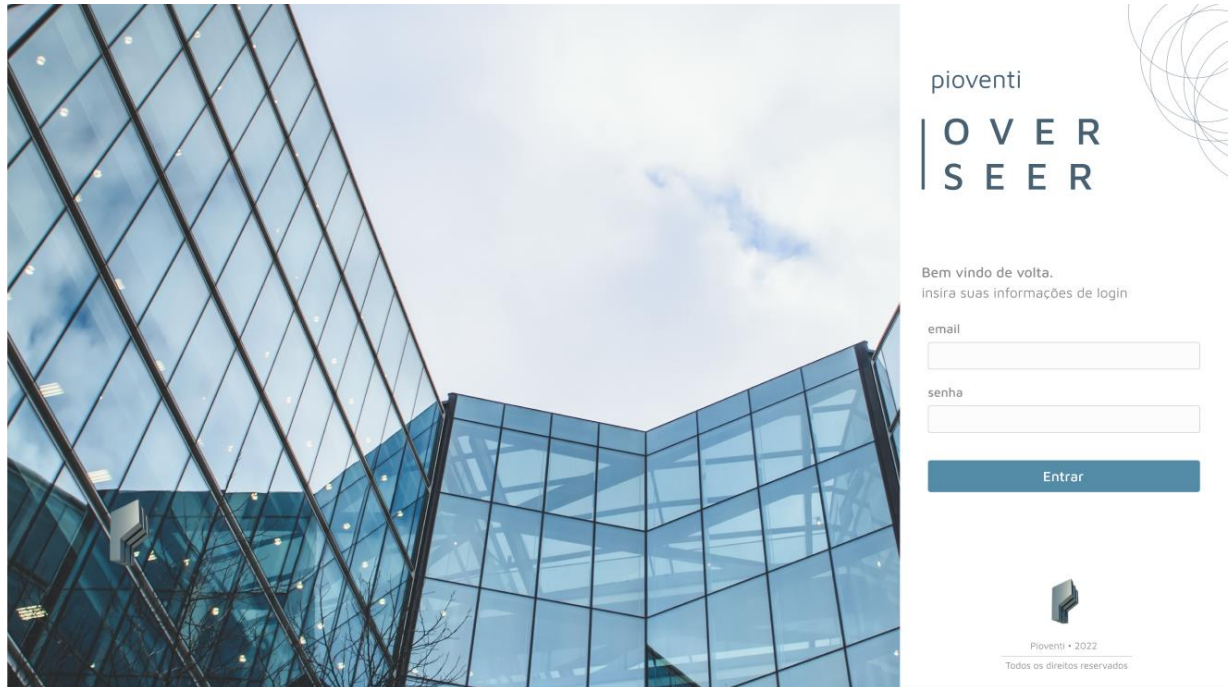


# Overseer

## 1.1 Login

### 1.1.1 Layout



#### 1.1.1.1 Relacionamentos com outras interfaces

Página principal de orçamentos.

#### 1.1.1.2 Campos

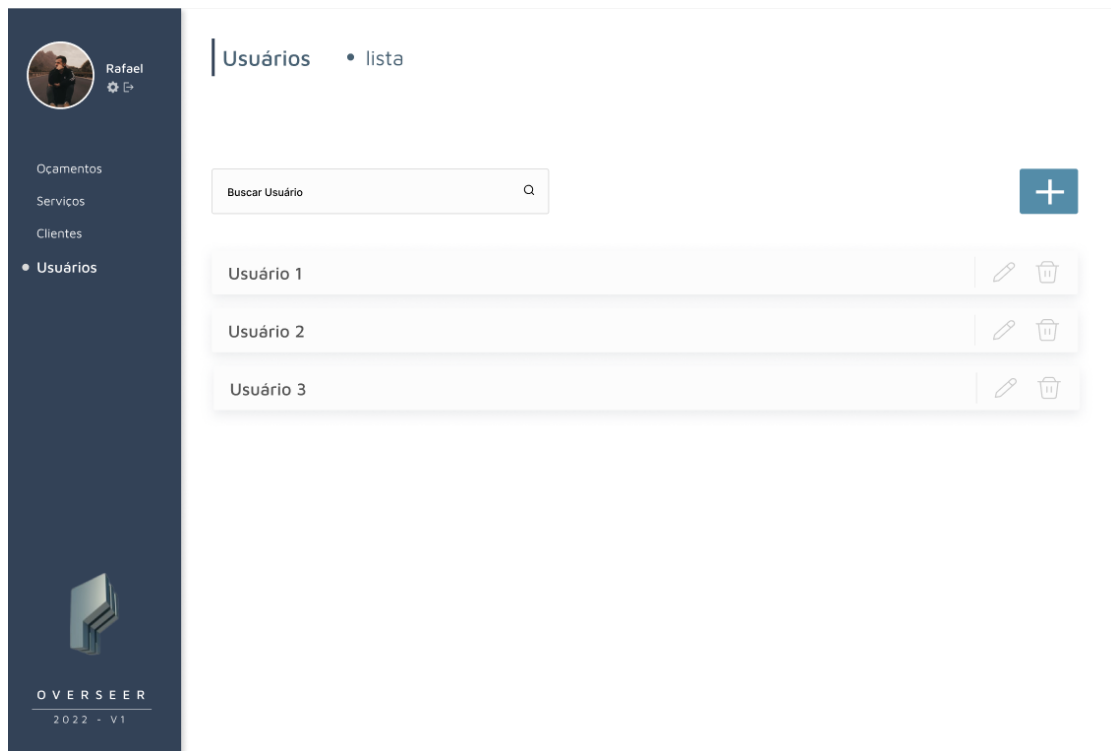
Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	email	Inserir e-mail	Formato de e-mail	String	Input text	Email cadastrado do usuário
2	senha	Inserir senha	-	String	Input text	Senha cadastrada do usuário

