

## **Prática Profissional Integrada (PPI)**

**Matheus Schmidt Martins**

**TSI – 8º**

**2º sem.**

**Santo Ângelo, RS, 2022**

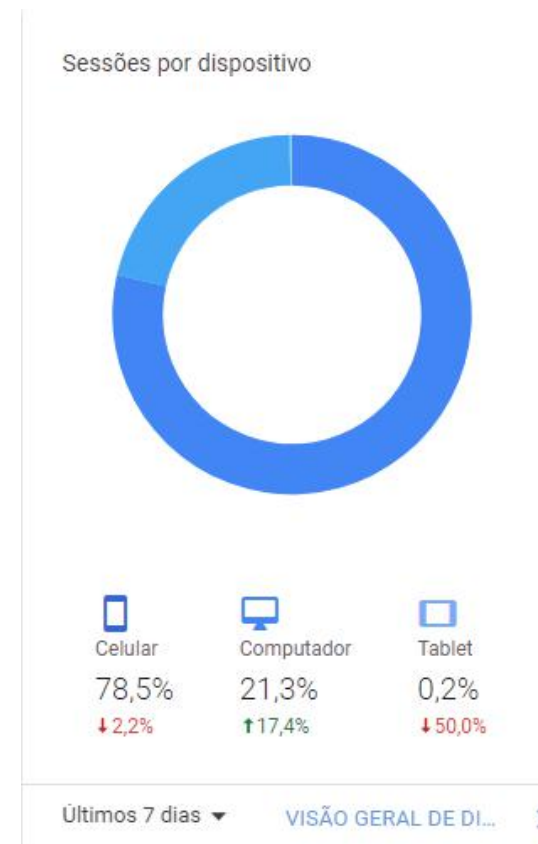
# Descrição do projeto

---

- Empresa: Cátia Martins Fotografias;
- Necessidades: A empresa já possuía um site, porém apresentava muitos problemas em relação à usabilidade;
- Proposta: Planejar uma nova interface para o site, mais simples e direta, com a ideia de evoluir e amadurecer futuramente.

# Perfil do Usuário

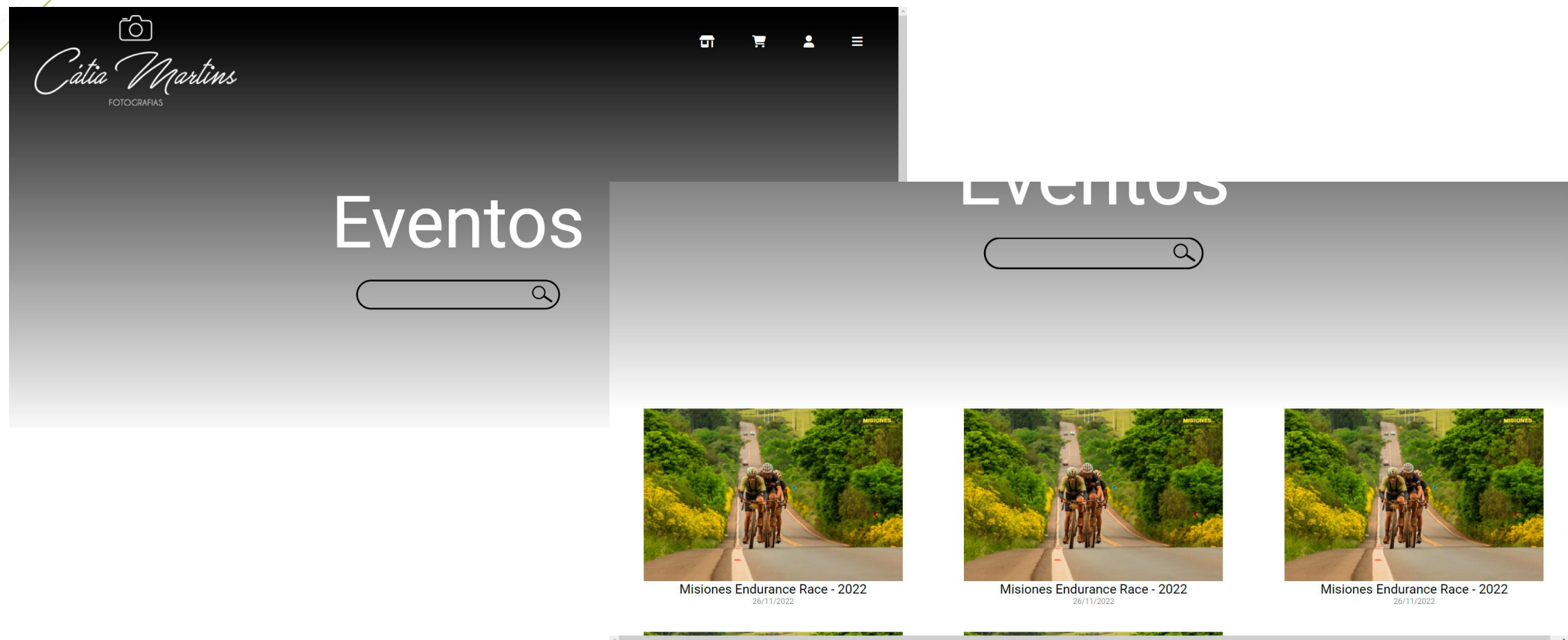
- Faixa etária: entre 18 à 60 anos;
- Nacionalidade: Majoritariamente brasileiros;
- Aplicativos mais Usados:
  1. Facebook;
  2. Whatsapp;
  3. Instagram.



