



Digital Solutions

Digital Solutions - Website

Guia do usuário
2021

Índice

1. Introdução	3
2. Funcionalidades.....	4
3. Acesso	5
4. Menu.....	6
5. Barra Superior	7
6. Páginas.....	8
6.1. Home.....	9
6.2. Cadastro de Cliente	10
6.3. Cadastro de Colaborador	11
6.4. Cadastro de Posto de Trabalho	12
6.5. Cadastro de Contrato	13
6.6. Quadro de Clientes	14
6.7. Quadro de Colaboradores	15
6.8. Quadro de Postos de Trabalho	16
6.9. Controle de Presença	17
6.10. Eventos	18
6.11. Contratos	19
6.12. Autorização.....	21
6.13. Cadastro de Usuários	23
7. Logout.....	24

1. Introdução

O presente website é destinado à uma empresa de software que terceiriza serviços, com a funcionalidade de emitir relatórios mensais apresentando o quadro de presença de colaboradores em postos de trabalhos acordados em contrato que passarão por um nível de aprovação.

Devido ao problema de falta de colaborador, se a empresa tiver acima de 20% de postos de trabalho em abertos, ela paga multa de 35% do valor total do contrato. Para que isso seja evitado, outra funcionalidade do projeto é o quadro de colaboradores que possui alocações fixas e flutuantes para caso ocorra eventos (férias, falta não justificada, licenças diversas, demissão, entre outros).

2. Funcionalidades

- Acesso Operacional e Tático;
- Cadastro de Usuários;
- Cadastro de Contratos;
- Cadastro de Clientes;
- Cadastro de Colaboradores;
- Cadastro de Postos de Trabalho;
- Controle de Presença;
- Quadros de Exibição dos Dados; • Autorização do Quadro de Presença;
- Emissão de relatórios em PDF.

3. Acesso

Para acessar o site, o usuário deverá acessar o endereço eletrônico ([http:// digitalsolutions.pythonanywhere.com/](http://digitalsolutions.pythonanywhere.com/)) e inserir os dados de usuário e senha nos campos indicados, conforme a figura 1.

Há dois níveis de acesso – Usuário Tático e Usuário Operacional-, sendo usuário e senha armazenados no banco de dados da ferramenta.

Caso o sistema não reconheça o login irá mostrar a mensagem “Login ou senha incorreta!”. Caso ocorra algum imprevisto e não seja possível acessar o sistema, contatar o administrador do sistema.

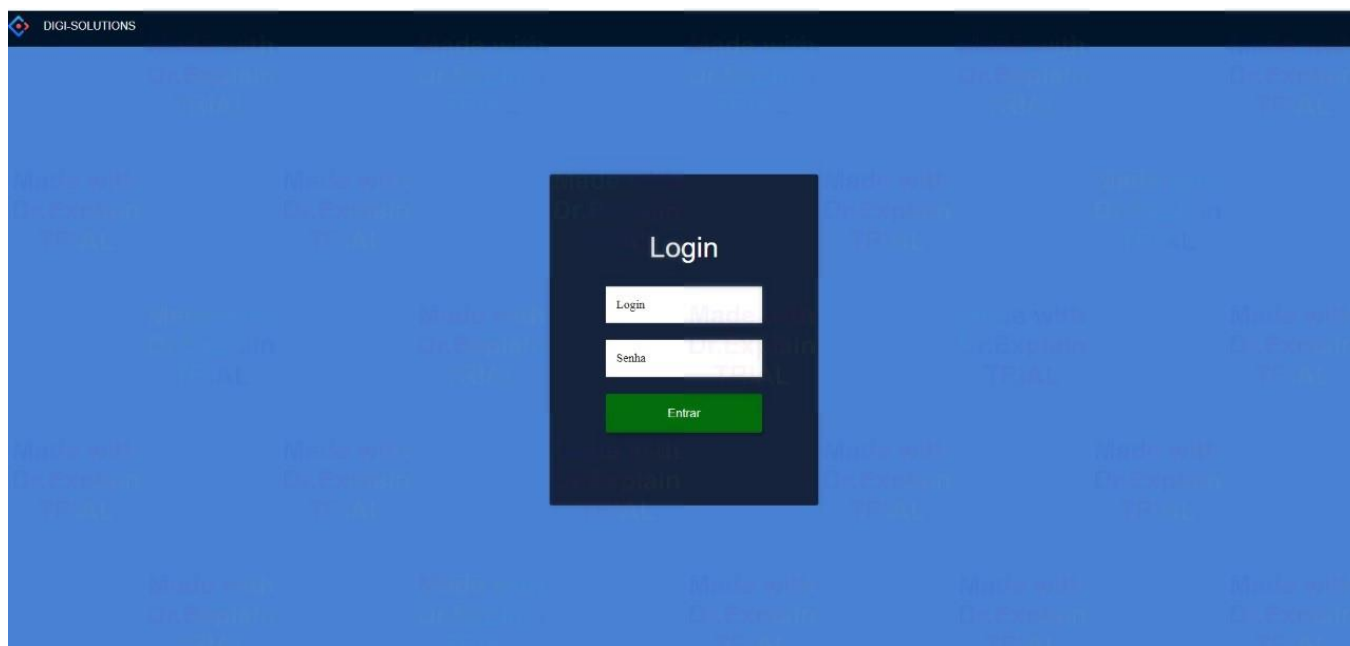


Figura 1

4. Menu

Após o login, o usuário tem acesso às páginas do site através de um menu lateral fixo (figura 2), sendo algumas páginas (de cadastros e quadros de exibição) acessadas através de subitens (figura 3).