### 1.1.1.3 Comandos

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Entrar	Login no sistema	-

## 1.2 CRUD Usuário

### 1.2.1 Layout – Lista de usuário



#### 1.2.1.1 Relacionamentos com outras interfaces

Adicionar usuário, alterar usuário, remover usuário (modal).

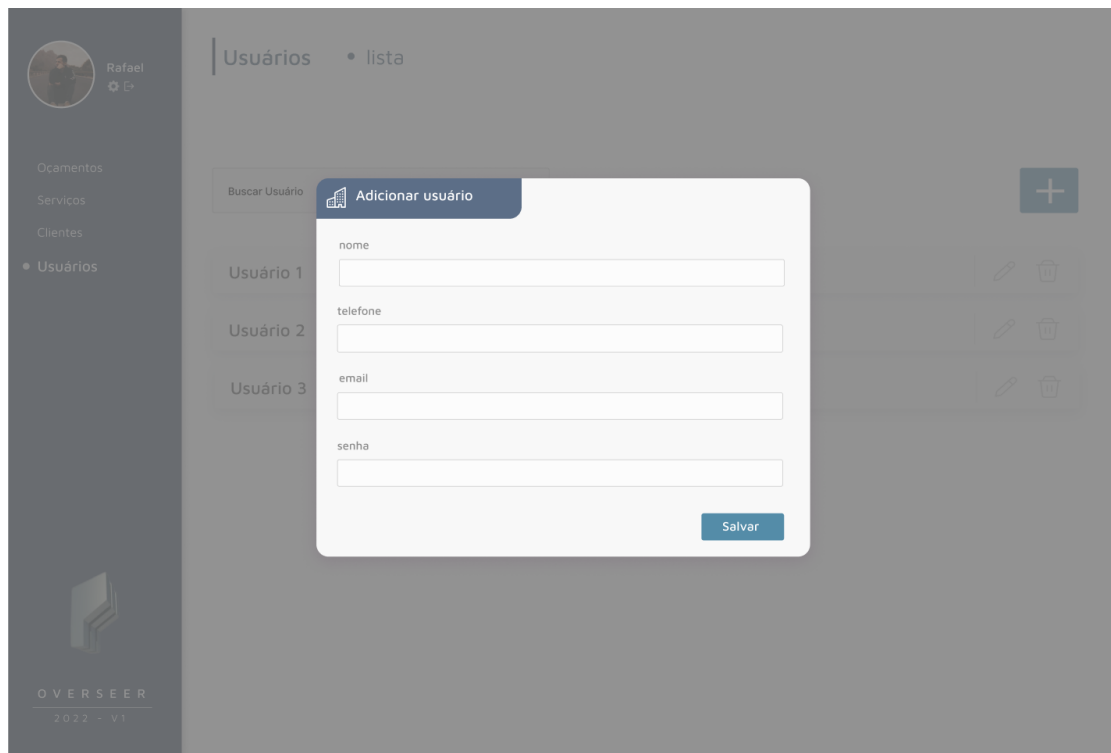
**1.2.1.2 Campos**

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Buscar	Entrada do nome de usuário cadastrado	-	String	Input text	-
2	Nome de usuário	Lista dos usuários cadastrados	-	String	Output text	Somente leitura dos dados de cada usuário

