





# Integrantes

- Luísa Chaves
- Leonardo Nadson
- Maria Clara
- Ramon Matheus
- Erick Farias
- Matheus Henrique









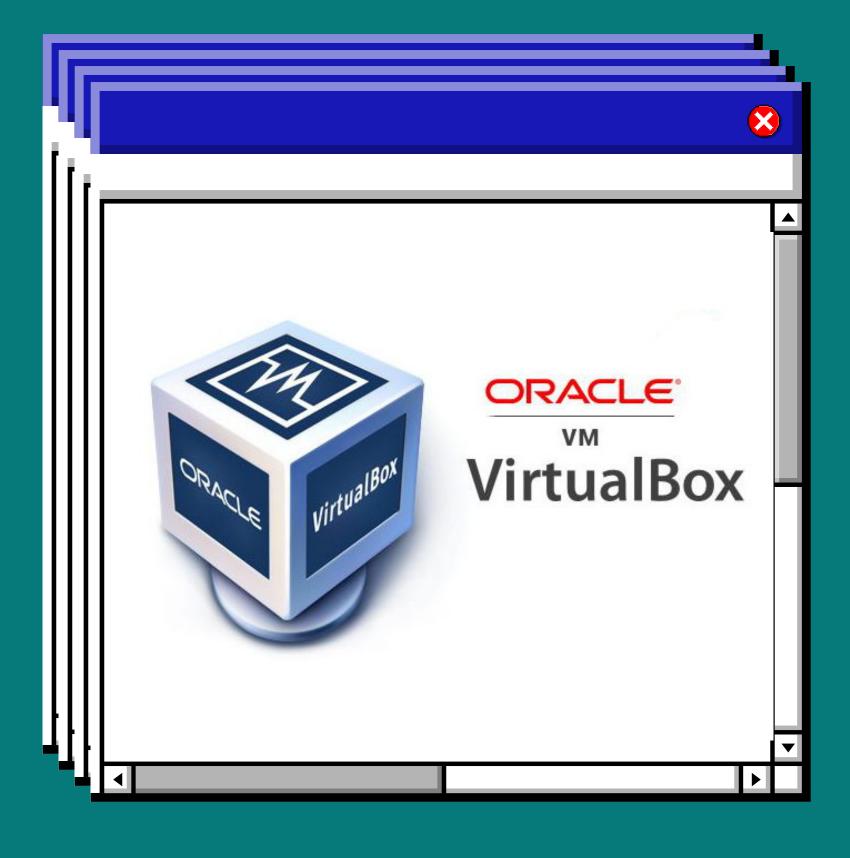








- Oracle Virtual Box:
  - Software de virtualização que visa criar ambientes para instalação de sistemas distintos

















- Debian Linux:
  - Sistema operacional baseado no Linux e tem como compromisso a estabilidade do sistema















#### • Apache2:

 Servidor web livre criado em 1995 para que donos de sites mostrem e mantenham seus conteúdos na internet















#### • MariaDB:

 Servidor de banco de dados que transforma dados em informações estruturadas em uma ampla gama de aplicações, desde sistemas bancários a sites.

















#### • HTML:

 Linguagem de marcação utilizada na construção de páginas na Web.



