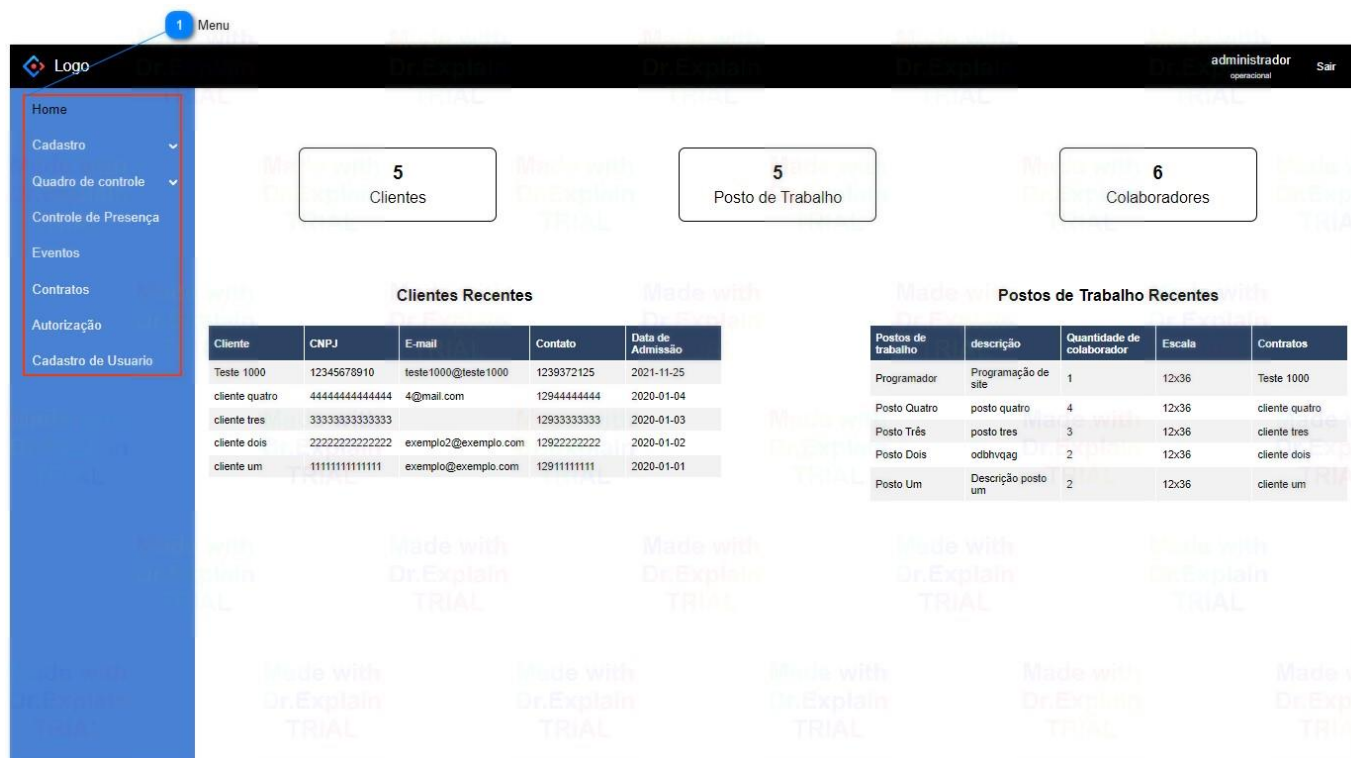


Figura 2

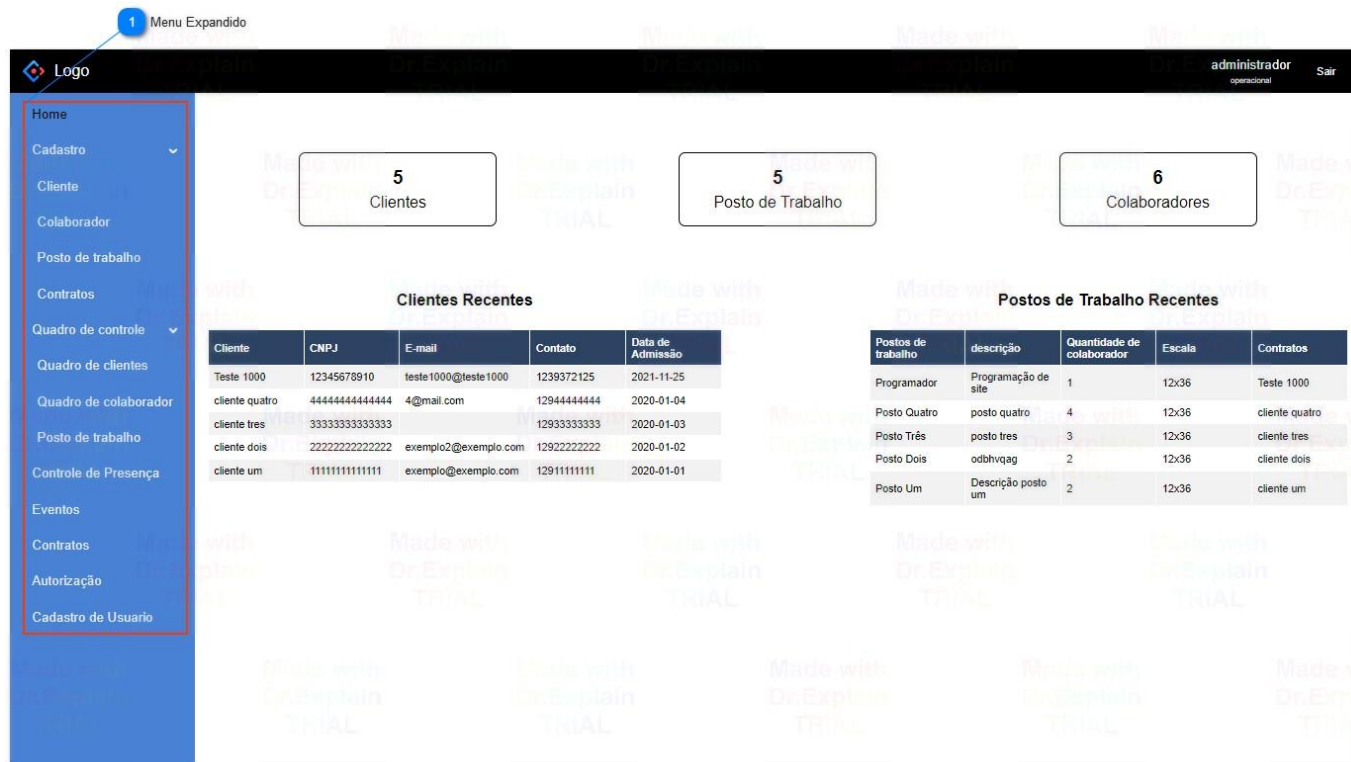


Figura 3

5. Barra Superior

A barra superior é fixa e possui o logo da empresa a esquerda, o Nome do Usuário (Username), seu nível de acesso e botão de sair a direita (figura 4).

