

# UI DESIGN PARA WEB

CURSO ONLINE CRIADO POR

**THIAGO BARCELOS**

19.1

**EBC**  
escola  
britânica  
de artes  
criativas

Módulo #19

Design e  
Front-end

# INTRODUÇÃO AO FRONT-END

# Objetivo geral

Empoderar os alunos para que possam estabelecer uma melhor comunicação com os times de desenvolvimento; e ter mais autonomia para antecipar decisões de design em seus projetos.

# Sobre esta aula

- Panorama geral sobre a disciplina
- Importância de entender minimamente sobre front-end
- Set up do ambiente

# CONTEXTO



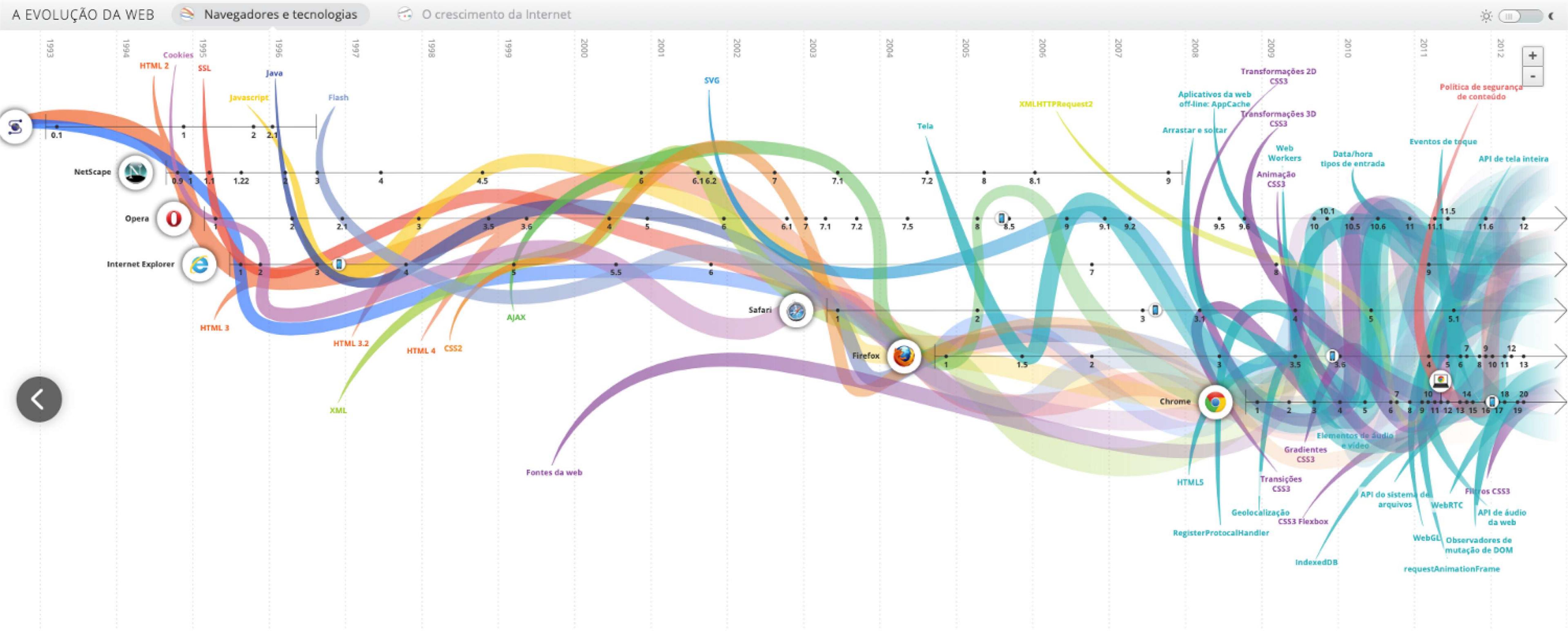


W3C

World Wide Web



# A web evolui constantemente



# Momentos da Web

- **Web 1.0**  
Conteúdo estático, pouco interativo, produzido em grande maioria por empresas e instituições
- **Web 2.0**  
Maior interatividade, conteúdo produzido pelos usuários
- **Web 3.0**  
Sites e aplicações inteligentes, conteúdo personalizado para cada usuário, baseado no comportamento individual

O QUE  
ESPERAR DA  
WEB 4.0?

# TECNOLOGIAS E COMPORTAMENTO

O QUE É

FRONT-END?

# Front-end

É a parte tangível  
de um site, aquilo  
que conseguimos  
ver, ouvir, interagir.

# Front-end

Conjunto de  
frameworks, tecnologias  
e processos de  
desenvolvimento web.

# Front-end

# HTML

# + CSS

# + JAVASCRIPT



**Front-end**

**HTML5**

**+CSS3**

**+JAVASCRIPT ES6**

# HTML

Estrutura e navegação

# + CSS

Aparência, estilo, movimento

# + JAVASCRIPT

Programação  
e interação

**Front-end também envolve...**

**Angular**

**APIs**

**React**

**Node**

**Vue**

**DevOps**

DESIGNER TEM  
QUE CODAR?

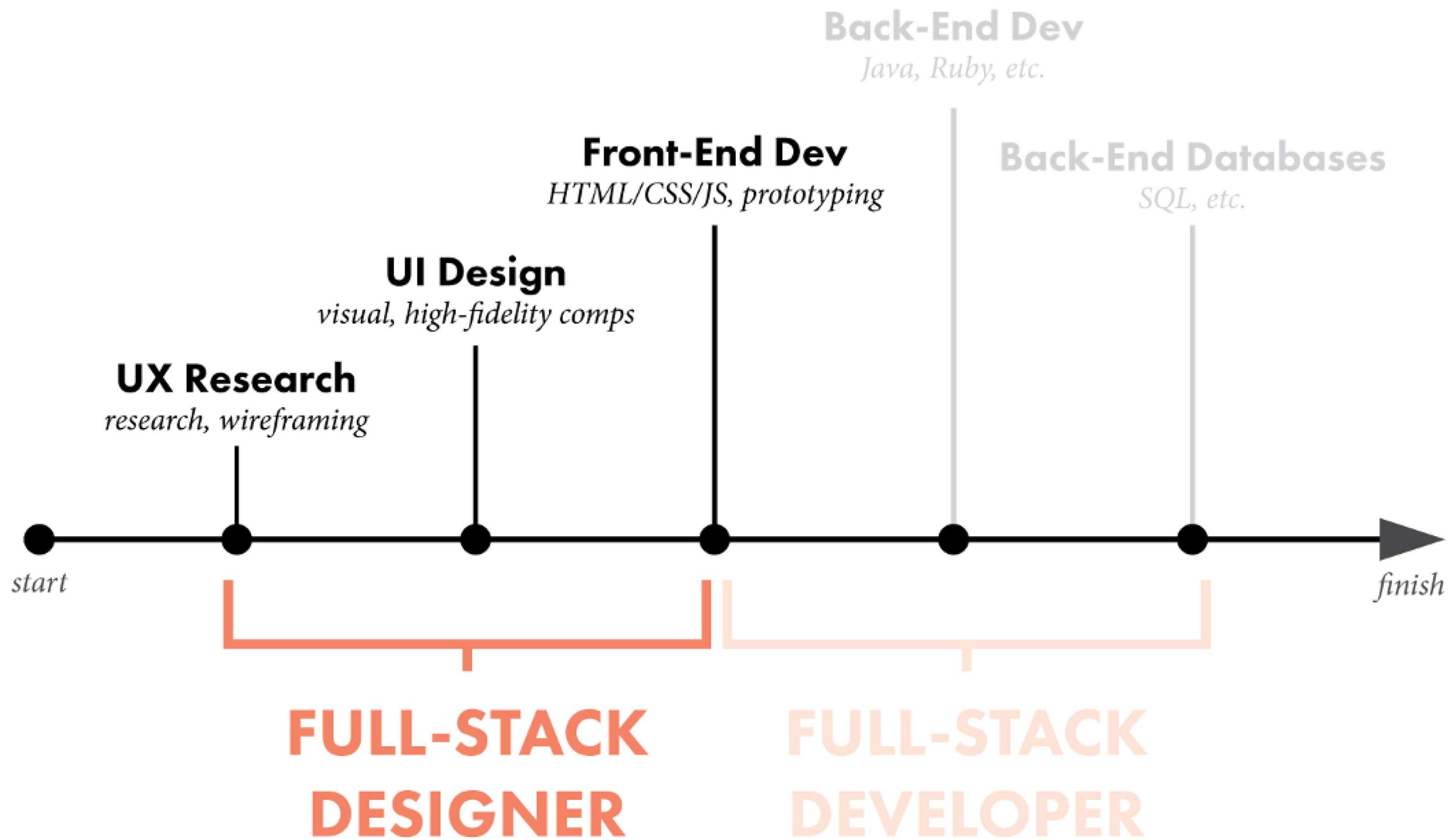
Designers tem  
que participar  
e entender em  
que contexto  
tecnológico o  
produto vai  
estar inserido.



Não que seja  
obrigatório, mas...

Não que seja  
obrigatório, mas...

Quanto mais souber melhor.  
Tenha ao menos noções  
básicas de HTML e CSS.



## Back-End Dev

Java, Ruby, etc.

and Databases

SQL, etc.

## UX Research

research, wireframing

start

L

F

DESIGNER

DEVELOPER

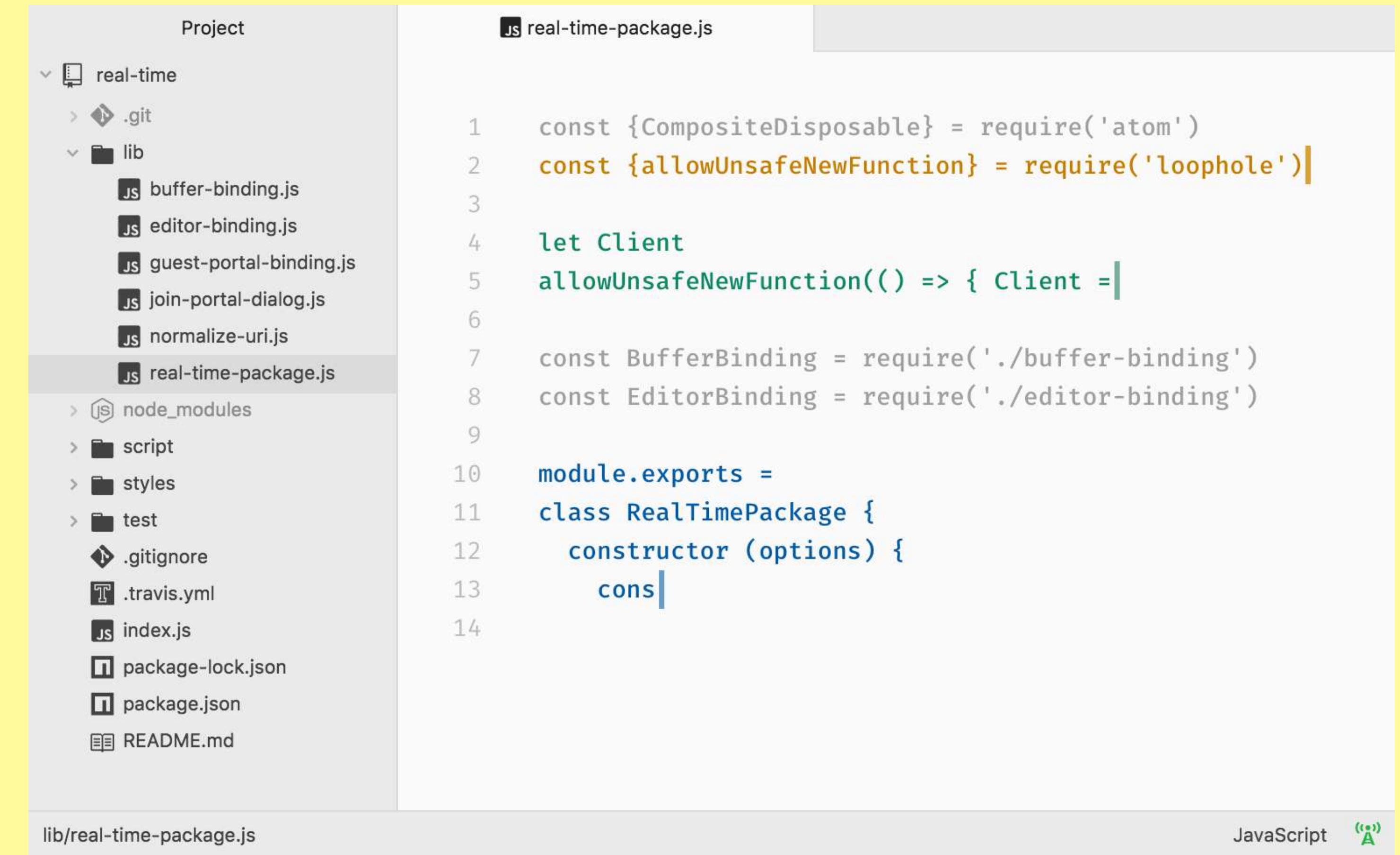
finish



# **SET-UP DO AMBIENTE E FERRAMENTAL**

# Setup do ambiente

## Editor de código fonte IDE



The image shows a code editor interface with a project tree on the left and a code editor on the right.

**Project Tree:**

- real-time
  - .git
  - lib
    - buffer-binding.js
    - editor-binding.js
    - guest-portal-binding.js
    - join-portal-dialog.js
    - normalize-uri.js
    - real-time-package.js
  - node\_modules
  - script
  - styles
  - test
  - .gitignore
  - .travis.yml
  - index.js
  - package-lock.json
  - package.json
  - README.md

**Code Editor:**

```
Project
real-time
  .git
  lib
    buffer-binding.js
    editor-binding.js
    guest-portal-binding.js
    join-portal-dialog.js
    normalize-uri.js
    real-time-package.js
  node_modules
  script
  styles
  test
  .gitignore
  .travis.yml
  index.js
  package-lock.json
  package.json
  README.md

real-time-package.js
```

JS real-time-package.js

```
1  const {CompositeDisposable} = require('atom')
2  const {allowUnsafeNewFunction} = require('loophole')
3
4  let Client
5  allowUnsafeNewFunction(() => { Client =
6
7  const BufferBinding = require('./buffer-binding')
8  const EditorBinding = require('./editor-binding')
9
10 module.exports =
11 class RealTimePackage {
12   constructor (options) {
13     cons|
14
```

lib/real-time-package.js

JavaScript 

# Setup do ambiente

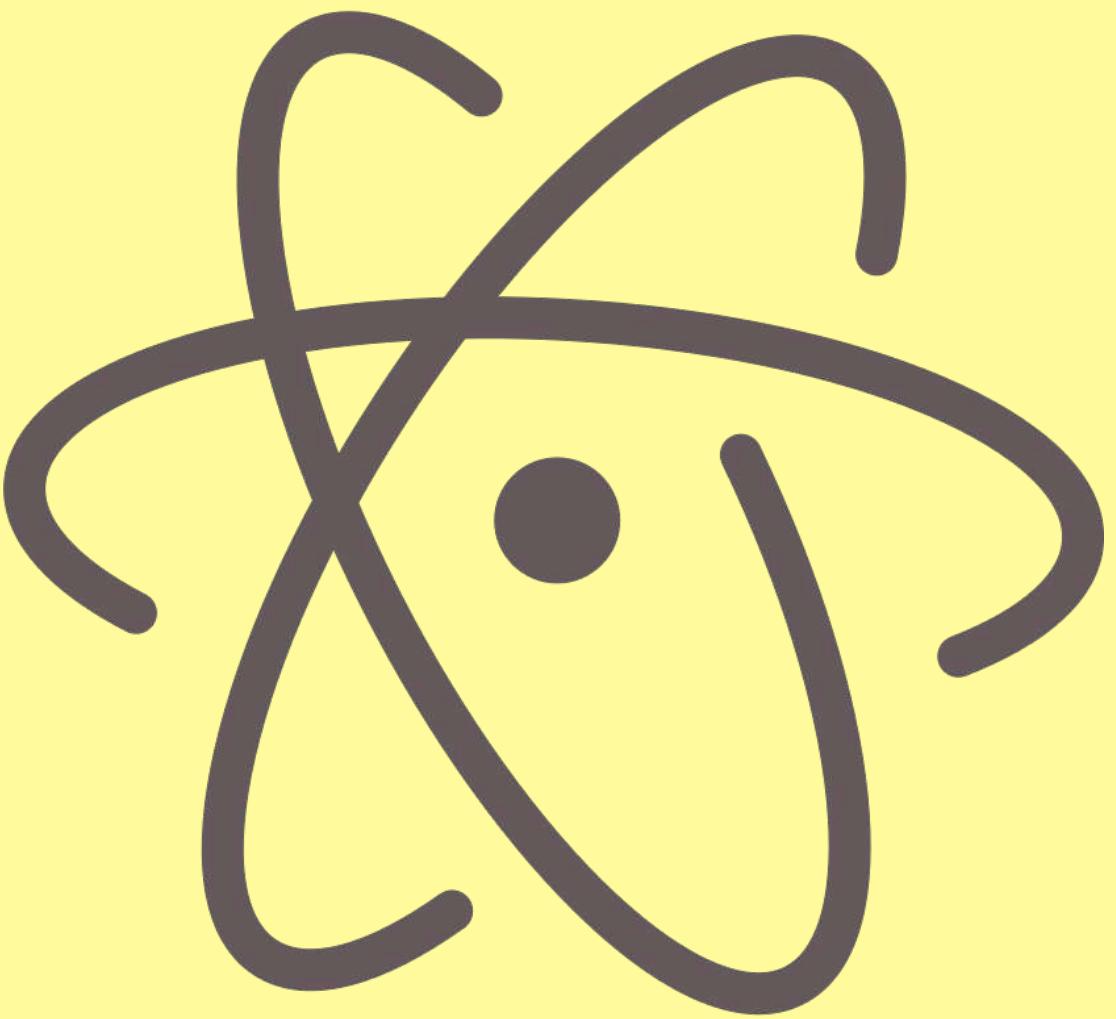


Brackets

# Setup do ambiente



Brackets

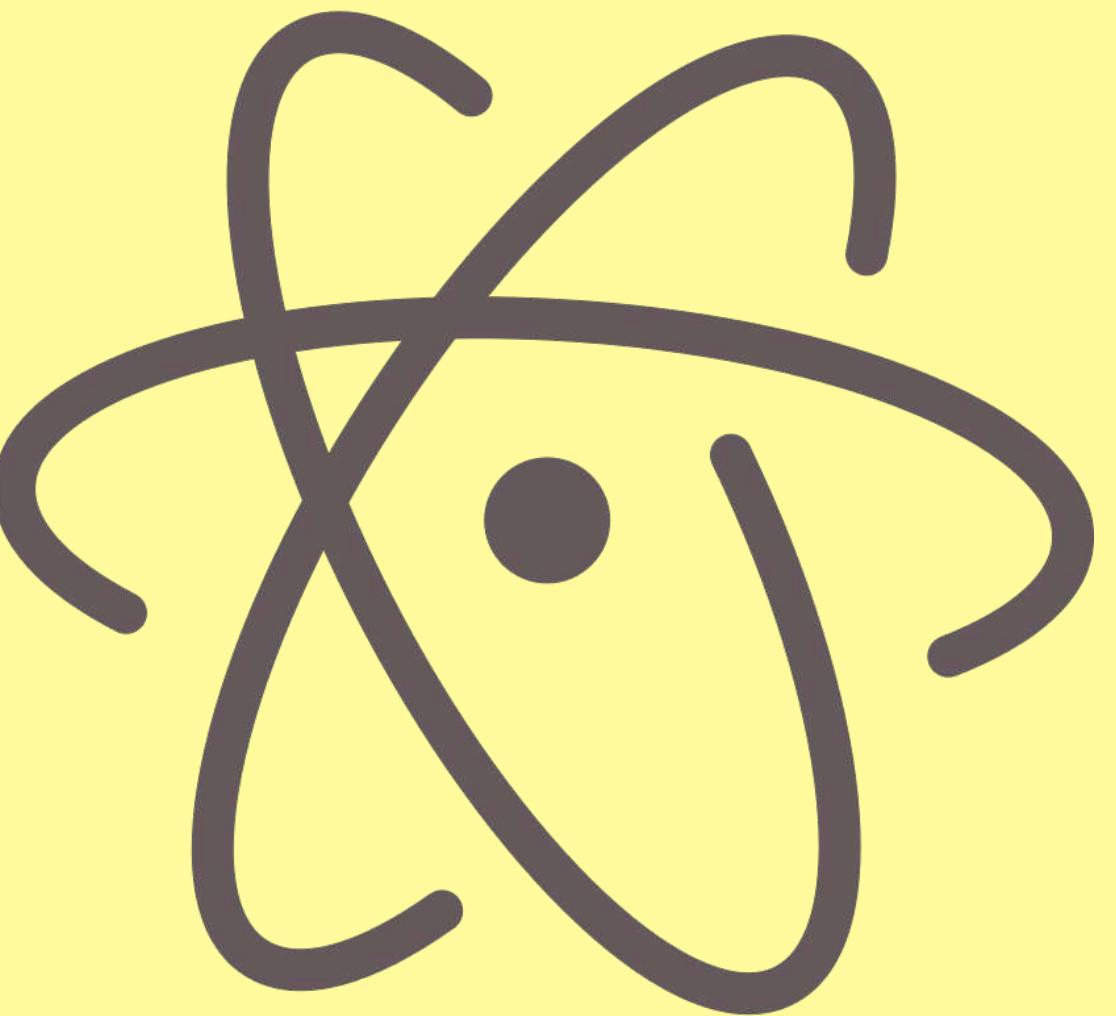


Atom

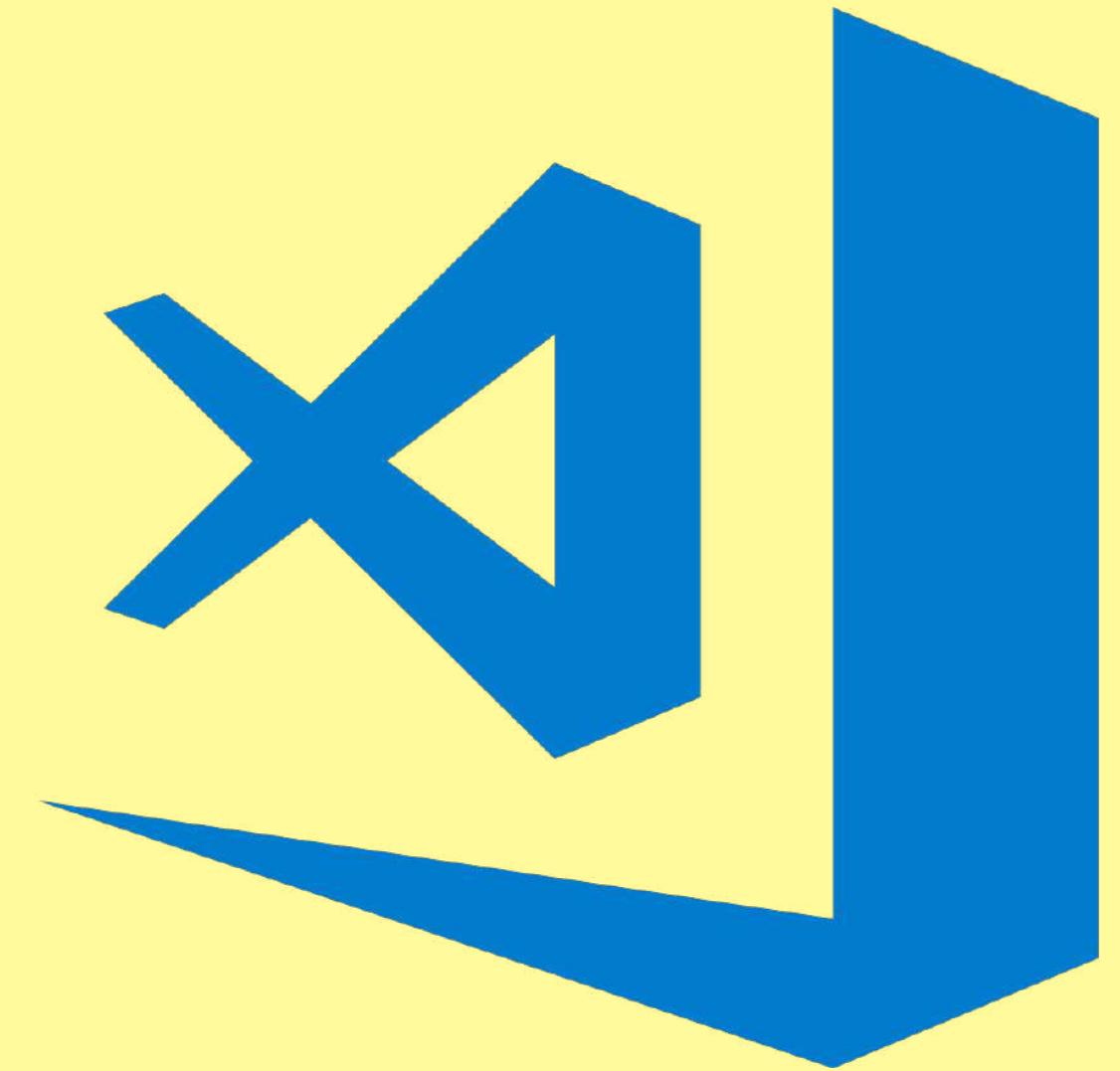
# Setup do ambiente



Brackets

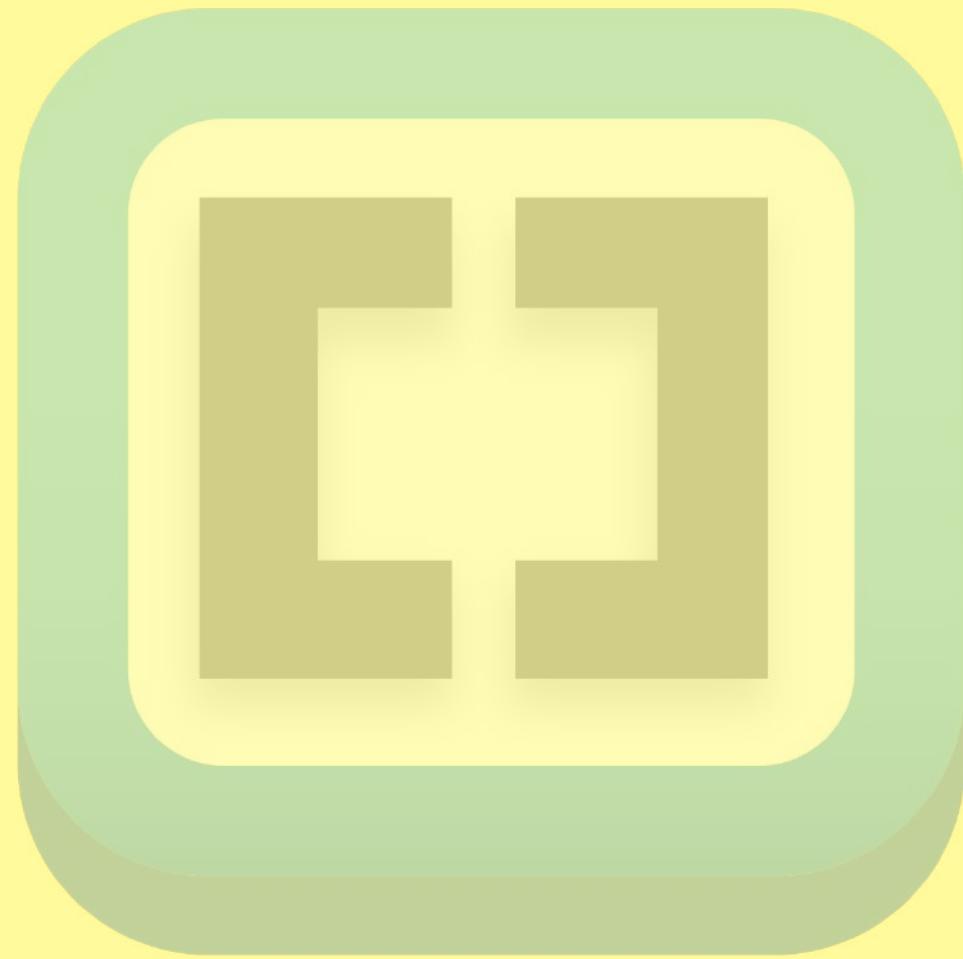


Atom

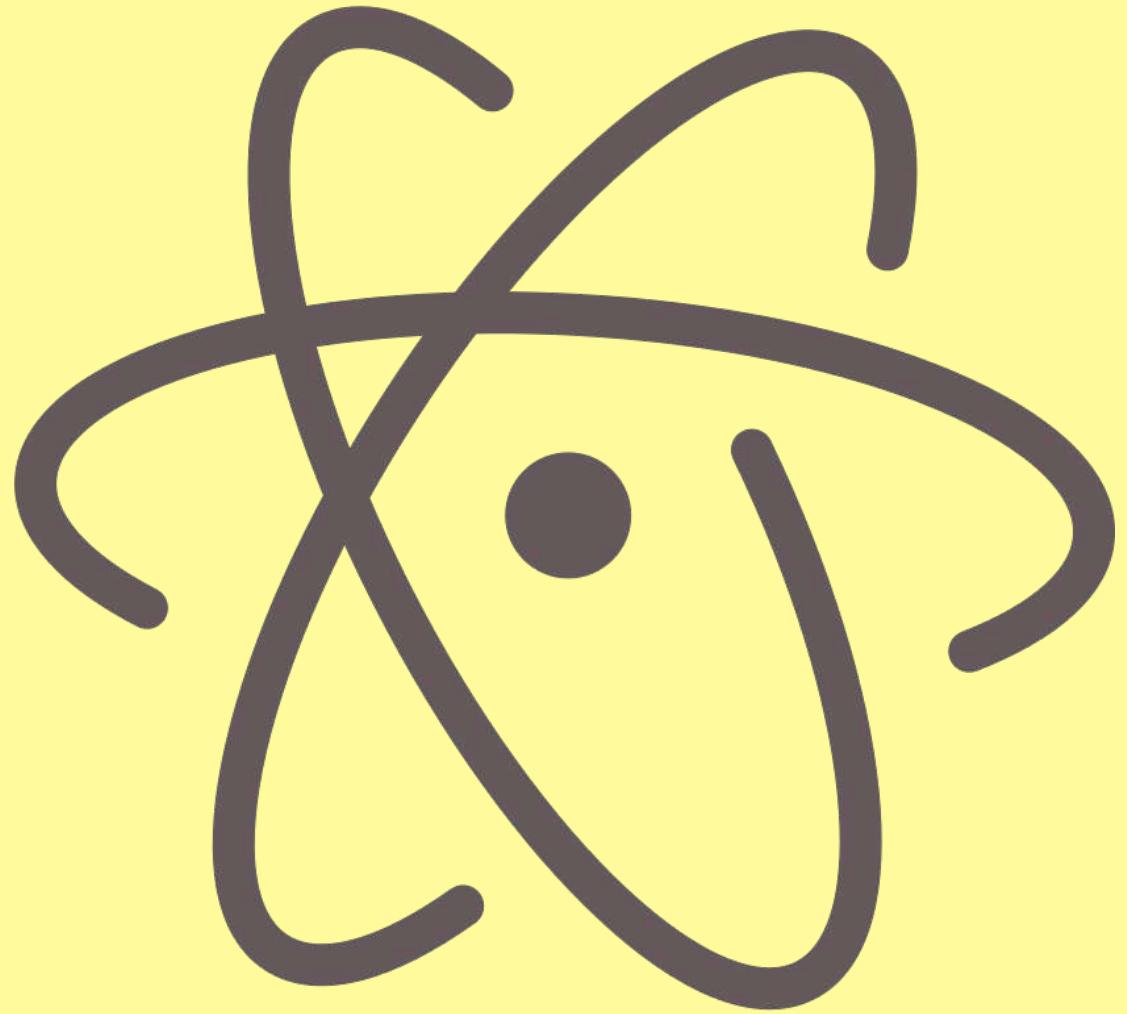


VS Code

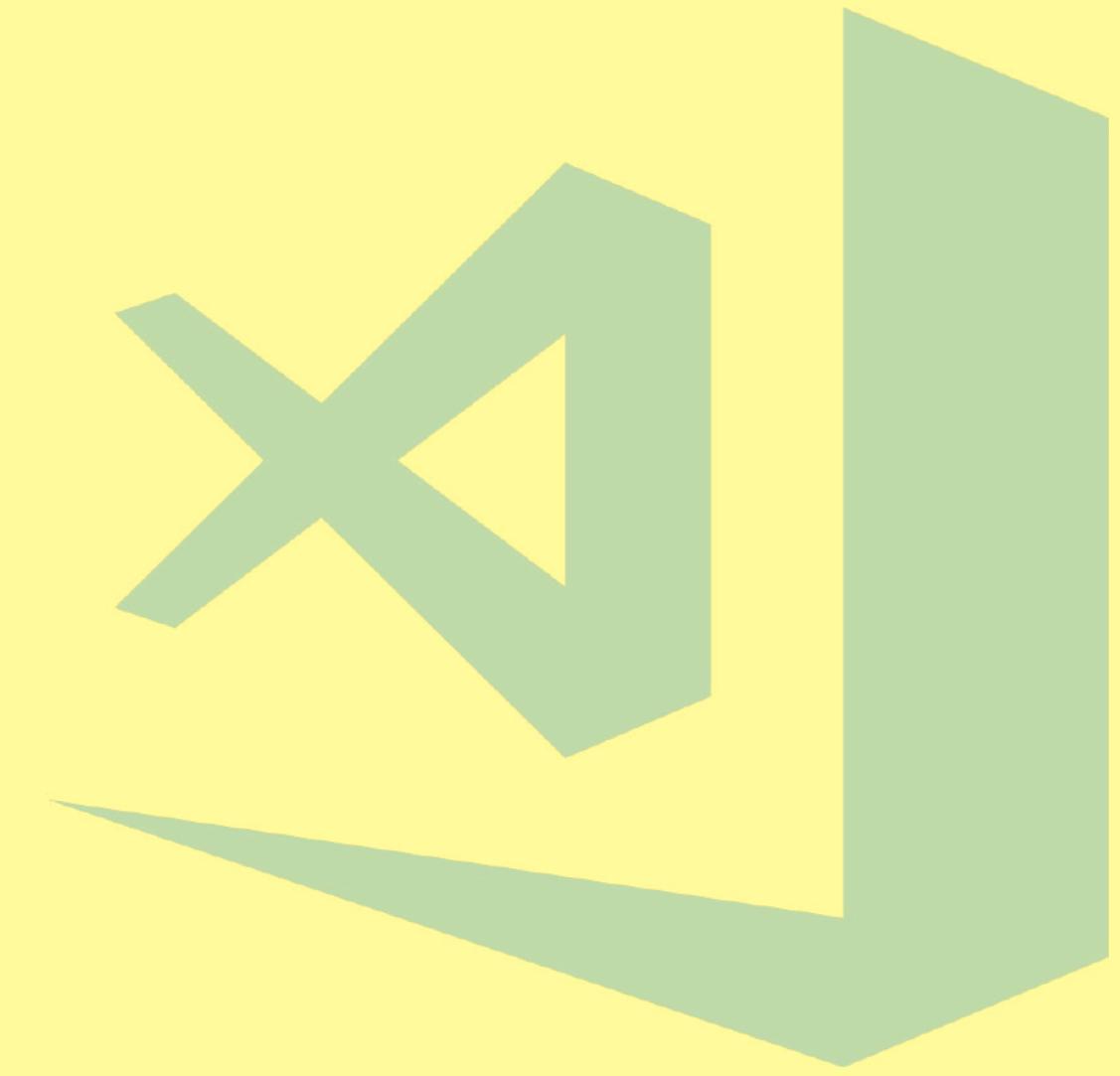
# Setup do ambiente



Brackets



Atom



VS Code

# PROJETO

# Projeto

UI Design para Web / Design e Front-end

Pages

- Thumbnail
- Landing SumUp
- Aula EBAC
- Aula #1
- Aula #2
- Aula #3
- Aula #4
- Aula #5
- Landing Page
- Landing Page 2
- Page Blocks
- Components
- Trabalho Final
- Mobile Landscape
- CAP\_SHGOWCASE\_APP\_banco-11
- resolva
- Resolva tudo que você precisa pelo celular
- taxas
- Conte com as melhores taxas do mercado...
- saque
- Saque na rede Banco24horas
- Ao pedir a sua maquininha você ganha um...
- SumUp Bank é o banco que chegou pra s...
- Frame 5
- E-mail
- Rectangle 9
- Frame 6
- Nome
- Rectangle 8
- Frame 2
- Segurança Desenvolvedores Trabalhe co...
- Maquininhas Link de pagamento Indique ...
- Sumup-logo
- Rectangle 6
- Rectangle 7
- Group 2
- Abrindo uma conta no SumUp Bank, v...
- Como funciona?
- Saque a qualquer hora do dia ou da noite...

Desktop

Boas-vindas ao SumUp Bank

O banco que soma com você.

Abra a sua conta

Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank

Resolva tudo que você precisa pelo celular

Conte com as melhores taxas do mercadoem?

Saque na rede Banco24horas

Como funciona?

SumUp Bank é o banco que chegou pra somar com você

Abra a sua conta

Nome \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_ Quero abrir uma conta

Maquininhas Link de pagamento Indique e Ganhe Sobre a SumUp Blog

Segurança Desenvolvedores Trabalhe com a gente Imprensa e parcerias Ajuda

Tablet

Boas-vindas ao SumUp Bank

O banco que soma com você.

Abra a sua conta

Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank

Resolva tudo que você precisa pelo celular

Conte com as melhores taxas do mercadoem?

Saque na rede Banco24horas

Como funciona?

SumUp Bank é o banco que chegou pra somar com você

Abra a sua conta

Nome \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_ Quero abrir uma conta

Maquininhas Link de pagamento Indique e Ganhe Sobre a SumUp Blog

Segurança Desenvolvedores Trabalhe com a gente Imprensa e parcerias Ajuda

Mobile Landscape

Boas-vindas ao SumUp Bank

O banco que soma com você.

Abra a sua conta

Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank

Resolva tudo que você precisa pelo celular

Conte com as melhores taxas do mercadoem?

Saque na rede Banco24horas

Como funciona?