# Página Principal

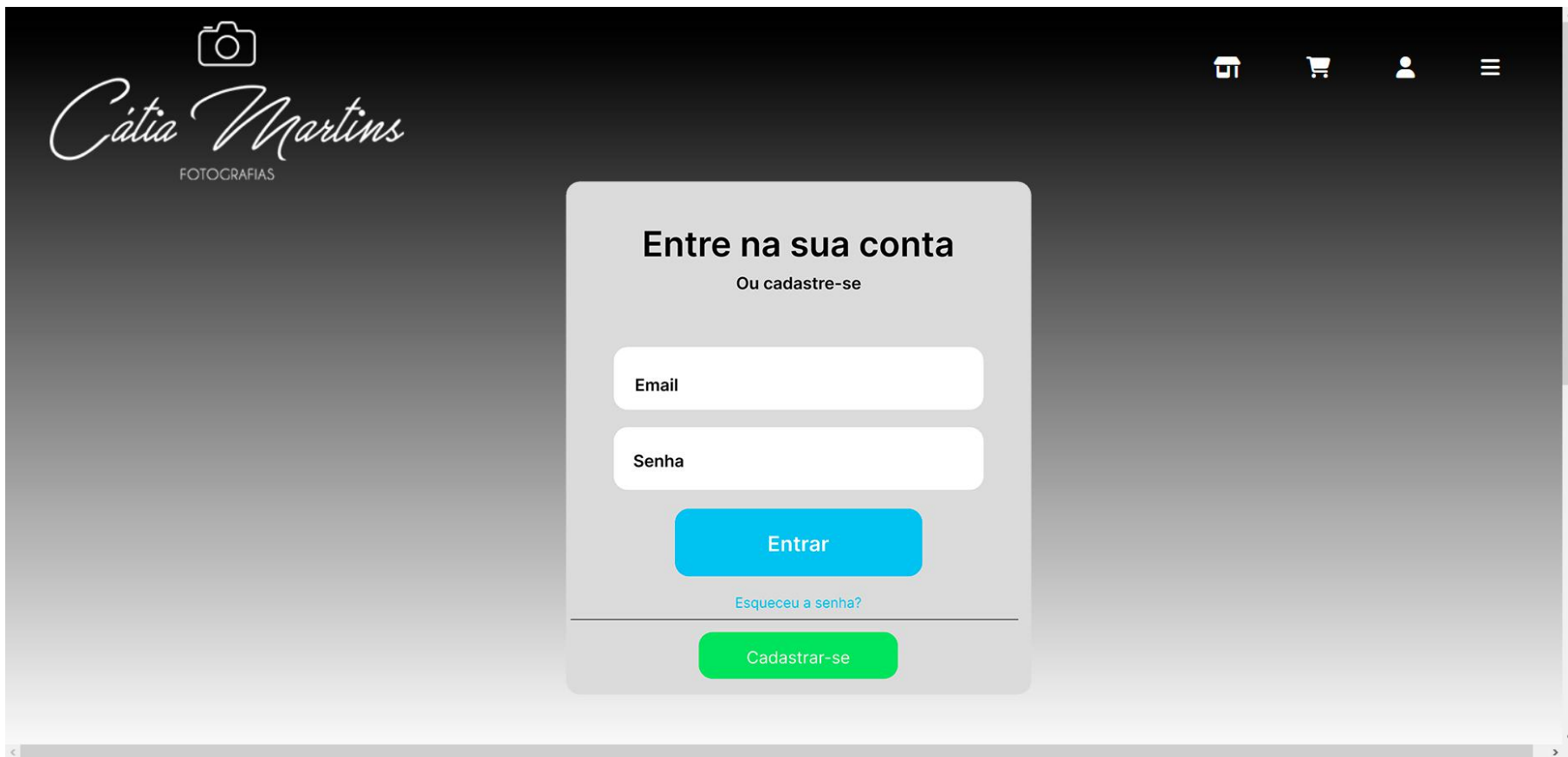



# Página de compra das fotos









# Página de Login



  
*Cátia Martins*  
FOTOGRAFIAS

## Entre na sua conta

Ou cadastre-se

Email

Senha

**Entrar**

[Esqueceu a senha?](#)

**Cadastrar-se**

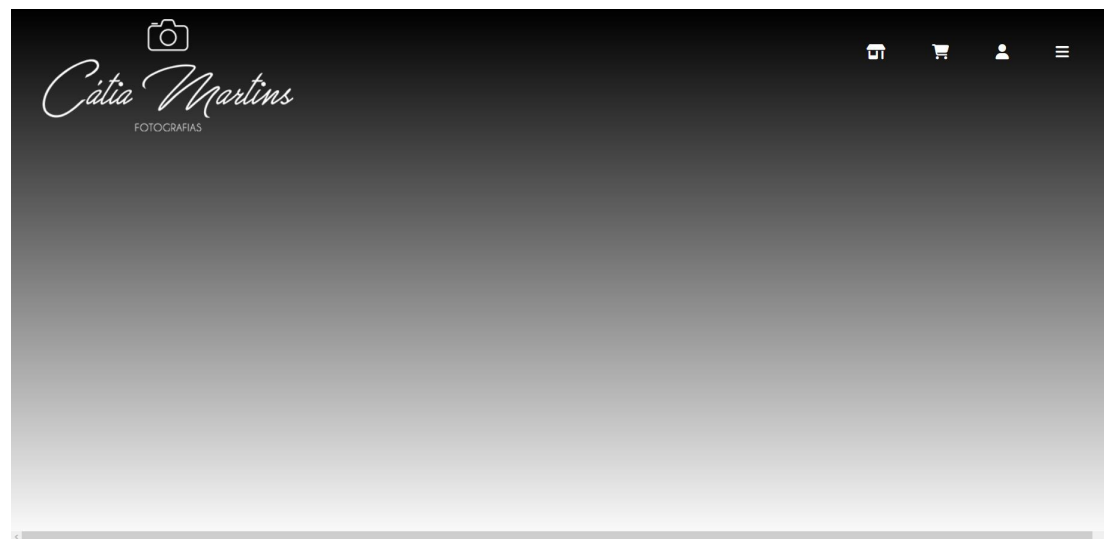
# Princípios de usabilidade

---

- Baseado em “As 10 Heurísticas de Usabilidade de Jakob Nielsen”;
- Foram identificadas, 4 desses princípios na elaboração do projeto.