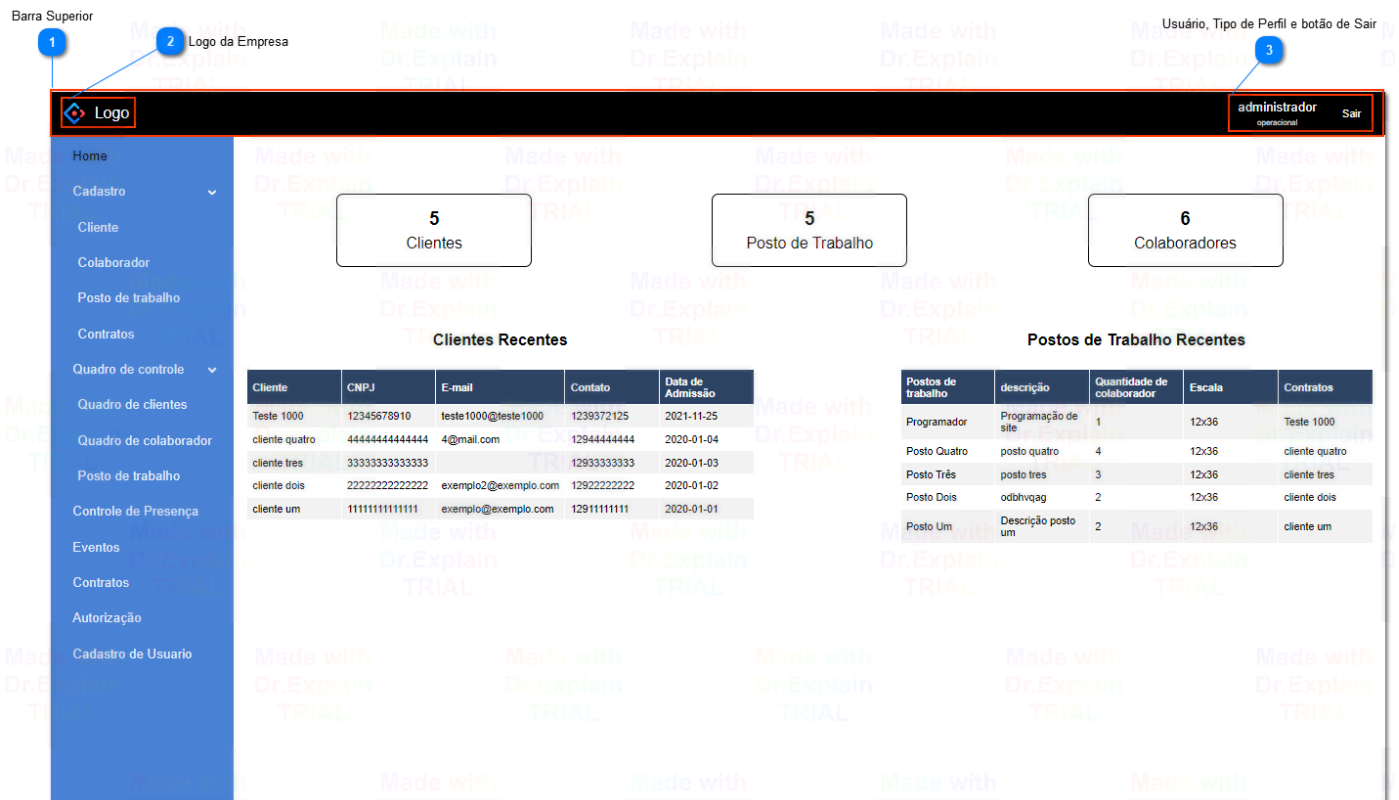


Figura 4

6. Páginas

As páginas do website são: Home (página inicial), Cadastro de Cliente, Cadastro de Colaborador, Cadastro de Posto de Trabalho, Cadastro de Contrato, Quadro de Clientes, Quadro de Colaborador, Quadro de Posto de Trabalho, Controle de Presença, Eventos, Contratos, Autorização e Cadastro de Usuário.

1 Páginas do Website

Logo

administrador
operacional Sair

Home

Cadastro

Cliente

Colaborador

Posto de trabalho

Contratos

Quadro de controle

Quadro de clientes

Quadro de colaborador

Posto de trabalho

Controle de Presença

Eventos

Contratos

Autorização

Cadastro de Usuario

5 Clientes

5 Posto de Trabalho

6 Colaboradores

Clientes Recentes

Cliente	CNPJ	E-mail	Contato	Data de Admissão
Teste 1000	12345678910	teste1000@teste1000	1239372125	2021-11-25
cliente quatro	44444444444444	4@mail.com	12944444444	2020-01-04
cliente tres	33333333333333		12933333333	2020-01-03
cliente dois	22222222222222	exemplo2@exemplo.com	12922222222	2020-01-02
cliente um	11111111111111	exemplo@exemplo.com	12911111111	2020-01-01

Postos de Trabalho Recentes

Postos de trabalho	descrição	Quantidade de colaborador	Escala	Contratos
Programador	Programação de site	1	12x36	Teste 1000
Posto Quatro	posto quatro	4	12x36	cliente quatro
Posto Três	posto tres	3	12x36	cliente tres
Posto Dois	odbhvqag	2	12x36	cliente dois
Posto Um	Descrição posto um	2	12x36	cliente um

Figura 5

6.1. Home

A página principal do website é a Home, para qual o usuário é direcionado após o login. Nela é possível ter uma prévia das informações cadastradas no site, mostrando a quantidade de Clientes, Postos de Trabalhos e Colaboradores, além de informações mais detalhas dos Clientes e Postos de Trabalho recentes (figura 6).

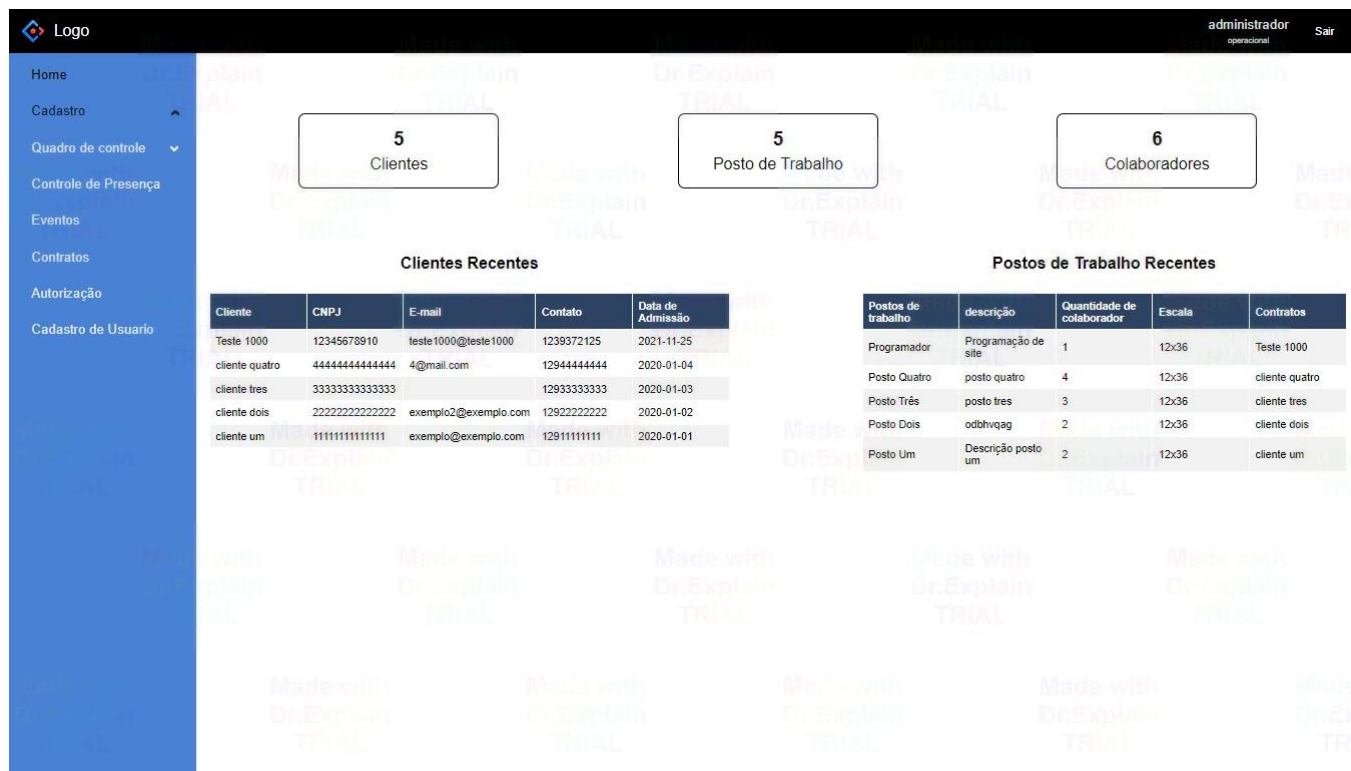


Figura 6

6.2. Cadastro de Cliente

O cadastro de clientes é feito através de um formulário contendo Razão Social, Nome Fantasia, CNPJ, Endereço, Número, Bairro, Cidade, Estado, CEP, Contato (telefone), E-mail e a Data de Admissão.