**1.2.1.3 Comandos**

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Buscar usuário	Busca por usuário cadastrado	-
2	Adicionar usuário	Abre o modal para cadastro de usuário	-
3	Alterar usuário	Abre modal para editar dados de usuário	-
4	Remover usuário	Exclui usuário	-

### 1.2.2 Layout – Adicionar Usuário



#### 1.2.2.1 Relacionamentos com outras interfaces

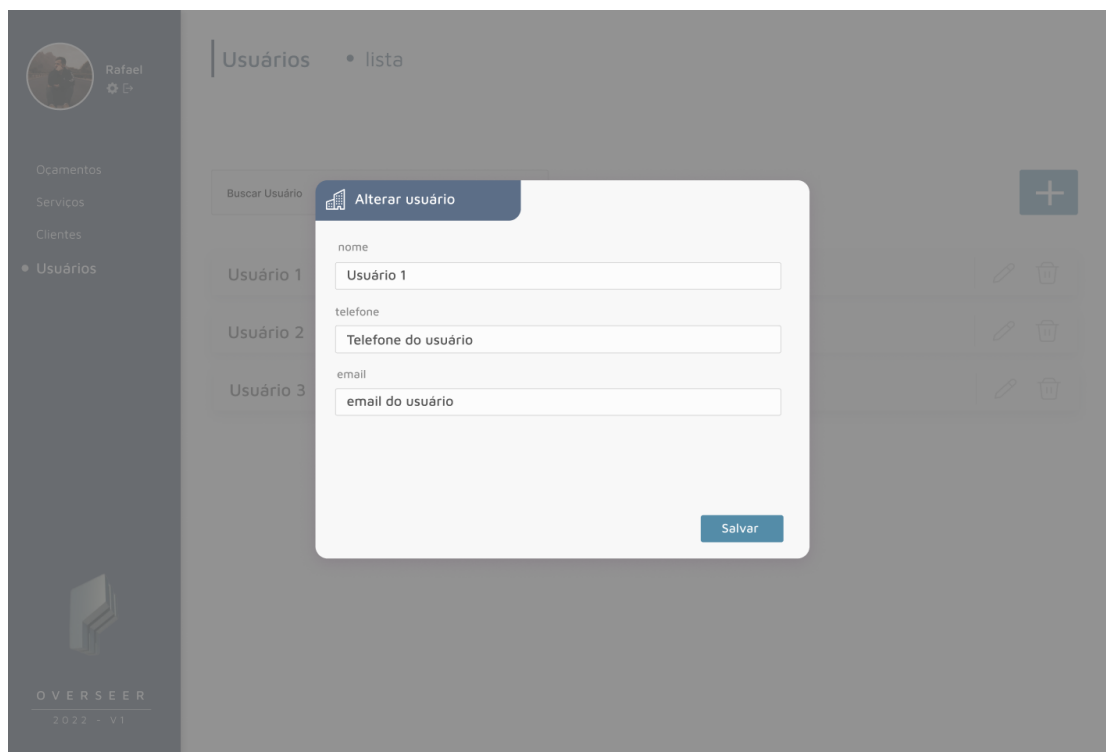
Lista de usuário

#### 1.2.2.2 Campos

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	nome	Inserir nome do usuário	-	String	Input text	-
2	telefone	Inserir telefone	-	String	Input text	-
3	email	Inserir email	Formato de email	String	Input text	-
4	senha	Inserir senha	-	String	Input text	-

**1.2.2.3 Comandos**

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Salvar	Salva cadastro do usuário no banco de dados.	-