# Controle do usuário e liberdade

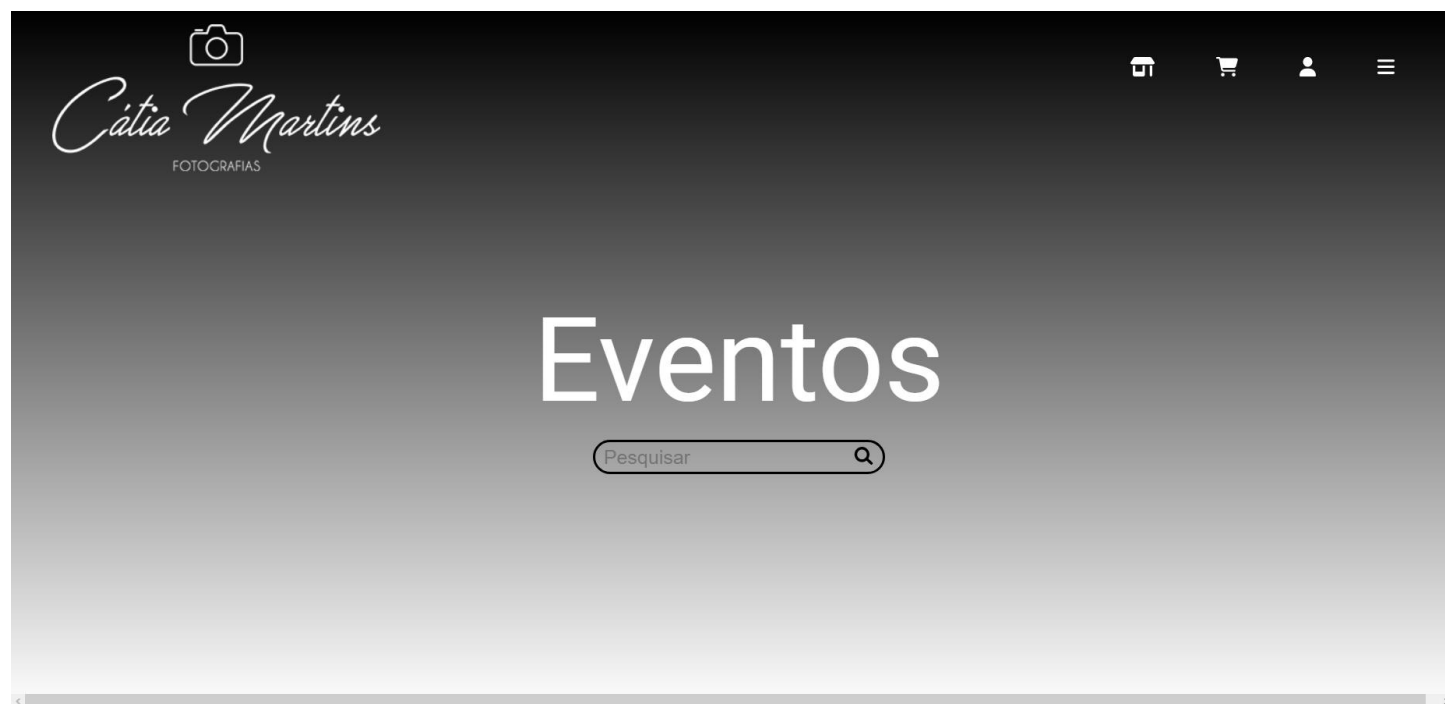
*Usuários frequentemente escolhem algumas funções do sistema por engano e vão precisar sempre de uma “saída de emergência” claramente marcada para sair daquele estado indesejado sem ter que passar por um extenso “diálogo”.*





# Consistência e Padrões

*Os usuários não precisam adivinhar que diferentes palavras, situações ou ações significam a mesma coisa.*