The screenshot shows a web application interface for client registration. On the left is a blue sidebar menu with options: Home, Cadastro (expanded), Cliente, Colaborador, Posto de trabalho, Contratos, Quadro de controle, Controle de Presença, Eventos, Contratos, Autorização, and Cadastro de Usuario. The top header bar is black with a logo on the left and 'administrador operacional' and 'Sair' on the right. The main content area is white and titled 'Cadastro de Clientes'. It contains a form with the following fields:

Razão Social:	<input type="text" value="Razão Social"/>	Cidade:	<input type="text" value="Cidade Atual"/>
Nome Fantasia:	<input type="text" value="Nome Fantasia"/>	Estado:	<input type="text" value="UF"/>
CNPJ (somente números):	<input type="text" value="XX.XXX.XXX/0001-XX"/>	CEP (somente números):	<input type="text" value="XXXXX-XXX"/>
Endereço:	<input type="text" value="Endereço Atual"/>	Contato:	<input type="text" value="(XX) XXXXX-XXXX"/>
Número:	<input type="text" value="Número Residencial"/>	E-mail:	<input type="text" value="teste@teste.com"/>
Bairro:	<input type="text" value="Bairro Atual"/>	Data de admissão:	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>

At the bottom center of the form is a dark blue button labeled 'Cadastrar'.

Figura 7

6.3. Cadastro de Colaborador

O cadastro de colaboradores é feito através de um formulário contendo Nome Completo, CPF, Matrícula, Função, Tipo de Cobertura - Fixa ou Flutuante -, Data de Admissão, E-mail, Telefone e o Posto de Trabalho para o qual será alocado.

The image shows a web application interface for registering a collaborator. The main content area is titled "Cadastro de Colaboradores". The form includes the following fields:

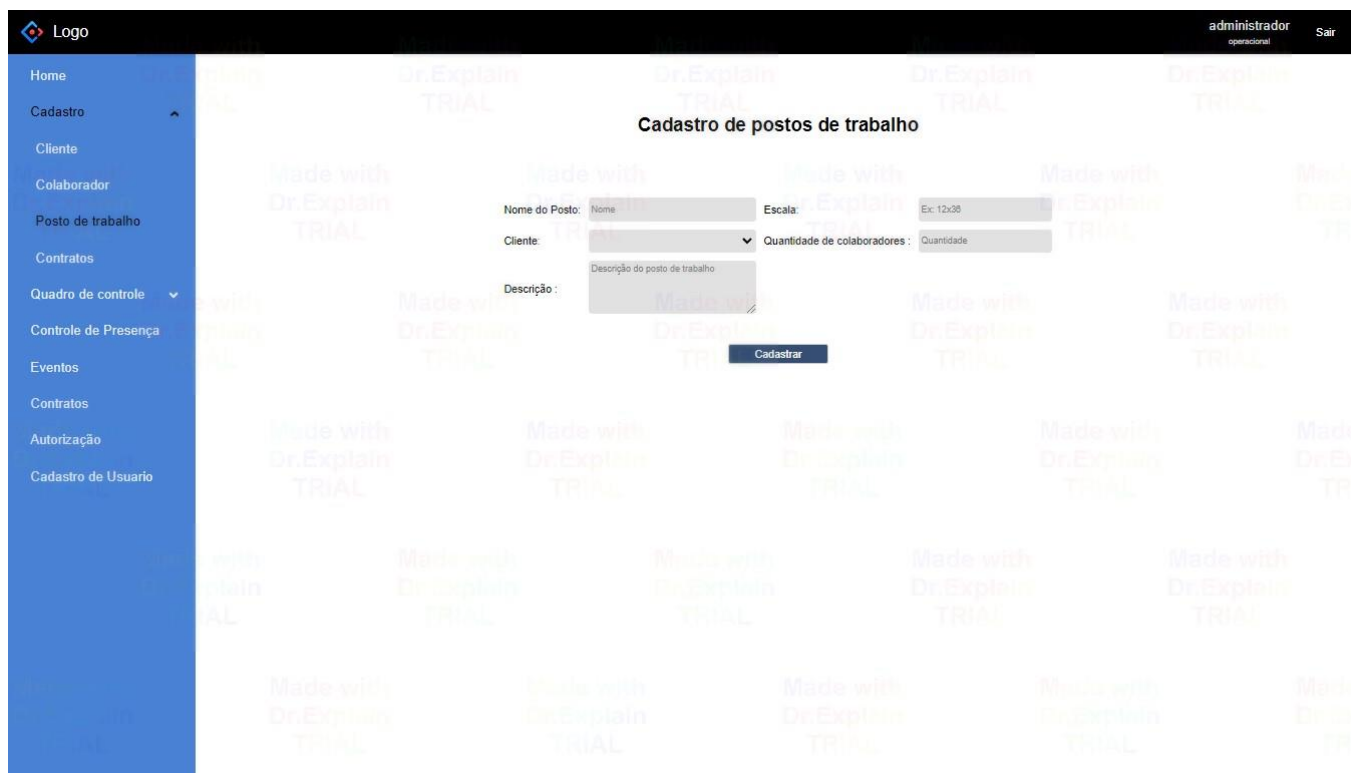
- Nome Completo: [Text input]
- CPF: [Text input with mask xxx.xxx.xxx/xx]
- Matrícula: [Text input with label "Numero Matricula"]
- Função: [Text input with label "Area atuação"]
- Tipo de Cobertura: ☐ Fixo ☐ Flutuante
- Data de Admissão: [Text input with mask dd/mm/aaaa]
- E-mail: [Text input with mask teste@teste.com]
- Telefone: [Text input with mask (xx) xxxxx-xxxx]
- Posto de Trabalho: [Dropdown menu]

A "Cadastrar" button is positioned below the form fields. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Home, Cadastro, Cliente, Colaborador, Posto de trabalho, Contratos, Quadro de controle, Controle de Presença, Eventos, Contratos, Autorização, and Cadastro de Usuario. The top right corner displays the user "administrador operacional" and a "Sair" button.

Figura 8

6.4. Cadastro de Posto de Trabalho

O cadastro de postos de trabalho é feito através de um formulário contendo Nome do Posto, o Cliente ao qual o posto pertence, a Descrição do Posto, a Escala e a Quantidade de Colaboradores necessários.