SumUp Bank é o banco que chegou pra somar com você

Abra a sua conta

Nome \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_ Quero abrir uma conta

Maquininhas Link de pagamento Indique e Ganhe Sobre a SumUp Blog

Segurança Desenvolvedores Trabalhe com a gente Imprensa e parcerias Ajuda

Mobile Portrait

Boas-vindas ao SumUp Bank

O banco que soma com você.

Abra a sua conta

Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank

Resolva tudo que você precisa pelo celular

Conte com as melhores taxas do mercadoem?

Saque na rede Banco24horas

Como funciona?

SumUp Bank é o banco que chegou pra somar com você

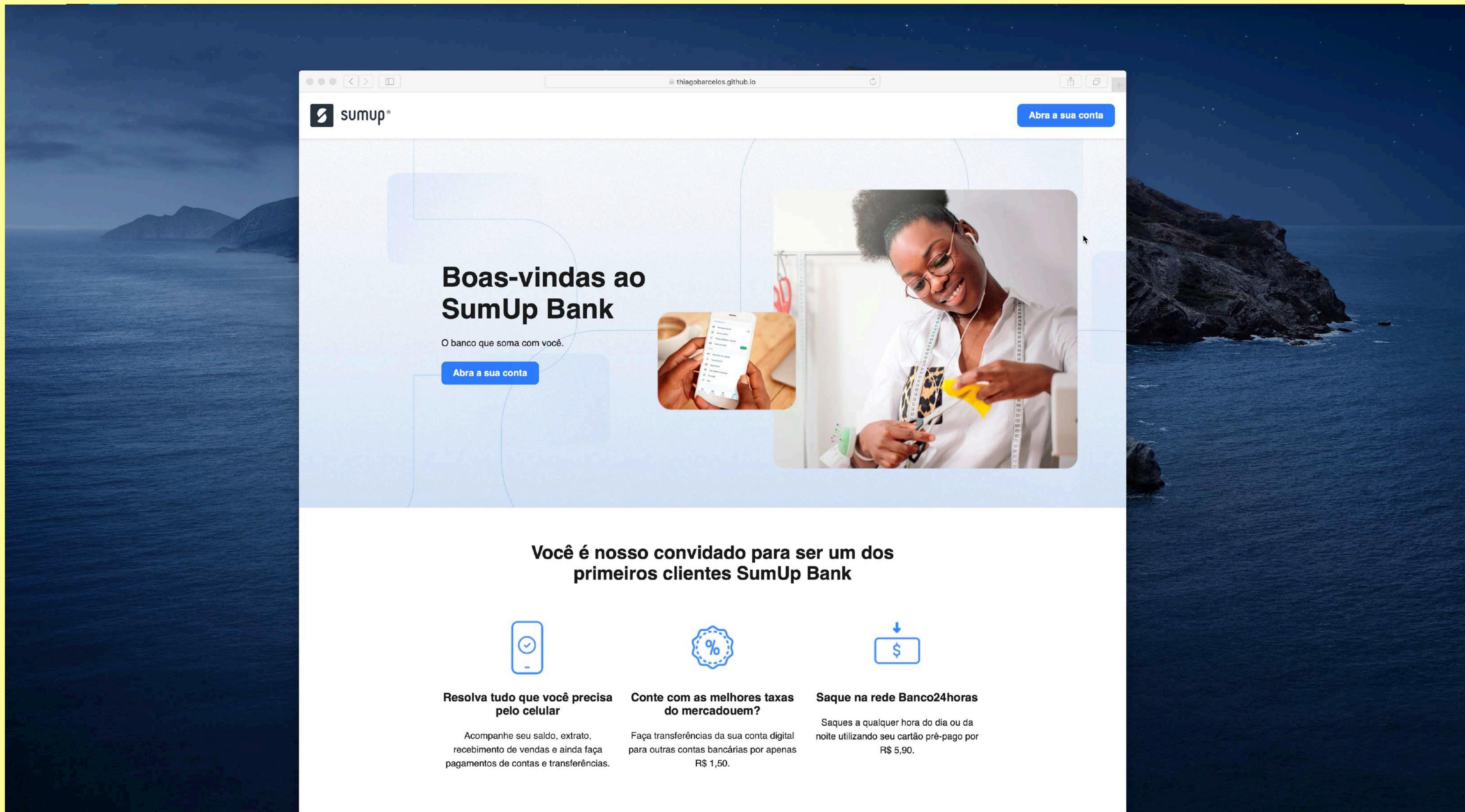
Abra a sua conta

Nome \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_ Quero abrir uma conta

Maquininhas Link de pagamento Indique e Ganhe Sobre a SumUp Blog

Segurança Desenvolvedores Trabalhe com a gente Imprensa e parcerias Ajuda

# Projeto



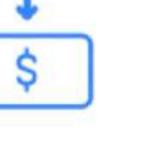
**Boas-vindas ao SumUp Bank**

O banco que soma com você.

[Abra a sua conta](#)

[Abra a sua conta](#)

**Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank**

**Resolva tudo que você precisa pelo celular**

Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.

**Conte com as melhores taxas do mercadouem?**

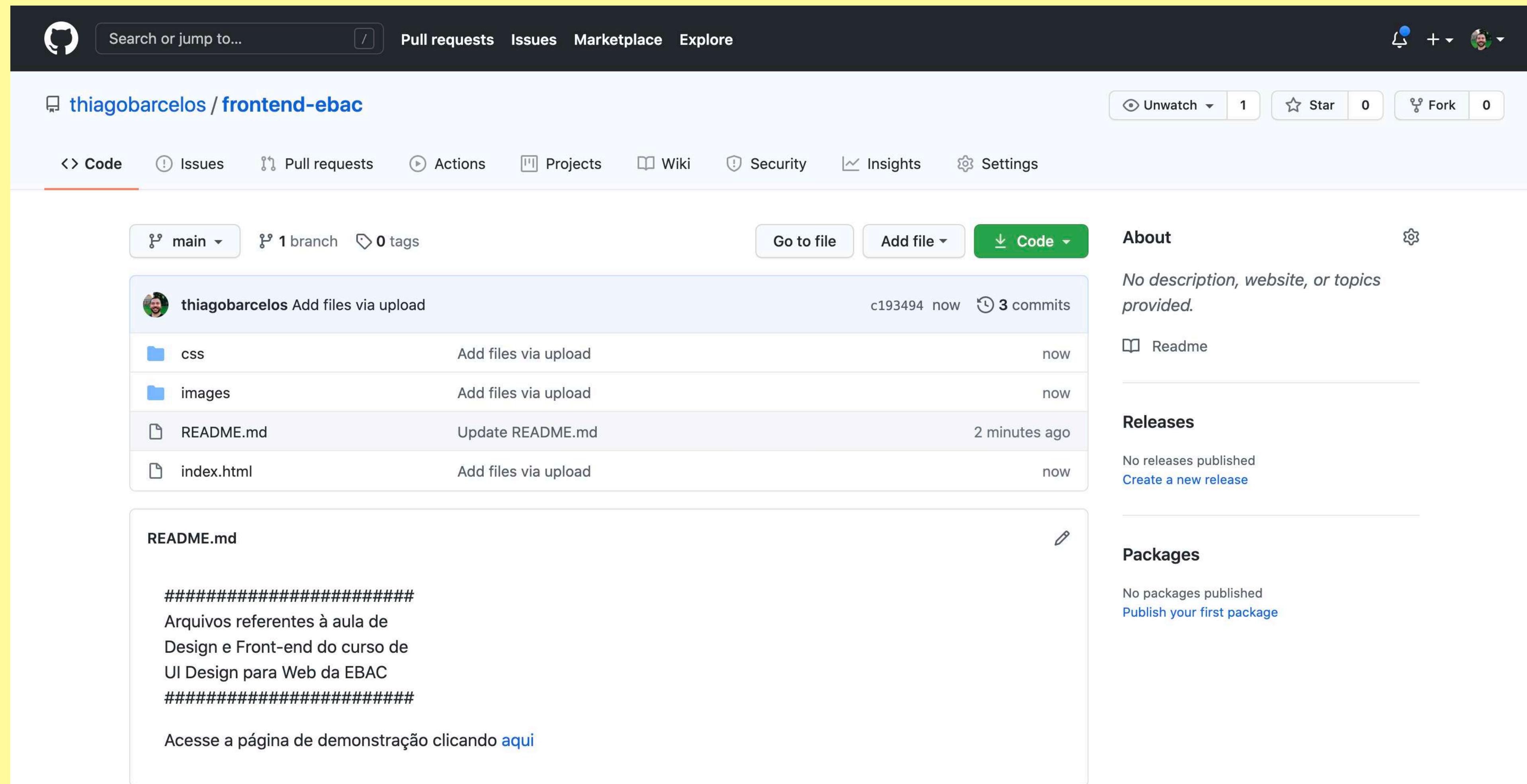
Faça transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R\$ 1,50.

**Saque na rede Banco24horas**

Saque a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R\$ 5,90.

# Projeto

github.com/thiagobarcelos/frontend-ebac



The screenshot shows the GitHub repository page for `thiagobarcelos/frontend-ebac`. The repository has 1 star, 0 forks, and 0 issues. It contains 1 branch and 0 tags. The `Code` tab is selected. The repository description is empty. The `README.md` file content is as follows:

```
#####
Arquivos referentes à aula de
Design e Front-end do curso de
UI Design para Web da EBAC
#####

Acesse a página de demonstração clicando aqui
```



Search or jump to...

/ Pull requests Issues Marketplace Explore



thiagobarcelos / frontend-ebac

Unwatch 1

Star 0

Fork 0

Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

main

1 branch

0 tags

Go to file

Add file

Code



thiagobarcelos Add files via upload

c193494 37 minutes ago 3 commits



css

Add files via upload

37 minutes ago



images

Add files via upload

37 minutes ago



README.md

Update README.md

39 minutes ago



index.html

Add files via upload

37 minutes ago

README.md

```
#####
Arquivos referentes à aula de
Design e Front-end do curso de
UI Design para Web da EBAC
#####
```

Acesse a página de demonstração clicando [aqui](#)

## About

Arquivos referentes à aula de Design e  
Front-end do curso de UI Design para  
Web da EBAC.

[Readme](#)

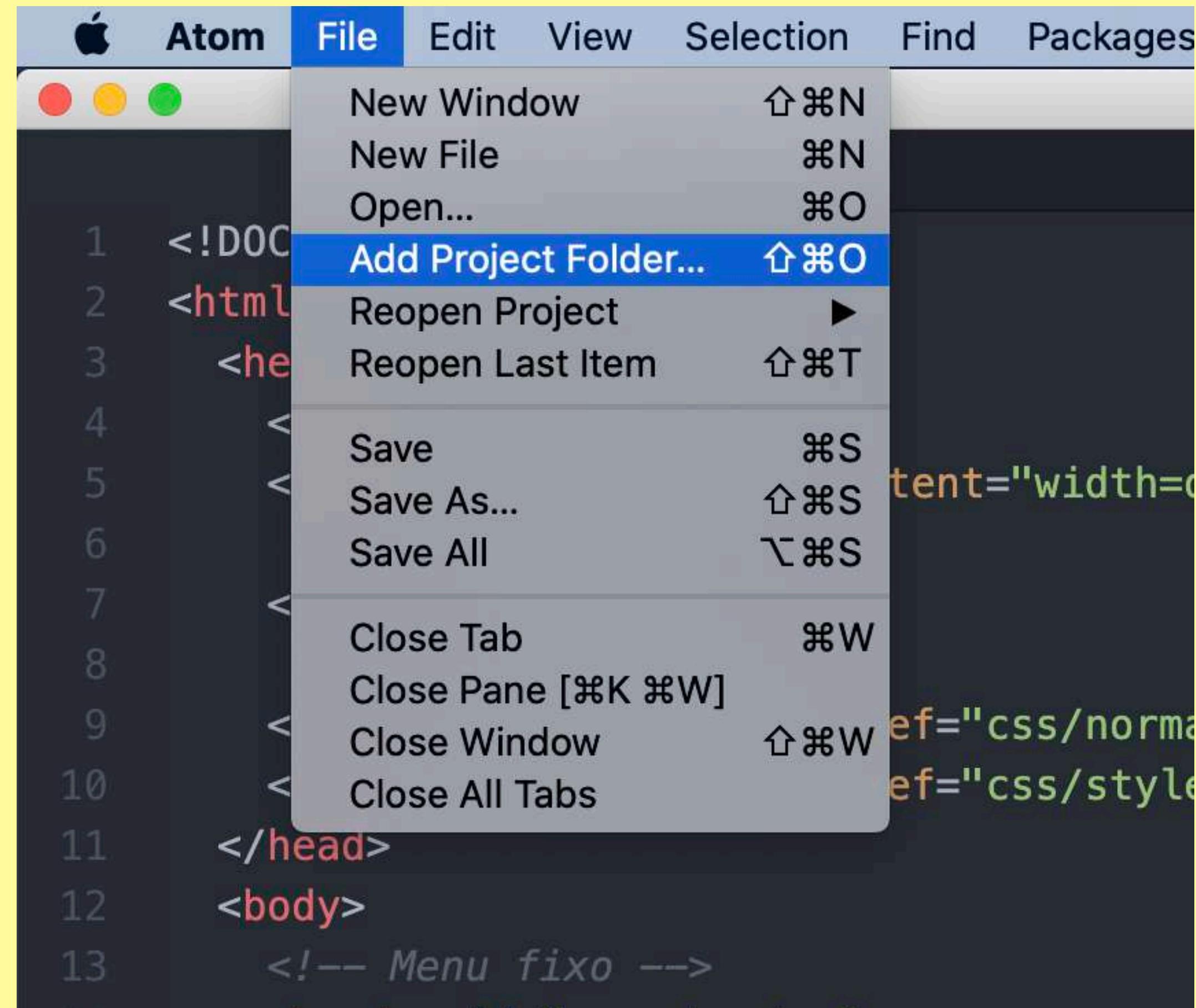
## Releases

No releases published  
[Create a new release](#)

## Packages

No packages published  
[Publish your first package](#)





# CONTEÚDO RECOMENDADO

# Conteúdo recomendado

## Blogs e sites importantes

- [w3.org](http://w3.org)
- [tableless.com.br](http://tableless.com.br)
- [css-tricks.com](http://css-tricks.com)
- [codepen.io](http://codepen.io)
- [pt.stackoverflow.com](http://pt.stackoverflow.com)
- [w3schools.com](http://w3schools.com)
- [programaria.org](http://programaria.org)
- [uptodate.frontendrescue.org](http://uptodate.frontendrescue.org)
- [caniuse.com](http://caniuse.com)

# Conteúdo recomendado

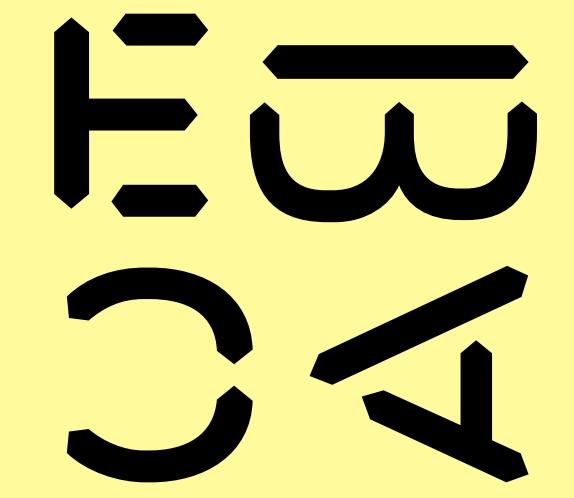
## Relatórios anuais

- [State of CSS](#)
- [The State of Developer Ecosystem](#)
- [Node.js User Survey Report](#)
- [The Front-End Tooling Survey](#)
- [StackOverflow Developer Survey](#)

# Conteúdo recomendado

## Meetups e eventos

- [CSS-SP](#)
- [Frontin Sampa](#)
- [Front UX](#)



escola  
britânica  
de artes  
criativas

# UI DESIGN PARA WEB

CURSO ONLINE CRIADO POR

**THIAGO BARCELOS**

19.2

**EBC**  
escola  
britânica  
de artes  
criativas

Módulo #19

Design e  
Front-end

# CONCEITOS DE HTML

# Conceitos de HTML

- Características
- Estrutura
- Principais tags
- Exemplos
- Projeto

HTM

# HTML

Estrutura e navegação

# + CSS

Aparência, estilo, movimento

# + JAVASCRIPT

Programação  
e interação

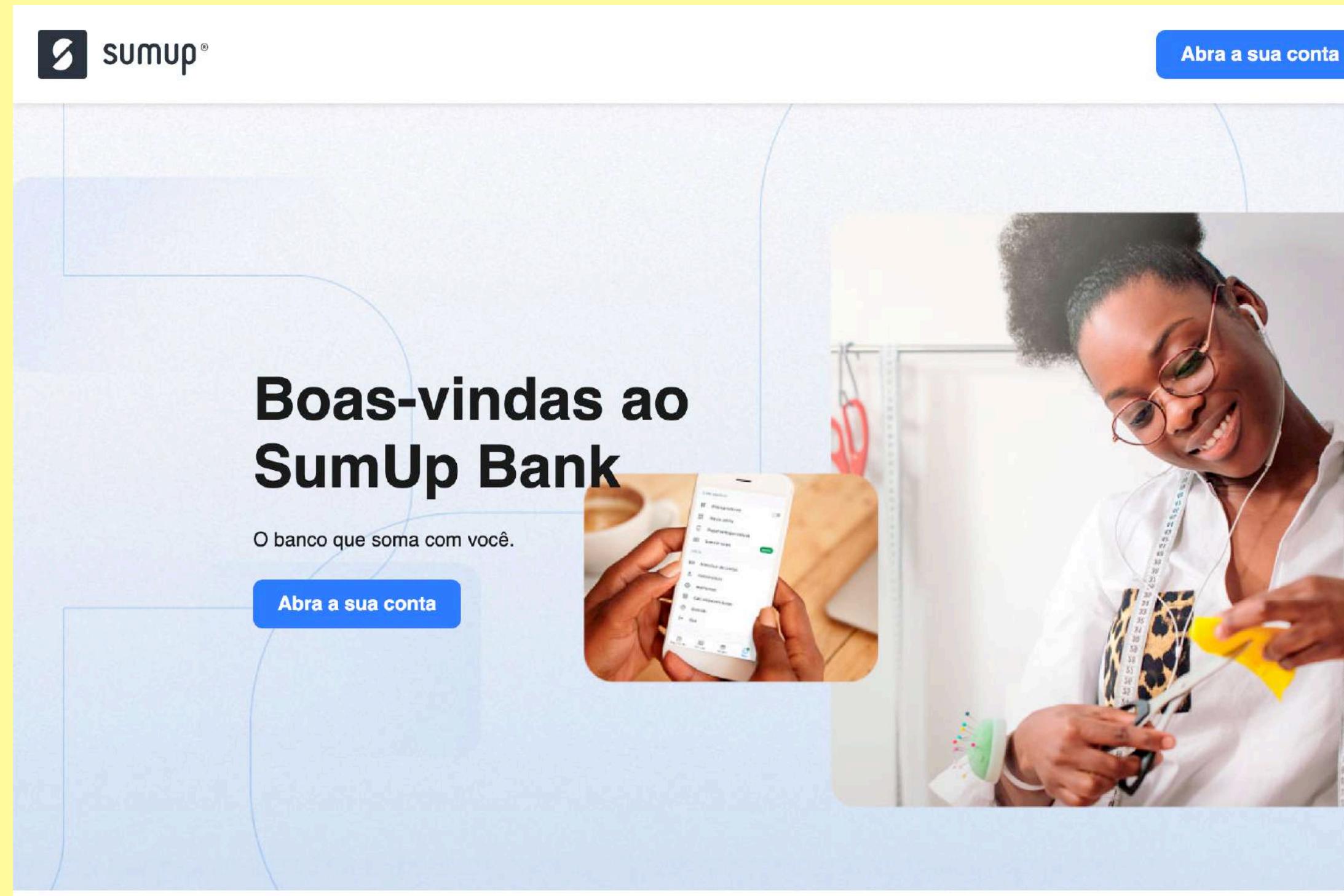
**HYPER TEXT**

**MARKUP**

**LANGUAGE**

**LINGUAGEM DE  
MARCACÃO E  
FORMATACÃO**

# HTML



The landing page for SumUp Bank features a dark header with the SumUp logo and a 'Abra a sua conta' button. The main section has a light blue background with a large image of a woman wearing headphones and a white shirt, smiling. The text 'Boas-vindas ao SumUp Bank' is displayed in a large, bold font. Below it, a subtext reads 'O banco que soma com você.' and another 'Abra a sua conta' button. A smaller image shows a hand holding a smartphone displaying the app interface. The bottom section has a white background with the text 'Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank' and three icons: a smartphone for 'Resolva tudo que você precisa pelo celular', a percentage sign for 'Conte com as melhores taxas do mercadouem?', and a dollar sign for 'Saque na rede Banco24horas'.

Boas-vindas ao SumUp Bank

O banco que soma com você.

Abra a sua conta



Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank



Resolva tudo que você precisa pelo celular



Conte com as melhores taxas do mercadouem?



Saque na rede Banco24horas

Acompanhe seu saldo.

Saque a qualquer hora do dia

```
index.html

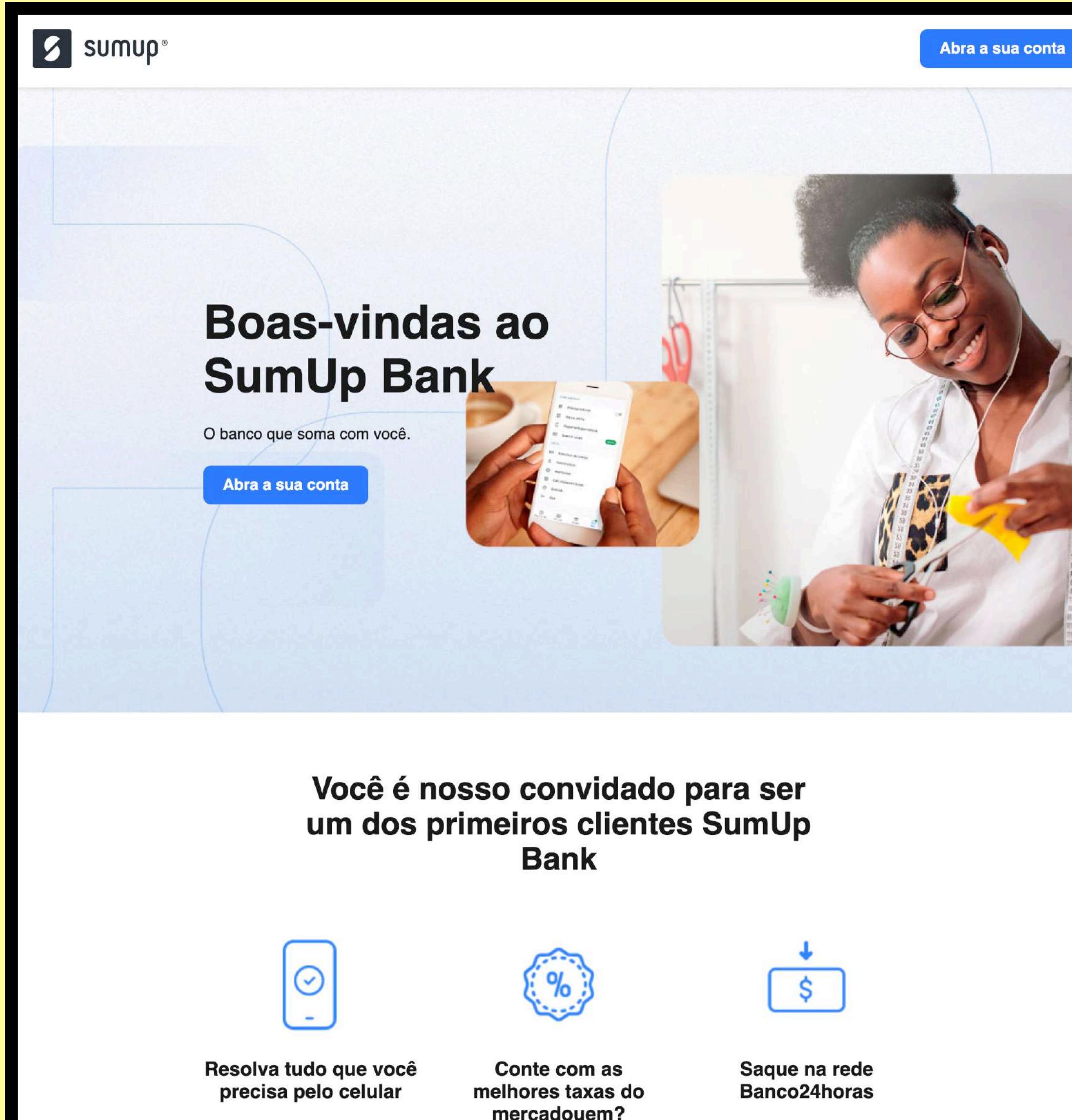
</head>
<body>
  <!-- Menu fixo -->
  <header id="page-header">
    <!-- Logo -->
    <img width="139" height="40" viewBox="0 0 139 40" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
  </header>

  <button id="header-cta" class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
  <!-- CTA -->
</header>

  <!-- Hero -->
  <section id="hero">
    <div class="grid">
      <div class="hero-content">
        <h1>Boas-vindas ao SumUp Bank</h1>
        <p>O banco que soma com você.</p>
        <button class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
      </div>
    </div>
  </section>

  <!-- Sessão 1 -->
  <section id="about" >
    <div class="grid">
      <div class="about-item">
        
        <h3>Resolva tudo que você precisa pelo celular</h3>
        <p>Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.</p>
      </div>
      <div class="about-item">
        
        <h3>Conte com as melhores taxas do mercadouem?</h3>
        <p>Faça transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R$ 1,50.</p>
      </div>
      <div class="about-item">
        
        <h3>Saque na rede Banco24horas</h3>
        <p>Saques a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R$ 5,90.</p>
      </div>
    </div>
  </section>
</body>
```

# HTML



The landing page for SumUp Bank features a top header with the SumUp logo and a 'Abra a sua conta' button. The main headline is 'Boas-vindas ao SumUp Bank' with the subtext 'O banco que soma com você.' Below this is another 'Abra a sua conta' button. The central image shows a woman wearing headphones and a measuring tape, holding a smartphone displaying the app interface. The bottom section highlights the bank's features: 'Resolva tudo que você precisa pelo celular', 'Conte com as melhores taxas do mercadouem?', and 'Saque na rede Banco24horas', each with an icon. The footer reiterates the invitation to open an account.

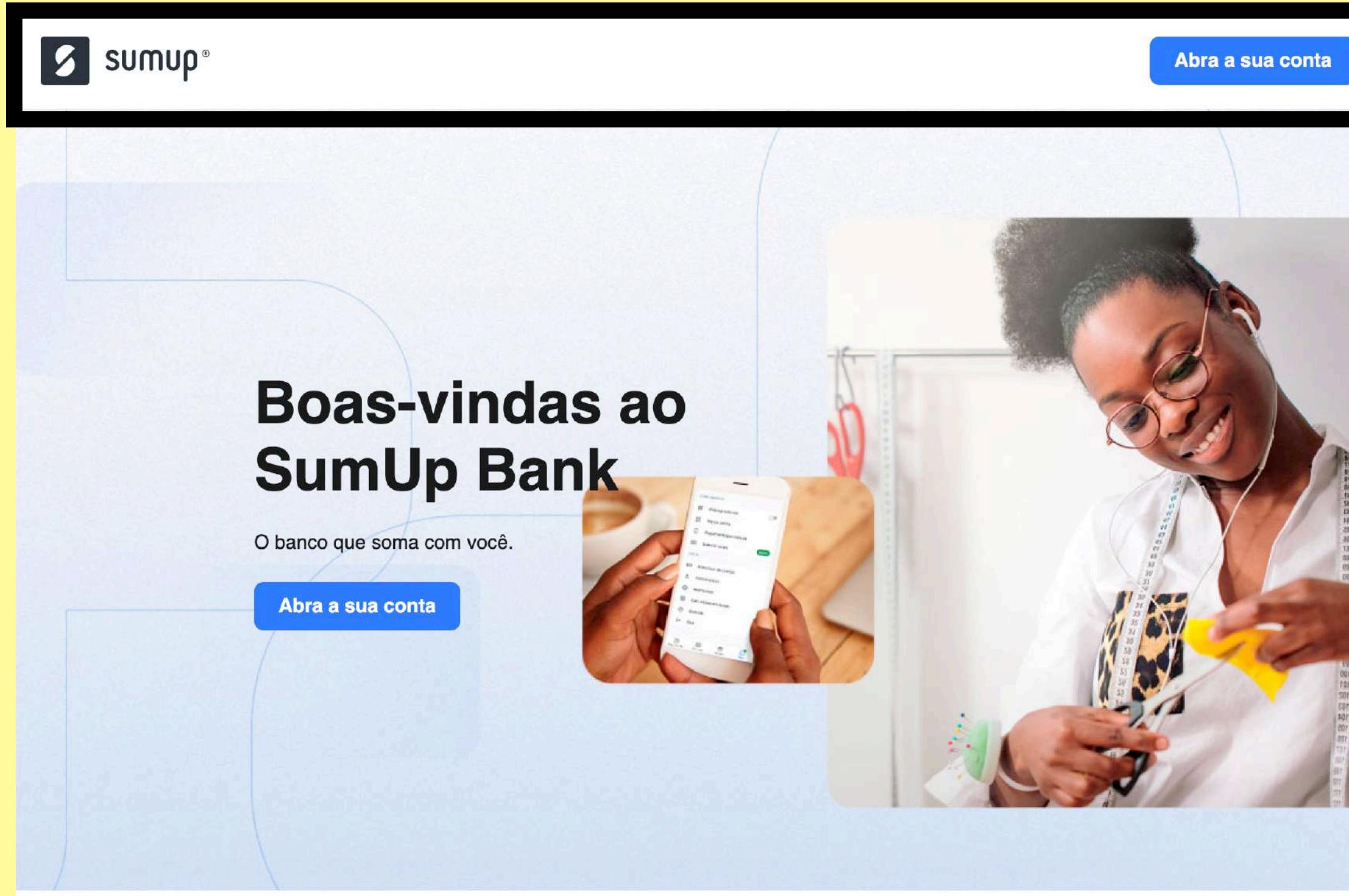
```
index.html
```

```
<!-- Header -->
<header id="page-header">
  <!-- Logo -->
  <img alt="SumUp logo" data-bbox="115 115 135 135"/>
  <h1>SumUp Bank</h1>
  <button id="header-cta" class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
</header>

<!-- Hero -->
<section id="hero">
  <div class="grid">
    <div class="hero-content">
      <h1>Boas-vindas ao SumUp Bank</h1>
      <p>O banco que soma com você.</p>
      <button class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
    </div>
  </div>
</section>

<!-- Sessão 1 -->
<section id="about" >
  <div class="grid">
    <div class="about-item">
      <img alt="Icone Resolva" data-bbox="165 255 205 295"/>
      <h3>Resolva tudo que você precisa pelo celular</h3>
      <p>Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.</p>
    </div>
    <div class="about-item">
      <img alt="Icone Taxas" data-bbox="245 255 285 295"/>
      <h3>Conte com as melhores taxas do mercadouem?</h3>
      <p>Faça transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R$ 1,50.</p>
    </div>
    <div class="about-item">
      <img alt="Icone Saque" data-bbox="325 255 365 295"/>
      <h3>Saque na rede Banco24horas</h3>
      <p>Saques a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R$ 5,90.</p>
    </div>
  </div>
</section>
```

# HTML



The landing page for SumUp Bank features a black header with the SumUp logo and a 'Abra a sua conta' button. The main section has a light blue background with a woman wearing headphones and a smartphone displaying the app. The text 'Boas-vindas ao SumUp Bank' and 'O banco que soma com você.' is displayed, along with another 'Abra a sua conta' button. The bottom section has a white background with the text 'Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank' and three icons: a smartphone for 'Resolva tudo que você precisa pelo celular', a percentage sign for 'Conte com as melhores taxas do mercadouem?', and a dollar sign for 'Saque na rede Banco24horas'.

```
index.html
```

```
</head>
<body>
  <!-- Hero -->
  <header id="page-header">
    <!-- Logo -->
    <img alt="SumUp logo" data-bbox="115 115 135 135"/>
    <h1>SumUp Bank</h1>
    <button id="header-cta" class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
  <!-- CTA -->
</header>
```

```
<!-- Hero -->
<section id="hero">
  <div class="grid">
    <div class="hero-content">
      <h1>Boas-vindas ao SumUp Bank</h1>
      <p>O banco que soma com você.</p>
      <button class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
    </div>
  </div>
</section>

<!-- Sessão 1 -->
<section id="about" >
  <div class="grid">
    <div class="about-item">
      <img alt="Icone Resolva" data-bbox="115 115 135 135"/>
      <h3>Resolva tudo que você precisa pelo celular</h3>
      <p>Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.</p>
    </div>
    <div class="about-item">
      <img alt="Icone Taxas" data-bbox="115 115 135 135"/>
      <h3>Conte com as melhores taxas do mercadouem?</h3>
      <p>Faça transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R$ 1,50.</p>
    </div>
    <div class="about-item">
      <img alt="Icone Saque" data-bbox="115 115 135 135"/>
      <h3>Saque na rede Banco24horas</h3>
      <p>Saques a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R$ 5,90.</p>
    </div>
  </div>
</section>
```

# HTML

The image shows the landing page for SumUp Bank. At the top left is the SumUp logo with a stylized 'S' icon. At the top right is a blue button with the text 'Abra a sua conta'. The main title 'Boas-vindas ao SumUp Bank' is displayed in large, bold, black font. Below it is a subtitle 'O banco que soma com você.' and a blue button with the text 'Abra a sua conta'. To the right of the text is a photograph of a smiling woman wearing glasses and headphones, working on a sewing machine. In the foreground, there is a smaller inset image showing a hand holding a smartphone displaying a banking app interface. The background features abstract blue and white shapes.