# Reconhecimento em vez de recordação

*Minimizar a carga de memória do usuário tornando objetos, ações e opções visíveis. O usuário não deve ter que se lembrar da informação de uma parte do diálogo para outra. Instruções de uso do sistema devem estar visíveis e serem facilmente recuperáveis quando necessário.*



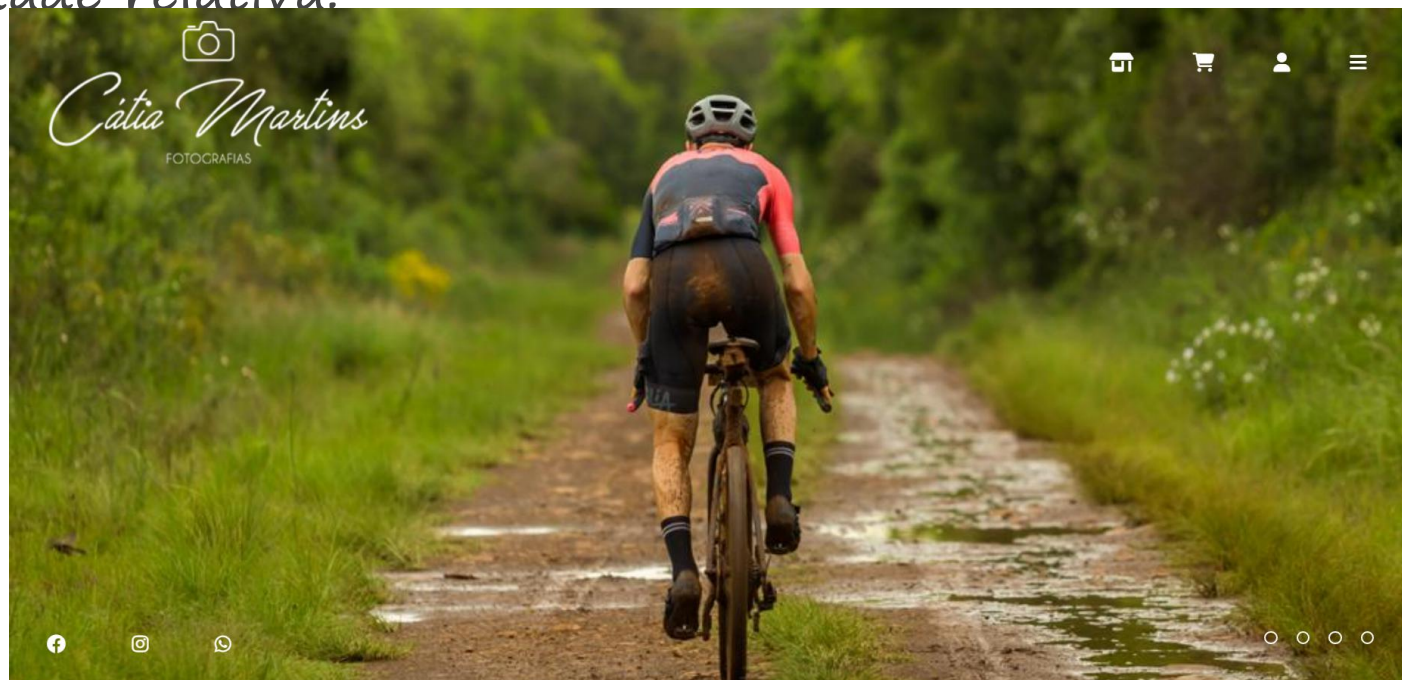
The screenshot shows a login interface for 'Cátia Martins FOTOGRAFIA'. The header includes a camera icon and the brand name. A central white box contains the login form with the following elements:

- Title: **Entre na sua conta**
- Subtitle: **Ou cadastre-se**
- Input field: Email
- Input field: Senha
- Button: Entrar (blue)
- Link: Esqueceu a senha? (blue text)
- Button: Cadastrar-se (green)

The interface is clean and modern, with a dark background and clear, legible text.

# Estética e design minimalista

*Os diálogos não devem conter informações irrelevantes ou raramente necessárias. Cada unidade extra de informação em um diálogo compete com as unidades relevantes de informação e diminui sua visibilidade relativa.*

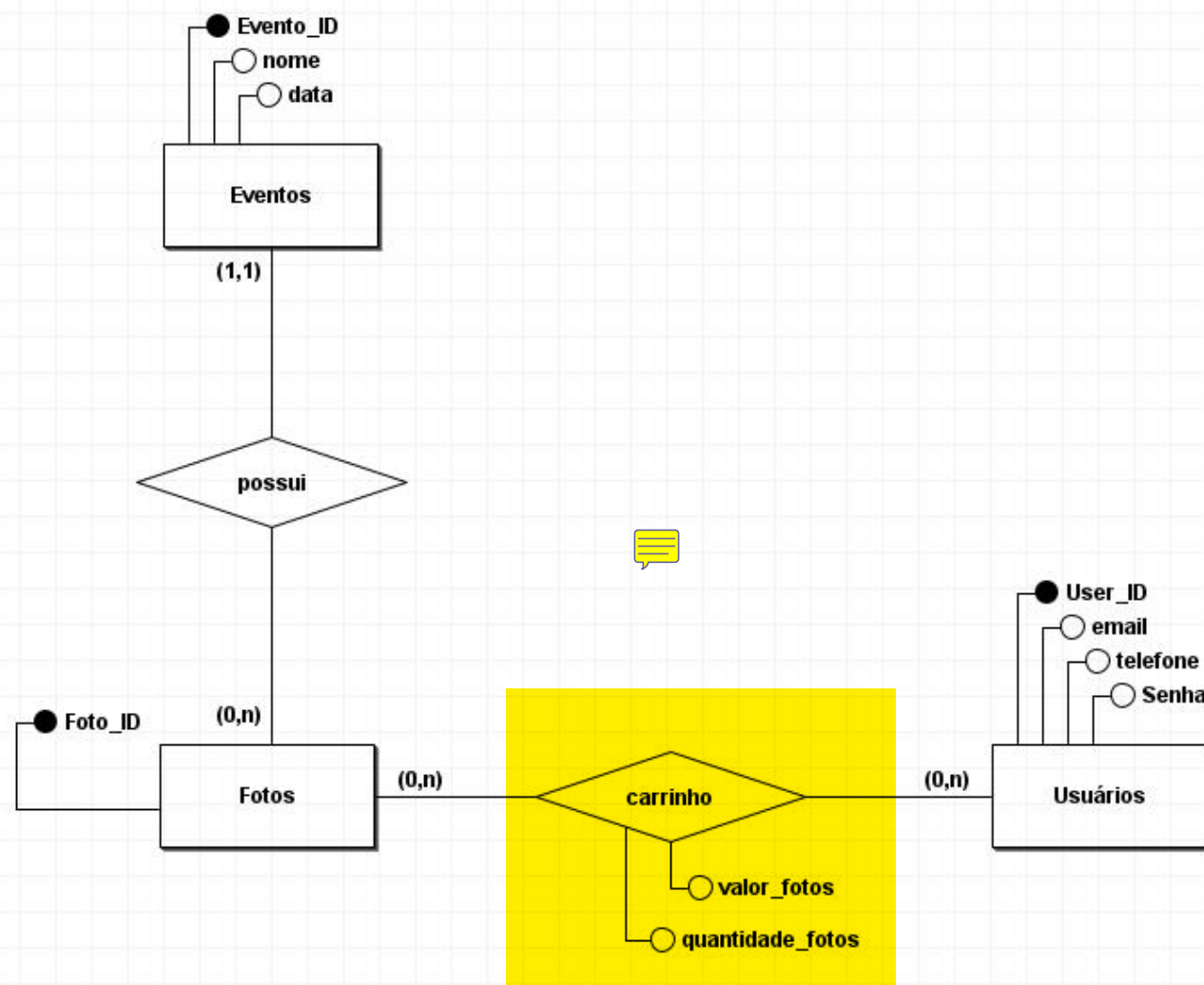


# Princípios de acessibilidade

---

- **Perceptível:** O site possui alternativas textuais para os botões presentes na página, visto que não existem muitos textos explicativos no decorrer dela.
- **Operável:** Toda a funcionalidade do site é operável através de um dispositivo de entrada, como o teclado, sendo possível utilizar todas as funções sem problemas.
- **Compreensível:** A página está, por padrão, em português visto que 98,68% de seus usuários fazem uso dessa linguagem em seu acesso.
- **Robusto:** A sintaxe do código está de acordo com os seus elementos, buscando a compatibilidade para futuros agentes de usuário e tecnologias assistivas.

# Modelo Entidade-Relacionamento



# Modelo Relacional

Atualizar o modelo lógico a partir das correções

**Evento**(#Evento\_ID, nome, data)

**Fotos**(#Foto\_ID, #Evento\_ID@)

**Usuários**(#User\_ID, email, telefone, senha)

**Carrinho\_compras**(#Foto\_ID@, #Evento\_ID@, #User\_ID@, valor\_fotos, quantidade\_fotos)

# Dicionário de dados

Tabela Evento:

| Atributo  | Tipo (Tamanho) | Descrição        | Restrições     |
|-----------|----------------|------------------|----------------|
| Evento_ID | int(4)         | Código do evento | Chave Primária |