- CSS:
  - Linguagem de estilo usada para para estilizar um documento HTML









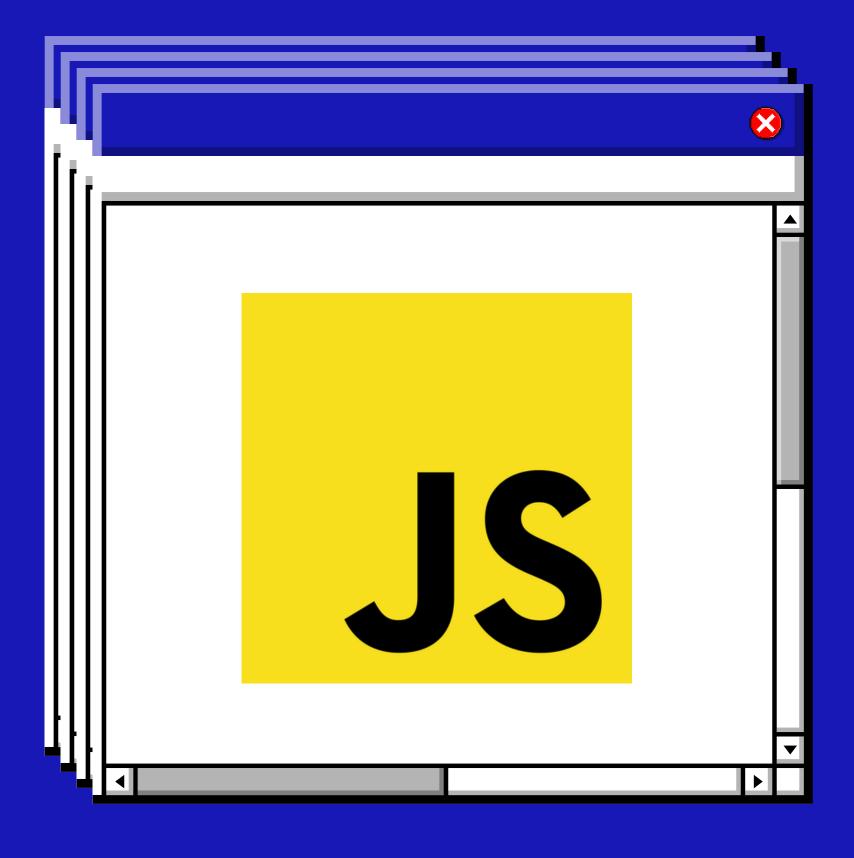








- JavaScript:
  - Linguagem de programação interpretada de alto nível utilizada com HTML e CSS.















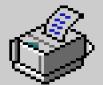


#### • PHP:

 O PHP é uma linguagem de script open source de uso geral, utilizada para construir sites dinâmicos, extensões de integração de aplicações e agilizar no desenvolvimento de um sistema.























### Arquitetura da Aplicação

A aplicação subdivide-se em dois:

- Back-End:
  - Responsável pelo cadastro dos dados da aplicação;
- Front-End:
  - Responsável pela exibição dos dados cadastrados no Banco de Dados;



Back to Agenda Page





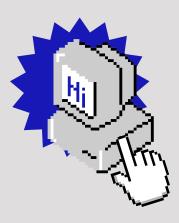
#### WEB

Maquina responsável por armazenar todos os arquivos do Back-End ao Front-End da aplicação. Cuida da parte estrutural e visual dos sites.

#### Conteúdo

- Servidor Web (Apache2);
- Linguagem (PHP);;
- Páginas HTML, CSS, imagens e Códigos.

192,168,100,10



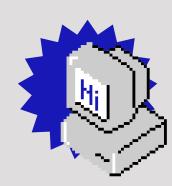
#### DATABASE

Maquina do Banco de Dados responsável por armazenar e retornar todas as informações geradas pelo Servidor Web

#### Conteúdo

- Servidor BD (MariaBD/MySQL);
- Database e Tabelas

192,168,100,20



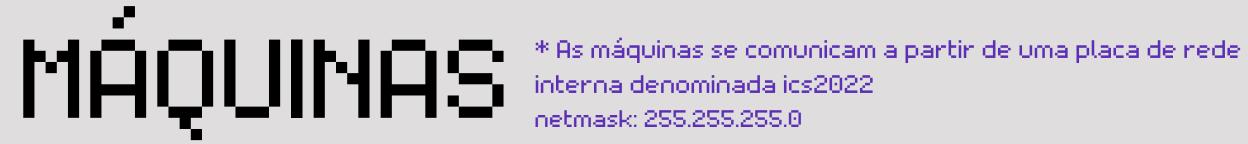
#### GUL

Maquina do Cliente final responsável por acessar a maquina que possuí o Servidor Web.

#### Conteúdo

- Interface Gráfica (Xfce);
- Navegador Web;
- Arquivo DNS.