**1.2.3 Layout – Alterar Usuário****1.2.3.1 Relacionamentos com outras interfaces**

Lista de usuário
------------------

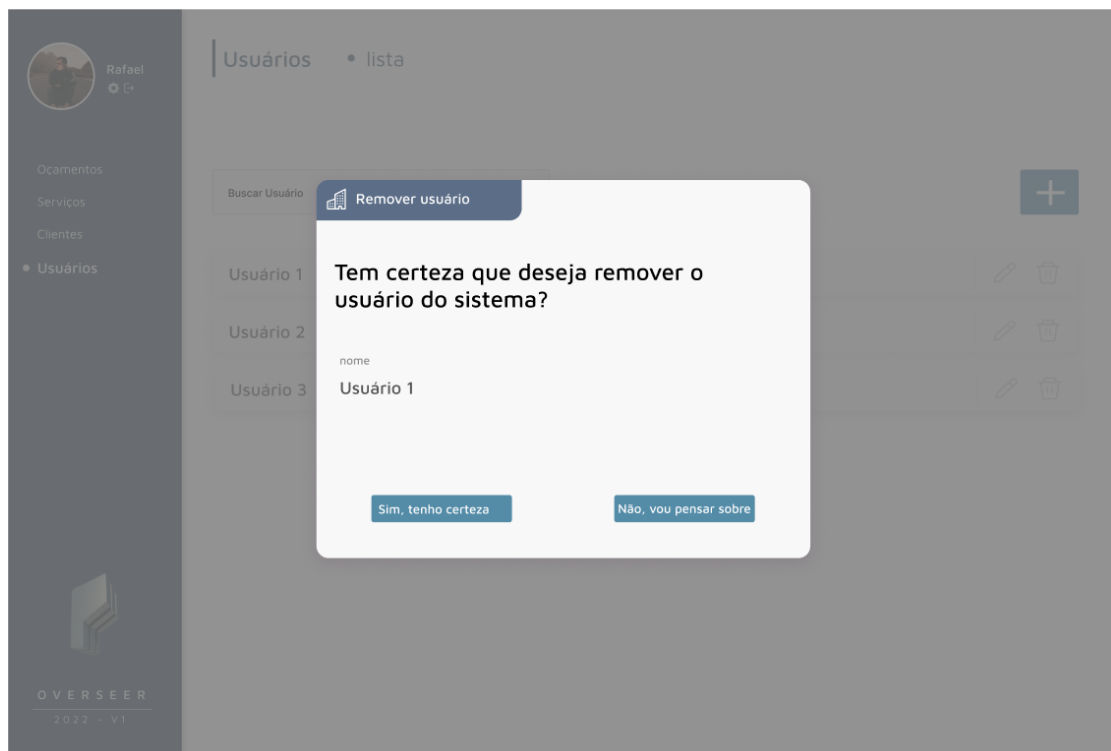
### 1.2.3.2 Campos

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	nome	Inserir nome do usuário	-	String	Input text	-
2	telefone	Inserir telefone	-	String	Input text	-
3	email	Inserir email	Formato de email	String	Input text	-

### 1.2.3.3 Comandos

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Salvar	Salva os novos dados do usuário no banco de dados	-

### 1.2.4 Layout – Remover Usuário



**1.2.4.1 Relacionamentos com outras interfaces**

Lista de usuário
------------------

**1.2.4.2 Campos**

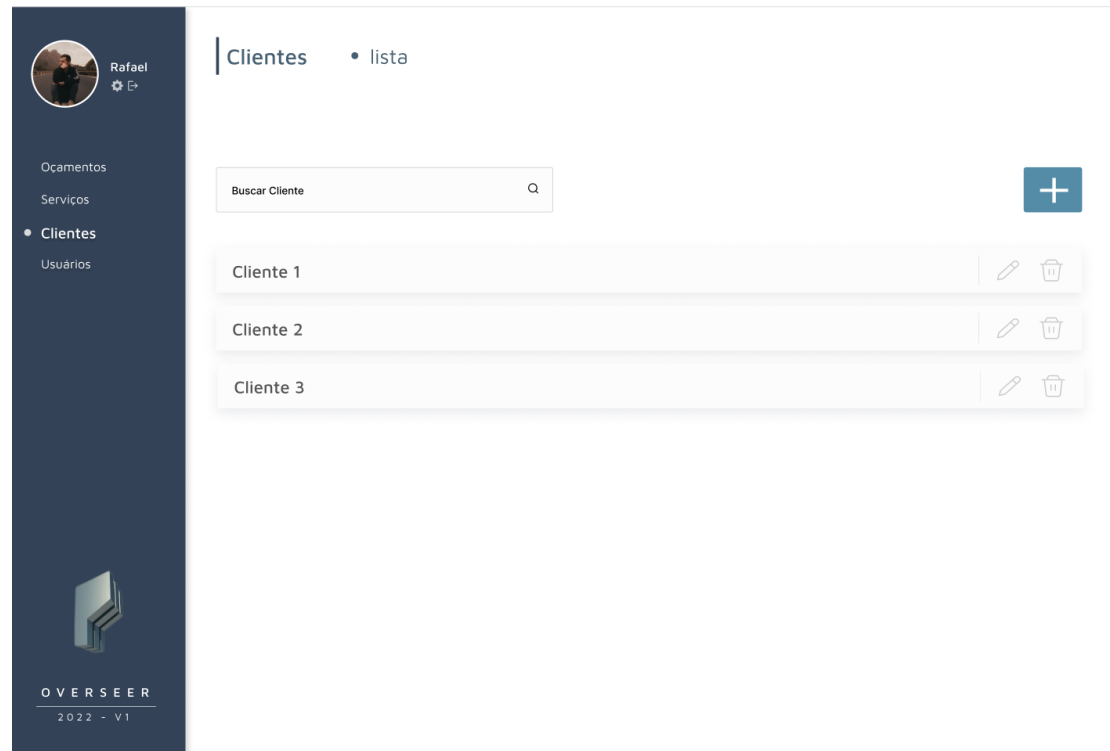
Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	nome	Nome do usuário selecionado para remoção	-	-	Text	Somente leitura