**Você é nosso convidado para ser  
um dos primeiros clientes SumUp  
Bank**



**Resolva tudo que você  
precisa pelo celular**

Acompanhe seu saldo



**Conte com as melhores taxas do mercado em?**

Acompanhe seu sal



**Saque na rede  
Banco24horas**

Saques a qualquer hora do dia

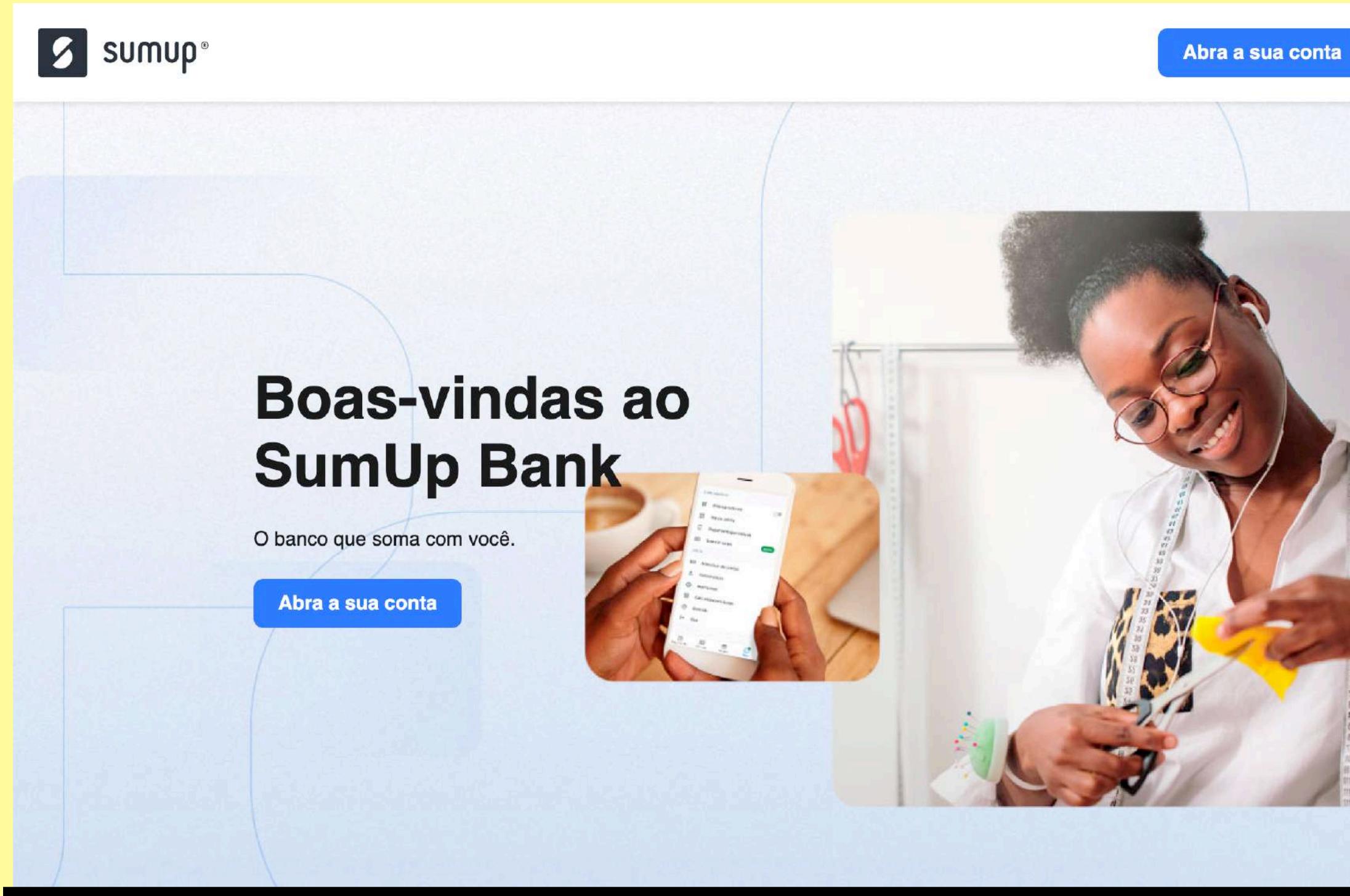
index.html

```
</head>
<body>
  <!-- Menu fixo -->
  <header id="page-header">
    <!-- Logo -->
    <img alt="SumUp Bank logo" data-bbox="118 118 202 133" data-label="Image"/>
    <div>
      <img alt="SumUp Bank logo" data-bbox="118 138 202 153" data-label="Image"/>
      <div>
        <!-- CTA -->
        <button id="header-cta" class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
      </div>
    </div>
  </header>
```

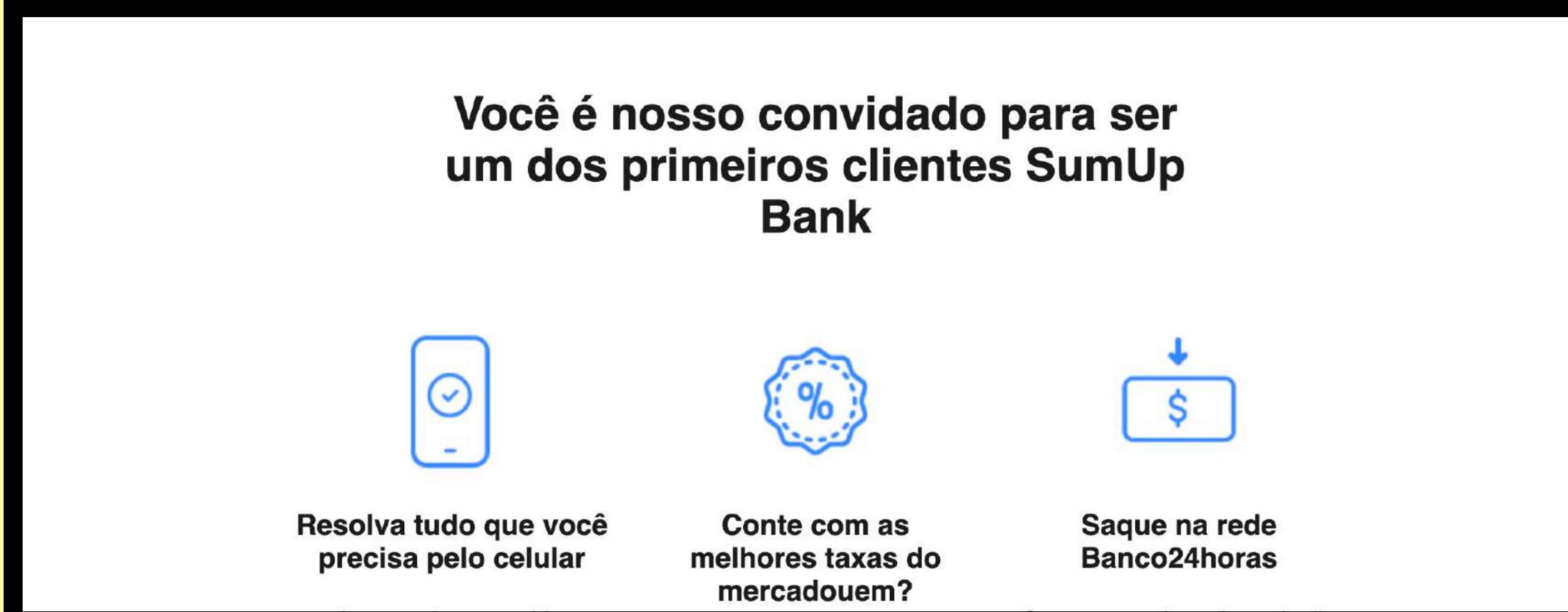
```
  <!-- Hero -->
  <section id="hero">
    <div class="grid">
      <div class="hero-content">
        <h1>Boas-vindas ao SumUp Bank</h1>
        <p>O banco que soma com você.</p>
        <button class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
      </div>
    </div>
  </section>
```

```
  <!-- Sessão 1 -->
  <section id="about" >
    <div class="grid">
      <div>
        <h2>Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank</h2>
        <div class="about-group">
          <div class="about-item">
            <img alt="Ícone Resolva" data-bbox="118 618 202 633" data-label="Image"/>
            <h3>Resolva tudo que você precisa pelo celular</h3>
            <p>Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.</p>
          </div>
          <div class="about-item">
            <img alt="Ícone Taxas" data-bbox="118 748 202 763" data-label="Image"/>
            <h3>Conte com as melhores taxas do mercado</h3>
            <p>Faça transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R$ 1,50.</p>
          </div>
          <div class="about-item">
            <img alt="Ícone Saque" data-bbox="118 858 202 873" data-label="Image"/>
            <h3>Saque na rede Banco24horas</h3>
            <p>Saques a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R$ 5,90.</p>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
```

# HTML



The landing page for SumUp Bank features a top header with the SumUp logo and a 'Abra a sua conta' button. The main section has a large 'Boas-vindas ao SumUp Bank' heading and a subtext 'O banco que soma com você.' Below this is another 'Abra a sua conta' button. To the right is a photo of a woman wearing headphones and a white shirt, smiling. To the left is a photo of a hand holding a smartphone displaying the app interface. The bottom section has a large heading 'Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank' and three icons: a smartphone for 'Resolva tudo que você precisa pelo celular', a percentage sign for 'Conte com as melhores taxas do mercadouem?', and a dollar sign for 'Saque na rede Banco24horas'.



The landing page for SumUp Bank features a top header with the SumUp logo and a 'Abra a sua conta' button. The main section has a large 'Boas-vindas ao SumUp Bank' heading and a subtext 'O banco que soma com você.' Below this is another 'Abra a sua conta' button. To the right is a photo of a woman wearing headphones and a white shirt, smiling. To the left is a photo of a hand holding a smartphone displaying the app interface. The bottom section has a large heading 'Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank' and three icons: a smartphone for 'Resolva tudo que você precisa pelo celular', a percentage sign for 'Conte com as melhores taxas do mercadouem?', and a dollar sign for 'Saque na rede Banco24horas'.

```
index.html
</head>
<body>
<!-- Menu fixo -->
<header id="page-header">
<!-- Logo -->
<img width="139" height="40" viewBox="0 0 139 40" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
</img>

<button id="header-cta" class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
<!-- CTA -->
</header>

<!-- Hero -->
<section id="hero">
<div class="grid">
<div class="hero-content">
<h1>Boas-vindas ao SumUp Bank</h1>
<p>O banco que soma com você.</p>
<button class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
</div>
</div>
</section>

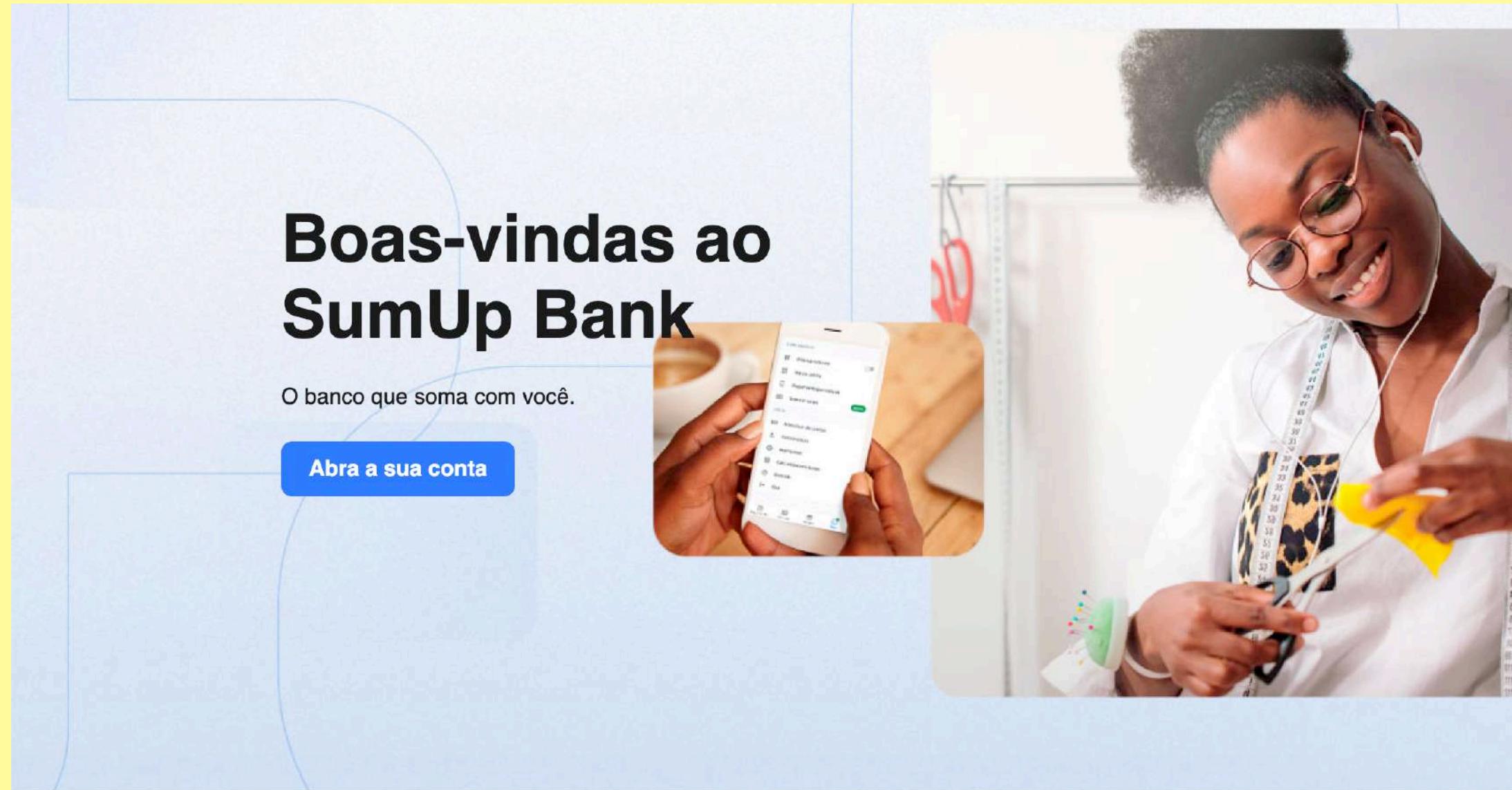
<!-- Sessão 1 -->
<section id="about" >
<div class="grid">
<h2>Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank</h2>
<div class="about-group">
<div class="about-item">

<h3>Resolva tudo que você precisa pelo celular</h3>
<p>Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.</p>
</div>
<div class="about-item">

<h3>Conte com as melhores taxas do mercadouem?</h3>
<p>Faça transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R$ 1,50.</p>
</div>
<div class="about-item">

<h3>Saque na rede Banco24horas</h3>
<p>Saques a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R$ 5,90.</p>
</div>
</div>
</div>
</section>
```

# HTML



The landing page for SumUp Bank features a warm, inviting tone. At the top, a woman wearing glasses and a white shirt is shown smiling while using a smartphone. The text 'Boas-vindas ao SumUp Bank' is prominently displayed, followed by the tagline 'O banco que soma com você.' A blue button labeled 'Abra a sua conta' is visible. Below this, a large text box contains the invitation: 'Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank'. The page is designed with a clean, modern aesthetic using a light blue background and white text.

**Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank**



**Resolva tudo que você precisa pelo celular**

Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.



**Conte com as melhores taxas do mercadouem?**

Faça transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R\$ 1,50.



**Saque na rede Banco24horas**

Saque a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R\$ 5,90.

```
index.html
```

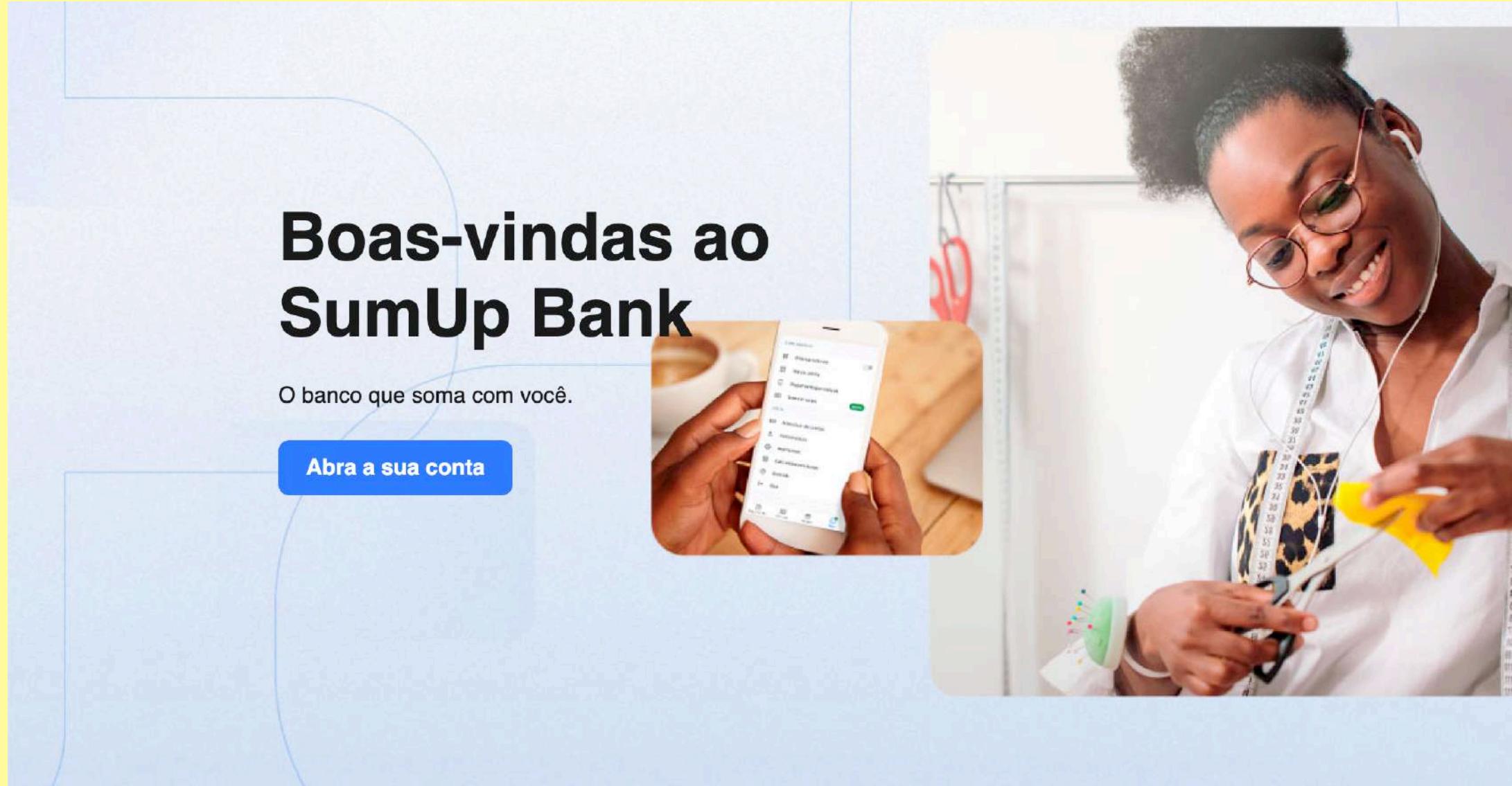
```
</head>
<body>
  <!-- Menu fixo -->
  <header id="page-header">
    <!-- Logo -->
    <img width="139" height="40" viewBox="0 0 139 40" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
  </img>

  <button id="header-cta" class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
  <!-- CTA -->
</header>

  <!-- Hero -->
<section id="hero">
  <div class="grid">
    <div class="hero-content">
      <h1>Boas-vindas ao SumUp Bank</h1>
      <p>O banco que soma com você.</p>
      <button class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
    </div>
  </div>
</section>

  <!-- Sessão 1 -->
<section id="about" >
  <div class="grid">
    <div class="about-item">
      <h2>Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank</h2>
      <div class="about-group">
        <div class="about-item">
          
          <h3>Resolva tudo que você precisa pelo celular</h3>
          <p>Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.</p>
        </div>
        <div class="about-item">
          
          <h3>Conte com as melhores taxas do mercadouem?</h3>
          <p>Faça transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R$ 1,50.</p>
        </div>
        <div class="about-item">
          
          <h3>Saque na rede Banco24horas</h3>
          <p>Saques a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R$ 5,90.</p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

# HTML



**Boas-vindas ao SumUp Bank**  
O banco que soma com você.  
[Abra a sua conta](#)

**Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank**



**Resolva tudo que você precisa pelo celular**  
Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.



**Conte com as melhores taxas do mercadouem?**

Acesse transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R\$ 1,50.



**Saque na rede Banco24horas**

Saque a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R\$ 5,90.

```
index.html
```

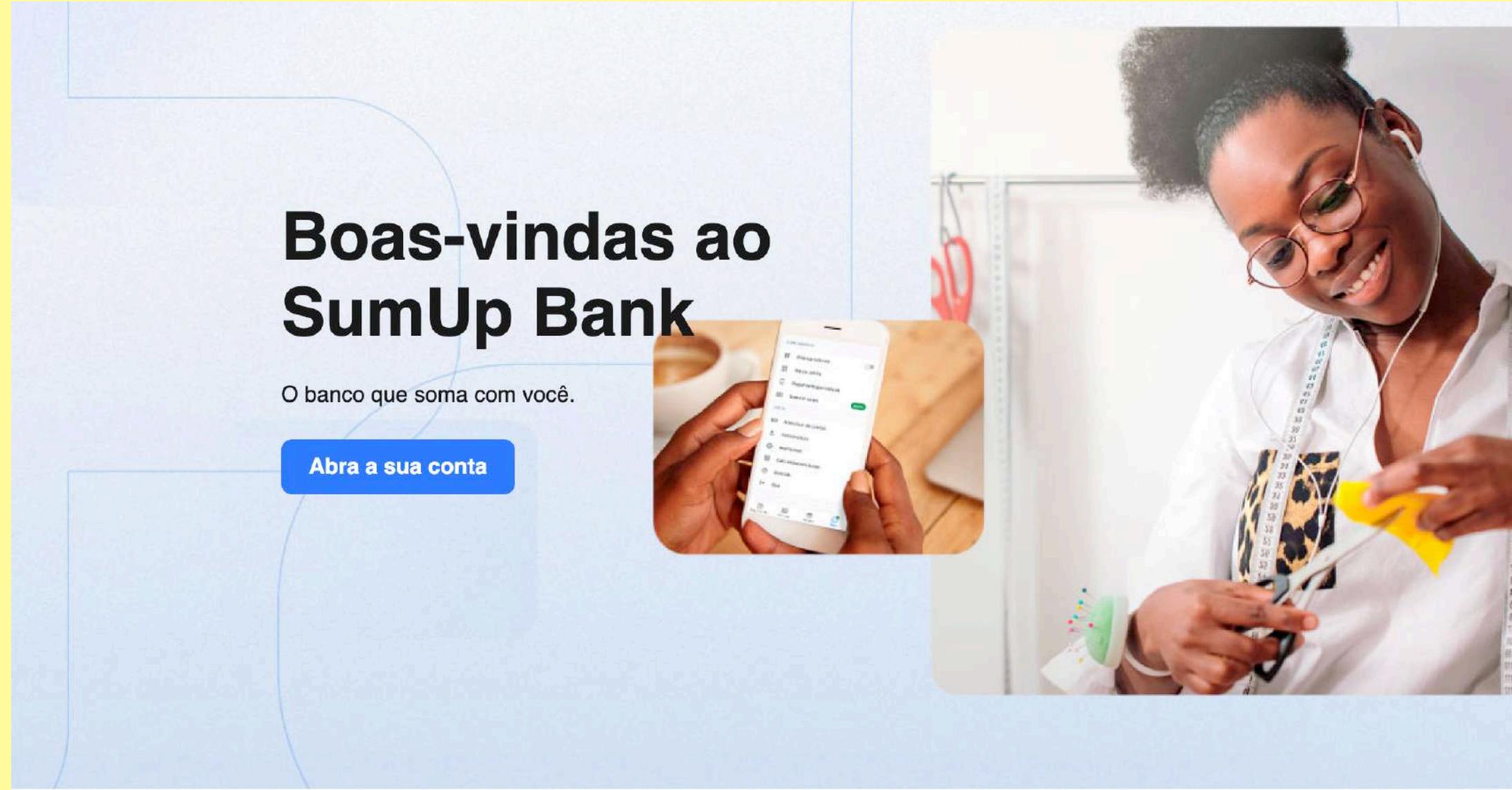
```
</head>
<body>
  <!-- Menu fixo -->
  <header id="page-header">
    <!-- Logo -->
    <img width="139" height="40" viewBox="0 0 139 40" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
  </img>

    <button id="header-cta" class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
  <!-- CTA -->
</header>

  <!-- Hero -->
<section id="hero">
  <div class="grid">
    <div class="hero-content">
      <h1>Boas-vindas ao SumUp Bank</h1>
      <p>O banco que soma com você.</p>
      <button class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
    </div>
  </div>
</section>

  <!-- Sessão 1 -->
<section id="about" >
  <div class="grid">
    <div class="about-item">
      
      <h3>Resolva tudo que você precisa pelo celular</h3>
      <p>Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.</p>
    </div>
    <div class="about-item">
      
      <h3>Conte com as melhores taxas do mercadouem?</h3>
      <p>Faça transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R$ 1,50.</p>
    </div>
    <div class="about-item">
      
      <h3>Saque na rede Banco24horas</h3>
      <p>Saques a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R$ 5,90.</p>
    </div>
  </div>
</section>
</body>
```

# HTML

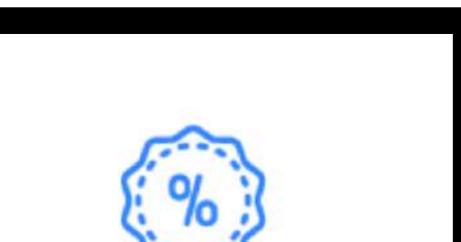


**Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank**



**Resolva tudo que você precisa pelo celular**

Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.



**Conte com as melhores taxas do mercadouem?**

Faça transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R\$ 1,50.



**Saque na rede Banco24horas**

Saque a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R\$ 5,90.

```
index.html

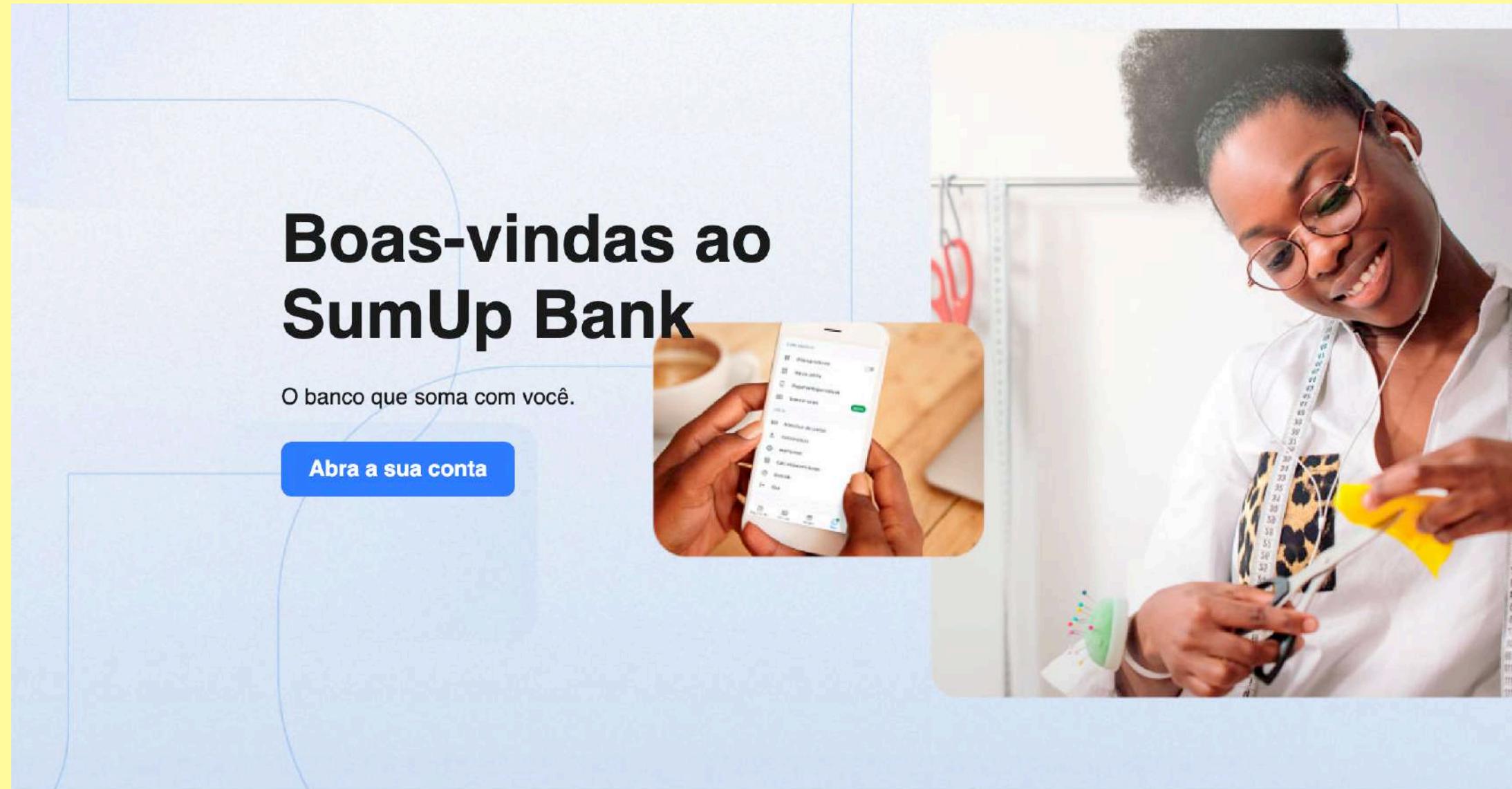
</head>
<body>
  <!-- Menu fixo -->
  <header id="page-header">
    <!-- Logo -->
    <img width="139" height="40" viewBox="0 0 139 40" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
  </img>

  <button id="header-cta" class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
  <!-- CTA -->
</header>

  <!-- Hero -->
  <section id="hero">
    <div class="grid">
      <div class="hero-content">
        <h1>Boas-vindas ao SumUp Bank</h1>
        <p>O banco que soma com você.</p>
        <button class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
      </div>
    </div>
  </section>

  <!-- Sessão 1 -->
  <section id="about" >
    <div class="grid">
      <div class="about-item">
        
        <h3>Resolva tudo que você precisa pelo celular</h3>
        <p>Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.</p>
      </div>
      <div class="about-item">
        
        <h3>Conte com as melhores taxas do mercadouem?</h3>
        <p>Faça transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R$ 1,50.</p>
      </div>
      <div class="about-item">
        
        <h3>Saque na rede Banco24horas</h3>
        <p>Saques a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R$ 5,90.</p>
      </div>
    </div>
  </section>
</body>
```

# HTML



The landing page for SumUp Bank features a warm, inviting tone. At the top, a woman with glasses and a white shirt is shown smiling and using a smartphone to make a payment. The text 'Boas-vindas ao SumUp Bank' (Welcome to SumUp Bank) is prominently displayed in large, bold, black font. Below it, a subtext reads 'O banco que soma com você.' (The bank that adds up with you). A blue button labeled 'Abra a sua conta' (Open your account) is visible. The page also includes a small image of a hand holding a smartphone displaying the app interface.

**Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank**



**Resolva tudo que você precisa pelo celular**

Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.



**Conte com as melhores taxas do mercadouem?**

Faça transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R\$ 1,50.



**Saque na rede Banco24horas**

Saque a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R\$ 5,90.