192,168,100,100



Máquinas virtuais utilizadas no projeto





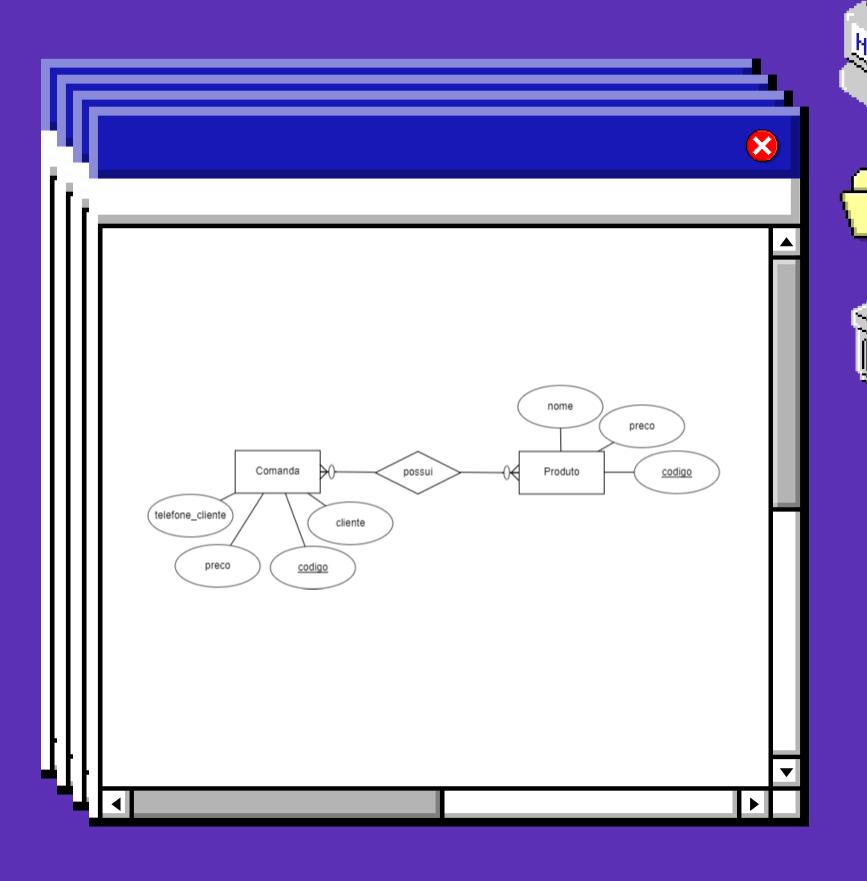






## Diagrama ER

Representação visual das entidades dentro de um sistema e como elas se relacionam umas com as outras