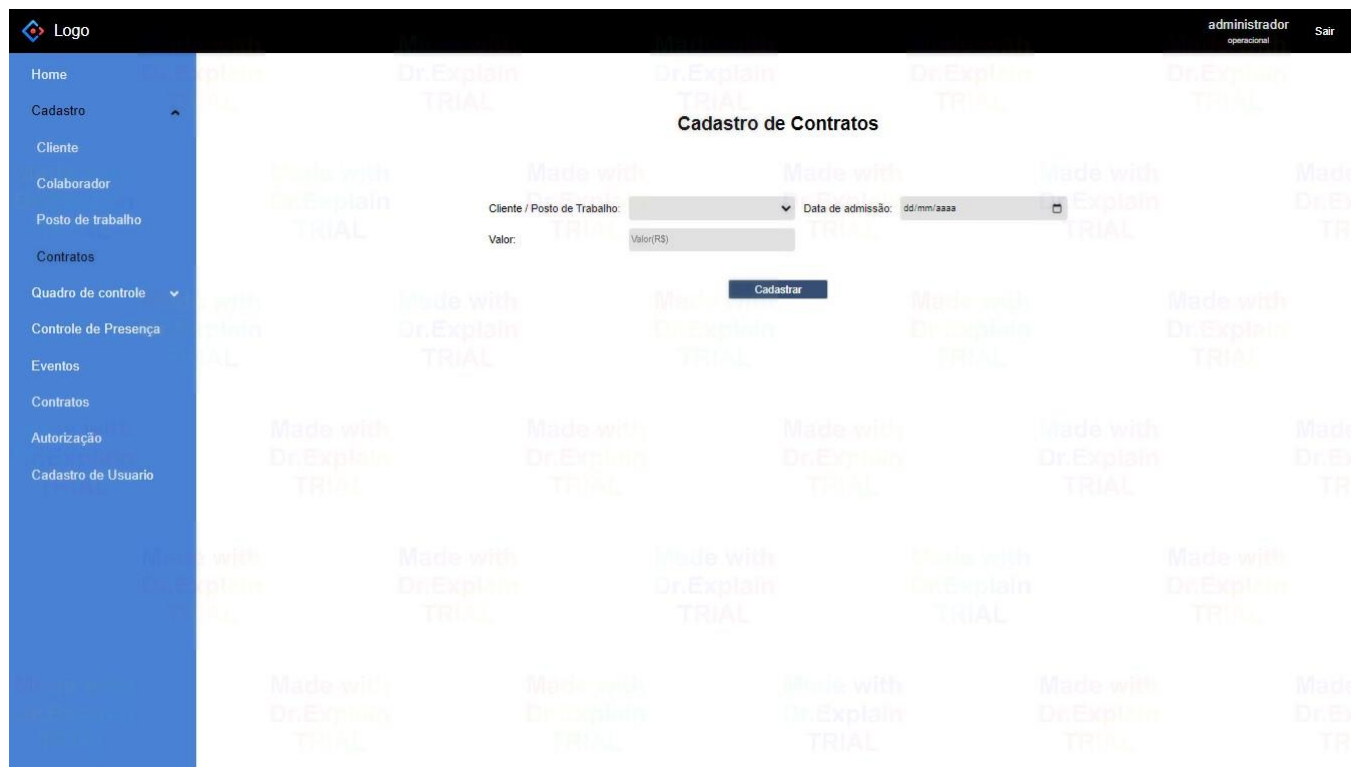


The screenshot displays a web application interface for registering job positions. On the left, a blue sidebar menu contains the following items: Home, Cadastro (with a dropdown arrow), Cliente, Colaborador, Posto de trabalho, Contratos, Quadro de controle (with a dropdown arrow), Controle de Presença, Eventos, Contratos, Autorização, and Cadastro de Usuario. The main content area is titled 'Cadastro de postos de trabalho'. It features a form with the following fields: 'Nome do Posto:' with a text input containing 'Nome'; 'Escala:' with a text input containing 'Ex: 12x36'; 'Cliente:' with a dropdown menu; and 'Quantidade de colaboradores:' with a text input containing 'Quantidade'. Below these fields is a larger text area for 'Descrição:' with the placeholder text 'Descrição do posto de trabalho'. A dark blue 'Cadastrar' button is positioned at the bottom right of the form. The top of the page has a black header with a logo on the left and the text 'administrador operacional' and 'Sair' on the right. The background of the page is watermarked with 'Made with Dr.Explain TRIAL'.

Figura 9

6.5. Cadastro de Contrato

O cadastro de contratos é feito após os cadastros de cliente e posto de trabalho, através de um formulário onde se escolhe o Cliente e o respectivo Posto, e é determinado o valor do contrato e a data de admissão.

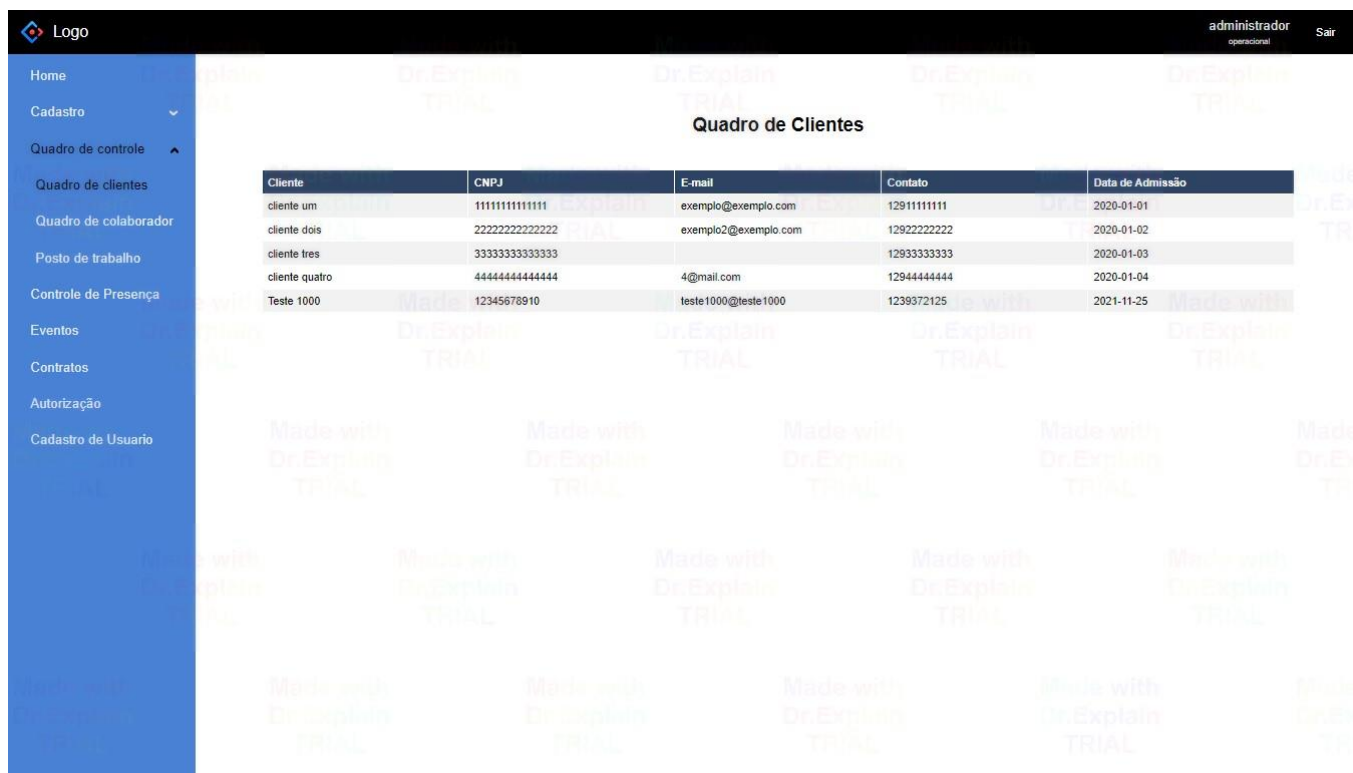


The screenshot displays the 'Cadastro de Contratos' (Contract Registration) form within a web application. The interface features a dark blue sidebar on the left with a menu containing 'Home', 'Cadastro' (expanded), 'Cliente', 'Colaborador', 'Posto de trabalho', 'Contratos', 'Quadro de controle', 'Controle de Presença', 'Eventos', 'Contratos', 'Autorização', and 'Cadastro de Usuário'. The top header is black, showing a 'Logo' on the left and 'administrador operacional' with a 'Sair' (Logout) button on the right. The main content area is white and titled 'Cadastro de Contratos'. It contains a form with the following fields: 'Cliente / Posto de Trabalho' (a dropdown menu), 'Data de admissão:' (a date input field with a calendar icon and placeholder 'dd/mm/aaaa'), and 'Valor:' (a text input field with a placeholder 'Valor(R\$)'). A dark blue 'Cadastrar' (Register) button is positioned below the 'Valor' field. The background of the main area is watermarked with 'Made with Dr.Explain TRIAL'.