```
index.html
```

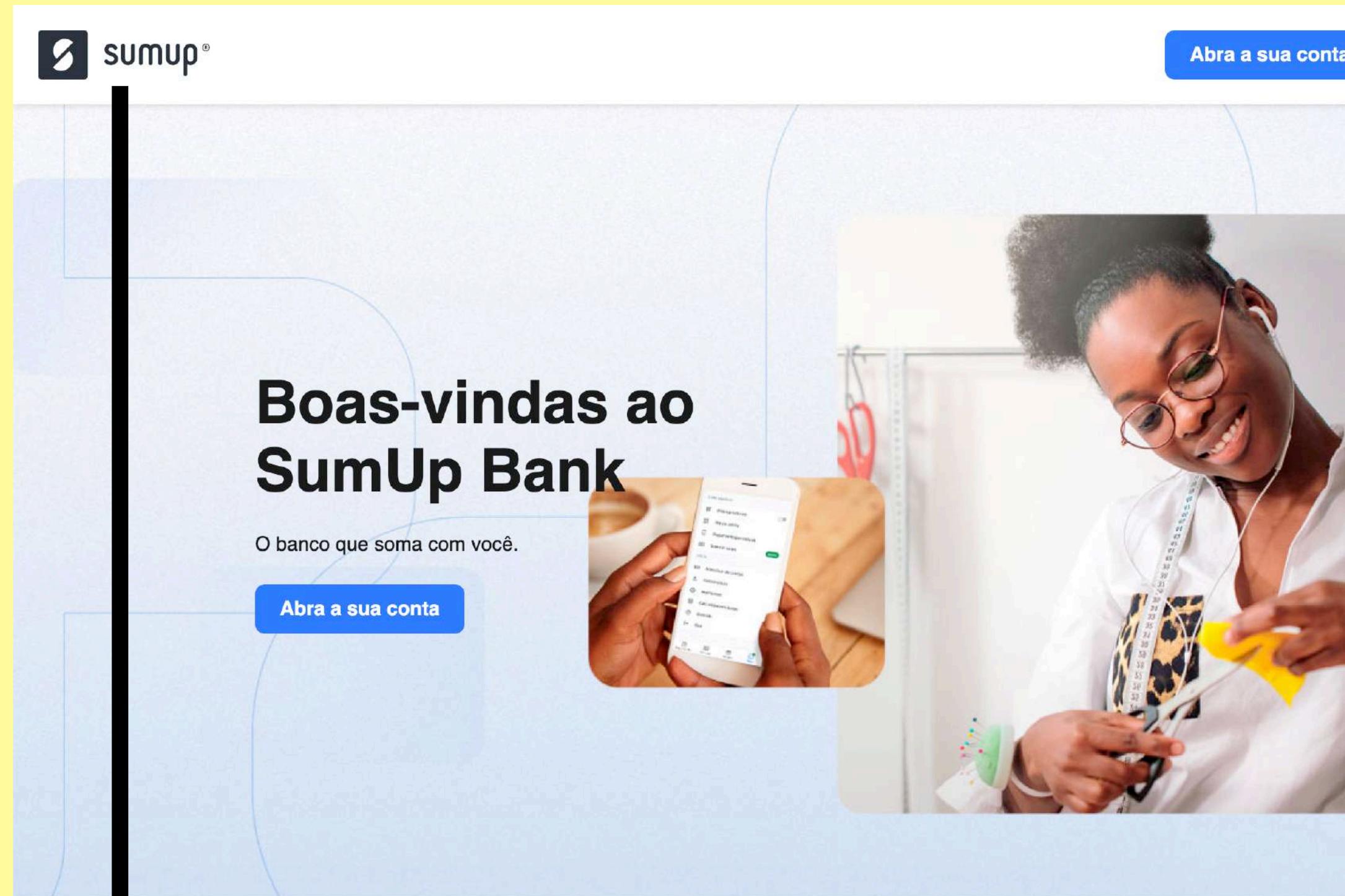
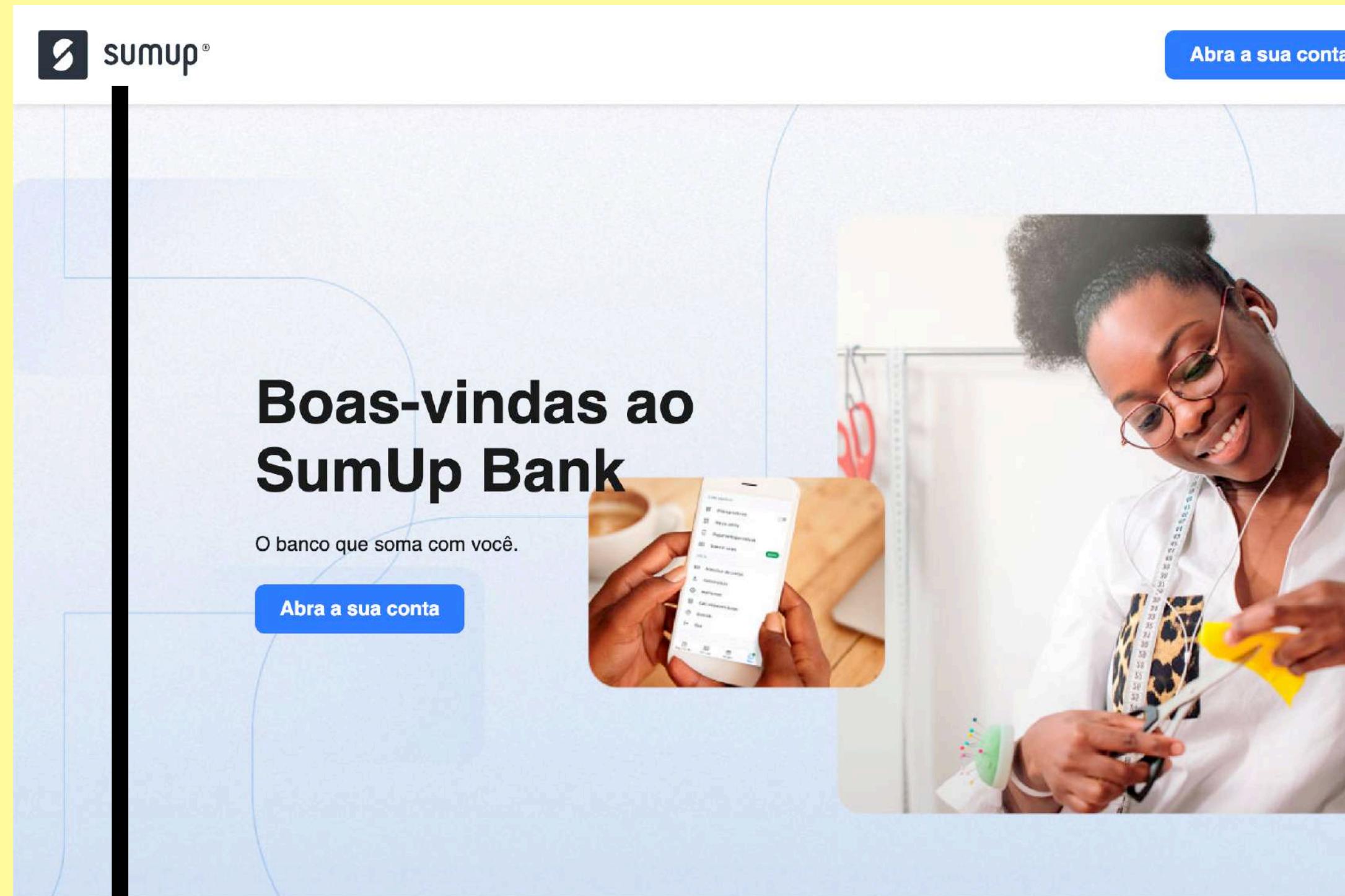
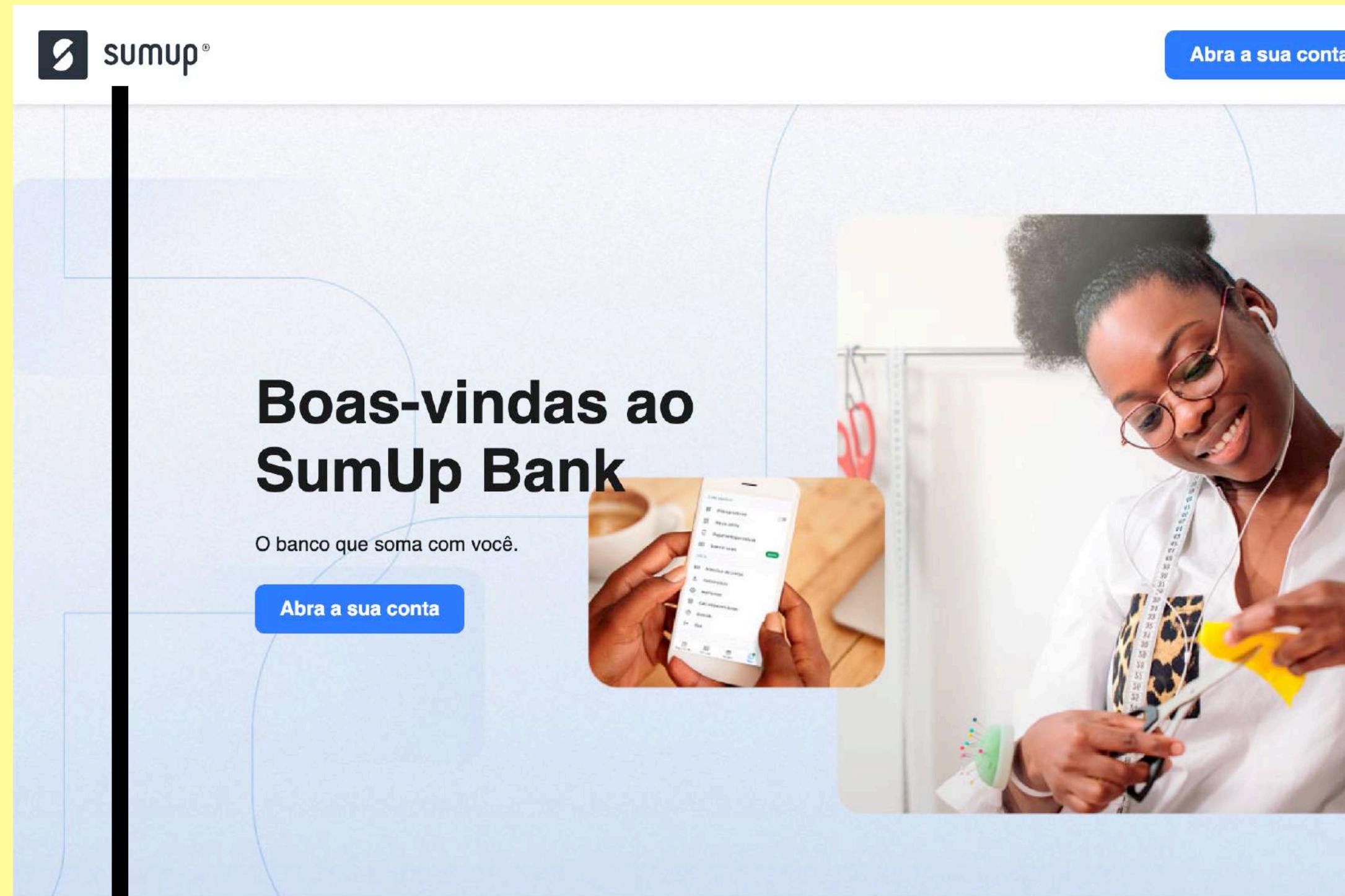
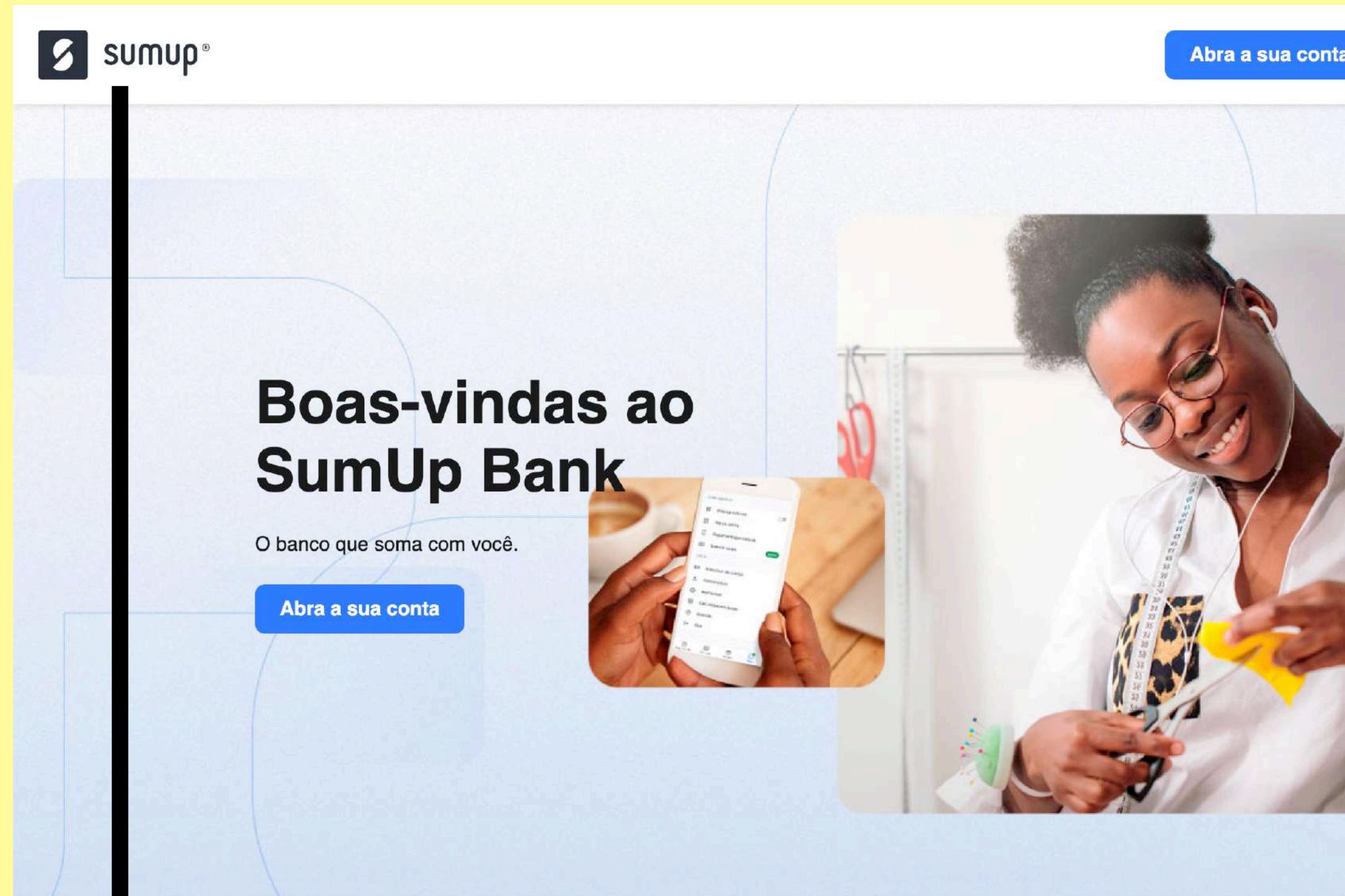
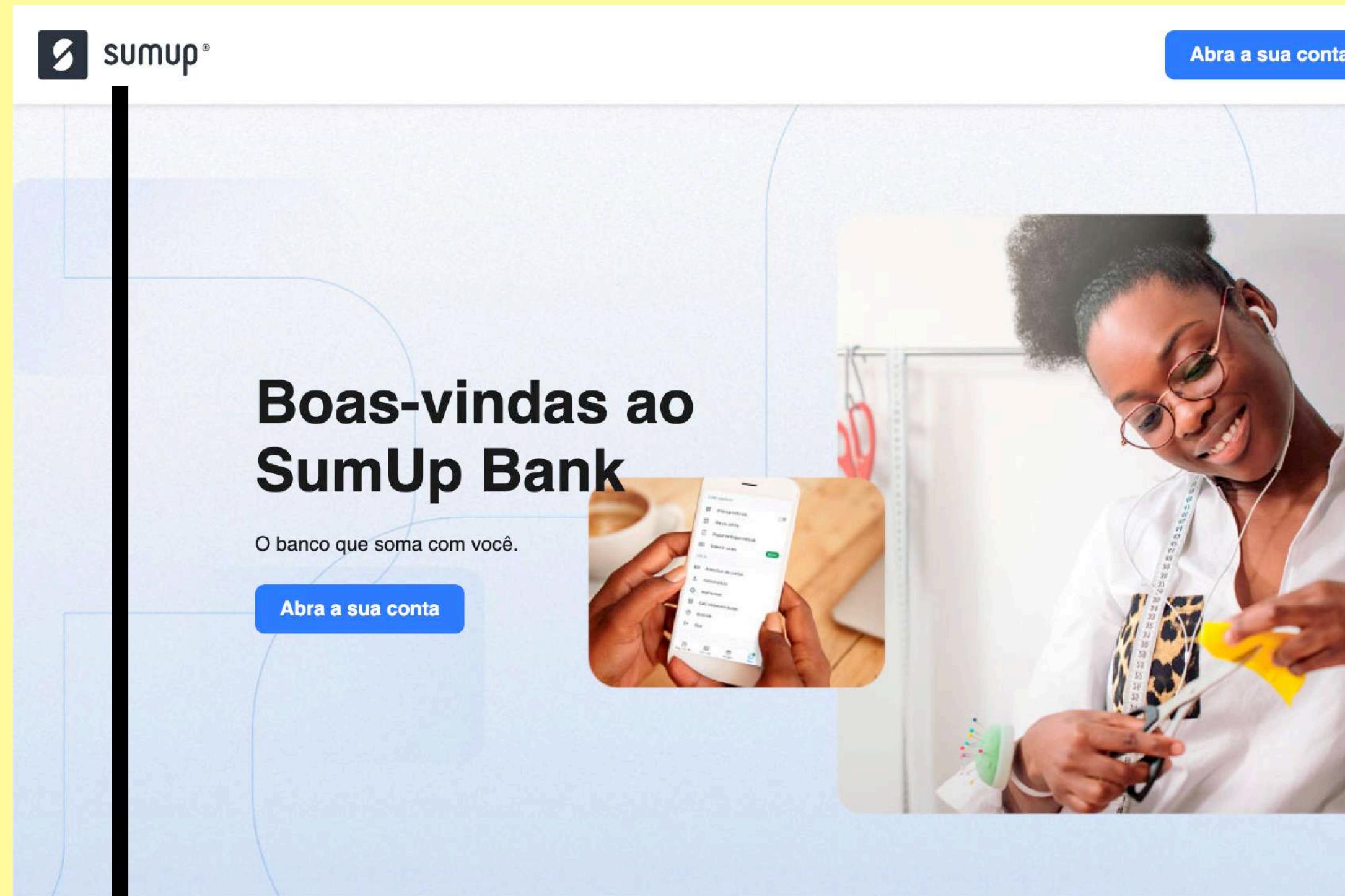
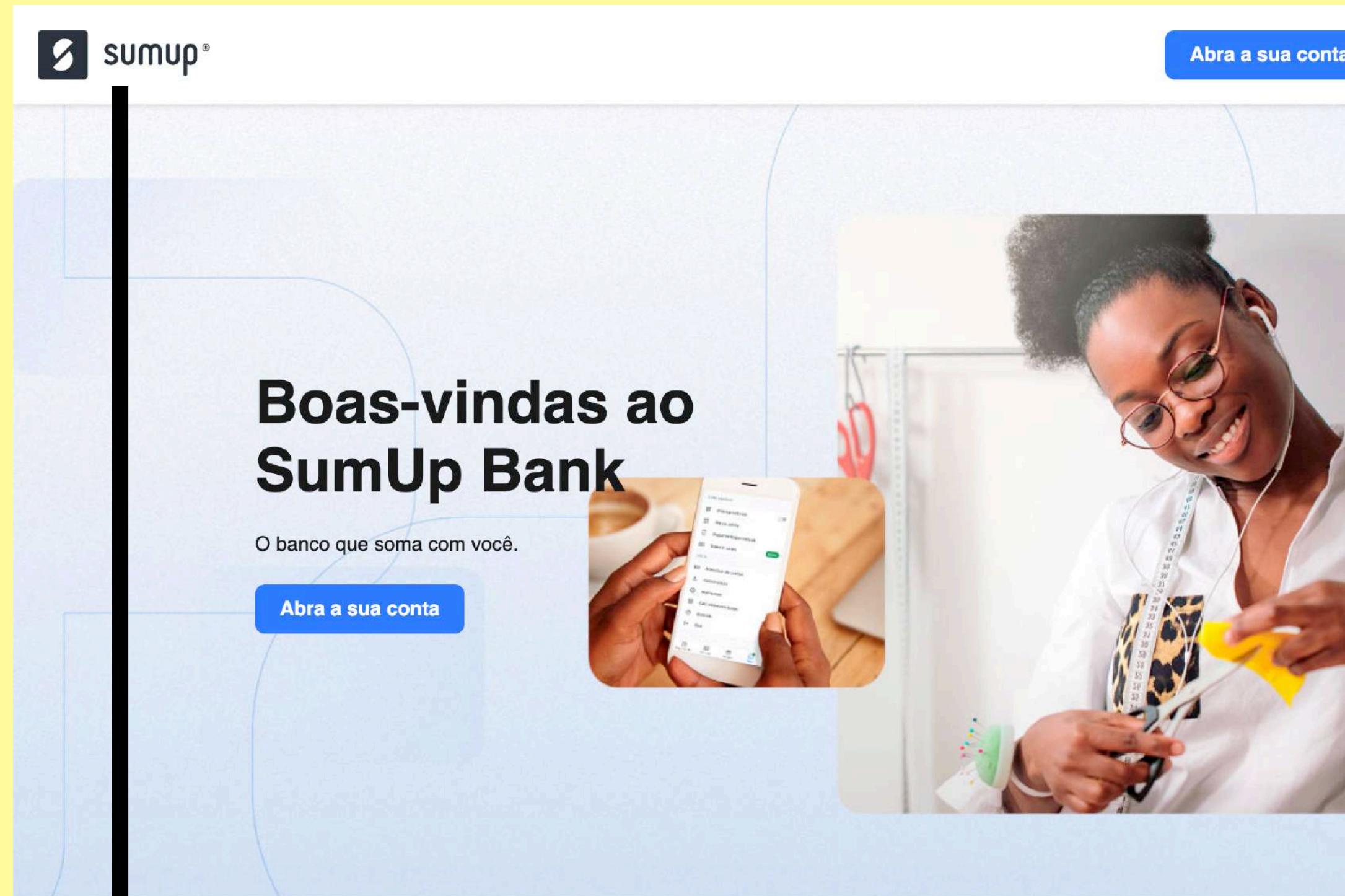
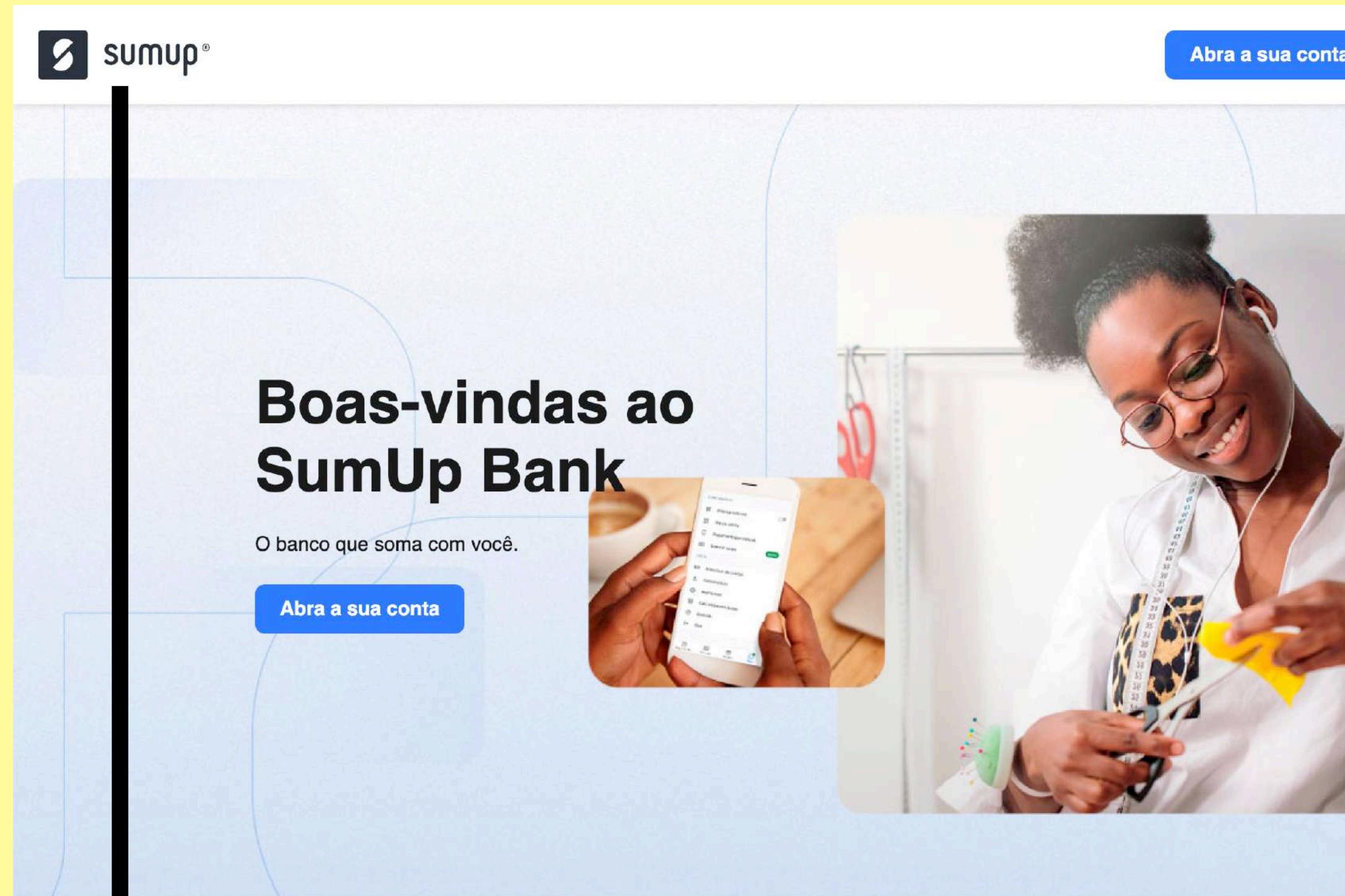
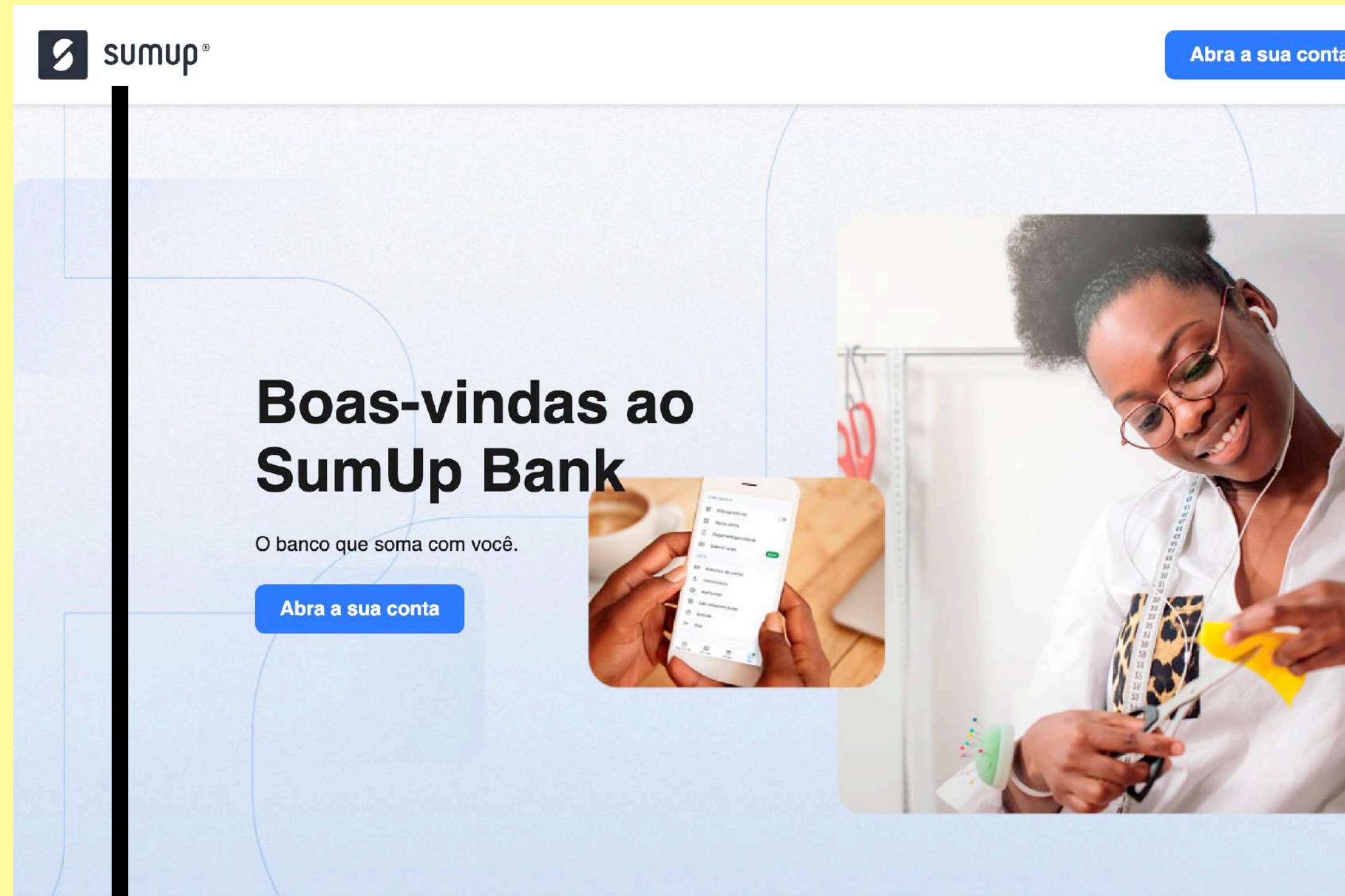
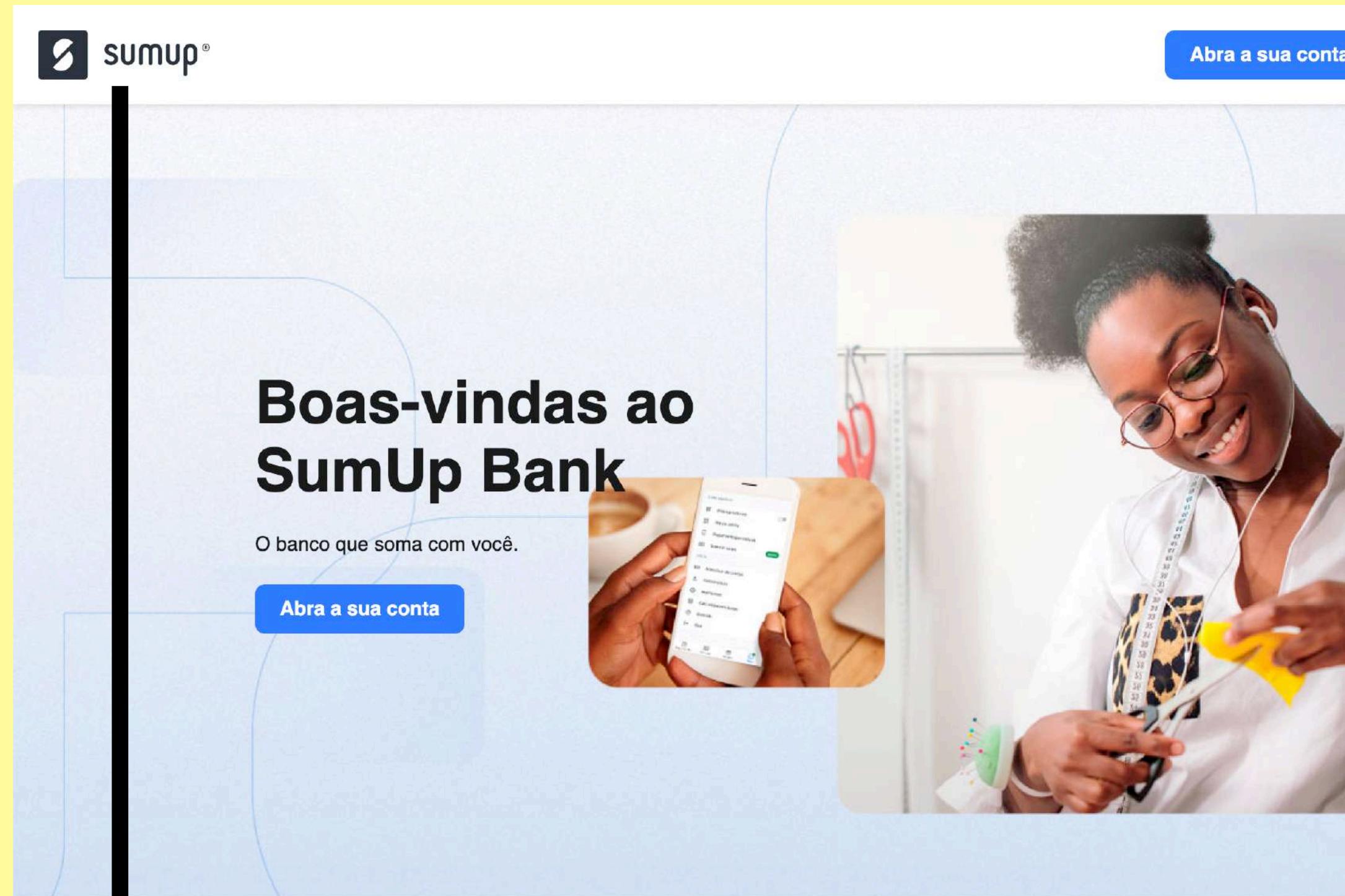
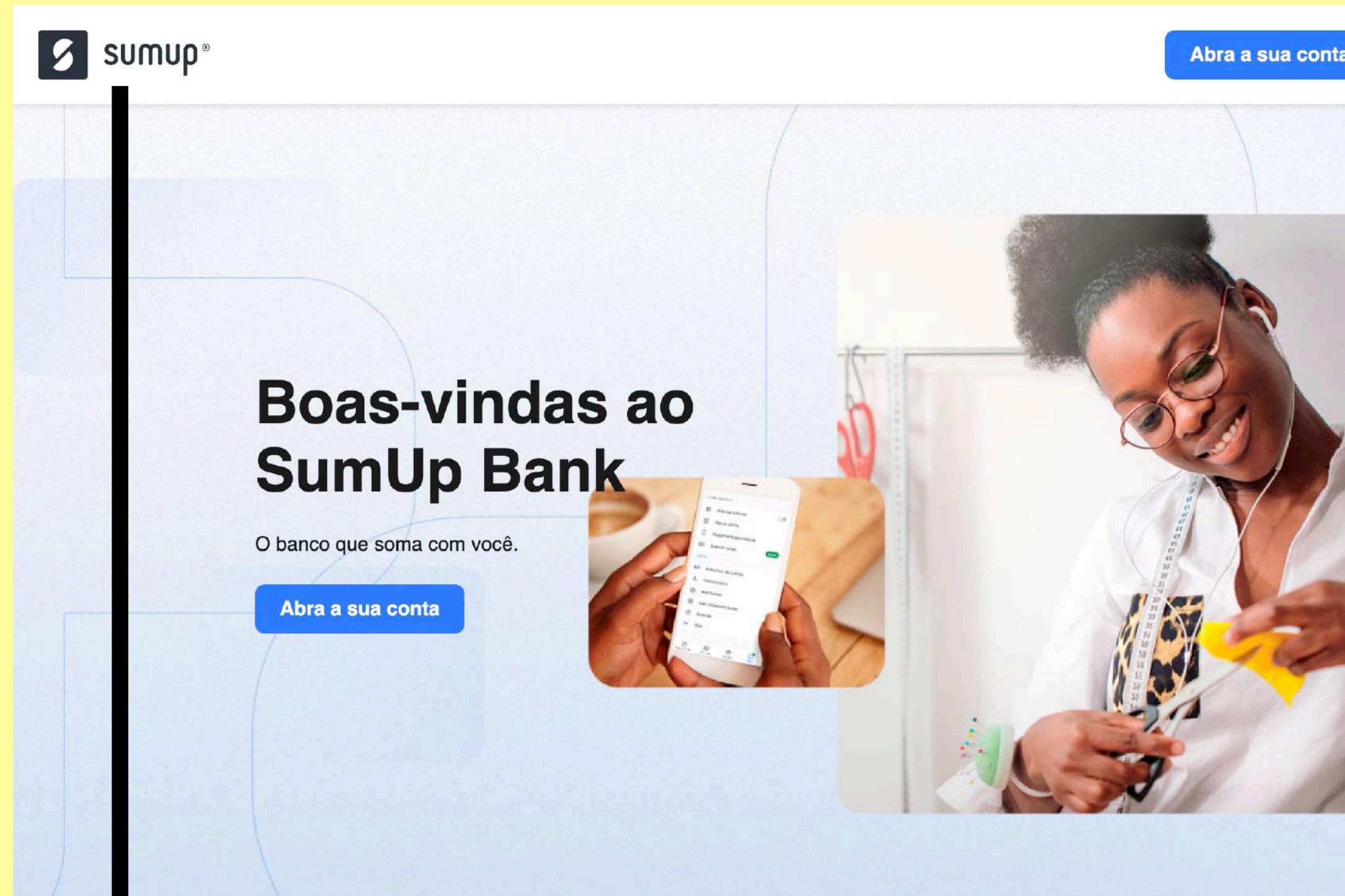
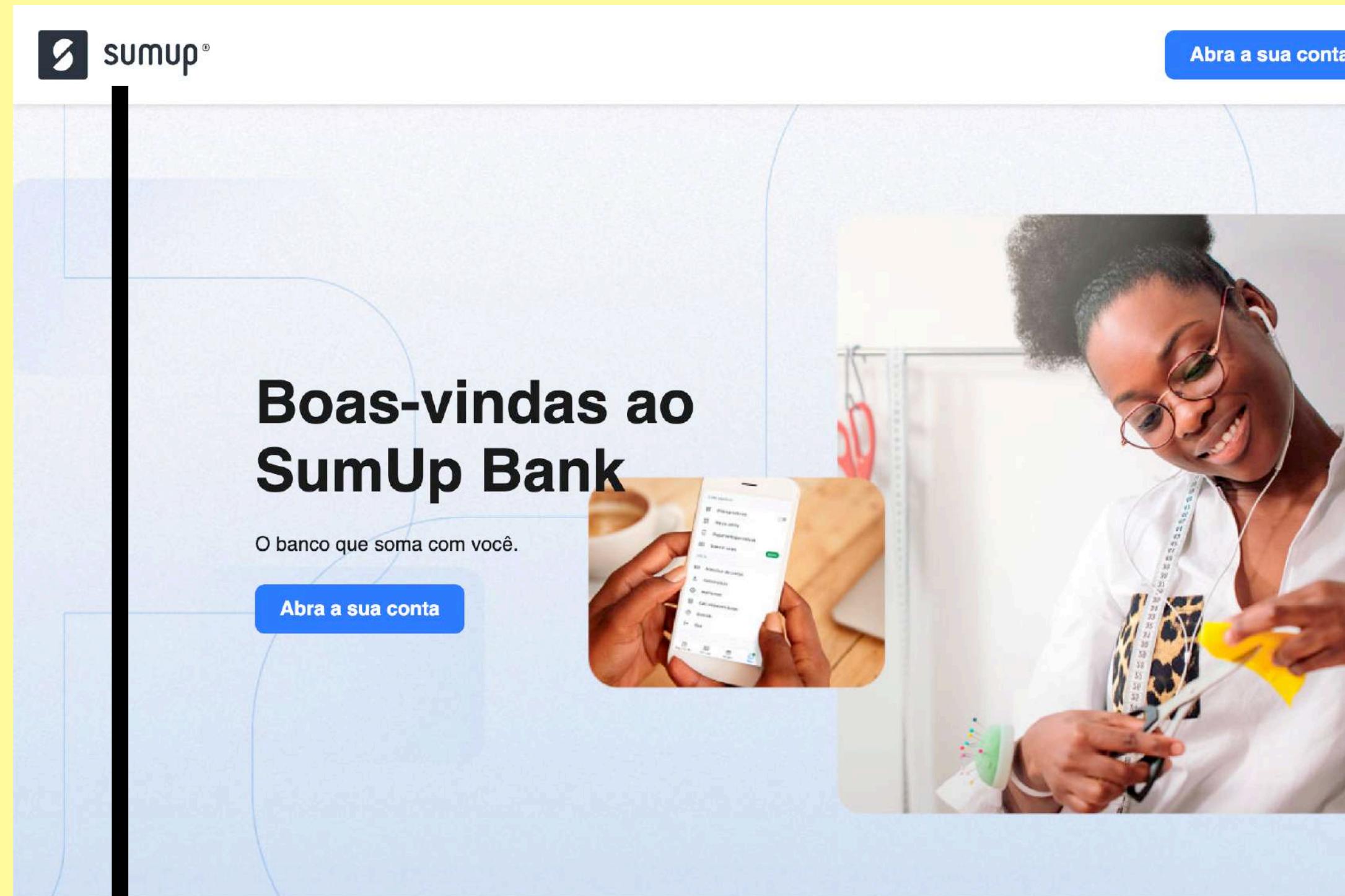
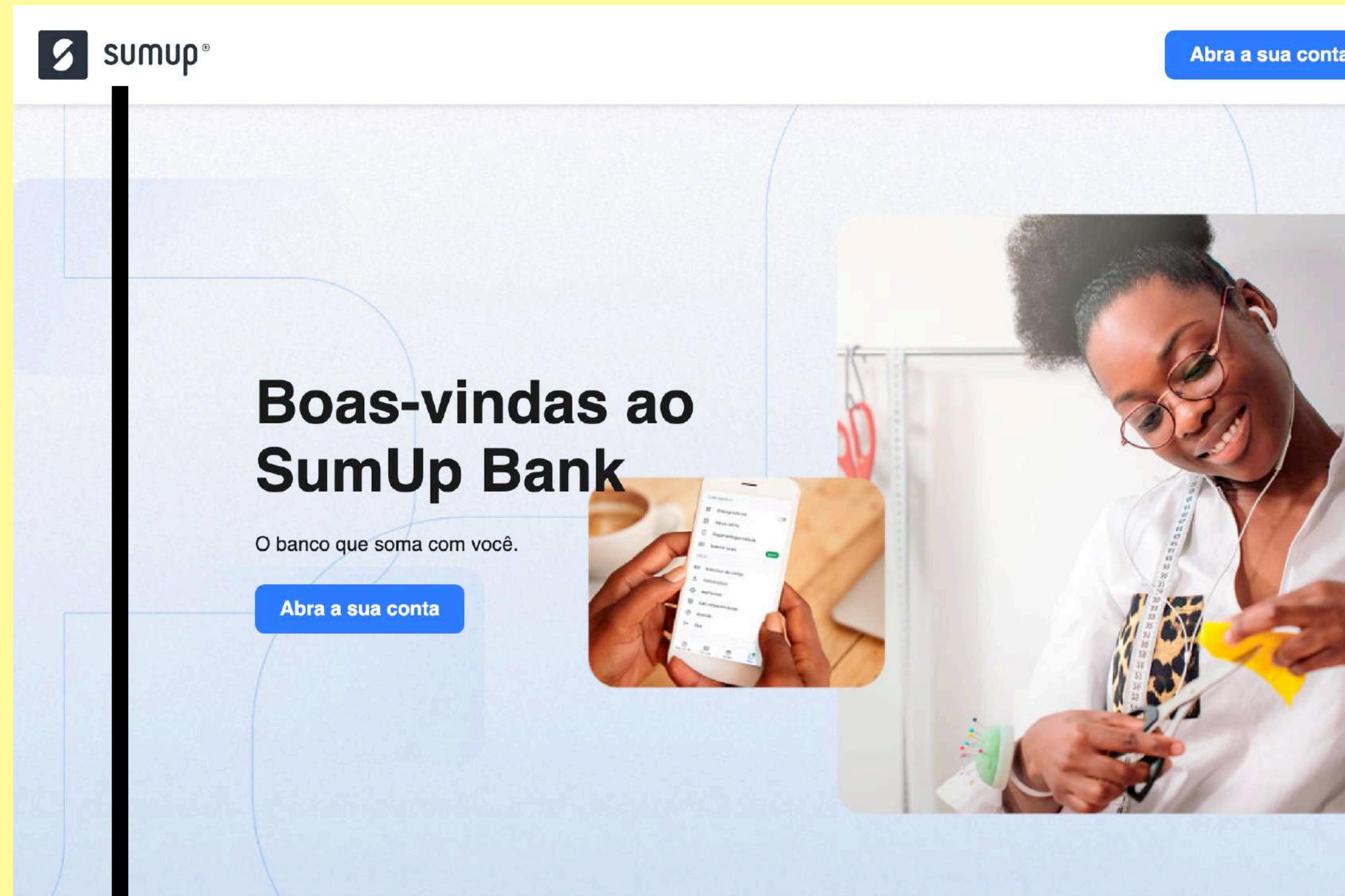