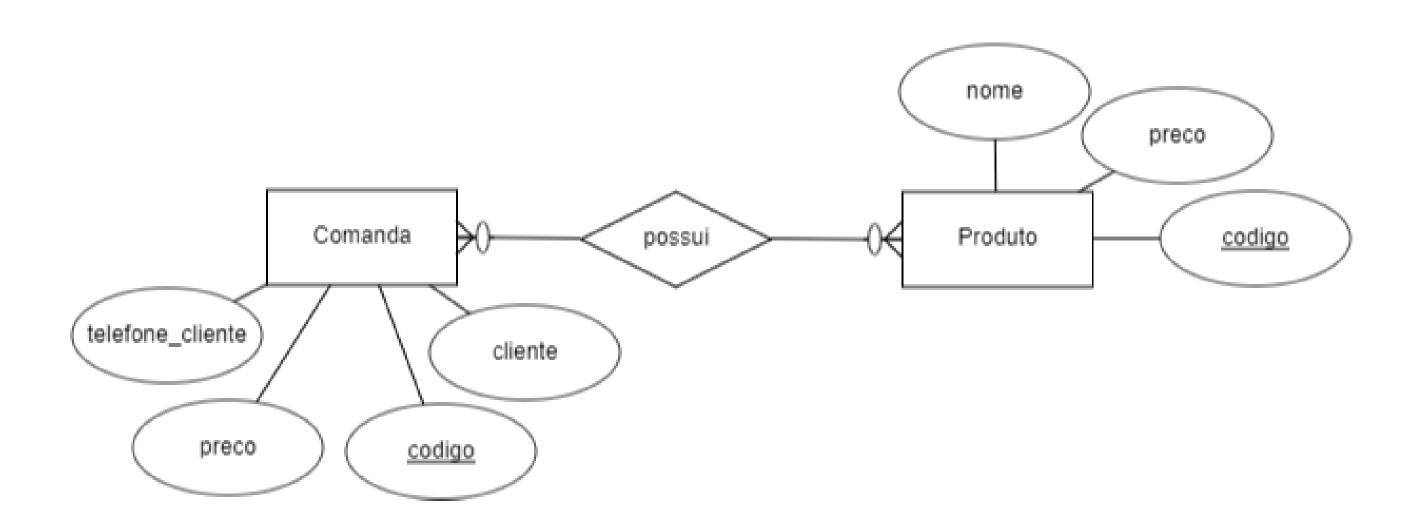




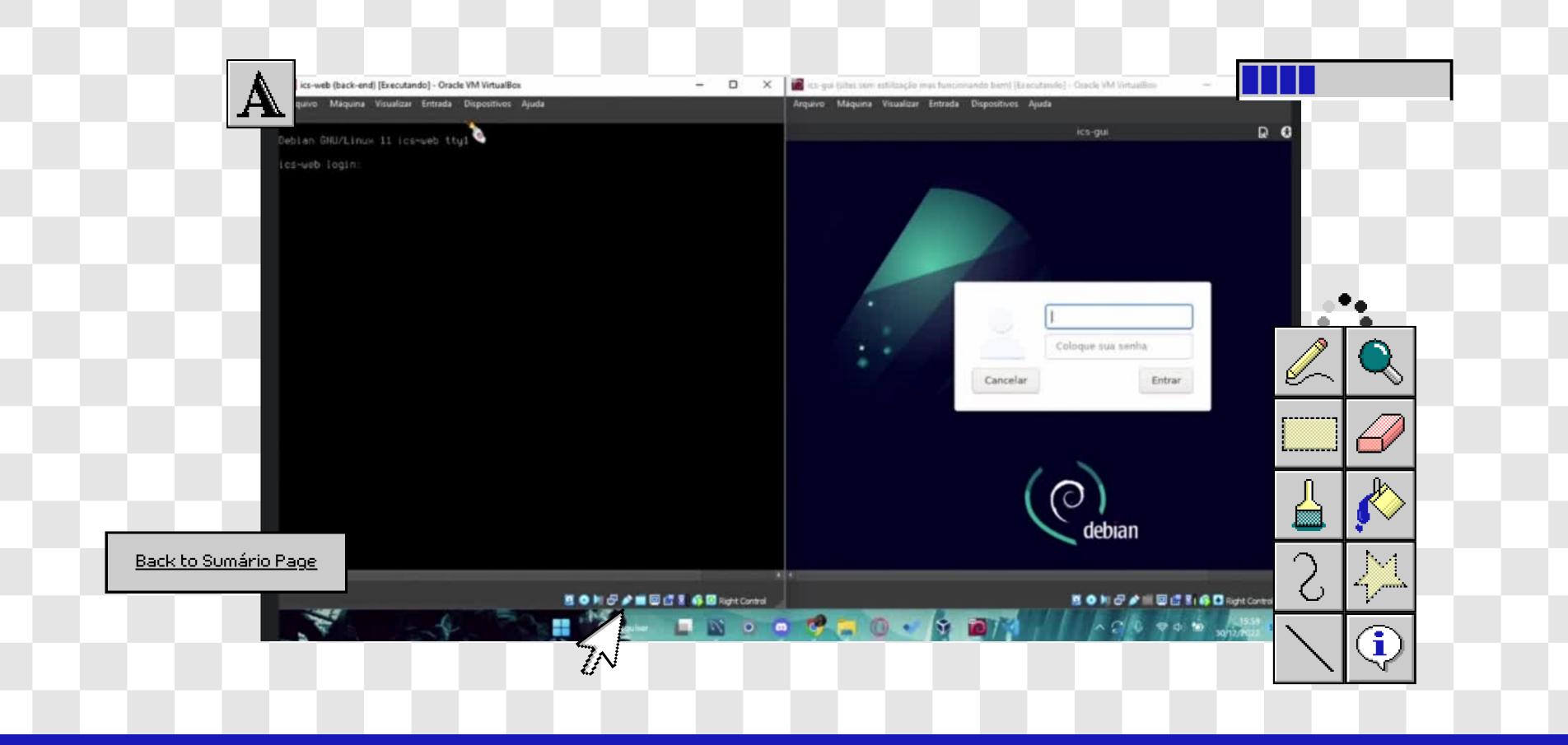




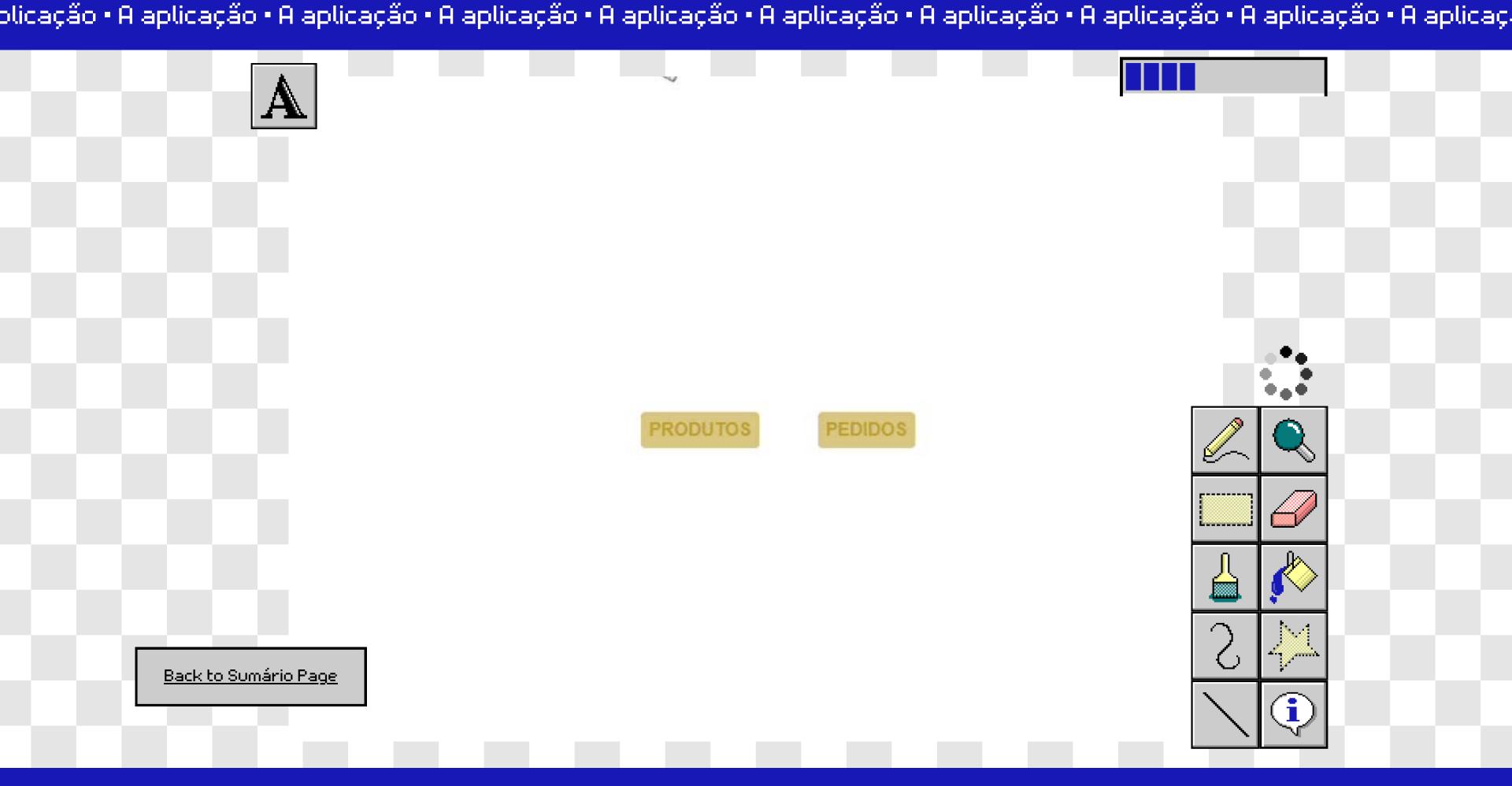