Figura 10

6.6. Quadro de Clientes

O quadro de clientes apresenta de forma objetiva os clientes cadastrados e algumas de suas informações: Nome, CNPJ, E-mail, Contato (Telefone) e a Data de Admissão.



Cliente	CNPJ	E-mail	Contato	Data de Admissão
cliente um	111111111111111	exemplo@exemplo.com	12911111111	2020-01-01
cliente dois	222222222222222	exemplo2@exemplo.com	12922222222	2020-01-02
cliente tres	333333333333333		12933333333	2020-01-03
cliente quatro	444444444444444	4@mail.com	12944444444	2020-01-04
Teste 1000	12345678910	teste1000@teste1000	1239372125	2021-11-25

Figura 11

6.7. Quadro de Colaboradores

O quadro de colaboradores apresenta de forma objetiva os colaboradores cadastrados e algumas de suas informações: Nome, Função, Tipo de Cobertura, Posto de Trabalho e a Escala.

Logo

administrador
operacional

Sair

Home

Cadastro

Quadro de controle

Quadro de clientes

Quadro de colaborador

Posto de trabalho

Controle de Presença

Eventos

Contratos

Autorização

Cadastro de Usuario

Quadro de Colaboradores

Nome	Função	Cobertura	Posto de Trabalho	Escala
Colaborador Um	servidor de exemplo	fixo	Posto Três	12x36
Exemplo Quatro	carpinteiro	flutuante	Posto Quatro	12x36
Terceiro	servidor de exemplo	flutuante	Posto Um	12x36
oqvdbvpqviqjbr	servidor de exemplo	fixo	Posto Dois	12x36
testeteste	teste	fixo	Posto Um	12x36
teste1001	Programador	flutuante	Posto Três	12x36

Figura 12

6.8. Quadro de Postos de Trabalho

O quadro de postos de trabalho apresenta de forma objetiva os postos cadastrados e algumas de suas informações: Nome do Posto, Descrição, Quantidade de Colaboradores, Escala e os nomes dos Clientes do respectivo contrato.



Postos de trabalho	descrição	Quantidade de colaborador	Escala	Contratos
Posto Um	Descrição posto um	2	12x36	cliente um
Posto Dois	odbhvqag	2	12x36	cliente dois
Posto Três	posto tres	3	12x36	cliente tres
Posto Quatro	posto quatro	4	12x36	cliente quatro
Programador	Programação de site	1	12x36	Teste 1000

Figura 13

6.9. Controle de Presença

A página de controle de presença é direcionada ao lançamento das presenças dos colaboradores segundo seu posto de trabalho e tipo de cobertura. Nela, o usuário operacional escolhe o colaborador, o dia e determina se houve presença (P) ou falta (F) e clica em cadastrar para lançar a frequência.

Controle de Presença

Colaborador: Dia:

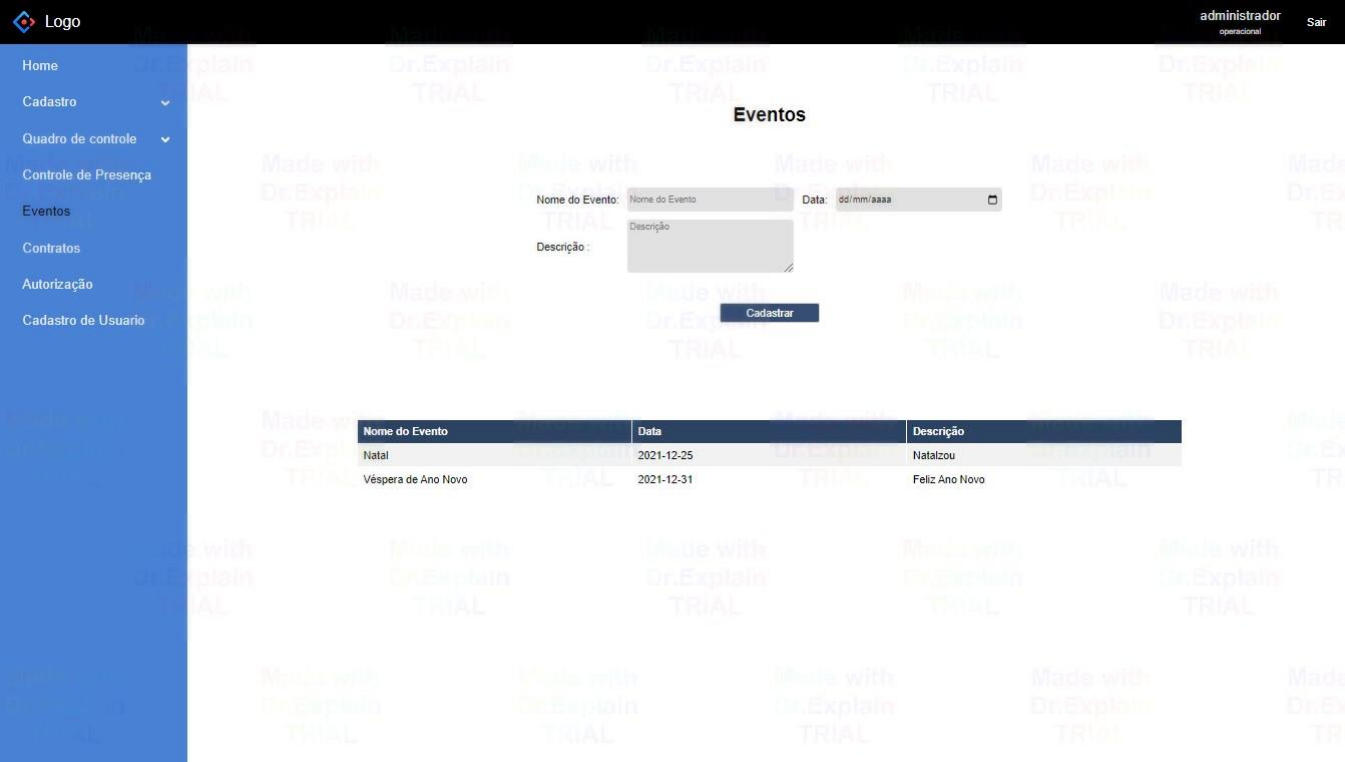
Presença ou Falta ☐ P ☐ F

Colaborador	Posto de Trabalho	Cobertura	Novembro																														
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
oqvdbvpqviobv	Posto Dois	fixo	P	F			F																									X	
Exemplo Quatro	Posto Quatro	flutuante	P	F																												X	
Colaborador Um	Posto Três	fixo	P	P		P	P																									X	
teste1001	Posto Três	flutuante																									P					X	
testeteste	Posto Um	fixo	P																													X	
Terceiro	Posto Um	flutuante		F	P	P																										X	

Figura 14

6.10. Eventos

Na página de eventos é possível cadastrar os possíveis eventos (férias, falta não justificada, licenças diversas, demissão, entre outros) que influenciem em alterações nas coberturas dos postos de trabalho para garantir que todos os postos tenham cobertura. Através de um formulário contendo Nome do Evento, a Descrição e a Data, o evento é cadastro e exibido logo abaixo.