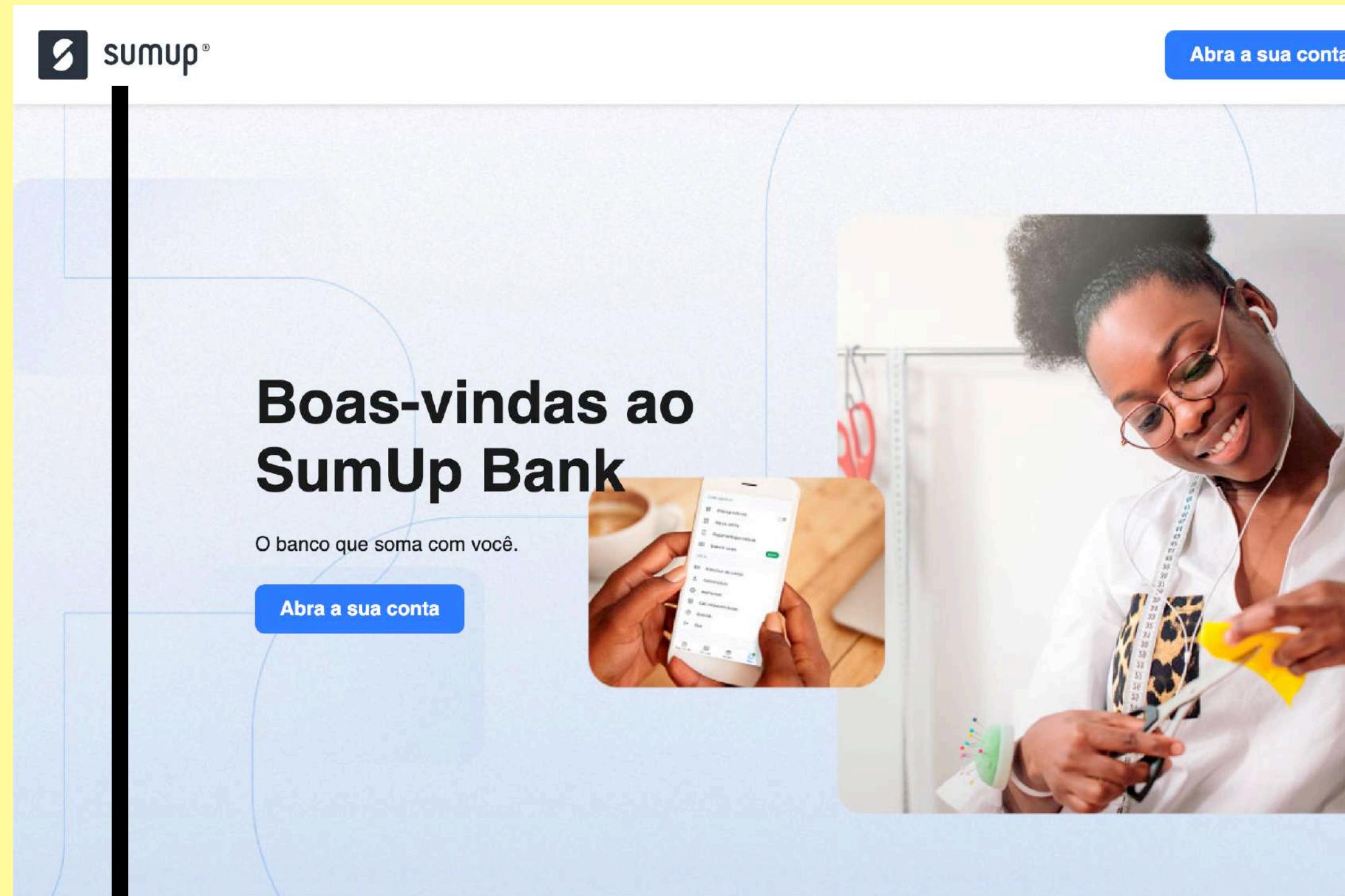
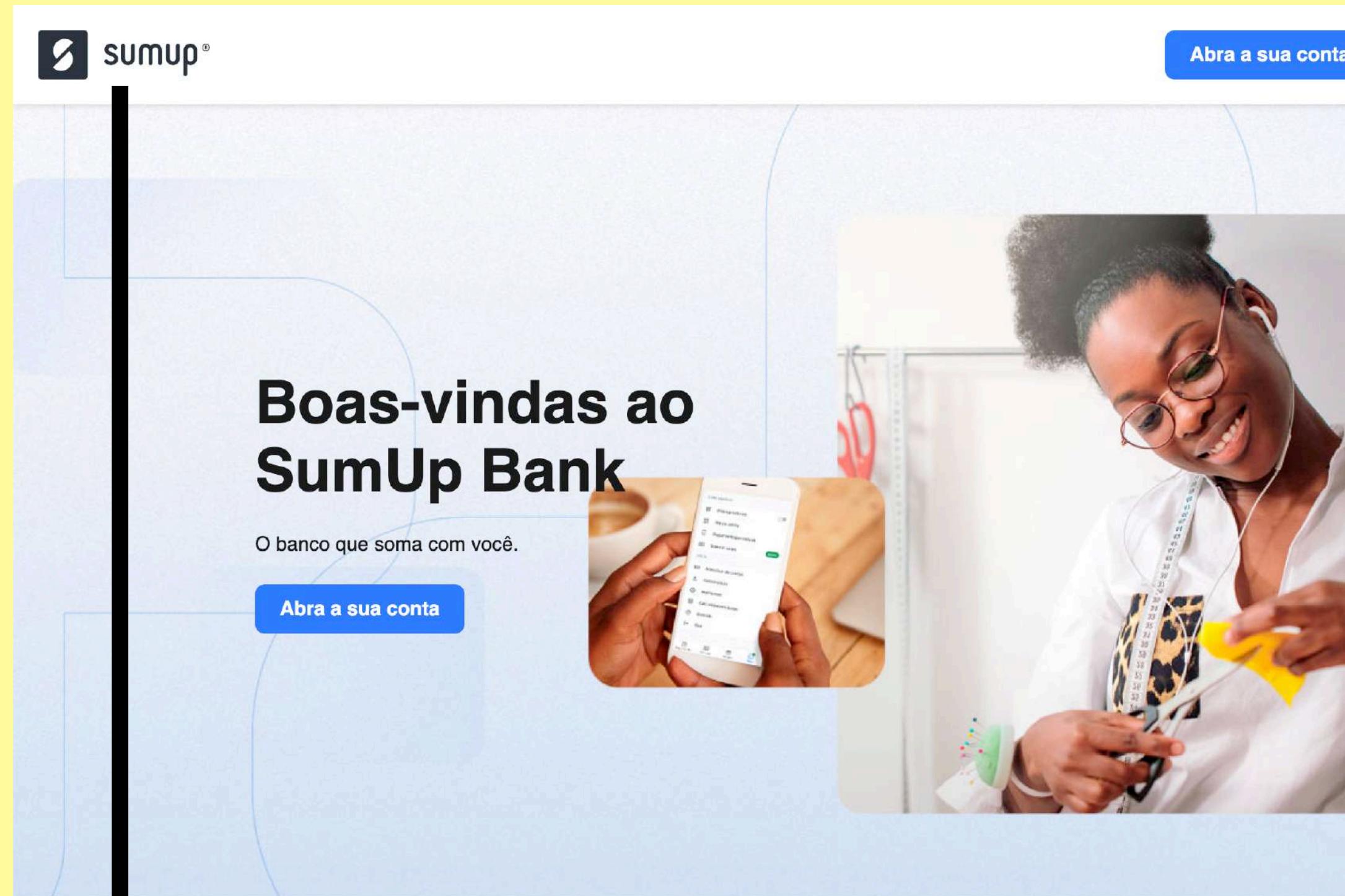
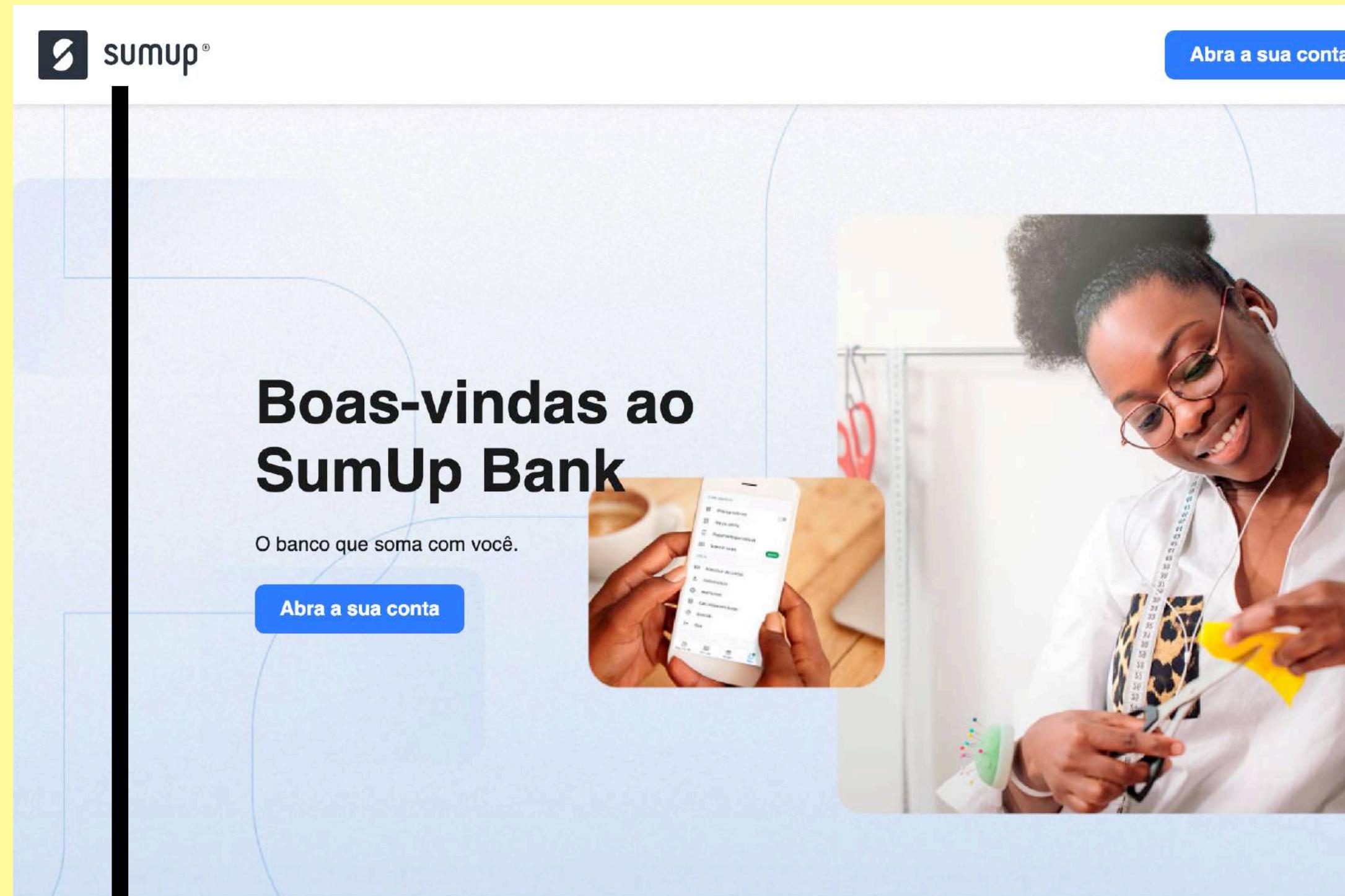
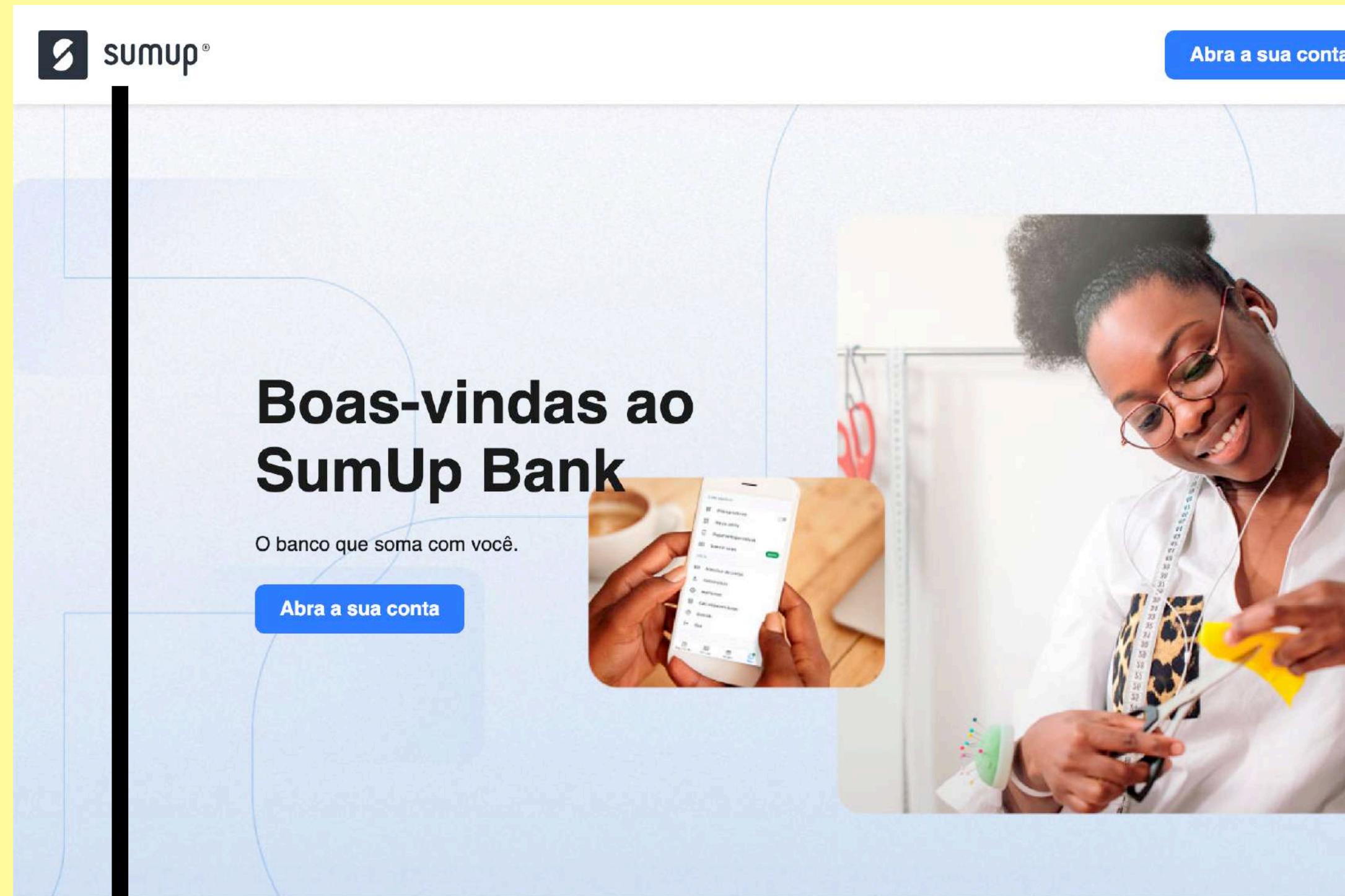
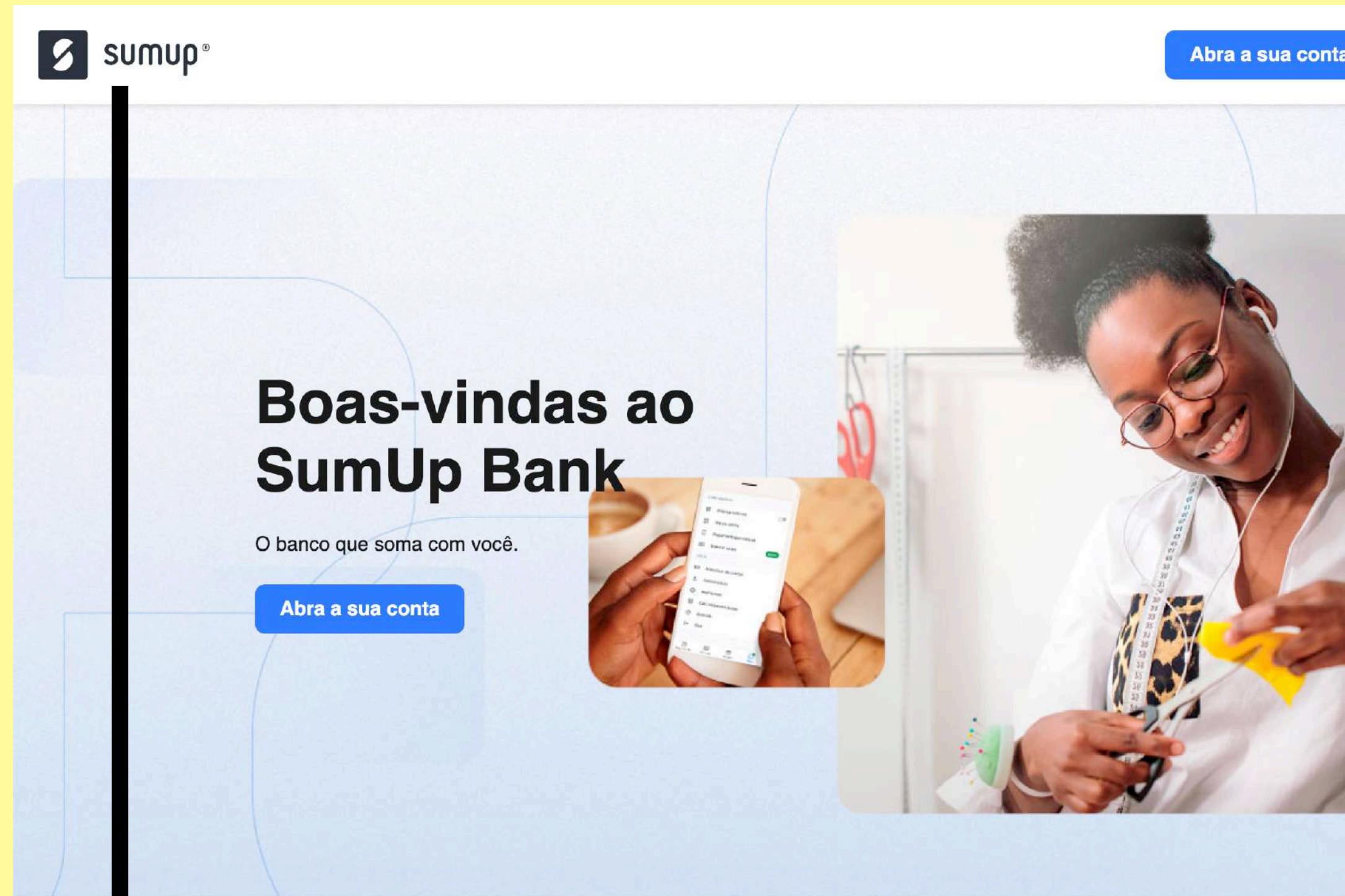
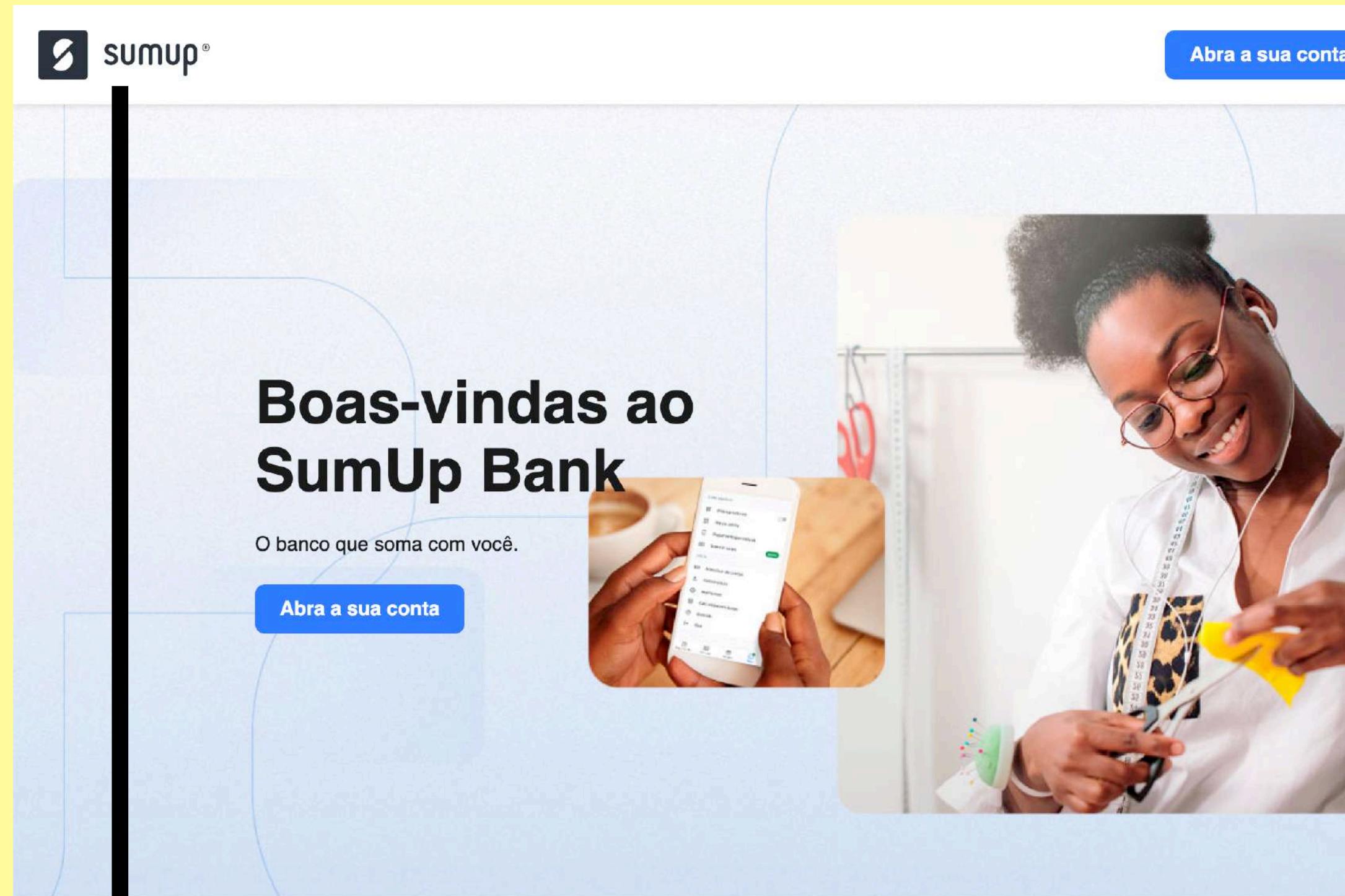
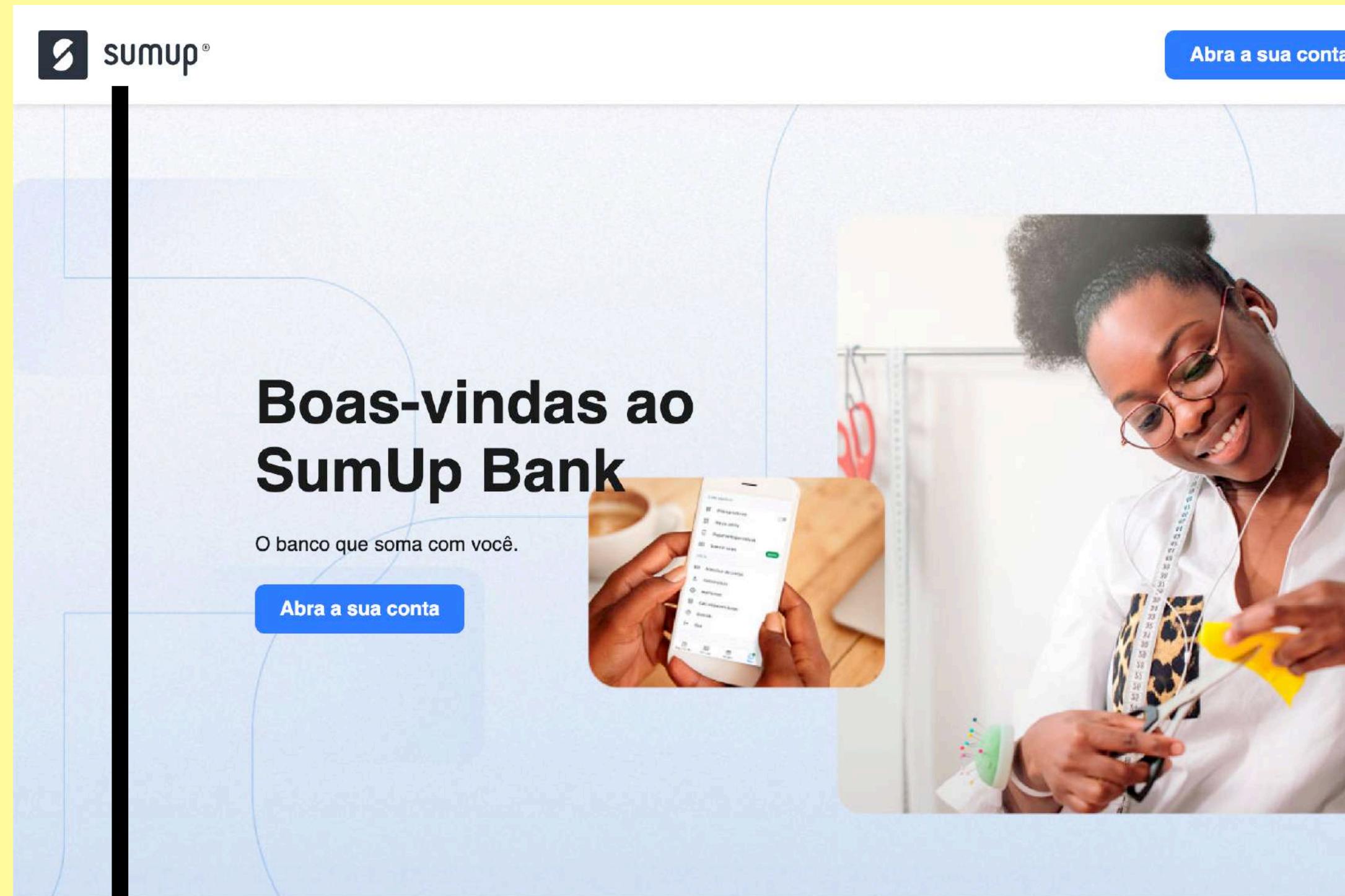
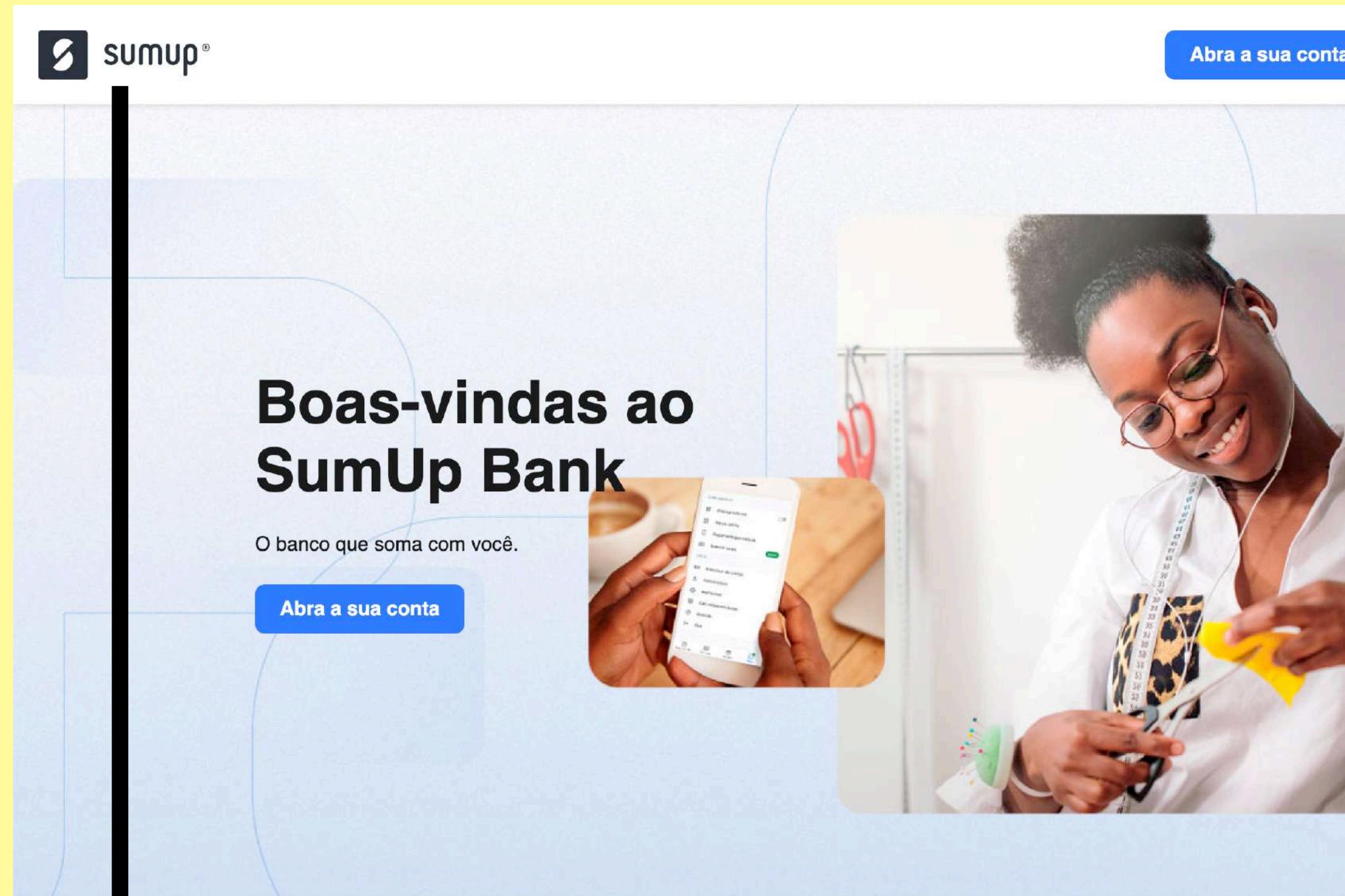
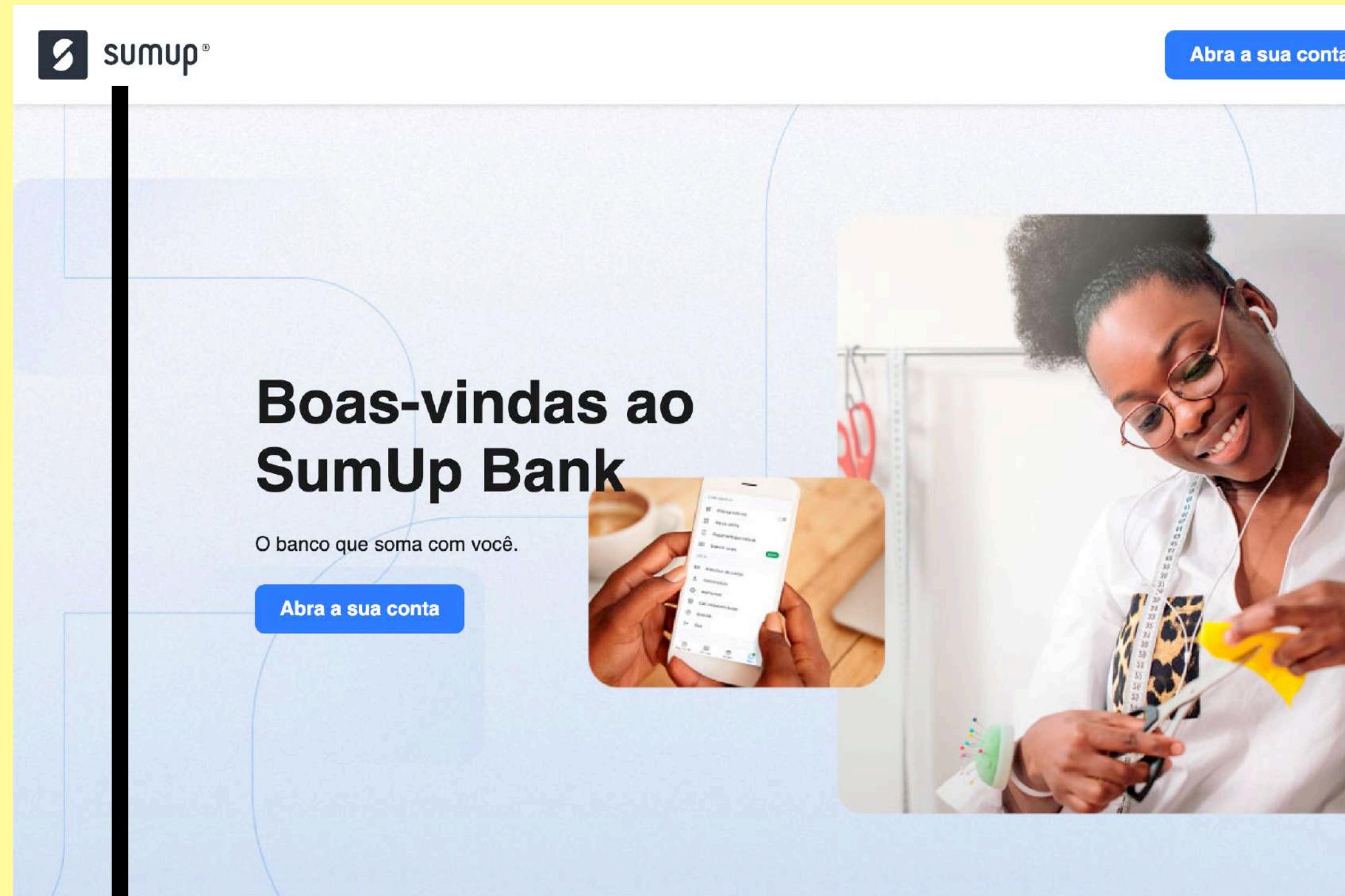
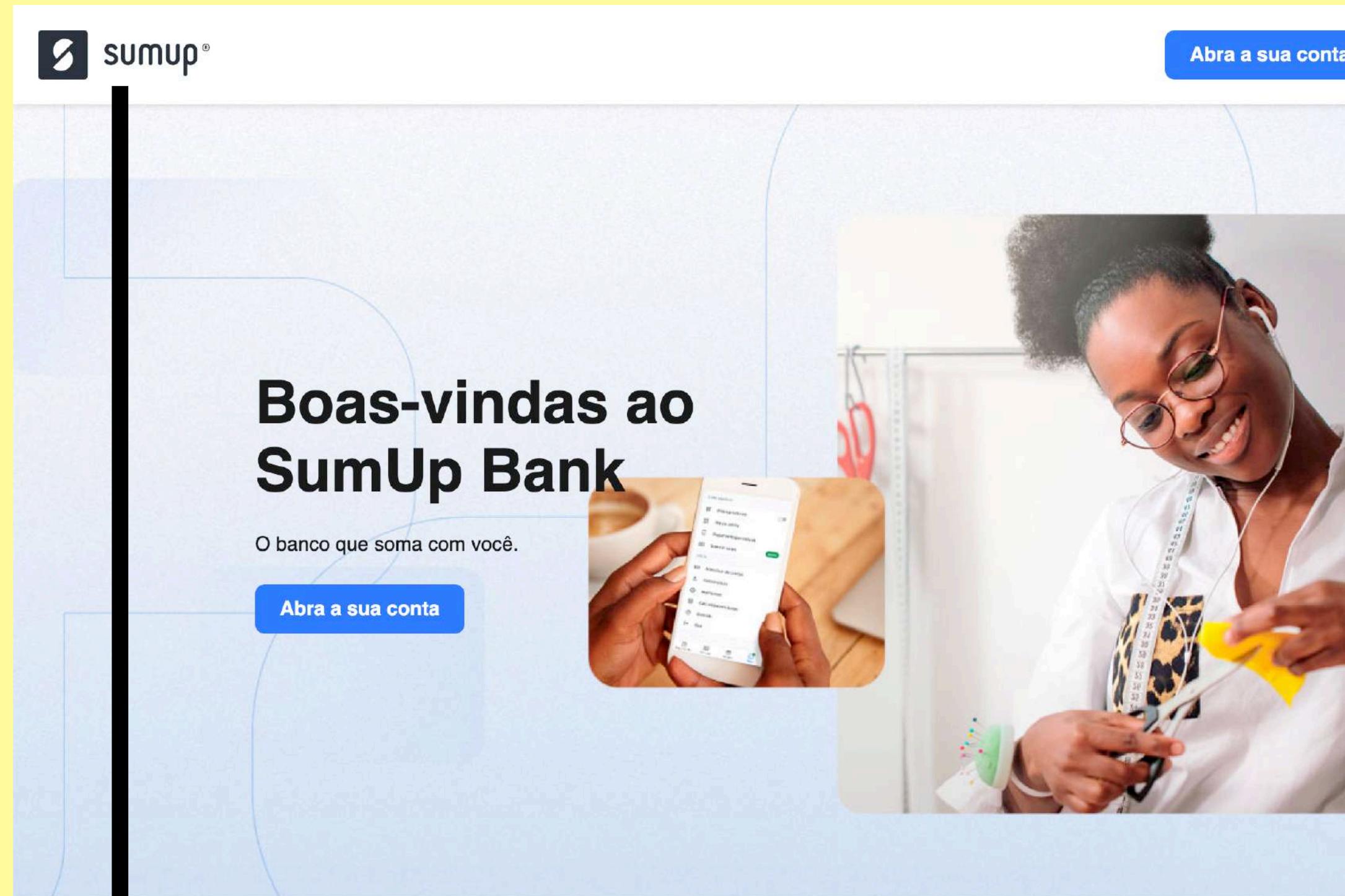
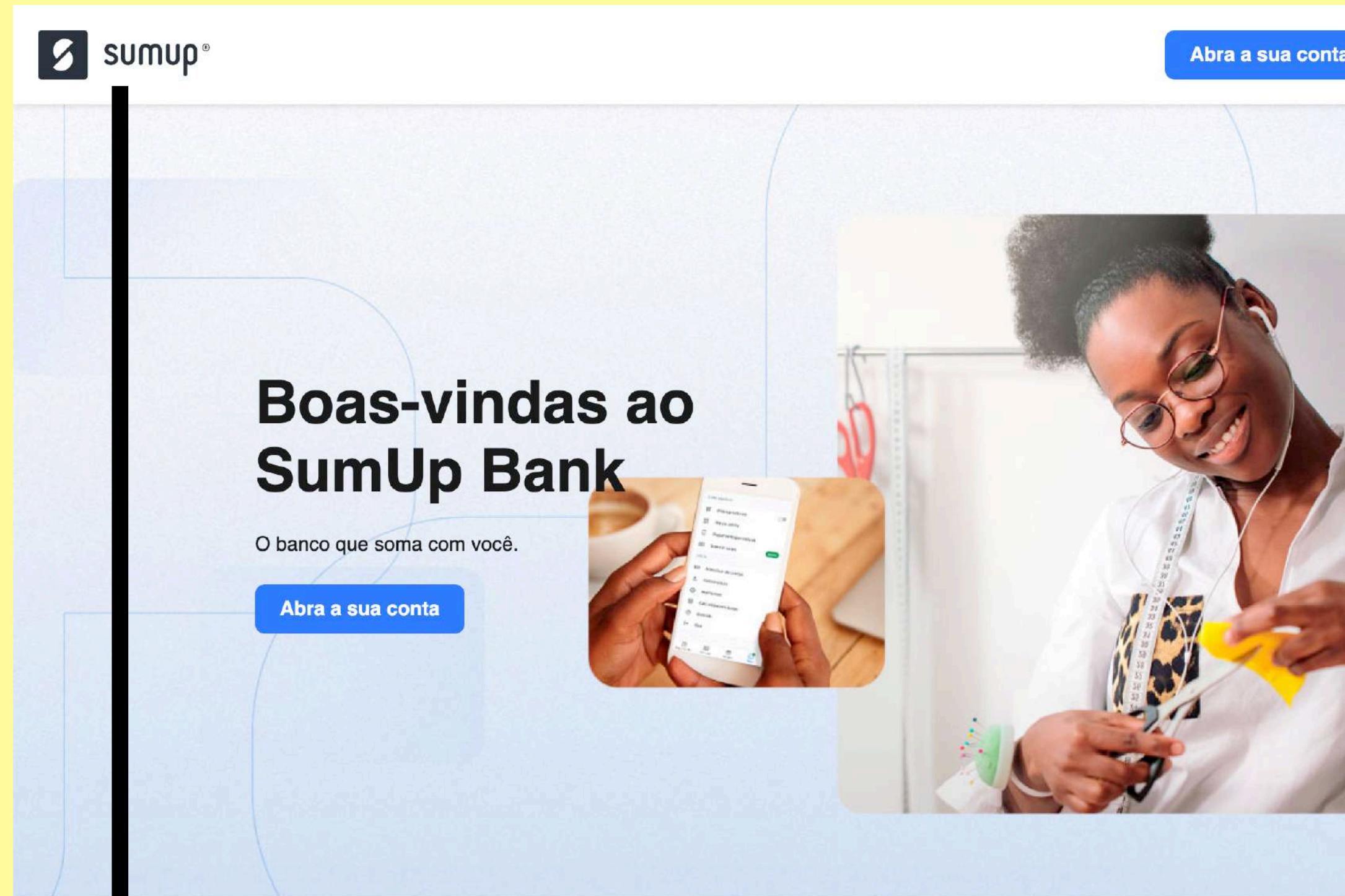
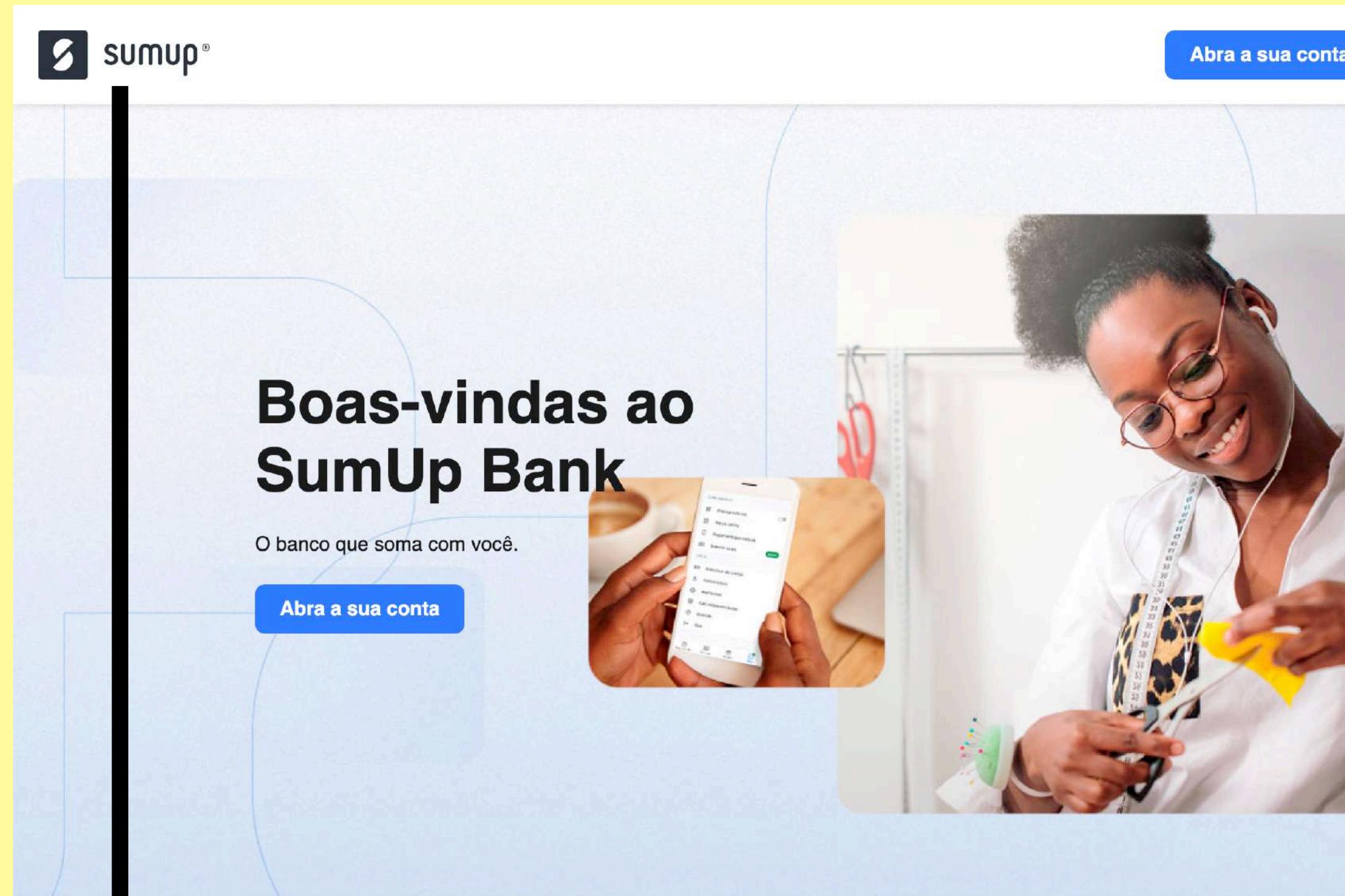
