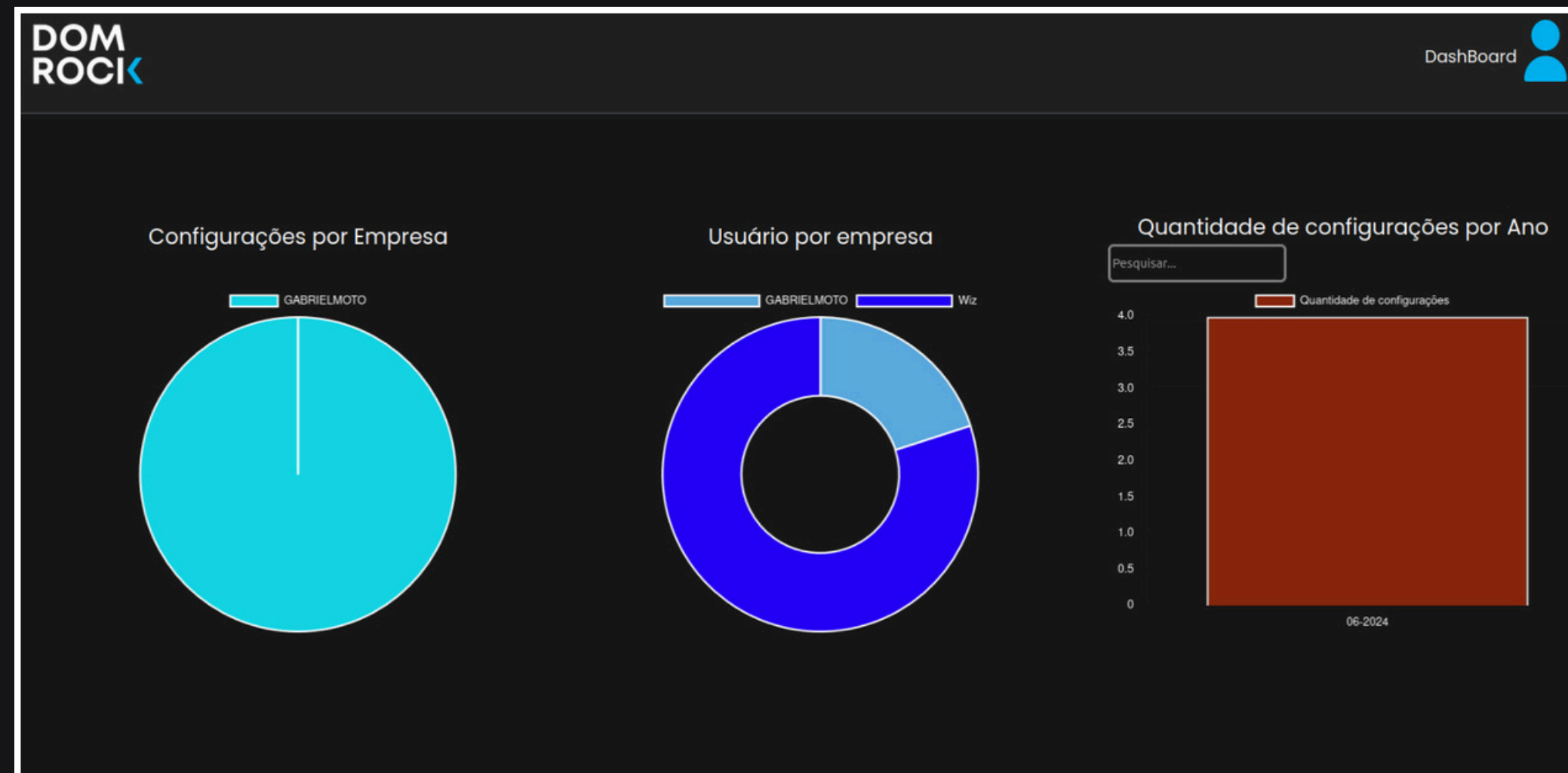
Tabela de log

ID	DATA	USUÁRIO	EMPRESA	AÇÃO	CÓDIGO DE RESPOSTA
1	15-06-2024 16:29:20			/auth/login	401
2	15-06-2024 16:29:38	admin		/auth/login	200
3	15-06-2024 16:31:17			/auth/login	401
4	15-06-2024 16:31:17	admin		/auth/login	200
5	15-06-2024 16:32:08			/logs/getall	401
6	15-06-2024 16:32:21	admin		/auth/login	200
7	15-06-2024 16:34:00	admin		/auth/login	200
8	15-06-2024 16:34:30			/company/getAllCompanies	401
9	15-06-2024 16:34:41	admin		/auth/login	200
10	15-06-2024 16:34:52	admin		/auth/login	200
11	15-06-2024 16:37:18	admin		/auth/login	200
12	15-06-2024 16:37:25	admin		/auth/login	401
13	15-06-2024 16:37:28	admin		/auth/login	200
14	15-06-2024 16:38:02	admin		/auth/login	200
15	15-06-2024 16:38:28	admin		/auth/login	200
16	15-06-2024 16:38:40	admin		/auth/login	200

## 10 - Dashboards:

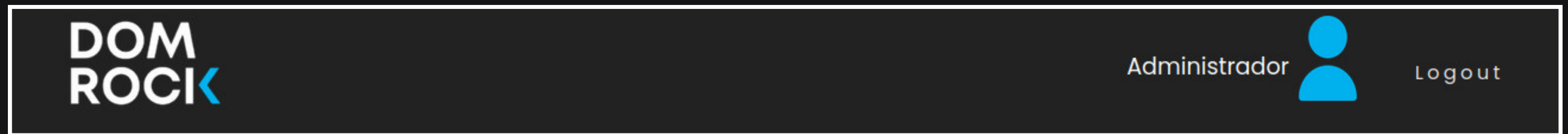
O dashboard exibirá informações de controle e estimativa de todas empresas e usuários feitos. Nesta tela possuiremos 3 gráficos informativos com algumas informações de escalabilidade importantes para o administrador.

- O primeiro gráfico é de análise de quantidade de configurações por companhia, podendo analisar as empresas com maior número de configurações criadas para analisar a escalabilidade dos projetos de cada empresa.
- Já o segundo gráfico representa a quantidade de usuários por companhia, para que assim possamos analisar o número de colaboradores por empresa e sua distribuição.
- Por fim, temos um gráfico de configurações feitas por ano, para sabermos a época em que há maior número de configurações criadas por empresa e como agir e prever épocas de altas demandas de configurações.



## 11 - Logout

Por fim o logout da aplicação. Ele é possível ser feita a partir de qualquer tela, basta colocar o mouse por cima do ícone de persona que será exibida o botão de logout, conforme exemplo:





**Fim,**

Encerramos aqui o nosso manual de instruções da aplicação Dom Rock Configurator. Todos os passos e telas descritos na aplicação foram desenvolvidos pensando na melhor experiência do usuário e visando facilitar o sistema de configuração ao máximo para que não seja mais um impecilho que demande tempo e mão de obra especializada para finalização do fluxo de configuração da pipeline. Obrigado por sua atenção e colaboração com o desenvolvimento deste projeto.

Atenciosamente,  
WIZ.