The screenshot shows a web application interface for managing events. The header is dark with a logo on the left and user information ('administrador operacional' and 'Sair') on the right. A blue sidebar on the left contains navigation links: Home, Cadastro, Quadro de controle, Controle de Presença, Eventos (highlighted), Contratos, Autorização, and Cadastro de Usuário. The main content area has a title 'Eventos' and a form with the following fields:

- Nome do Evento:
- Data:
- Descrição:
- Cadastrar button

Below the form is a table listing existing events:

Nome do Evento	Data	Descrição
Natal	2021-12-25	Natalzou
Véspera de Ano Novo	2021-12-31	Feliz Ano Novo

Figura 15

6.11. Contratos

A página de exibição de contratos possui um quadro contendo algumas informações: Número do Contrato, Razão Social, CNPJ, Postos de Trabalho, Escala, Valor, Início do Contrato e a opção para download em PDF do contrato, conforme modelo da figura 17.



Número Contrato	Razão Social	CNPJ	Postos de Trabalho	Escala	Valor	Início do Contrato	Download
2	cliente tres ltda	3333333333333333	Posto Dois	12x36	10000	2020-01-03	
3	Teste 1000	12345678910	Programador	12x36	15000	2021-11-25	

Figura 16

Contrato Nº: 3

29/11/2021 14:58:30

Razão Social		Nome Fantasia	
Teste 1000		Teste 1000	
CNPJ			
12345678910			
Endereço		Nº	Bairro
rua barra velha 322		322	Jardim Satélite
Cidade		Estado	CEP
SAO JOSE DOS CAMPOS		SP	12230110
Contato		E-mail	
1239372125		teste1000@teste1000	
Data de Admissão			
2021-11-25			

Nº do Contrato	Valor	Escala	Quantidade de Colaboradores
3	15000	12x36	1
Posto de Trabalho		Descrição do Posto	
Programador		Programação de site	

Figura 17

6.12. Autorização

A página autorização é direcionada ao Usuário Tático, na qual ele terá acesso ao Quadro de Presença lançado no mês e terá a opção de validar. Com isso, será fechado o lançamento de frequência do respectivo mês e o próximo mês irá abrir para o usuário operacional poder realizar os lançamentos. Além disso, há a opção de Gerar PDF, que realizará um download do quadro de presença conforme modelo da figura 19.

[illegible]

Figura 18

28/11/2021 15:03:36

Controle de Presença

Dados			Novembro																															
Colaborador	Postos de Trabalho	Cobertura	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	31	
oqwdbvpqwbjv	Posto Dois	fixo	P	F			F																											
Exemplo Quatro	Posto Quatro	flutuante	P	F																														
Colaborador Um	Posto Três	fixo	P	P		P	P																											
teste1001	Posto Três	flutuante																																
testeteste	Posto Um	fixo	P																															
Terceiro	Posto Um	flutuante		F	P	P																												

Página 1/1

Figura 19

O Usuário Operacional não consegue acessar a página, é exibida uma mensagem de erro e a opção de retornar a Home (figura 20).

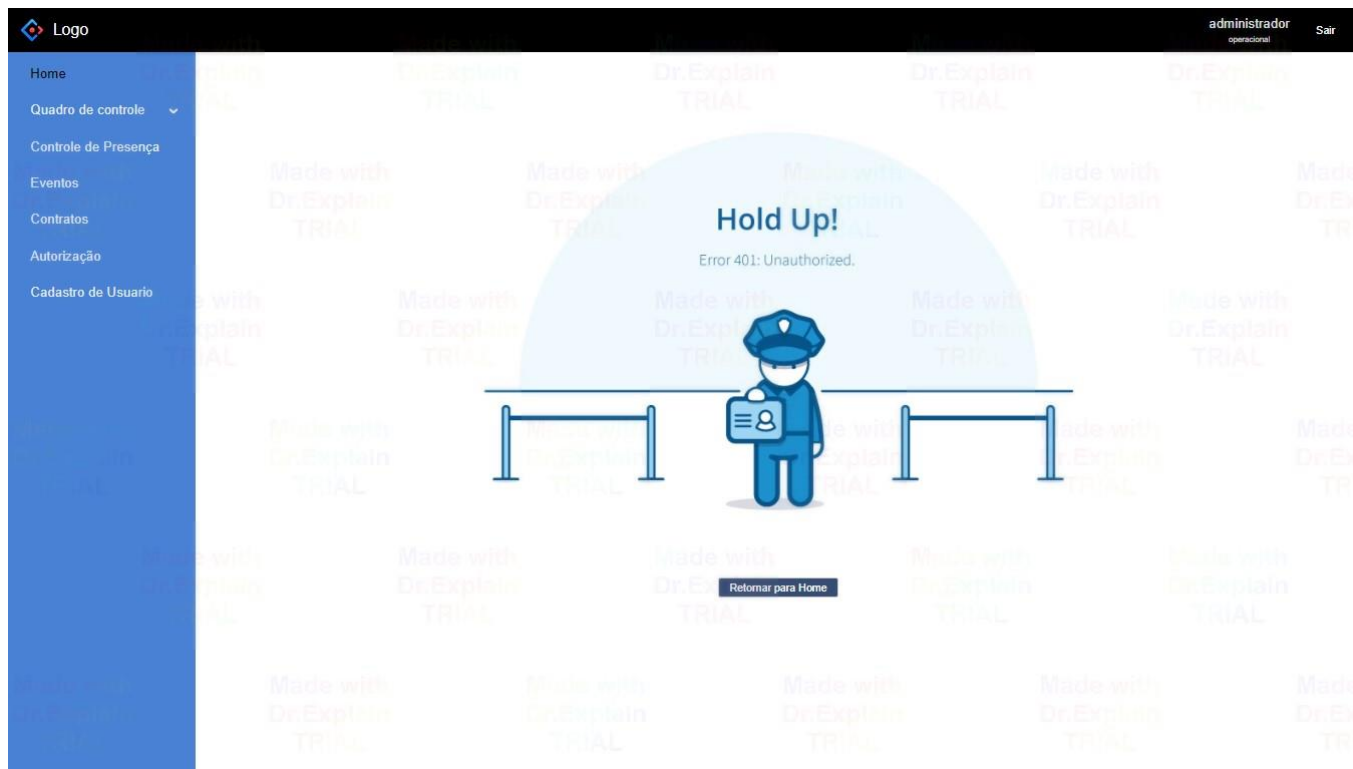
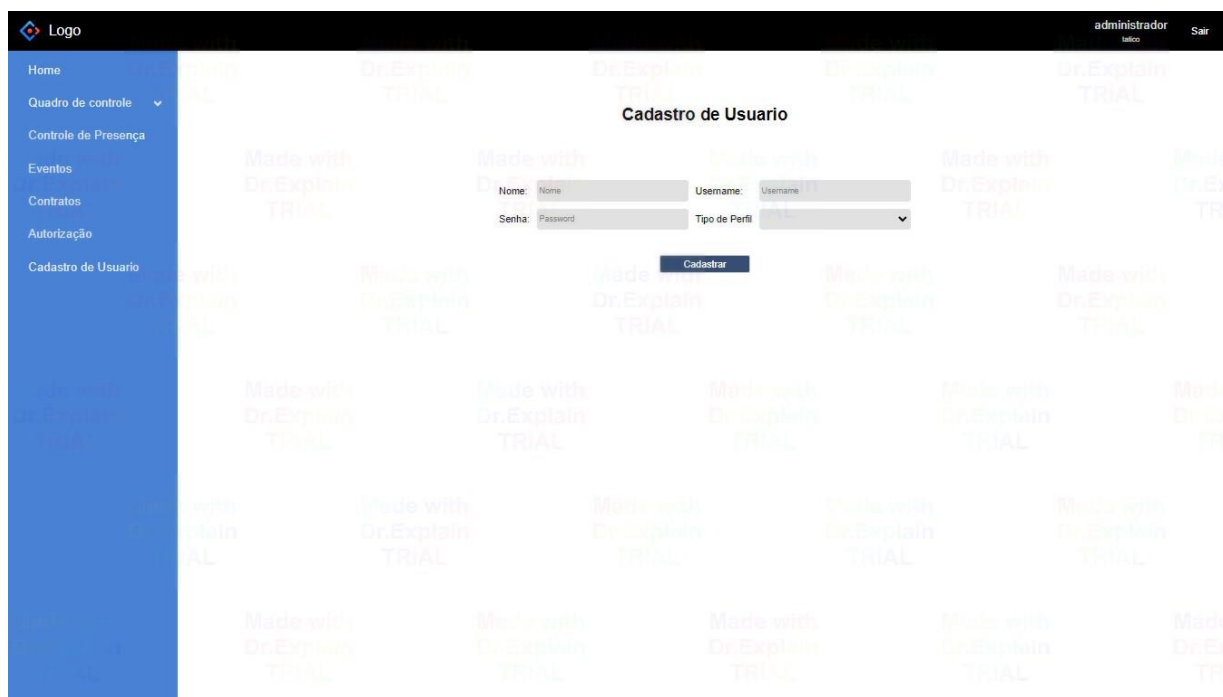