**1.2.4.3 Comandos**

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Sim	Remove o usuário selecionado do banco de dados	-
2	Não	Retorna para página de Lista de Usuários sem remover o mesmo do banco de dados	-

### 1.3 CRUD Cliente

#### 1.3.1 Layout – Lista de cliente



##### 1.3.1.1 Relacionamentos com outras interfaces

Adicionar cliente, alterar cliente, remover cliente.

##### 1.3.1.2 Campos

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Buscar	Entrada do nome do cliente cadastrado	-	String	Input text	-
2	Nome do cliente	Lista dos clientes cadastrados	-	String	Output text	Somente leitura dos dados de cada usuário



**1.3.1.3 Comandos**

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Buscar cliente	Busca por cliente cadastrado	-
2	Adicionar cliente	Abre o modal para cadastro do cliente	-
3	Alterar cliente	Abre modal para editar dados do cliente	-
4	Remover cliente	Exclui cliente	-

**1.3.2 Layout – Adicionar Cliente**

The screenshot displays the 'Adicionar Cliente' modal form. The form fields are as follows:

- nome
- cep
- empresa
- estado
- cidade
- cpf / cnpj
- rua
- email
- bairro
- N°
- telefone

A 'Salvar' button is located at the bottom right of the modal. The background shows the 'Clientes' list page with a sidebar containing navigation links: 'Oçamentos', 'Serviços', 'Clientes', and 'Usuários'. The header includes a user profile 'Rafael'.

**1.3.2.1 Relacionamentos com outras interfaces**

Lista de clientes

**1.3.2.2 Campos**

<b>Número</b>	<b>Nome</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valores válidos</b>	<b>Formato</b>	<b>Tipo</b>	<b>Restrições</b>
1	nome	Inserir nome do usuário	-	String	Input text	-
2	telefone	Inserir telefone	-	String	Input text	-
3	email	Inserir email	Formato de email	String	Input text	-
4	empresa	Inserir nome da empresa	-	String	Input text	-
5	cpf/cnpj	Inserir CPF ou CNPJ	Formato de CPF ou CNPJ	String	Input text	-
6	cep	Inserir CEP	Formato de CEP	String	Input text	-
7	estado	Inserir estado	UF	String	Input text	-
8	cidade	Inserir cidade	-	String	Input text	-
9	rua	Inserir rua	-	String	Input text	-
10	bairro	Inserir bairro	-	String	Input text	-
11	número	Inserir número residencial	-	String	Input text	-

**1.3.2.3 Comandos**

<b>Número</b>	<b>Nome</b>	<b>Ação</b>	<b>Restrições</b>
1	Salvar	Salva o cadastro do cliente no banco de dados.	-

### 1.3.3 Layout – Alterar Cliente

The screenshot shows the 'Alterar Cliente' (Edit Client) form within the Overseer system. The form is a modal window with a title bar 'Alterar Cliente' and a close button. It contains the following fields:

- nome: Cliente 1
- cep: CEP
- empresa: Empresa 1
- estado: UF
- cidade: Cidade
- cpf / cnpj: CPF / CNPJ
- rua: Nome da rua
- email: email do cliente
- bairro: Bairro
- N°: xxx
- telefone: telefone do cliente

A 'Salvar' (Save) button is located at the bottom right of the form. The background shows the 'Clientes' list page with a sidebar menu containing 'Oçamentos', 'Serviços', 'Clientes', and 'Usuários'. The footer of the sidebar displays the 'OVERSEER' logo and '2022 - V1'.