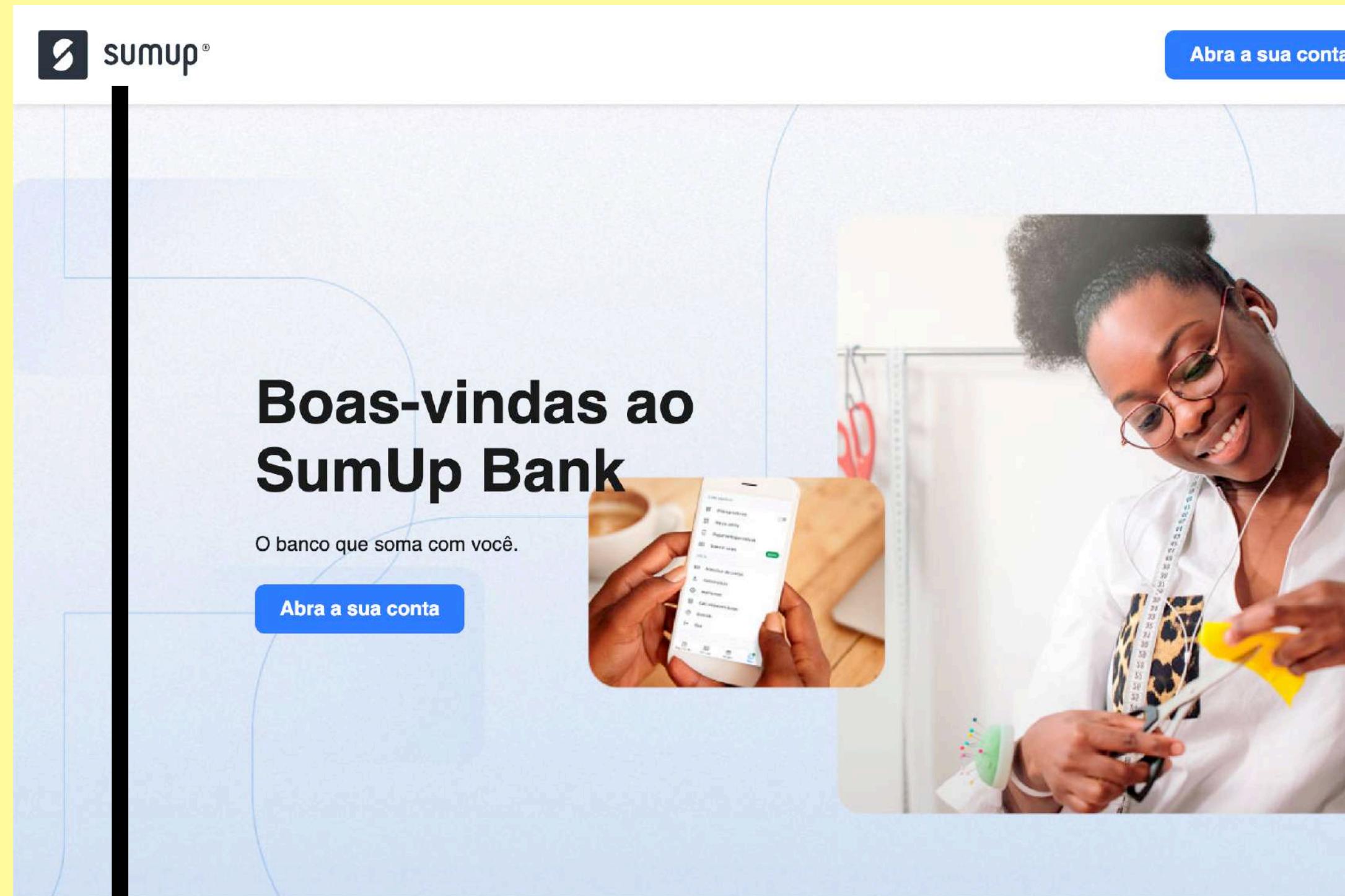
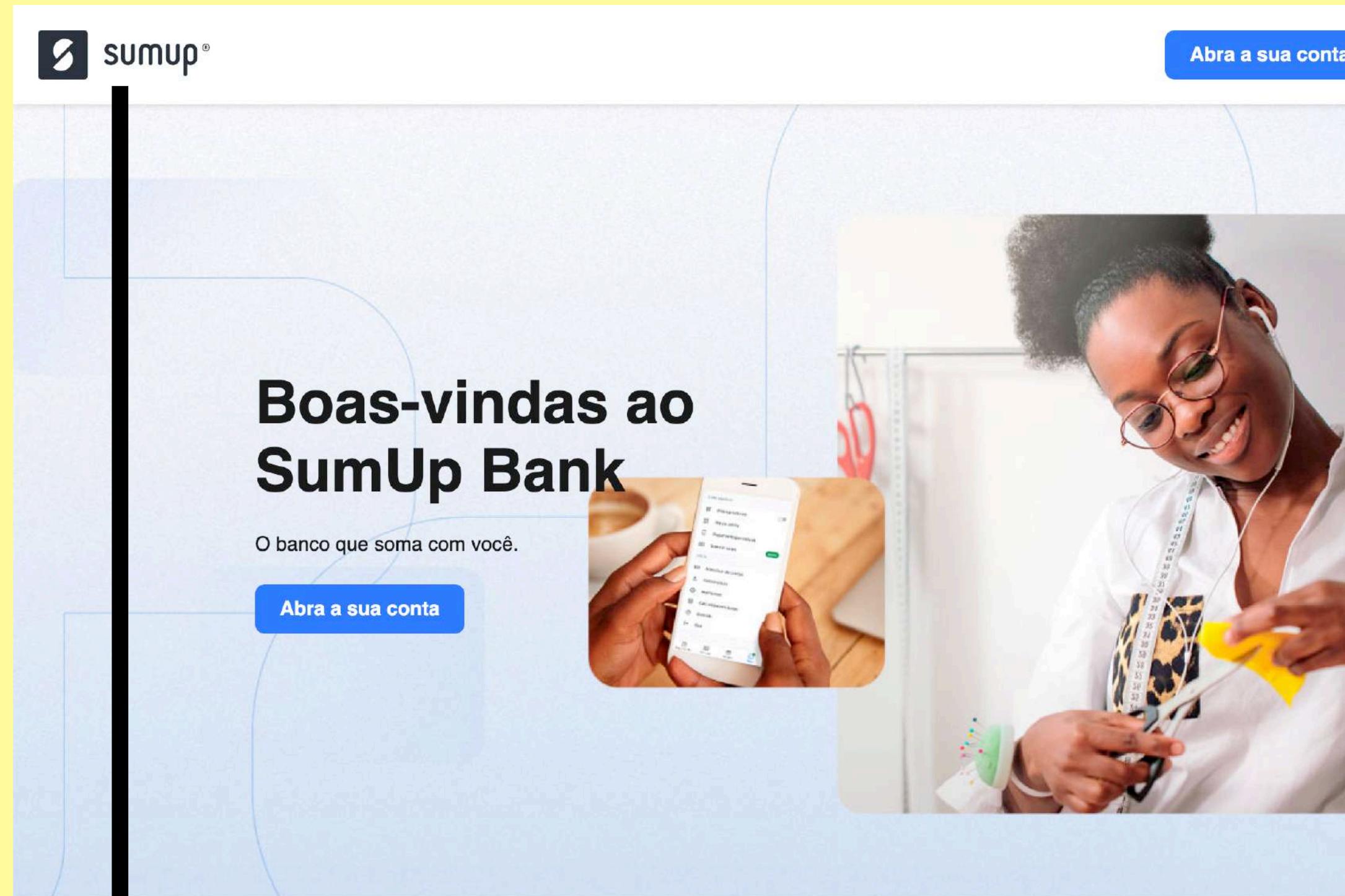
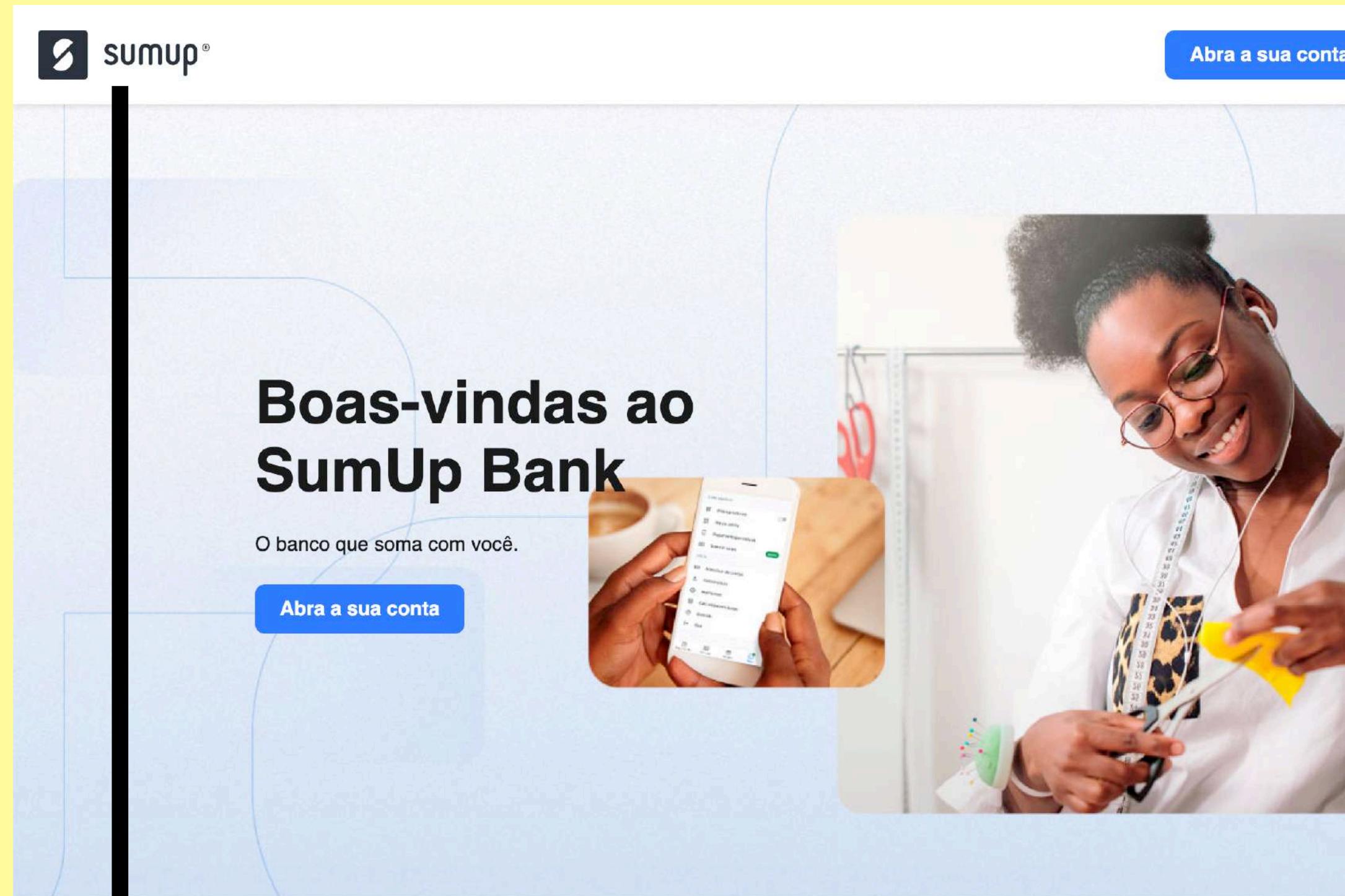
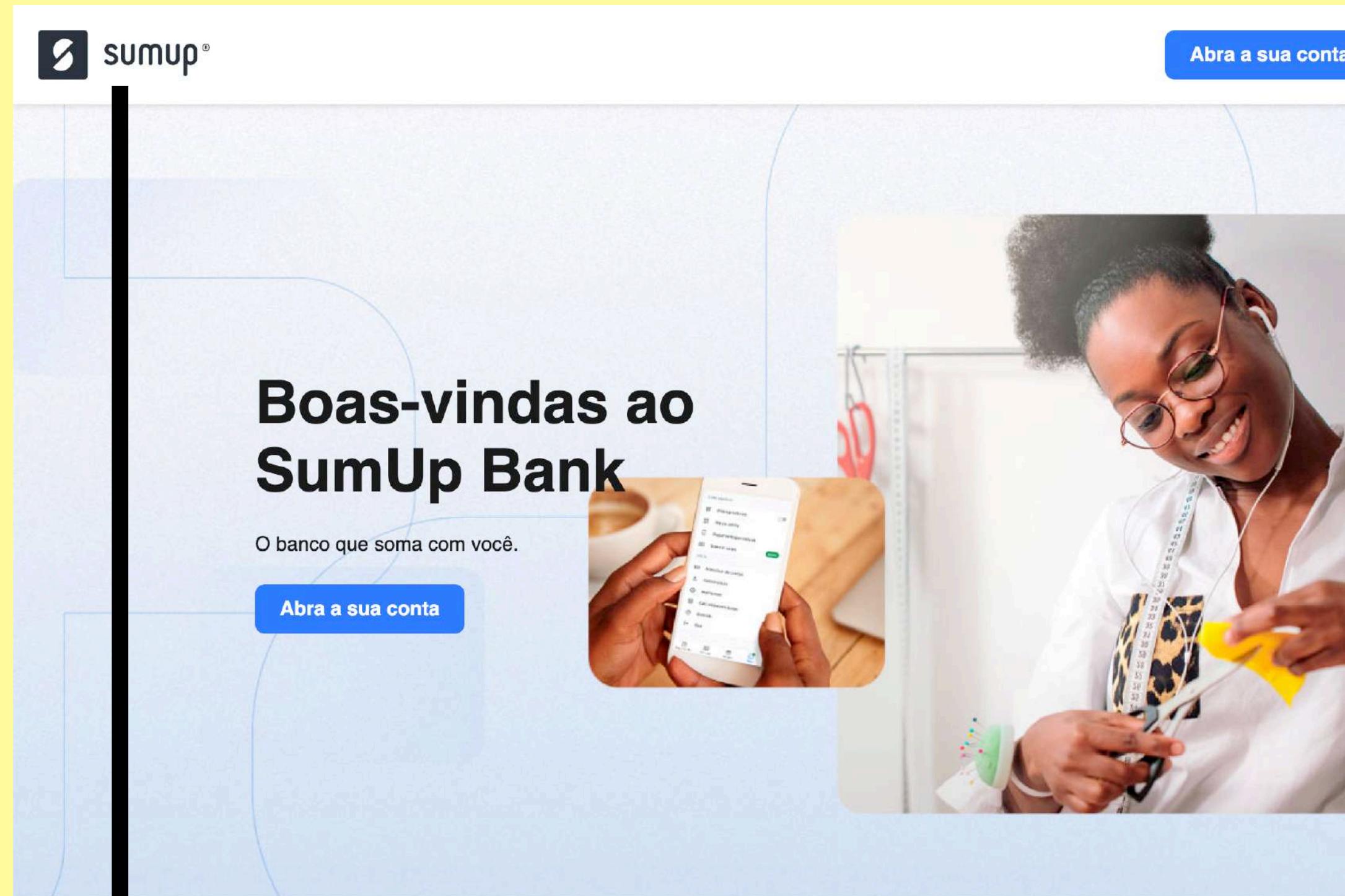
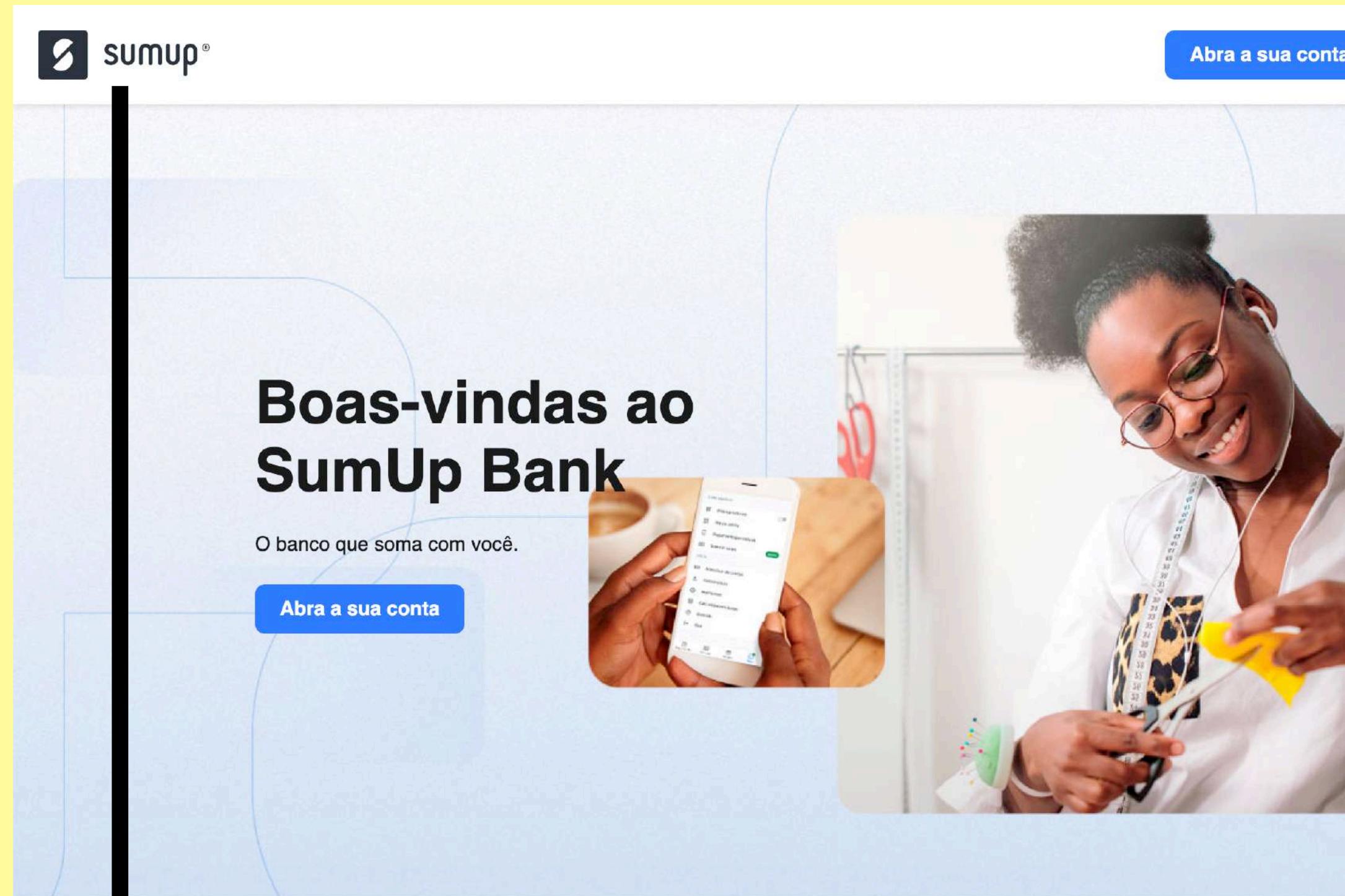
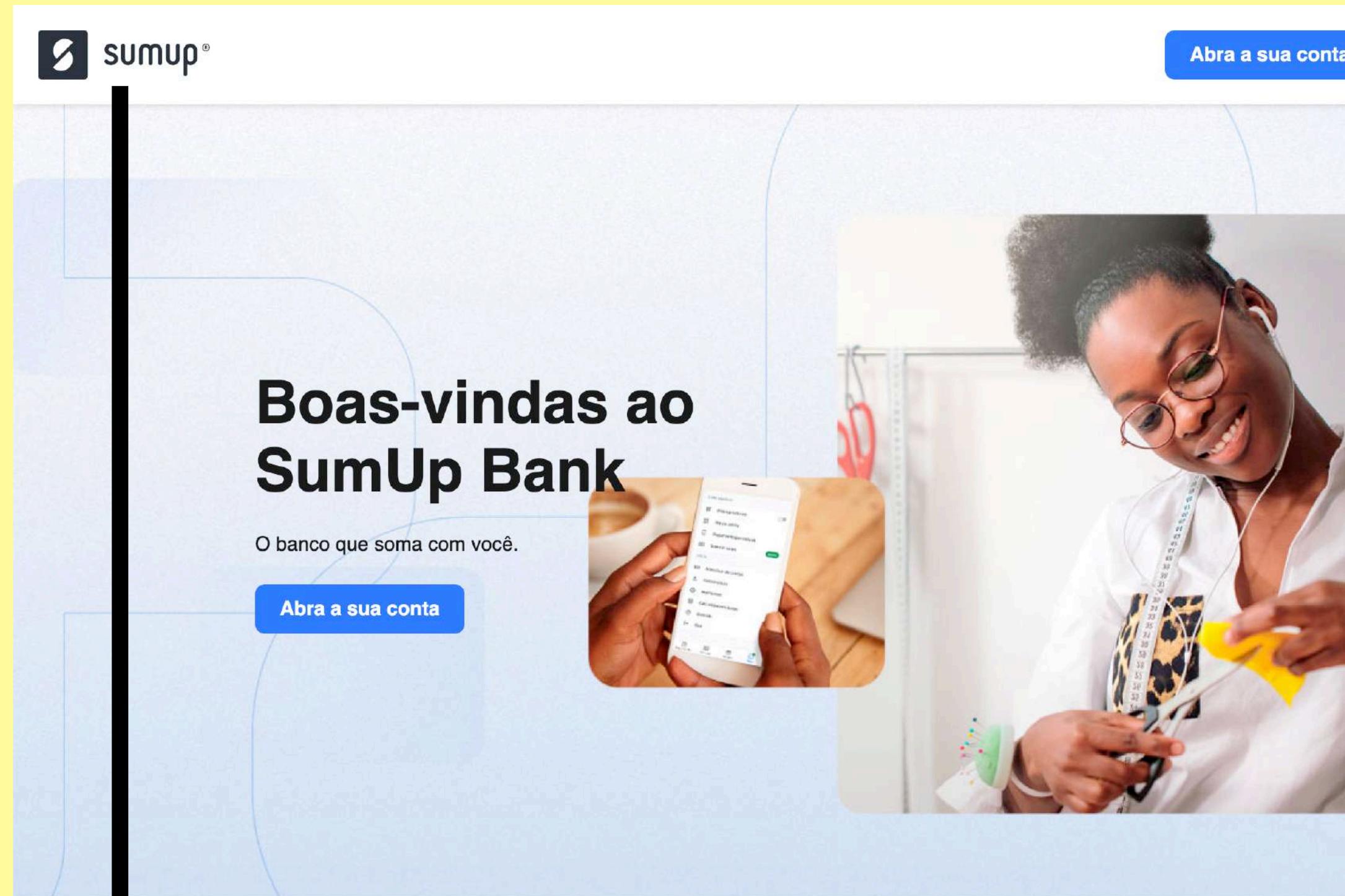
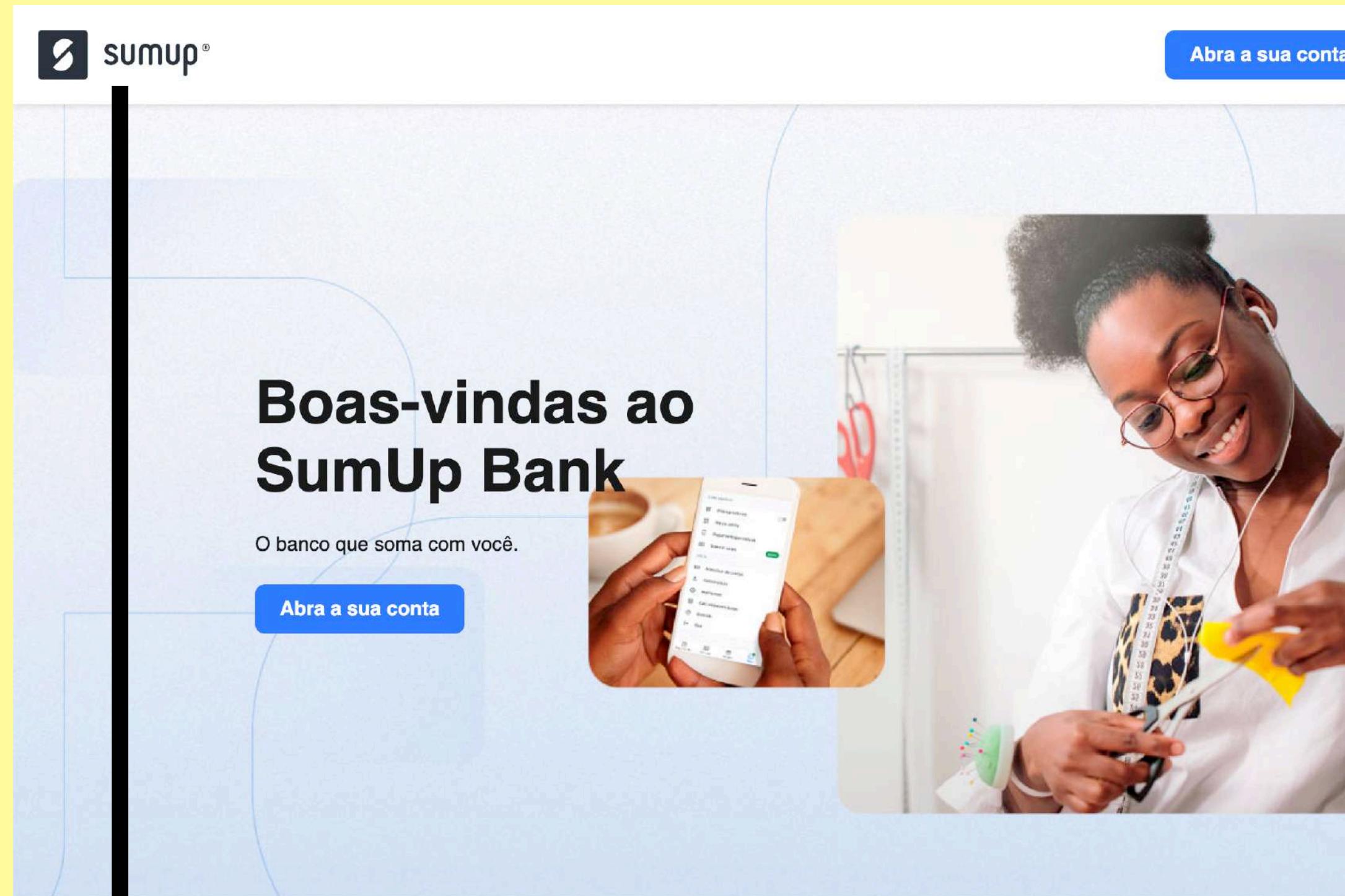
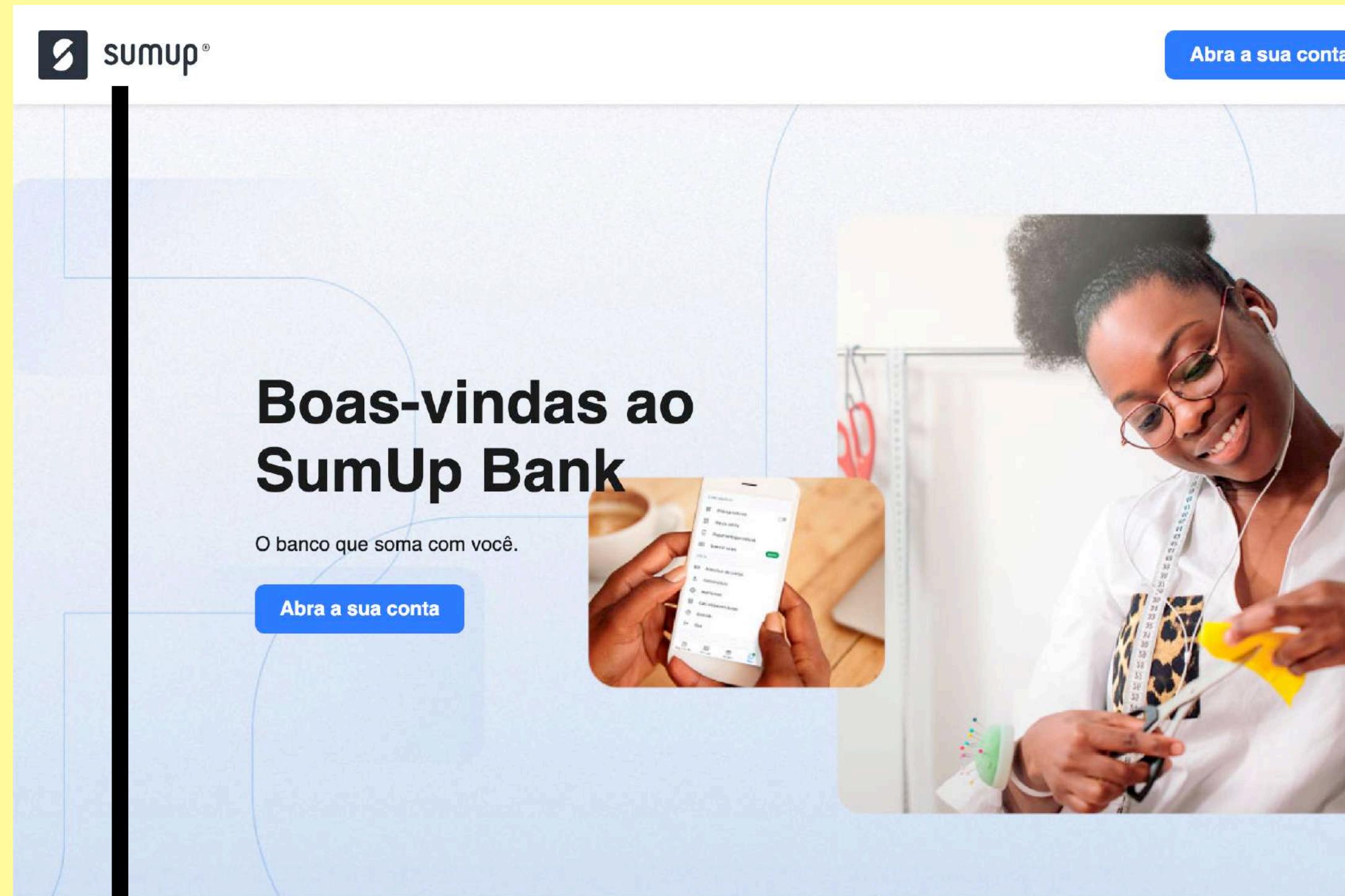
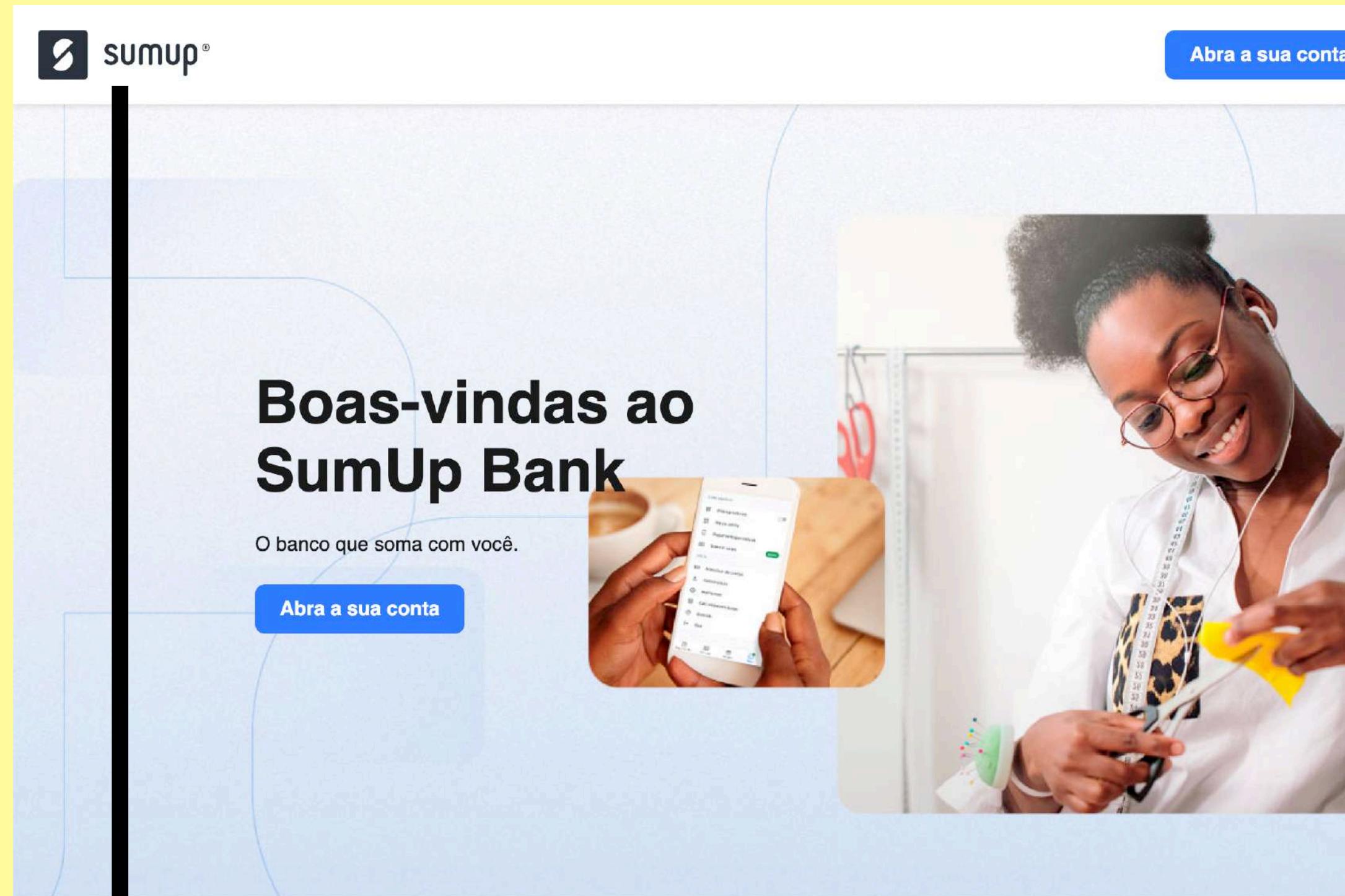
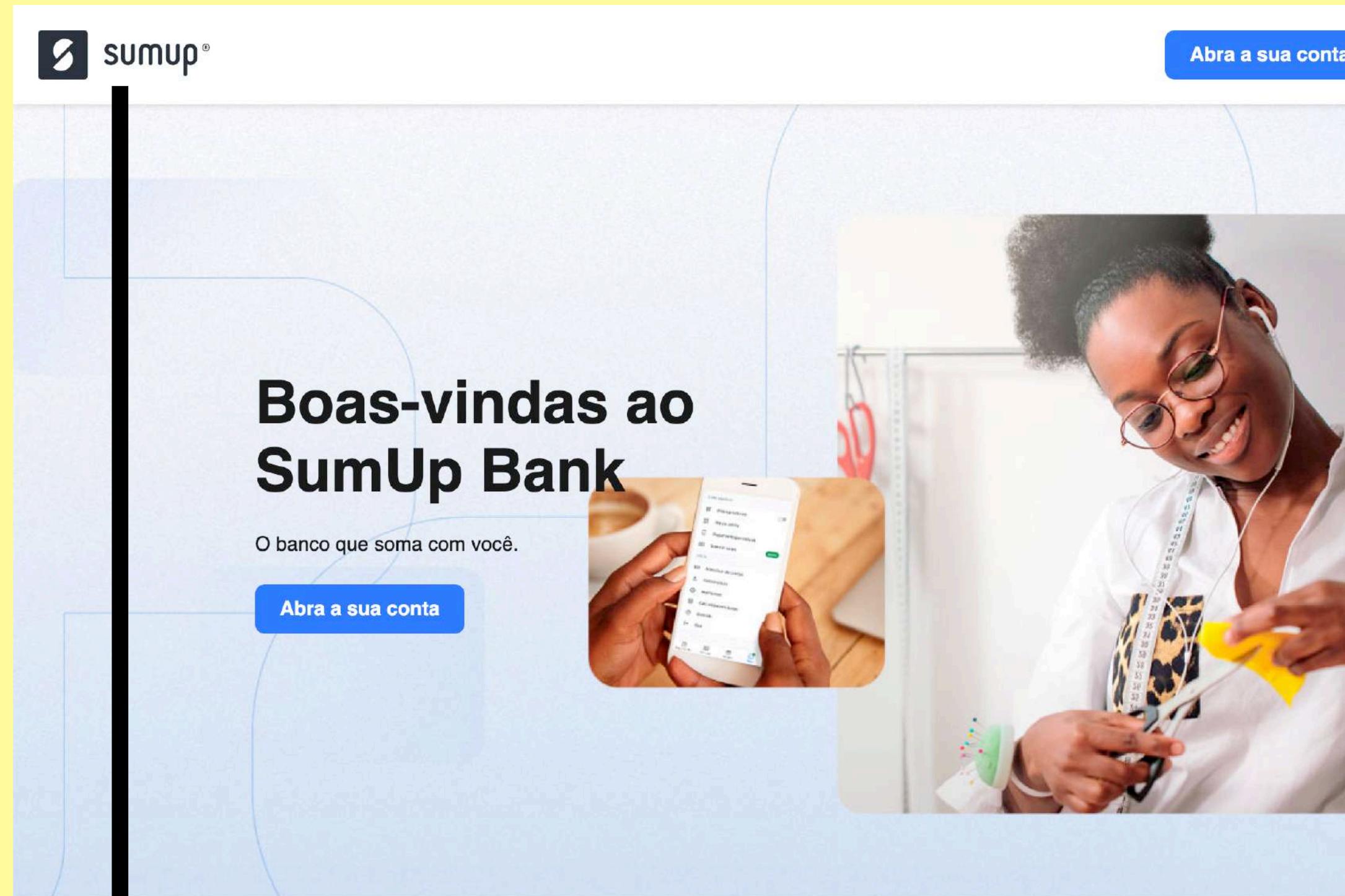
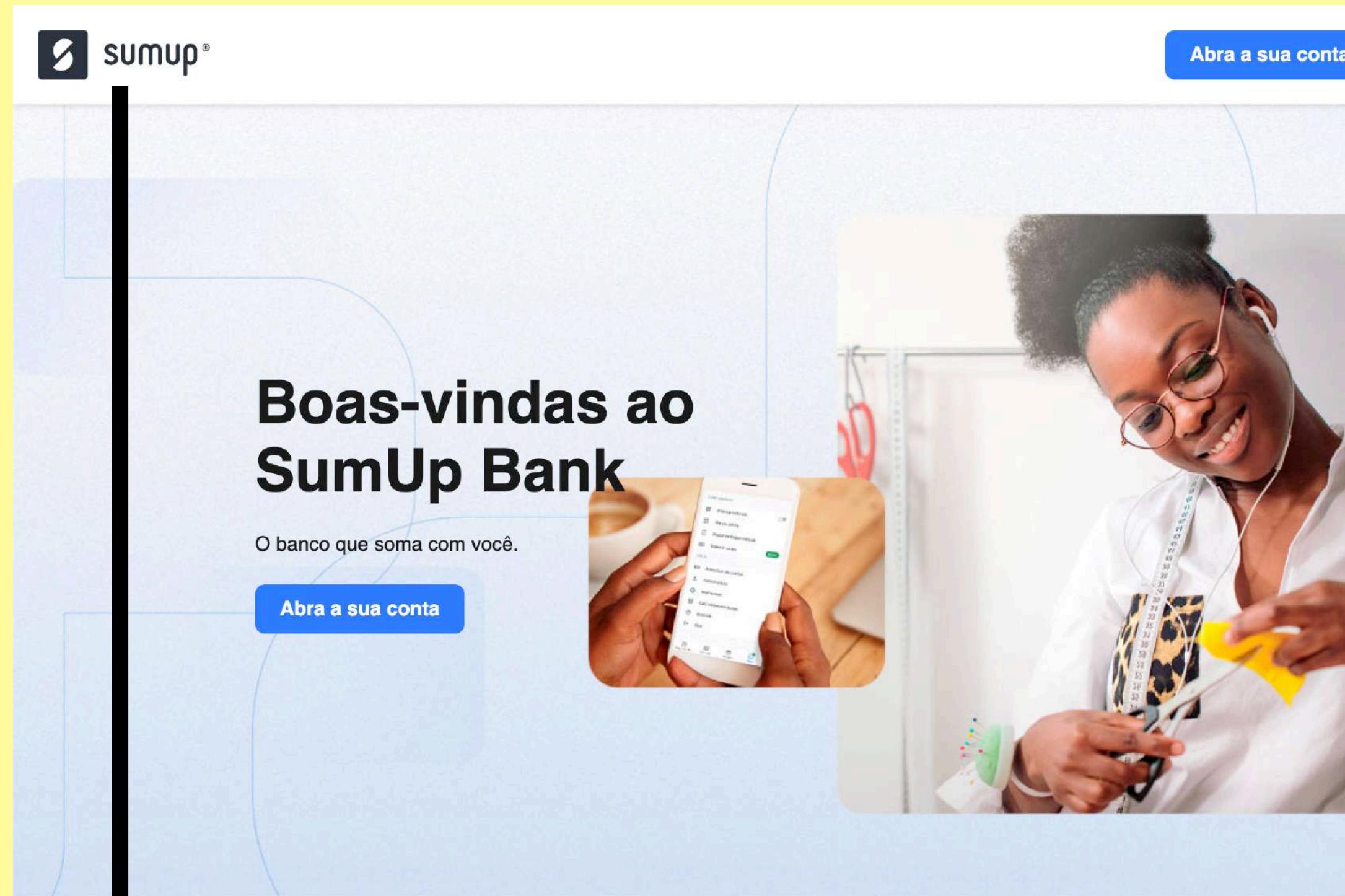
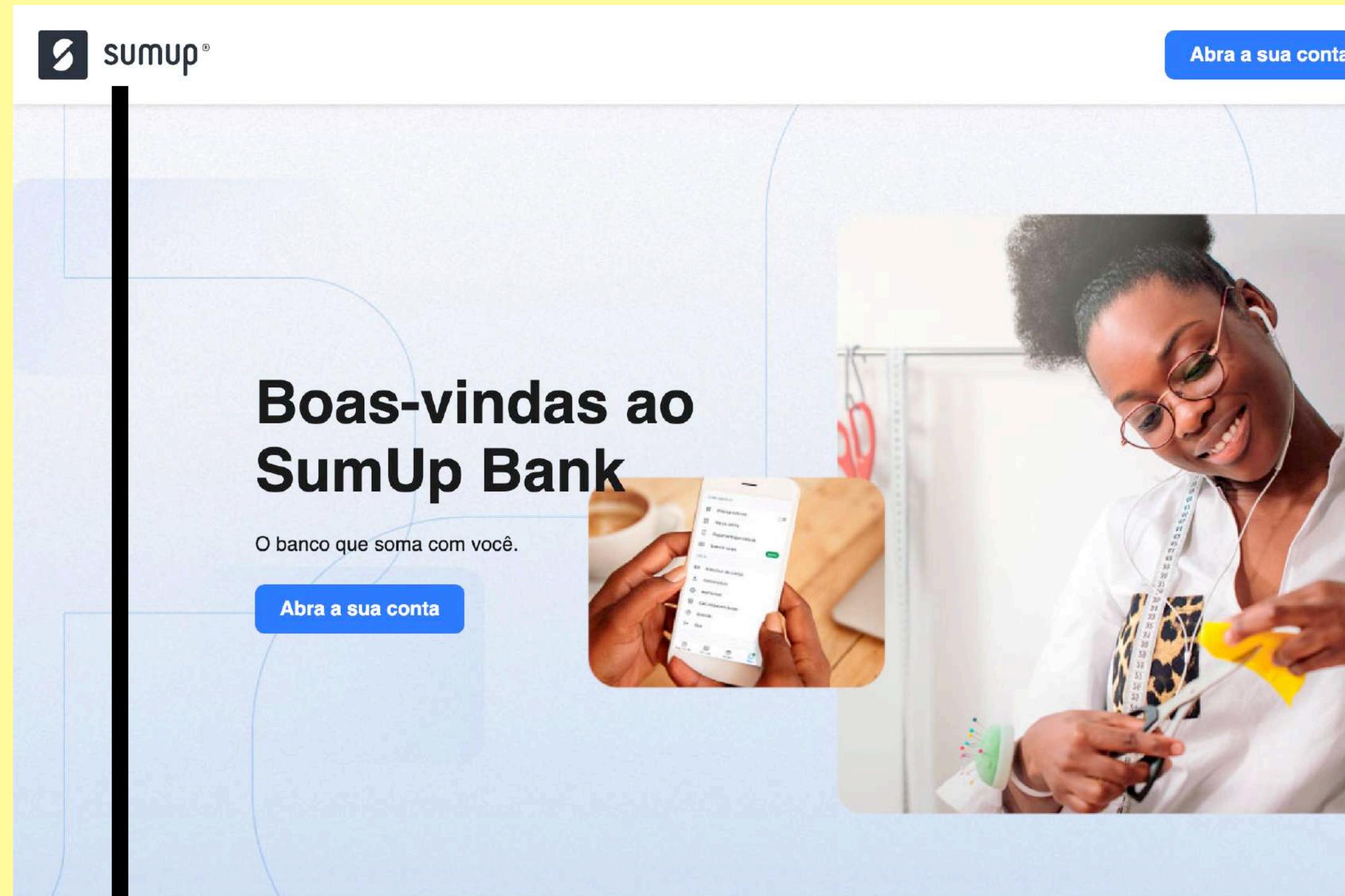
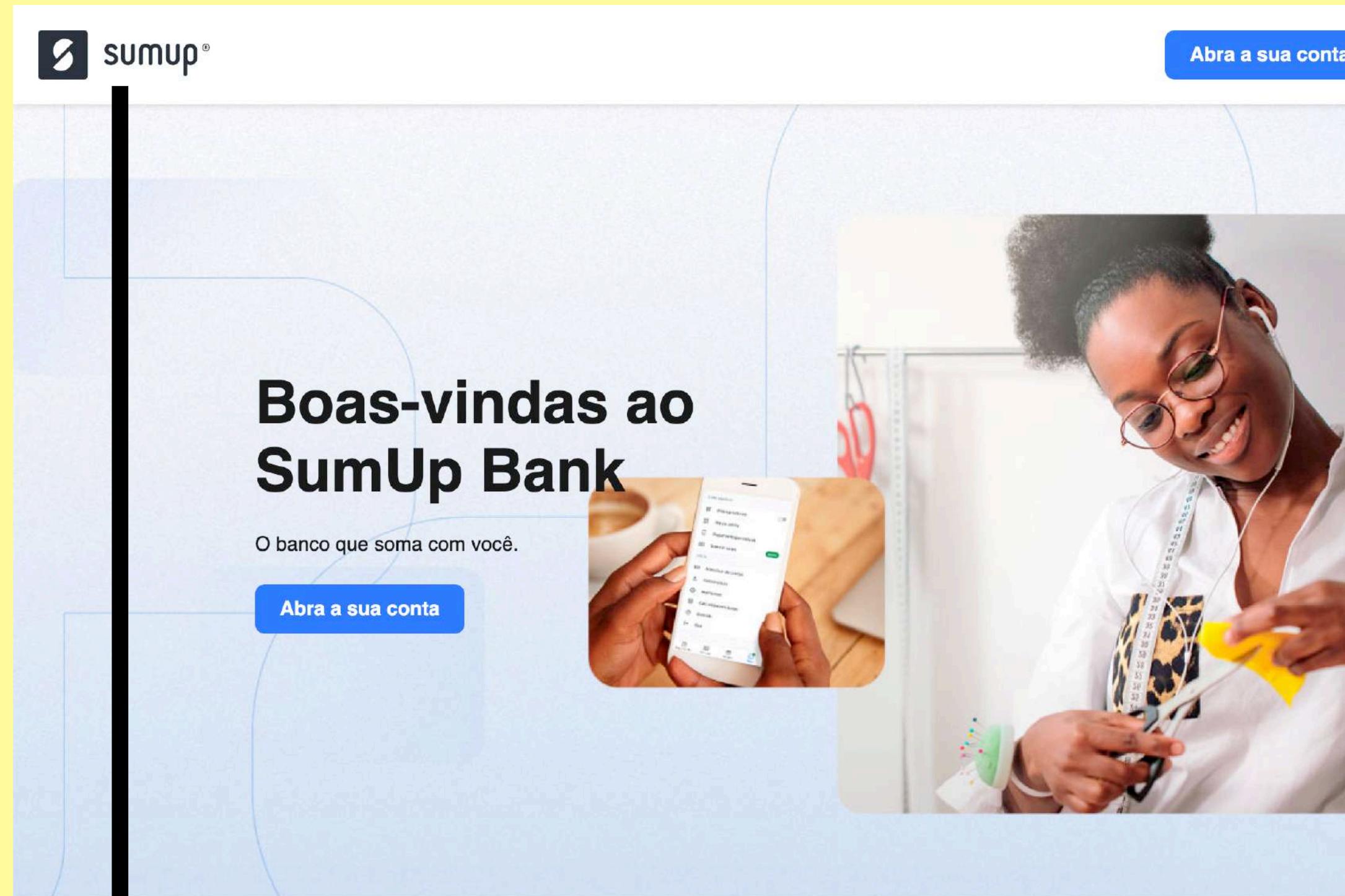