# Diagrama ER



olicação • A aplicação • A

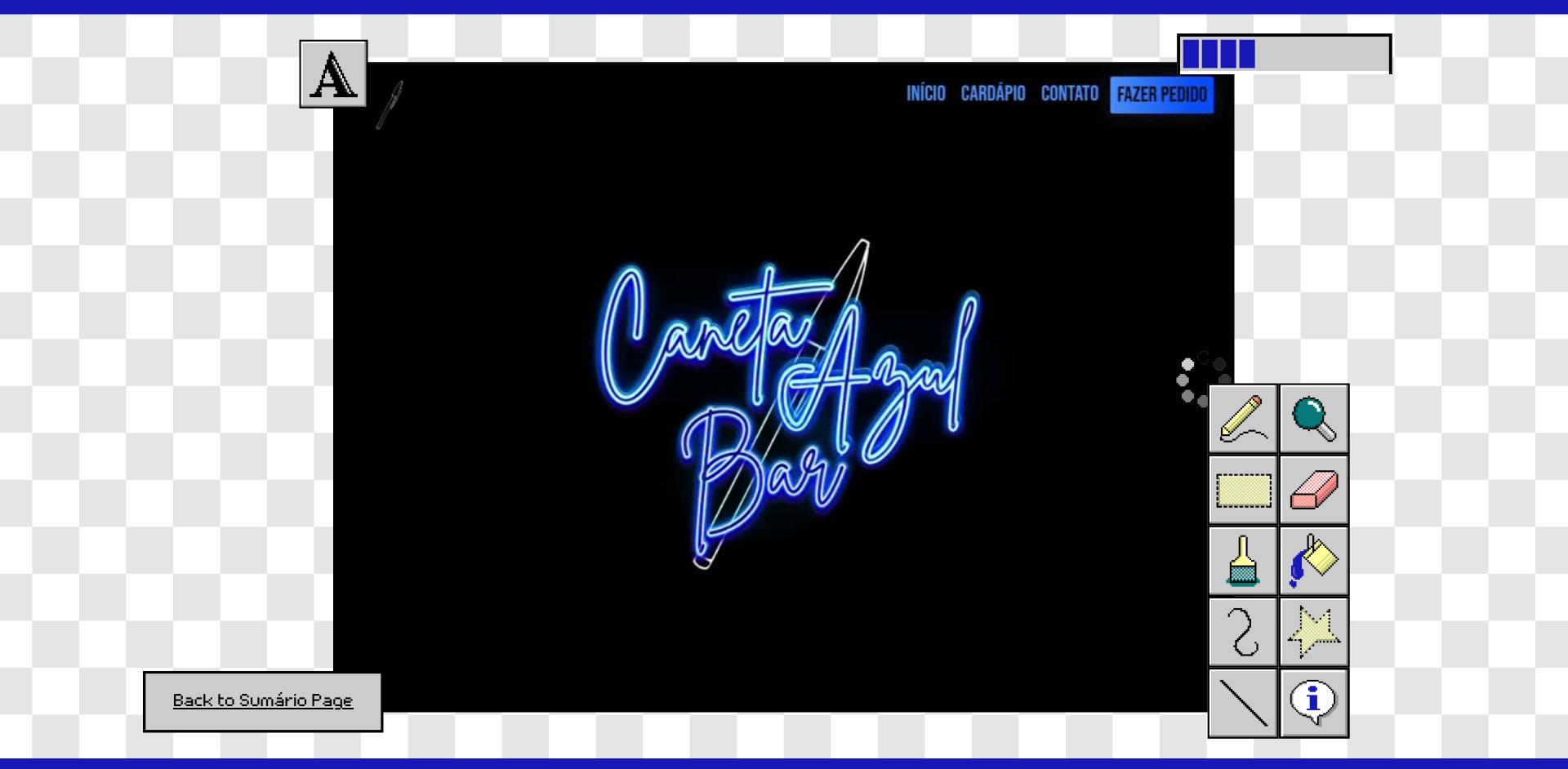


olicação • A aplicação • A



olicação • A aplicação • A

olicação • A aplicação • A



olicação • A aplicação • A