#### 1.3.3.1 Relacionamentos com outras interfaces

Lista de clientes

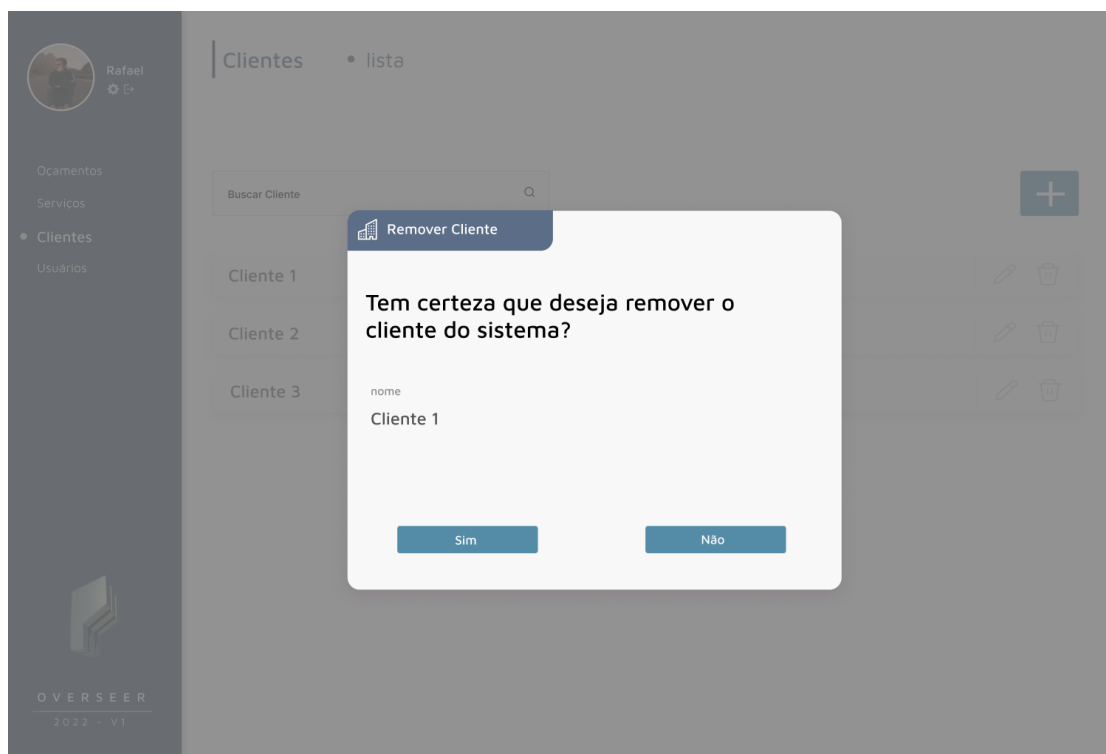
**1.3.3.2 Campos**

<b>Número</b>	<b>Nome</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valores válidos</b>	<b>Formato</b>	<b>Tipo</b>	<b>Restrições</b>
1	nome	Inserir nome do usuário	-	String	Input text	-
2	telefone	Inserir telefone	-	String	Input text	-
3	email	Inserir email	Formato de email	String	Input text	-
4	empresa	Inserir nome da empresa	-	String	Input text	-
5	cpf/cnpj	Inserir CPF ou CNPJ	Formato de CPF ou CNPJ	String	Input text	-
6	cep	Inserir CEP	Formato de CEP	String	Input text	-
7	estado	Inserir estado	UF	String	Input text	-
8	cidade	Inserir cidade	-	String	Input text	-
9	rua	Inserir rua	-	String	Input text	-
10	bairro	Inserir bairro	-	String	Input text	-
11	número	Inserir número residencial	-	String	Input text	-

**1.3.3.3 Comandos**

<b>Número</b>	<b>Nome</b>	<b>Ação</b>	<b>Restrições</b>
1	Salvar	Salva os novos dados do cliente no banco de dados	-