| nome      | Varchar(50)    | Nome do Evento   | not null       |
| data      | date           | Data do evento   | not null       |

Tabela Fotos:

| Atributo  | Tipo (Tamanho) | Descrição        | Restrições  |
|-----------|----------------|------------------|---|
| Foto_ID   | Varchar(10)    | Código da foto   | Chave Primária  |
| Evento_ID | int(4)         | Código do evento | Chave Primária,<br>Chave Estrangeira -<br>referencia a tabela<br>Evento |



# Dicionário de dados

---

Tabela Usuários:

| Atributo | Tipo(Tamanho) | Descrição           | Restrições     |
|----------|---------------|---------------------|----------------|
| User_ID  | int(4)        | Código do usuário   | Chave Primária |
| email    | varchar(50)   | email do cliente    | not null       |
| telefone | varchar(15)   | telefone do cliente |                |
| senha    | varchar(30)   | senha do cliente    | not null       |

# Dicionário de dados

Tabela Carrinho\_compras:

| Atributo         | Tipo(Tamanho) | Descrição                                     | Restrições  |
|------------------|---------------|---|---|
| Evento_ID        | int(4)        | Código do evento                              | Chave Primária,<br>Chave Estrangeira -<br>referencia a tabela<br>Evento         |
| Foto_ID          | Varchar(10)   | Código da foto                                | Chave Primária,<br>Chave Estrangeira -<br>referencia a tabela<br>Fotos          |
| User_ID          | int(4)        | Código do usuário                             | Chave Primária,<br>Chave Estrangeira -<br>referencia a tabela<br><u>Usuário</u> |
| valor_fotos      | float(5,2)    | Valor das fotos no<br>carrinho de compras     | not null  |
| quantidade_fotos | integer       | Quantidade de fotos no<br>carrinho de compras | not null  |