Figura 20

6.13. Cadastro de Usuários

O cadastro de usuários é feito pelo Usuário Tático, no qual ele preenche o Nome, Senha, o Nome de Usuário (Username) e o tipo de perfil - Operacional ou Tático -.



The screenshot shows the 'Cadastro de Usuario' (User Registration) form. The form is located in the center of the page. It has a title 'Cadastro de Usuario' at the top. Below the title, there are four input fields: 'Nome' (Name), 'Username', 'Senha' (Password), and 'Tipo de Perfil' (Profile Type). The 'Tipo de Perfil' field is a dropdown menu. Below the input fields, there is a 'Cadastrar' (Register) button. The background of the page is a light blue color with a repeating pattern of 'Made with Dr.Explain TRIAL'.

Figura 21

O Usuário Operacional não consegue acessar a página, é exibida uma mensagem de erro e a opção de retornar a Home (figura 22).

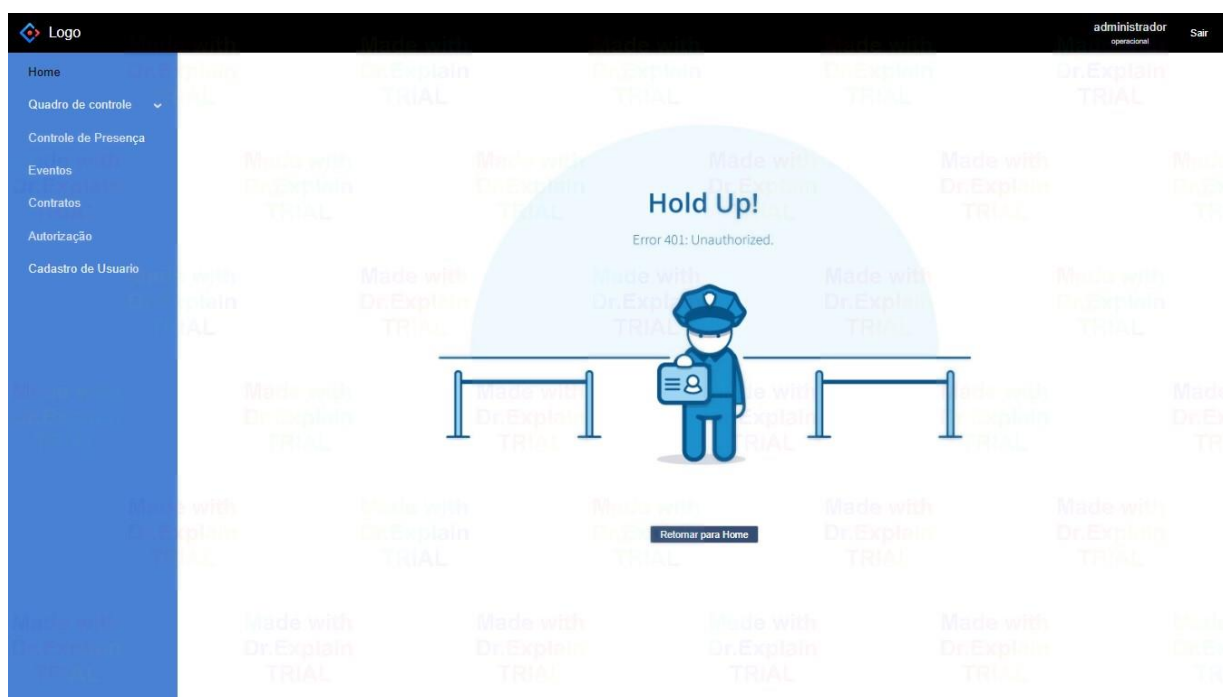


Figura 22

7. Logout

Para realizar o logout do site, basta clicar no botão Sair na barra superior. A página de Login será exibida.

The screenshot shows a web application interface with a dark header bar. On the right side of the header, the text 'administrador operacional' is displayed next to a red 'Sair' button. A blue circle with the number '1' and a line points to this button, with the label 'Botão de Sair' above it. The main content area has a blue sidebar on the left with a menu containing: 'Cadastro', 'Quadro de controle', 'Controle de Presença', 'Eventos', 'Contratos', 'Autorização', and 'Cadastro de Usuario'. The main area displays three summary boxes at the top: '5 Clientes', '5 Posto de Trabalho', and '6 Colaboradores'. Below these are two tables. The first table, 'Clientes Recentes', has columns: 'Cliente', 'CNPJ', 'E-mail', 'Contato', and 'Data de Admissão'. The second table, 'Postos de Trabalho Recentes', has columns: 'Postos de trabalho', 'descrição', 'Quantidade de colaborador', 'Escala', and 'Contratos'.

Cliente	CNPJ	E-mail	Contato	Data de Admissão
Teste 1000	12345678910	teste1000@teste1000	1239372125	2021-11-25
cliente quatro	44444444444444	4@mail.com	129444444444	2020-01-04
cliente tres	33333333333333		129333333333	2020-01-03
cliente dois	22222222222222	exemplo2@exemplo.com	129222222222	2020-01-02
cliente um	11111111111111	exemplo@exemplo.com	129111111111	2020-01-01

Postos de trabalho	descrição	Quantidade de colaborador	Escala	Contratos
Programador	Programação de site	1	12x36	Teste 1000
Posto Quatro	posto quatro	4	12x36	cliente quatro
Posto Três	posto tres	3	12x36	cliente tres
Posto Dois	odbhvqag	2	12x36	cliente dois
Posto Um	Descrição posto um	2	12x36	cliente um

Figura 23