### 1.3.4 Layout – Remover Cliente



#### 1.3.4.1 Relacionamentos com outras interfaces

Lista de clientes

#### 1.3.4.2 Campos

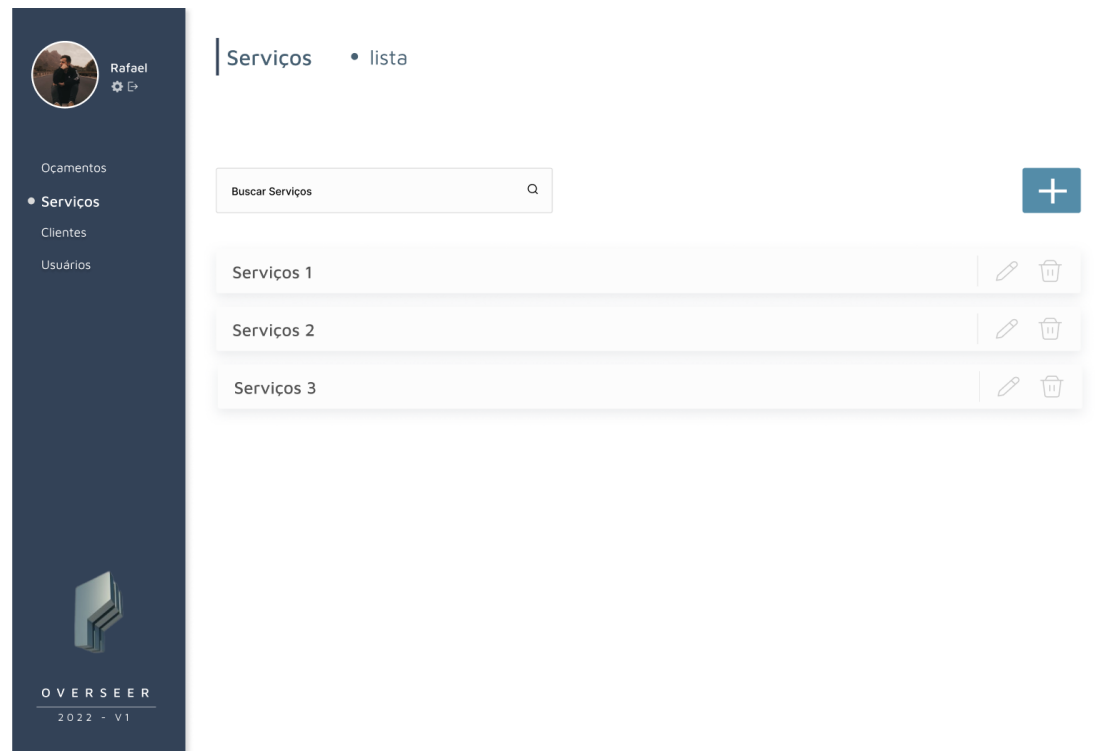
Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	nome	Nome do cliente selecionado para remoção	-	-	Text	Somente leitura

#### 1.3.4.3 Comandos

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Sim	Remove o cliente selecionado do banco de dados	-
2	Não	Retorna para página de Lista de Clientes sem remover o mesmo do banco de dados	-

## 1.4 CRUD Serviços

### 1.4.1 Layout – Lista de serviços



#### 1.4.1.1 Relacionamentos com outras interfaces

Adicionar serviços, alterar serviços, remover serviços.

#### 1.4.1.2 Campos

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Buscar	Entrada do nome do serviço cadastrado	-	String	Input text	-
2	Nome do serviço	Lista dos serviços cadastrados	-	String	Output text	Somente leitura dos dados de cada usuário

**1.4.1.3 Comandos**

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Buscar serviço	Busca por serviço cadastrado	-
2	Adicionar serviço	Abre o modal para cadastro do serviço	-
3	Alterar serviço	Abre modal para editar dados do serviço	-
4	Remover serviço	Exclui serviço	-

**1.4.2 Layout – Adicionar Serviços**

The screenshot shows the 'Adicionar Serviço' (Add Service) modal in the Overseer system. The modal is a white box with a blue header bar containing a plus icon and the text 'Adicionar Serviço'. It contains several input fields for service details: 'nome' (name), 'descrição' (description), 'unidade de medida' (unit of measure), 'margem de erro' (margin of error), and 'multiplicador' (multiplier). A blue 'Salvar' (Save) button is located at the bottom right of the modal. The background is a blurred view of the 'Serviços' (Services) list page, which includes a search bar, a list of services (Serviços 1, 2, 3), and a sidebar with navigation links (Orcamentos, Serviços, Clientes, Usuários) and the Overseer logo.

**1.4.2.1 Relacionamentos com outras interfaces**

Lista de serviços

**1.4.2.2 Campos**

<b>Número</b>	<b>Nome</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valores válidos</b>	<b>Formato</b>	<b>Tipo</b>	<b>Restrições</b>
1	nome	Inserir nome do serviço	-	String	Input text	-
2	descrição	Descrição do serviço	-	String	Input text	-
3	unidade de medida	Inserir unidade de medida para base de cálculo	-	String	Input text	-
4	margem de erro	Inserir margem de erro para base de cálculo	-	double	Input text	-
5	multiplicador	Inserir fator multiplicador para base de cálculo	Maior ou igual ao valor default 1	double	Input text	-

**1.4.2.3 Comandos**

<b>Número</b>	<b>Nome</b>	<b>Ação</b>	<b>Restrições</b>
1	Salvar	Salva o cadastro do serviço no banco de dados.	-



### 1.4.3 Layout – Alterar Serviços

The screenshot displays the 'Alterar Serviço' (Edit Service) form within the Overseer application. The form is a modal window with a title bar 'Alterar Serviço'. It contains several input fields: 'nome' (Service 1), 'descrição' (Descrição do serviço), 'unidade de medida' (m²), 'margem de erro' (xx,xx), and 'multiplicador' (xx,x). A 'Salvar' button is at the bottom right. The background shows a sidebar with 'Serviços' selected and a list of services.