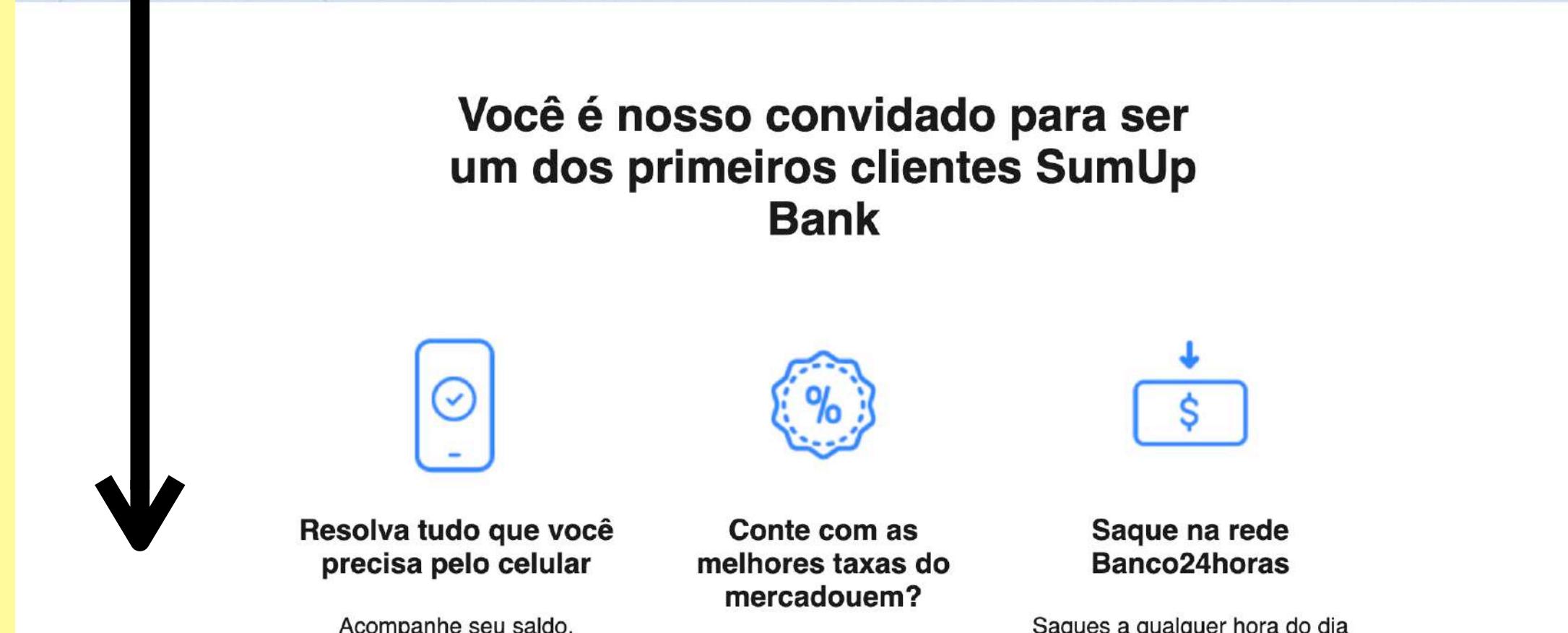
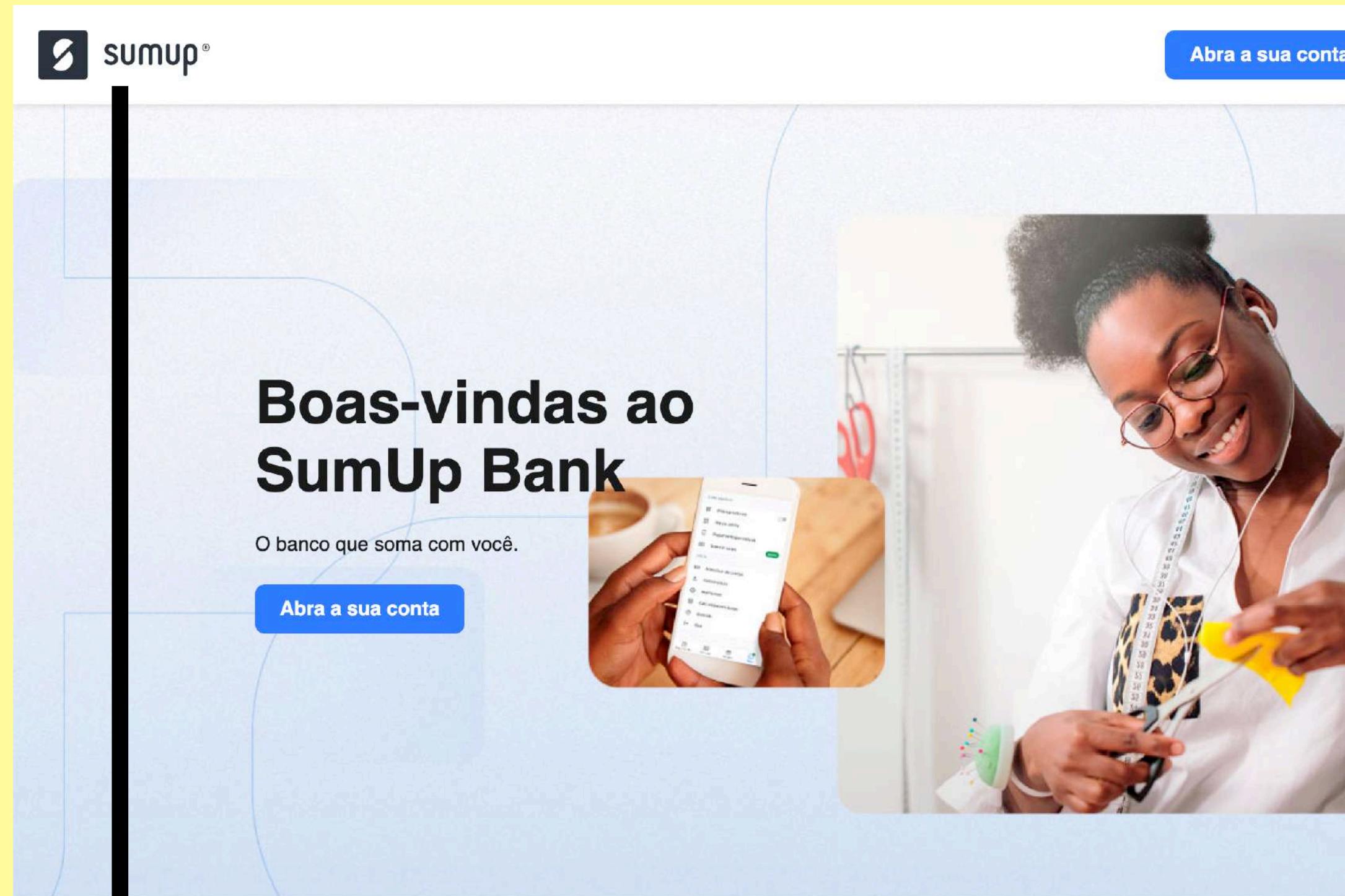
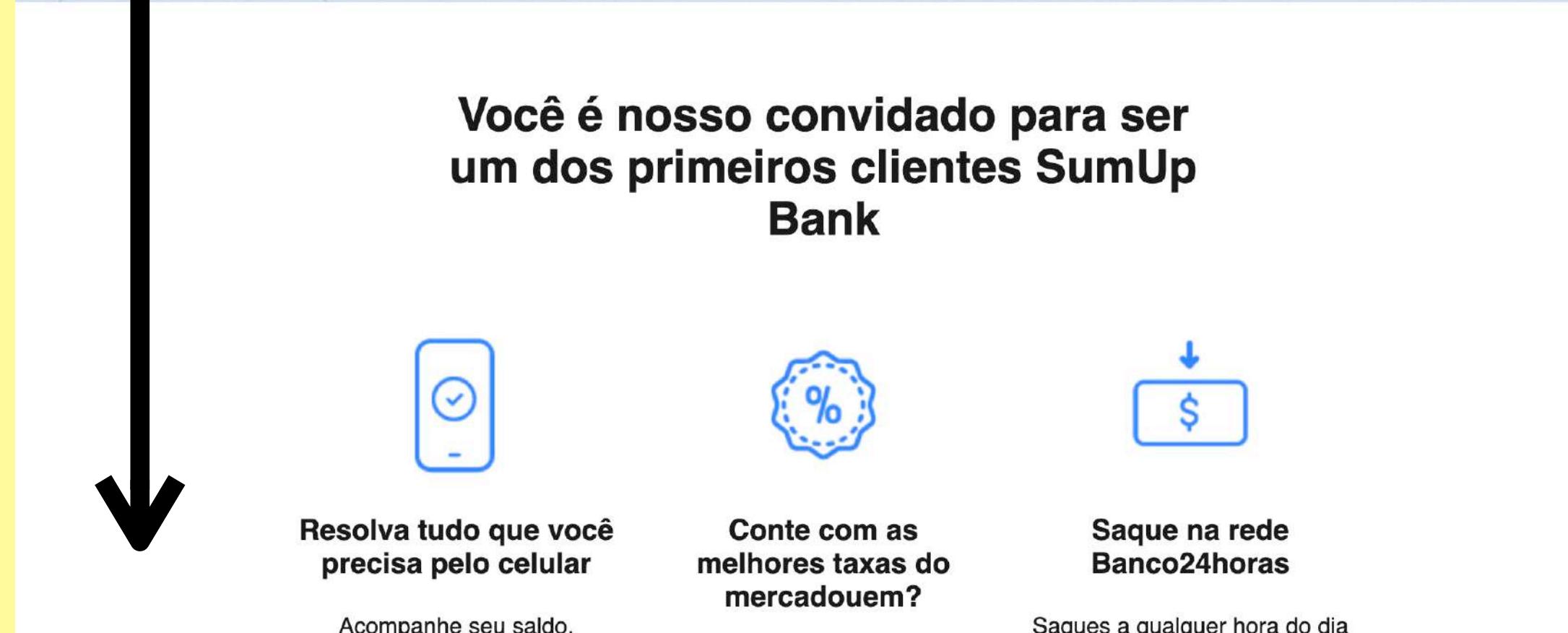
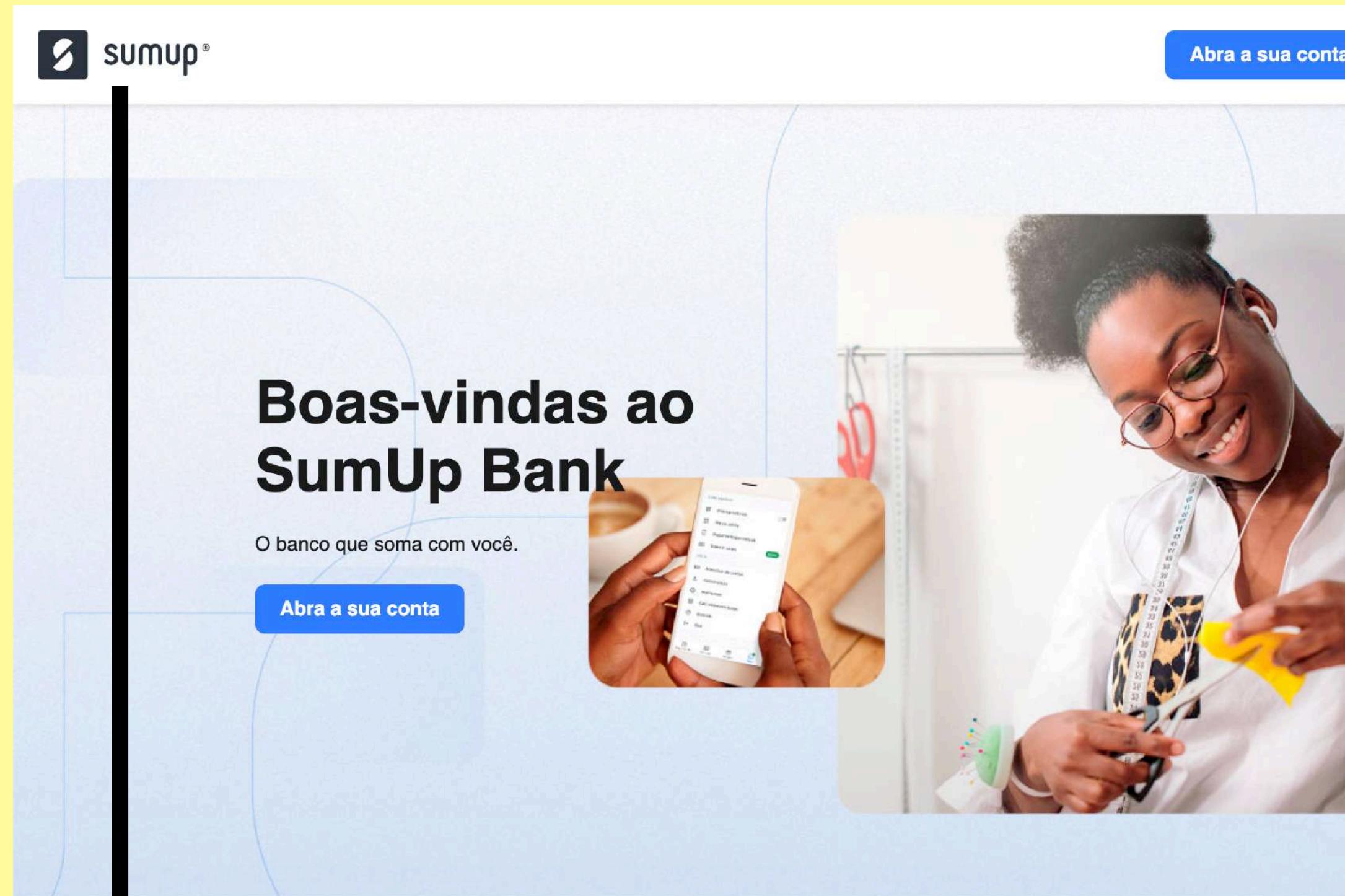
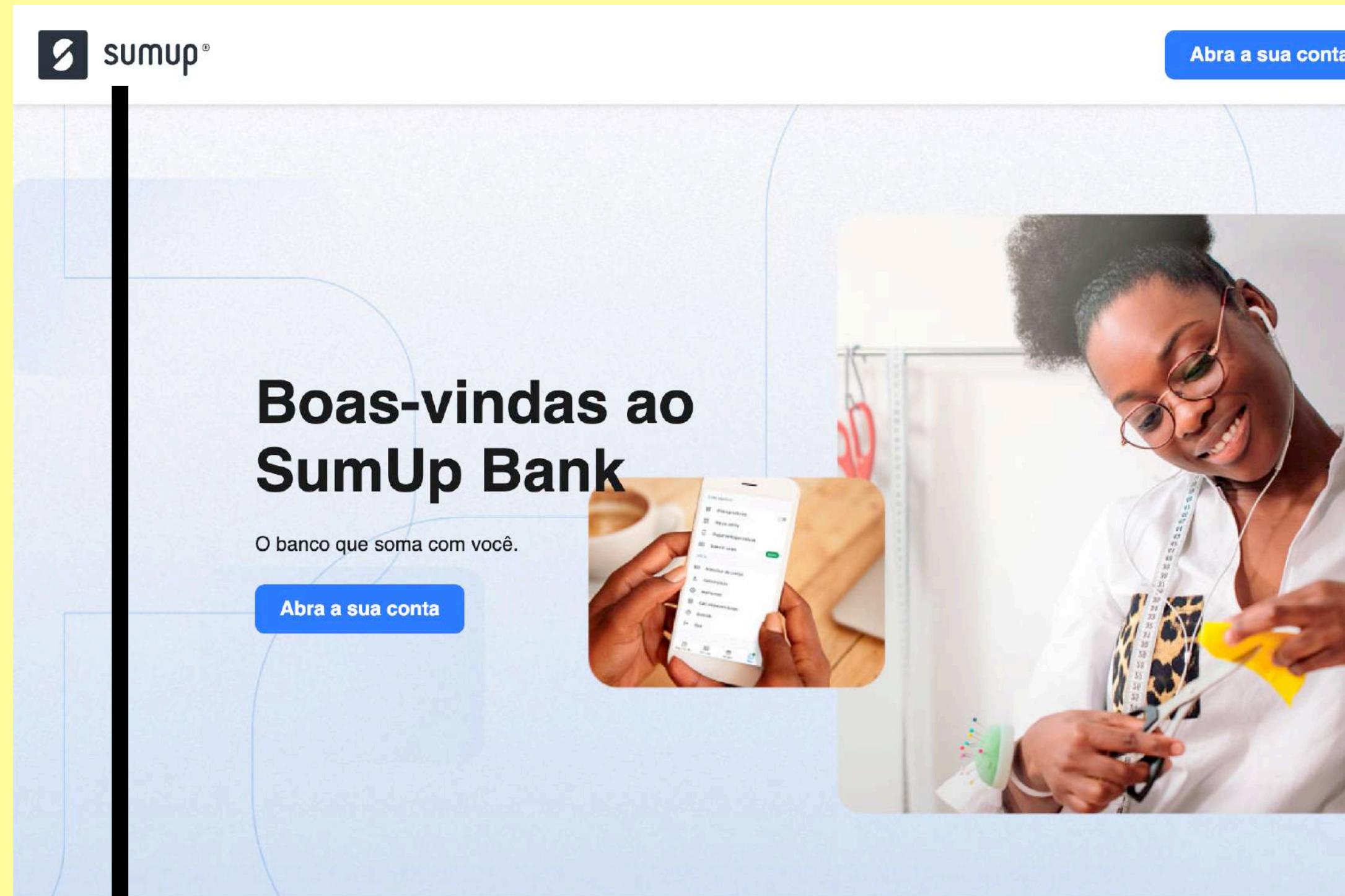
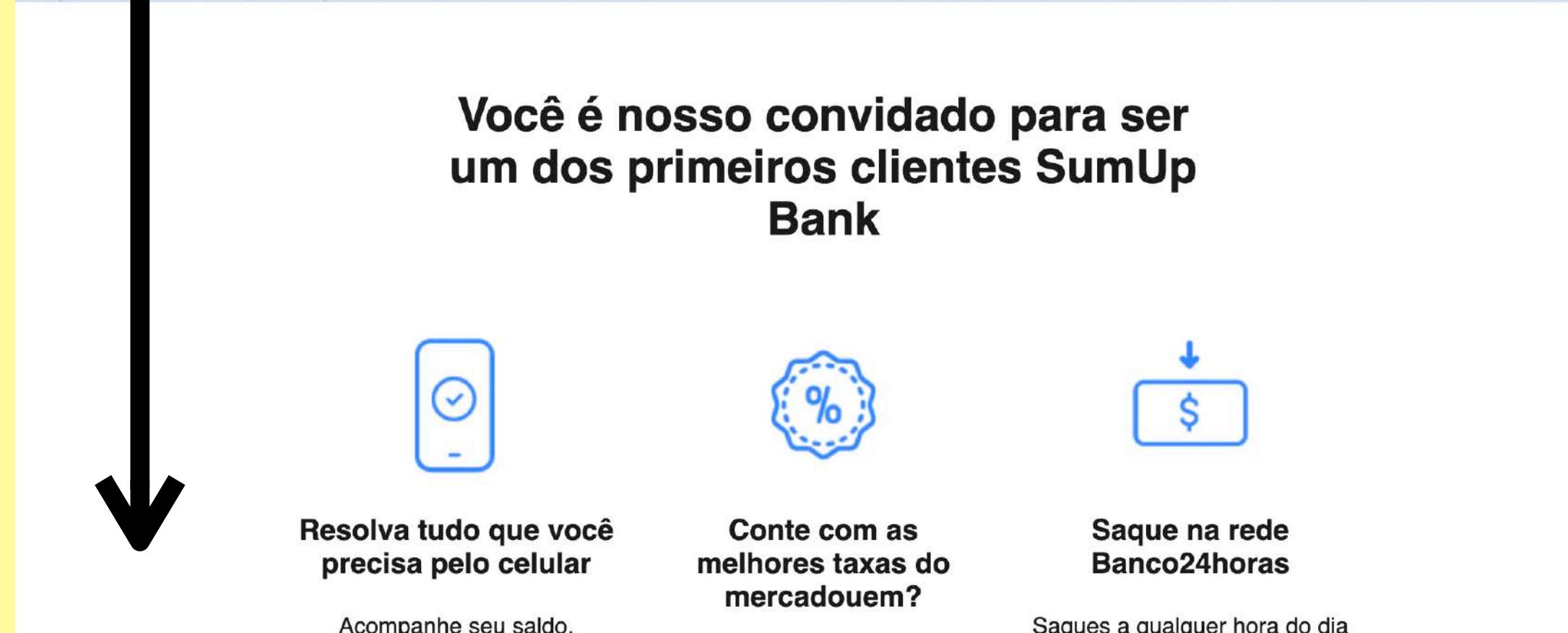
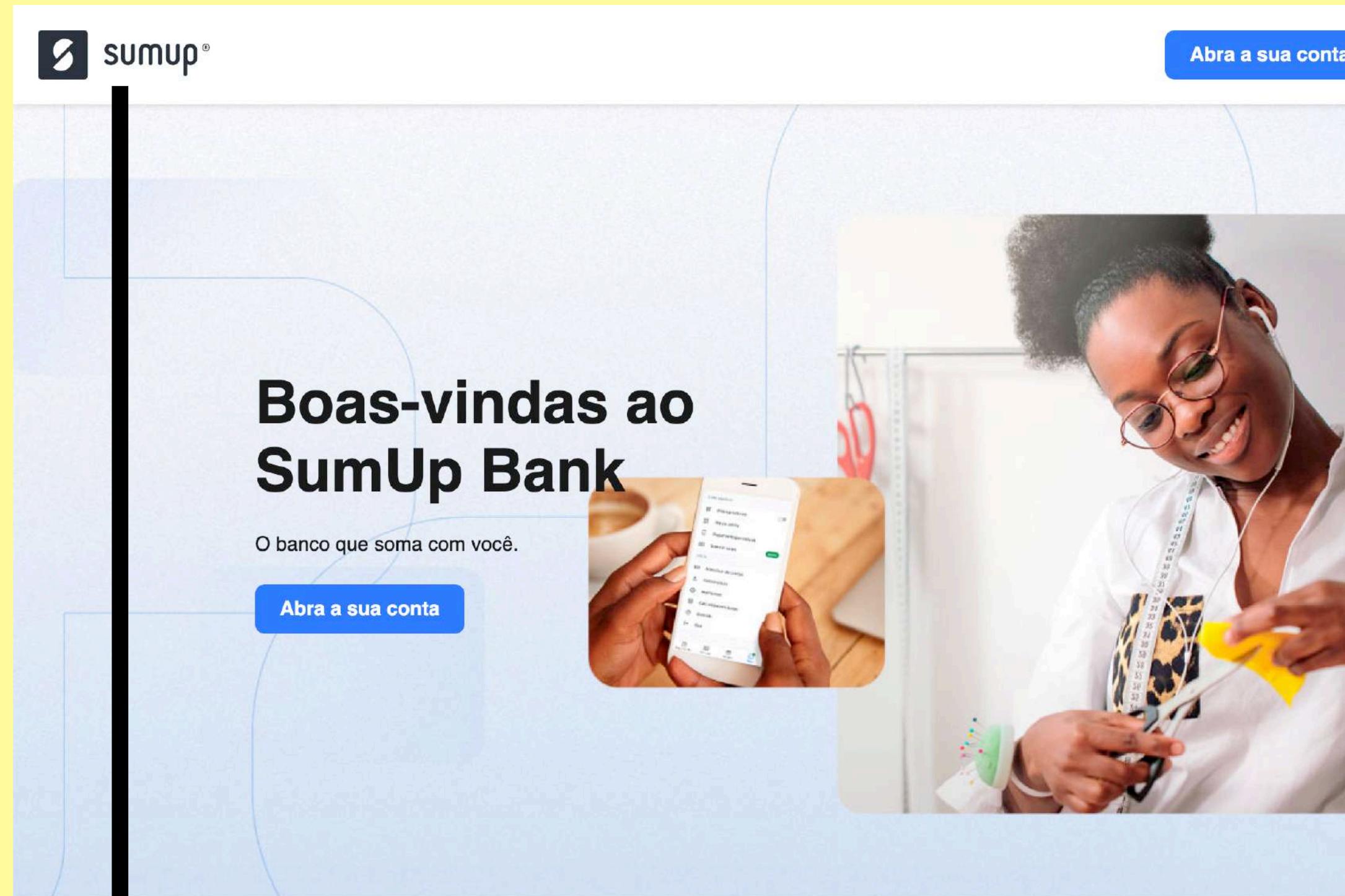
```
</head>
<body>
  <!-- Menu fixo -->
  <header id="page-header">
    <!-- Logo -->
    <img width="139" height="40" viewBox="0 0 139 40" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
  </img>