#### 1.4.3.1 Relacionamentos com outras interfaces

Lista de serviços

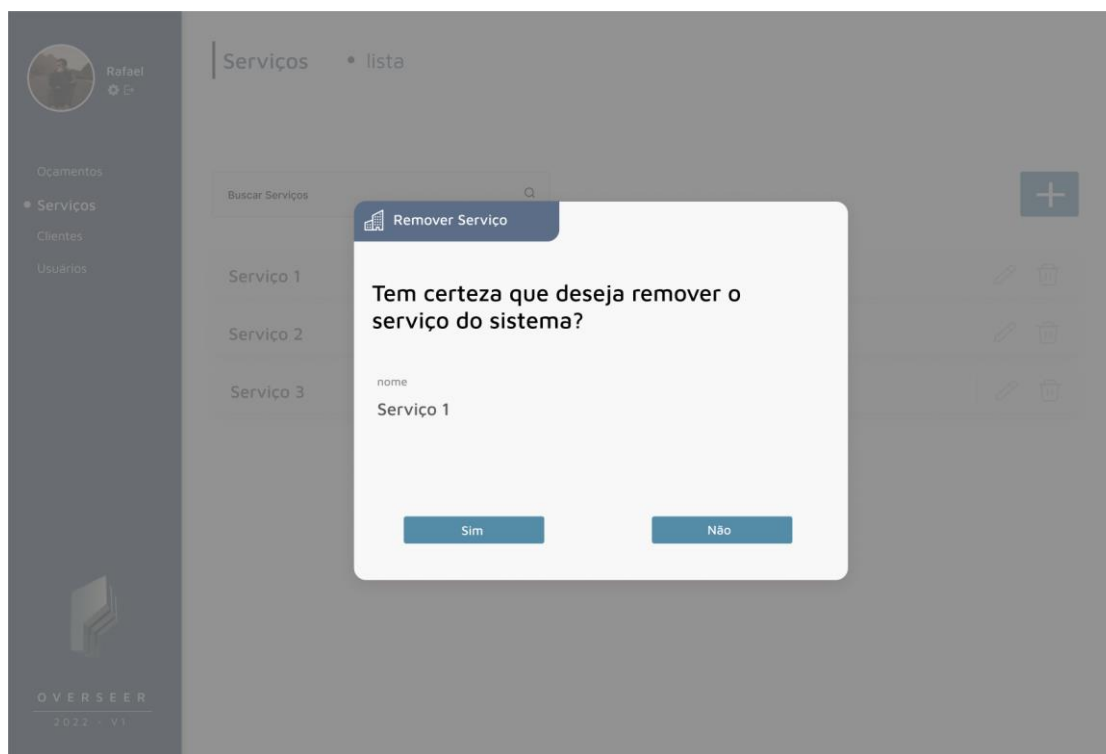
**1.4.3.2 Campos**

<b>Número</b>	<b>Nome</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valores válidos</b>	<b>Formato</b>	<b>Tipo</b>	<b>Restrições</b>
1	nome	Inserir nome do serviço	-	String	Input text	-
2	descrição	Nova descrição do serviço	-	String	Input text	-
3	unidade de medida	Inserir unidade de medida para base de cálculo	-	String	Input text	-
4	margem de erro	Inserir margem de erro para base de cálculo	-	double	Input text	-
5	multiplicador	Inserir fator multiplicador para base de cálculo	Maior ou igual ao valor default 1	double	Input text	-

**1.4.3.3 Comandos**

<b>Número</b>	<b>Nome</b>	<b>Ação</b>	<b>Restrições</b>
1	Salvar	Salva os novos dados do serviço no banco de dados	-

### 1.4.4 Layout – Remover Serviços



#### 1.4.4.1 Relacionamentos com outras interfaces

Lista de serviços

#### 1.4.4.2 Campos

Número	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	nome	Nome do serviço selecionado para remoção	-	-	Text	Somente leitura

#### 1.4.4.3 Comandos

Número	Nome	Ação	Restrições
1	Sim	Remove o serviço selecionado do banco de dados	-
2	Não	Retorna para página de Lista de Serviços sem remover o mesmo do banco de dados	-

Overseer