  <button id="header-cta" class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
  <!-- CTA -->
</header>

  <!-- Hero -->
<section id="hero">
  <div class="grid">
    <div class="hero-content">
      <h1>Boas-vindas ao SumUp Bank</h1>
      <p>O banco que soma com você.</p>
      <button class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
    </div>
  </div>
</section>

  <!-- Sessão 1 -->
<section id="about" >
  <div class="grid">
    <div class="about-item">
      
      <h3>Resolva tudo que você precisa pelo celular</h3>
      <p>Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.</p>
    </div>
    <div class="about-item">
      
      <h3>Conte com as melhores taxas do mercadouem?</h3>
      <p>Faça transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R$ 1,50.</p>
    </div>
    <div class="about-item">
      
      <h3>Saque na rede Banco24horas</h3>
      <p>Saques a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R$ 5,90.</p>
    </div>
  </div>
</section>
```

# HTML



# HTML

## Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank



### Resolva tudo que você precisa pelo celular

Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.



### Conte com as melhores taxas do mercadouem?

Faça transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R\$ 1,50.



### Saque na rede Banco24horas

Saque a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R\$ 5,90.

## Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank

### Resolva tudo que você precisa pelo celular



Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.

### Conte com as melhores taxas do mercadouem?



Faça transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R\$ 1,50.

### Saque na rede Banco24horas



Saque a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R\$ 5,90.

# HTML

## Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank



### Resolva tudo que você precisa pelo celular

Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.



### Conte com as melhores taxas do mercadouem?

Faça transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R\$ 1,50.



### Saque na rede Banco24horas

Saque a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R\$ 5,90.



### Resolva tudo que você precisa pelo celular

Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.



### Conte com as melhores taxas do mercadouem?

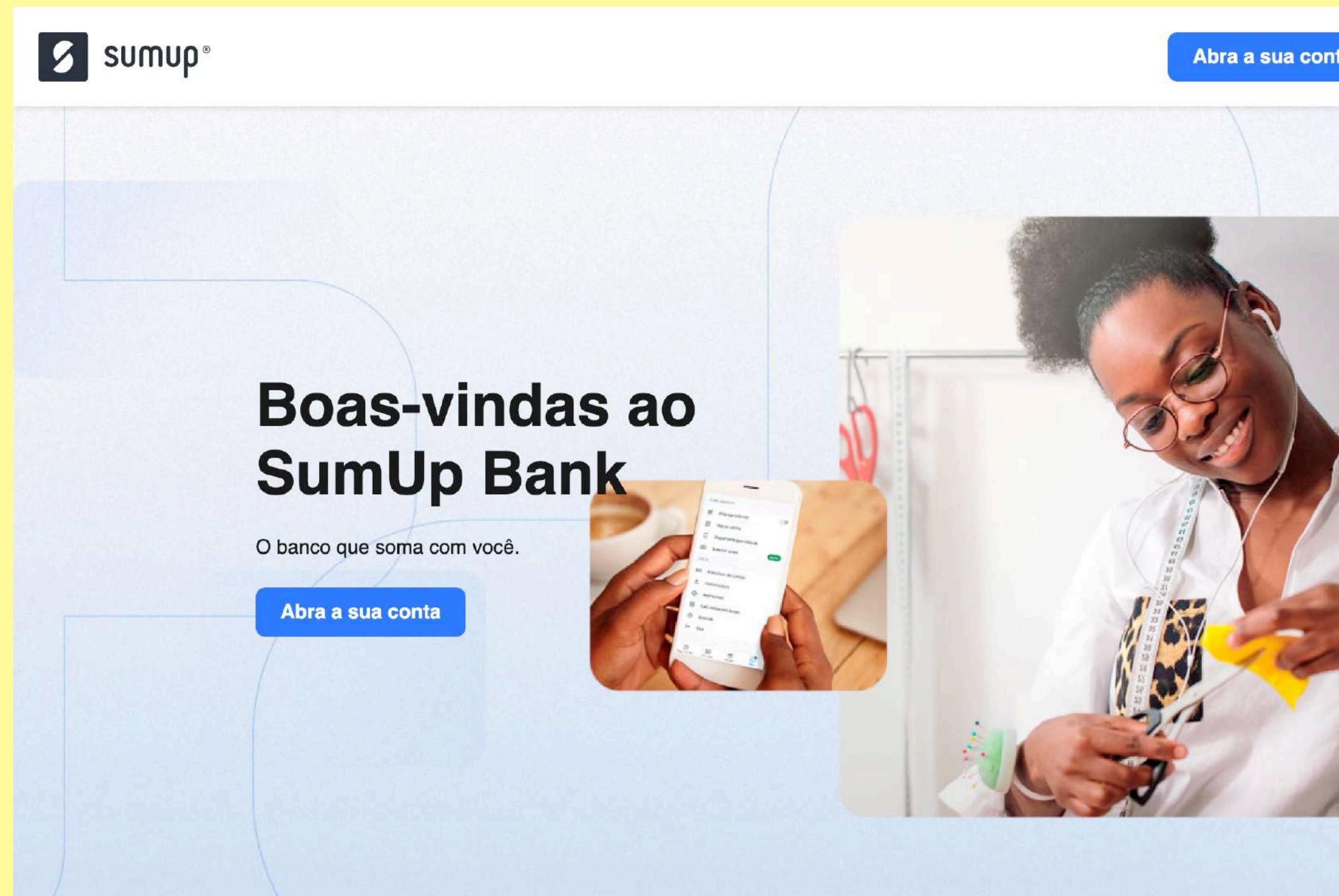
Faça transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R\$ 1,50.



### Saque na rede Banco24horas

Saque a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R\$ 5,90.

# HTML



The landing page for SumUp Bank features a large "Boas-vindas ao SumUp Bank" header. Below it, a subheader reads "O banco que soma com você." and a "Abra a sua conta" button. A woman wearing glasses and headphones is shown using a smartphone with the SumUp app. The page also includes a "Resolva tudo que você precisa pelo celular" section with a smartphone icon, and a "Conte com as melhores taxas do mercadouem?" section with a percentage icon.

**Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank**

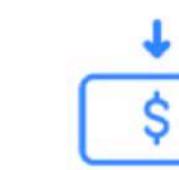


Resolva tudo que você precisa pelo celular

Acompanhe seu saldo.

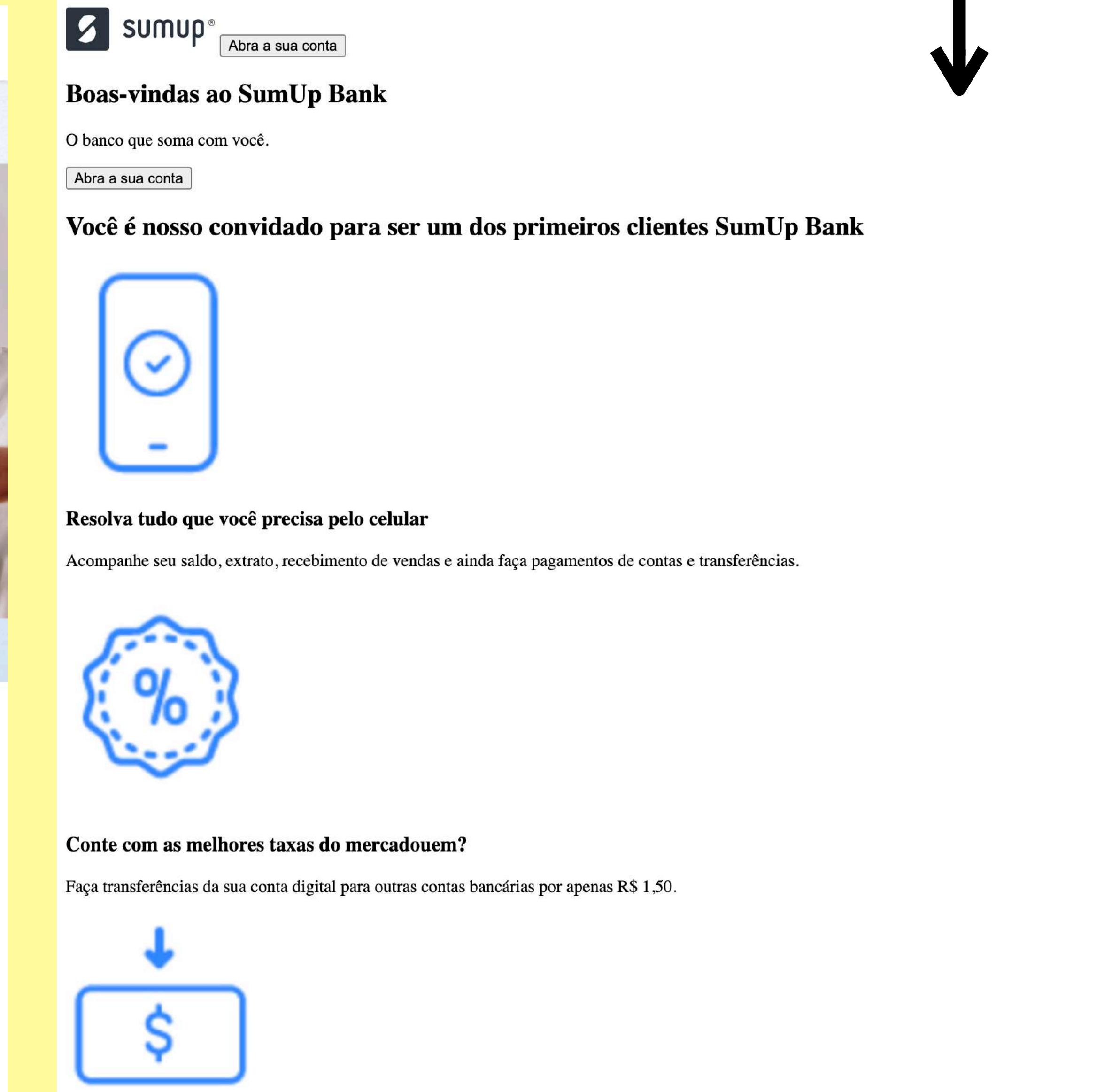


Conte com as melhores taxas do mercadouem?



Saque na rede Banco24horas

Saque a qualquer hora do dia



The landing page for SumUp Bank features a "Boas-vindas ao SumUp Bank" header and a "Abra a sua conta" button. It includes a "Resolva tudo que você precisa pelo celular" section with a smartphone icon, a "Conte com as melhores taxas do mercadouem?" section with a percentage icon, and a "Saque na rede Banco24horas" section with a dollar sign icon. A large black arrow points from the left side of the first page to the right side of this page.

# ELEMENTOS DO HTML

**HTML**

**TAGS**

# HTML

<html>

<head>

<body>

**HTML**

**Conteúdo (nós)  
aninhados  
em árvore**

**HTML**

Conteúdo (nós)  
└ aninhados  
└ em árvore

# HTML

Cada nó abre e fecha  
para encapsular o  
conteúdo.

# HTML

# DOM

## Document object model

```
index.html

</head>
<body>
  <!-- Menu fixo -->
  <header id="page-header">
    <!-- Logo -->
    <img alt="SumUp Bank logo" data-bbox="118 118 188 188"/>
    <!-- CTA -->
    <button id="header-cta" class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
  </header>

  <!-- Hero -->
  <section id="hero">
    <div class="grid">
      <div class="hero-content">
        <h1>Boas-vindas ao SumUp Bank</h1>
        <p>0 banco que soma com você.</p>
        <button class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
      </div>
    </div>
  </section>

  <!-- Sessão 1 -->
  <section id="about" >
    <div class="grid">
      <h2>Você é nosso convidado para ser um dos primeiros clientes SumUp Bank</h2>
      <div class="about-group">
        <div class="about-item">
          <img alt="Ícone Resolva" data-bbox="118 288 188 358"/>
          <h3>Resolva tudo que você precisa pelo celular</h3>
          <p>Acompanhe seu saldo, extrato, recebimento de vendas e ainda faça pagamentos de contas e transferências.</p>
        </div>
        <div class="about-item">
          <img alt="Ícone Taxas" data-bbox="118 458 188 528"/>
          <h3>Conte com as melhores taxas do mercado em?</h3>
          <p>Faça transferências da sua conta digital para outras contas bancárias por apenas R$ 1,50.</p>
        </div>
        <div class="about-item">
          <img alt="Ícone Saque" data-bbox="118 628 188 698"/>
          <h3>Saque na rede Banco24horas</h3>
          <p>Saques a qualquer hora do dia ou da noite utilizando seu cartão pré-pago por R$ 5,90.</p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
</body>
```

**HTML**

**SINTAXE**

# Tags

<abre>

</fecha>

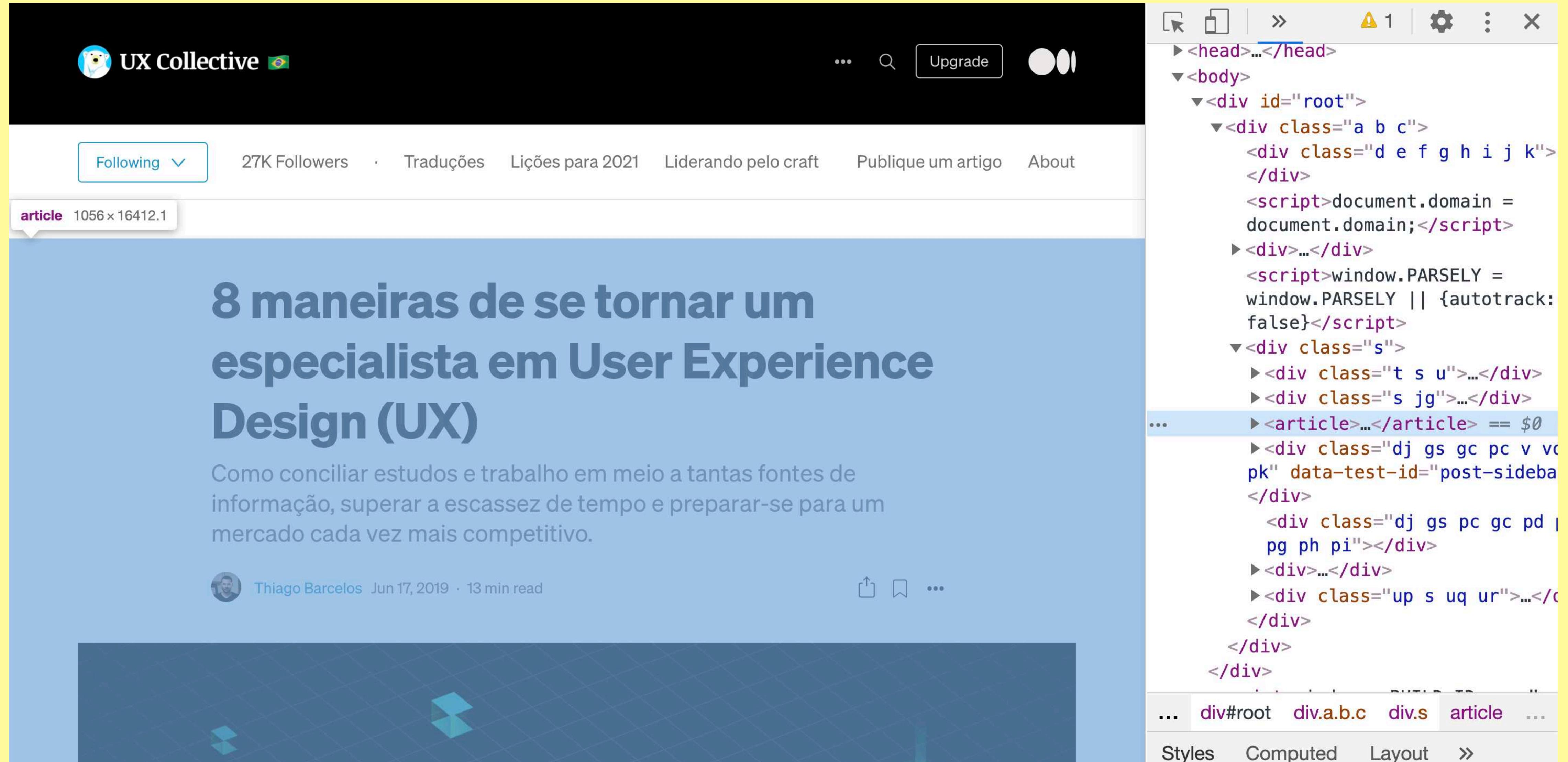
# Estrutura básica

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>Document<title>
  </head>
  <body>
    <!-- Conteúdo -->
    <div id="name">...</div>
    <div class="name">...</div>
  </body>
</html>
```

**WEB  
SEMÂNTICA**

# Web semântica

<article> ... </article>



The image shows a screenshot of a web browser displaying the UX Collective website. The main content is an article titled "8 maneiras de se tornar um especialista em User Experience Design (UX)". The browser's developer tools panel is open on the right side, specifically the Elements tab, which shows the HTML structure of the page. The structure includes a header, a body with a main container div (id="root") containing a secondary div (class="a b c") with multiple nested divs (d, e, f, g, h, i, j, k), a script tag, and an article tag. The article tag is highlighted with a blue selection bar, indicating it is the current element being viewed. The developer tools also show the styles, computed styles, and layout panels.

```
<head>...</head>
<body>
  <div id="root">
    <div class="a b c">
      <div class="d e f g h i j k">
        ...
      </div>
      <script>document.domain = document.domain; </script>
    </div>
    <div>...</div>
    <script>windowPARSELY = windowPARSELY || {autotrack: false}; </script>
    <div class="s">
      <div class="t s u">...</div>
      <div class="s jg">...</div>
      ...
      <article>...</article> == $0
      <div class="dj gs gc pc v vc pk" data-test-id="post-sidebar">
        ...
      </div>
      <div class="dj gs pc gc pd pg ph pi">...</div>
      <div>...</div>
      <div class="up s uq ur">...</div>
    </div>
  </div>
...
div#root div.a.b.c div.s article ...
```

# Web semântica

- Mais fácil para os leitores (usuários ou motores de busca) interpretarem as informações de um site
- Um HTML bem estruturado semanticamente é mais acessível para as pessoas com deficiência, independente de sua apresentação visual, pois otimiza a performance de leitores de tela

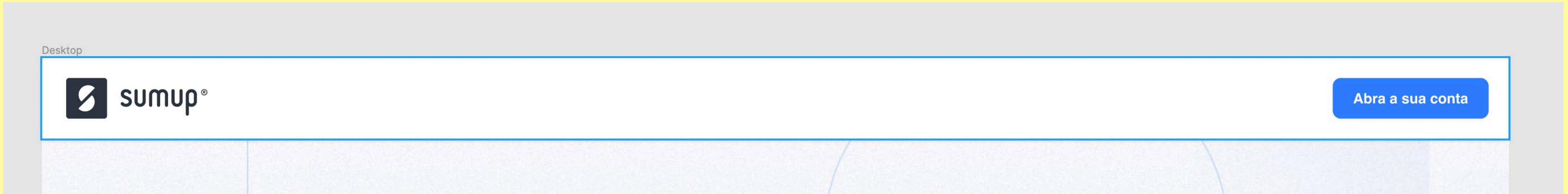
# EXEMPLOS DE TAGS SEMÂNTICAS

# <header>

```
<!-- Menu fixo -->
<header id="page-header">
  <!-- Logo -->
  <svg width="139" height="40" viewBox="0 0 139 40" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">=
```

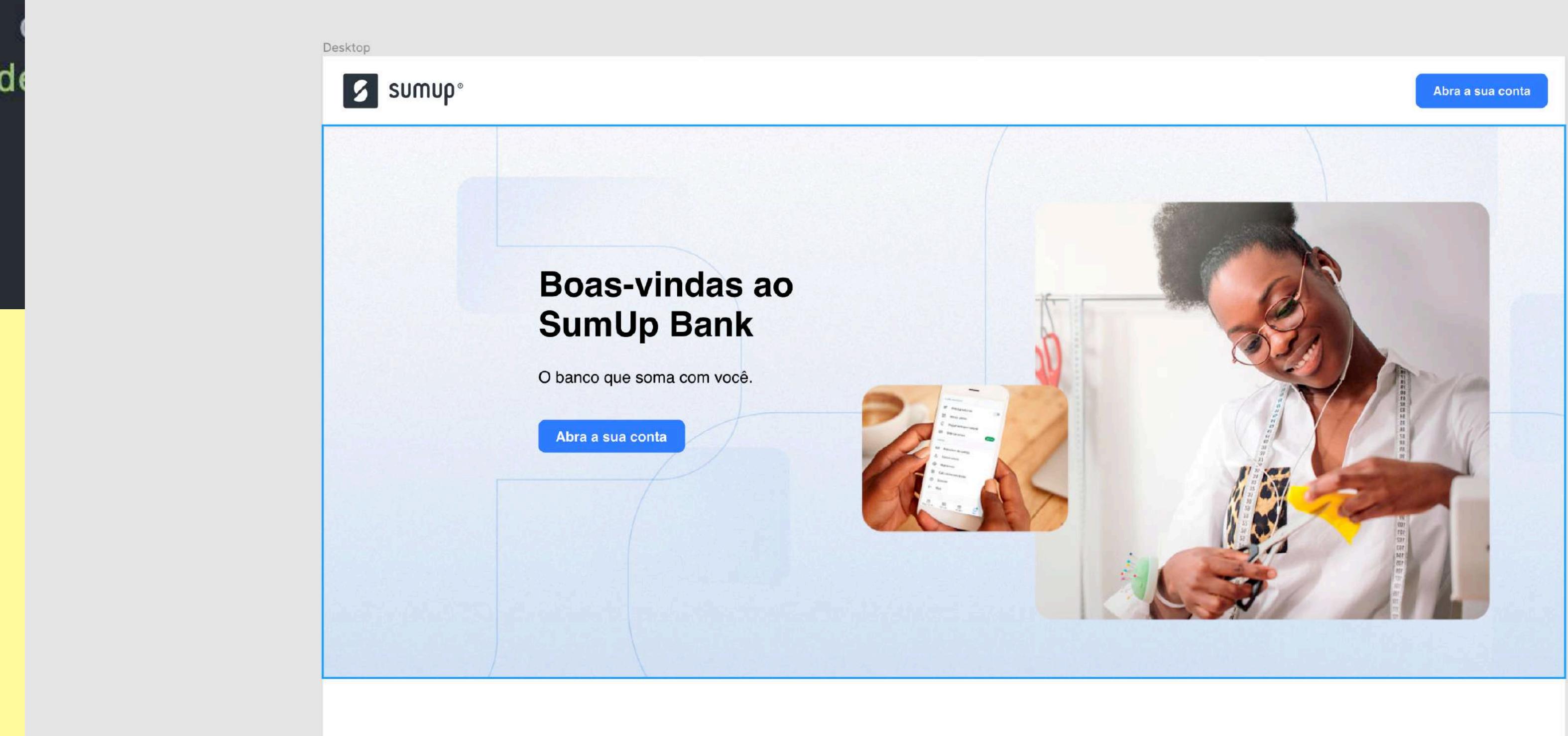
```
    </svg>
```

```
    <button id="header-cta" class="btn-default btn-primary" type="button" name="button">Abra a sua conta</button>
    <!-- CTA -->
</header>
```



# <section>

```
<!-- Hero -->
<section id="hero">
  <div class="grid">
    <div class="hero-content">
      <h1>Boas-vindas ao SumUp Bank</h1>
      <p>O banco que soma com você</p>
      <button class="btn-decorado">Abra a sua conta</button>
    </div>
  </div>
</section>
```



# <section>

```
<!-- Hero -->
<section id="hero">
  <div class="grid">
    <div class="hero-content">
      <h1>Boas-vindas ao SumUp Bank</h1>
      <p>0 banco que soma o
      <button class="btn-decide">
        </div>
      </div>
    </section>
```

**Você é nosso convidado para ser um dos  
primeiros clientes SumUp Bank**



**Resolva tudo que você  
precisa pelo celular**

Acompanhe seu saldo, extrato,  
recebimento de vendas e ainda faça  
pagamentos de contas e transferências.



**Conte com as melhores  
taxas do mercado ou em?**

Faça transferências da sua conta digital  
para outras contas bancárias por apenas  
R\$ 1,50.

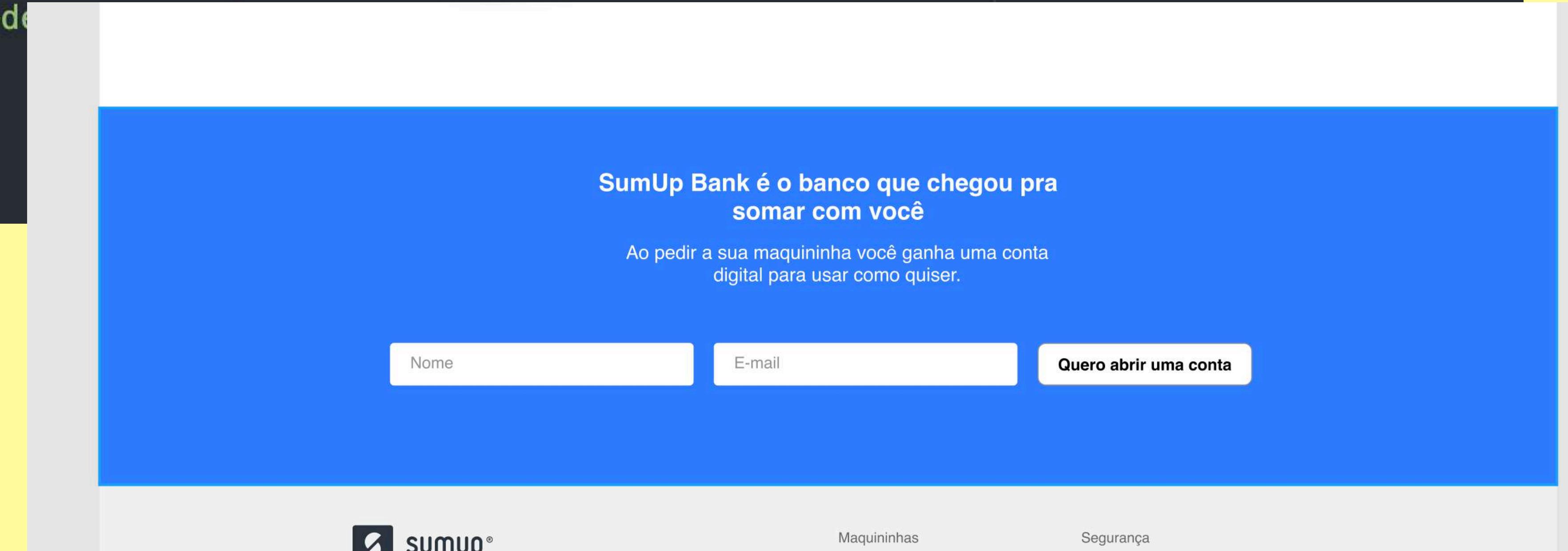


**Saque na rede  
Banco24horas**

Saque a qualquer hora do dia ou da  
noite utilizando seu cartão pré-pago por  
R\$ 5,90.

# <section>

```
<!-- Hero -->
<section id="hero">
  <div class="grid">
    <div class="hero-content">
      <h1>Boas-vindas ao SumUp Bank</h1>
      <p>O banco que soma com você.</p>
      <button class="btn-decada">Quero abrir uma conta</button>
    </div>
  </div>
</section>
```



The image shows the SumUp Bank landing page. The page has a dark blue header with the text "SumUp Bank é o banco que chegou pra somar com você" and a subtext about getting a digital account. Below the header is a form with fields for "Nome" and "E-mail", and a button "Quero abrir uma conta". The footer contains the SumUp logo, links to "Maquininhas" and "Segurança", and a small "SUMUP®" logo.

SumUp Bank é o banco que chegou pra somar com você

Ao pedir a sua maquininha você ganha uma conta digital para usar como quiser.

Nome

E-mail

Quero abrir uma conta

SUMUP®

Maquininhas

Segurança

# <nav>

▼<nav aria-label="Principal" role="navigation" class="css-1dbjc4n r-1habvwh r-eqz5dr" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: space-between; gap: 20px;">= \$

- <a href="/home" aria-label="Página Inicial" role="link" data-focusable="true" class="css-4rbku5 css-18t94o4 css-1dbjc4n r-1habvwh r-1loqt21 r-6koalj r-eqz5dr r-16y2uox r-1ny4l3l r-1ag2gil r-13qz1uu" data-testid="AppTabBar\_Home\_Link">...</a>
- <a href="/explore" aria-label="Buscar e explorar" role="link" data-focusable="true" class="css-4rbku5 css-18t94o4 css-1dbjc4n r-1habvwh r-1loqt21 r-6koalj r-eqz5dr r-16y2uox r-1ny4l3l r-1ag2gil r-13qz1uu" data-testid="AppTabBar\_Explore\_Link">...</a>
- <a href="#" aria-label="Mensagens" role="link" data-focusable="true" class="css-4rbku5 css-18t94o4 css-1dbjc4n r-1habvwh r-1loqt21 r-6koalj r-eqz5dr r-16y2uox r-1ny4l3l r-1ag2gil r-13qz1uu" data-testid="AppTabBar\_Messages\_Link">...</a>
- <a href="#" aria-label="Itens salvos" role="link" data-focusable="true" class="css-4rbku5 css-18t94o4 css-1dbjc4n r-1habvwh r-1loqt21 r-6koalj r-eqz5dr r-16y2uox r-1ny4l3l r-1ag2gil r-13qz1uu" data-testid="AppTabBar\_Saved\_Items\_Link">...</a>
- <a href="#" aria-label="Listas" role="link" data-focusable="true" class="css-4rbku5 css-18t94o4 css-1dbjc4n r-1habvwh r-1loqt21 r-6koalj r-eqz5dr r-16y2uox r-1ny4l3l r-1ag2gil r-13qz1uu" data-testid="AppTabBar\_Lists\_Link">...</a>
- <a href="#" aria-label="Perfil" role="link" data-focusable="true" class="css-4rbku5 css-18t94o4 css-1dbjc4n r-1habvwh r-1loqt21 r-6koalj r-eqz5dr r-16y2uox r-1ny4l3l r-1ag2gil r-13qz1uu" data-testid="AppTabBar\_Profile\_Link">...</a>
- <a href="#" aria-label="Mais" role="link" data-focusable="true" class="css-4rbku5 css-18t94o4 css-1dbjc4n r-1habvwh r-1loqt21 r-6koalj r-eqz5dr r-16y2uox r-1ny4l3l r-1ag2gil r-13qz1uu" data-testid="AppTabBar\_More\_Link">...</a>

← **Thiago Barcelos**  
4.524 Tweets



**Thiago Barcelos**  
@barcelosthiago  
Brand & Product Designer creating a digital bank at @SumUp. Tweets are my own.  
São Paulo, Brazil [thiagobarcelos.com](http://thiagobarcelos.com)  
Nascido(a) em 9 de abril de 1987 Ingressou em fevereiro de 2009  
326 Seguindo 724 Seguidores

[Tweets](#) [Tweets e respostas](#) [Mídia](#) [Curtidas](#)

**Tweet Fixado**

**Thiago Barcelos** @barcelosthiago · 23 de set de 2020  
Happy to share that I'm finally releasing my portfolio website! This is definitely a huge milestone to my design career! It's a [#wordpresswebsite](#) built with [@simplicelabs](#). Thanks [@vanschneider](#) and

**Tweetar**

# <nav>

The image shows a screenshot of the Twitter mobile application. At the top, there is a navigation bar with several items:

- [Página Inicial](/home)
- [Buscar e explorar](/explore)
- [Notificações](#)
- [Mensagens](#)
- [Itens salvos](#)
- [Listas](#)
- [Perfil](#)
- [Mais](#)

Below the navigation bar is a blue button labeled "Tweetar".

On the right side of the screen, there is a user profile for "Thiago Barcelos" ( @barcelos ). The profile includes:

- Profile picture: A man with a beard.
- Username: Thiago Barcelos
- Handle: @barcelos
- Location: São Paulo, Brazil
- Birthplace: Nascido(a) em 9 de abril de 1987
- Followers: 326 Seguindo
- Following: 724 Seguidores
- Profile description: Brand & Product Designer creating a digital bank at [@SumUp](#). Tweets are my own.
- Links: [thiagobarcelos.com](#)
- Profile picture: A man with a beard.
- Username: Thiago Barcelos
- Handle: @barcelosthiago
- Location: São Paulo, Brazil
- Birthplace: Nascido(a) em 9 de abril de 1987
- Followers: 326 Seguindo
- Following: 724 Seguidores
- Profile description: Brand & Product Designer creating a digital bank at [@SumUp](#). Tweets are my own.
- Links: [thiagobarcelos.com](#)

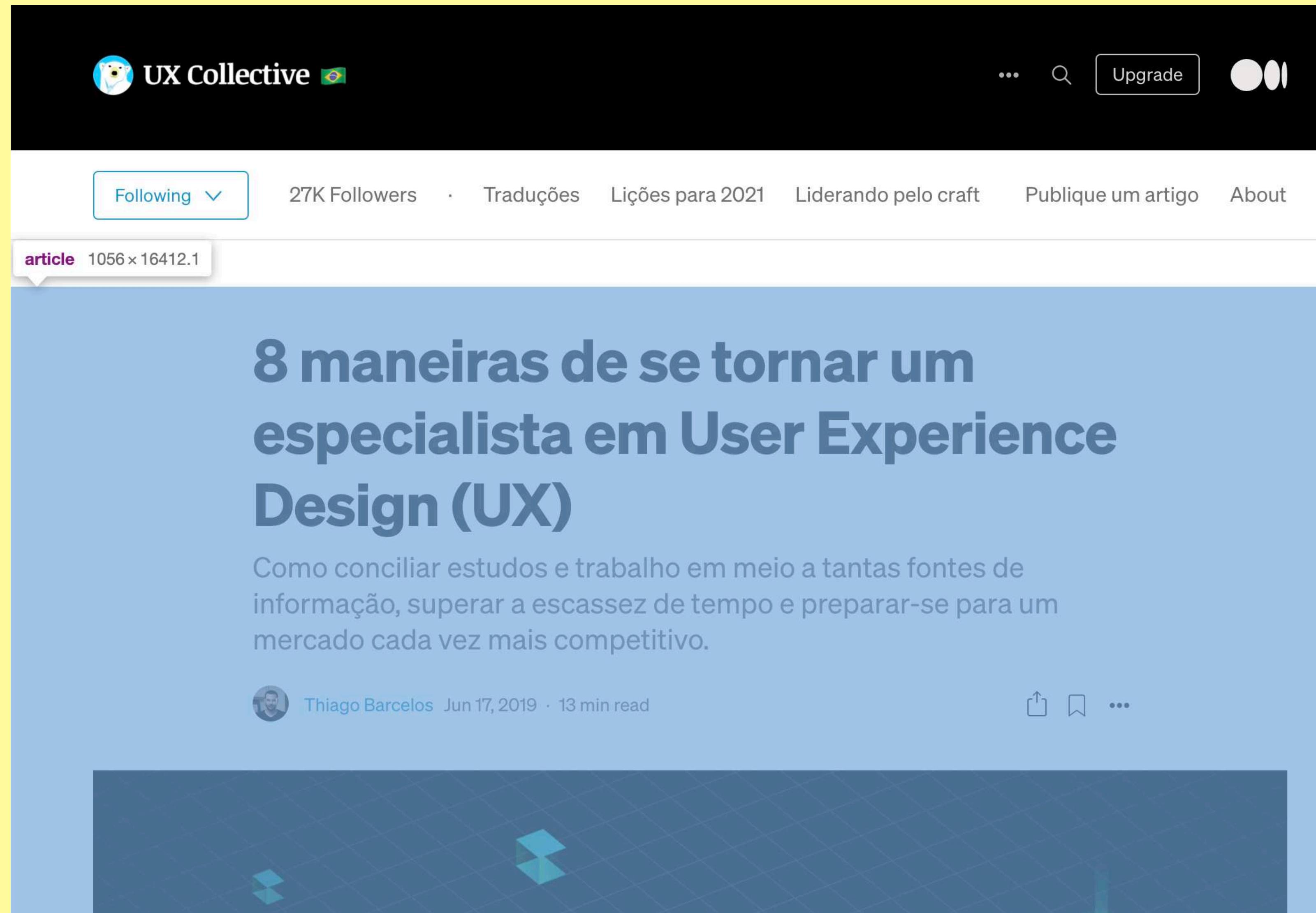
At the bottom of the screen, there are tabs for "Tweets", "Tweets e respostas", "Mídia", and "Curtidas".

Two specific items in the navigation bar are highlighted with black boxes:

- [Página Inicial](/home)
- [Buscar e explorar](/explore)

These highlighted items are also shown in the screenshot of the user profile, indicating they are part of the user's navigation bar.

# <article>



The screenshot shows a website interface for UX Collective. At the top, there is a dark header with the UX Collective logo, a 'Following' button (highlighted in red), '27K Followers', 'Traduções', 'Lições para 2021', 'Liderando pelo craft', 'Upgrade' button, a search icon, and a user profile icon. Below the header, a large article card is displayed with the title '8 maneiras de se tornar um especialista em User Experience Design (UX)' in bold blue text. A subtext below the title reads: 'Como conciliar estudos e trabalho em meio a tantas fontes de informação, superar a escassez de tempo e preparar-se para um mercado cada vez mais competitivo.' The author is listed as 'Thiago Barcelos' with a profile picture, and the date is 'Jun 17, 2019 · 13 min read'. To the right of the article card, a browser's developer tools are open, showing the DOM structure. The 'article' element is selected, and the element inspector shows the following HTML structure:

```
<head>...</head>
<body>
  <div id="root">
    <div class="a b c">
      <div class="d e f g h i j k">
        ...
      </div>
      <script>document.domain = document.domain; </script>
    </div>...
    <script>windowPARSELY = windowPARSELY || {autotrack: false}; </script>
    <div class="s">
      <div class="t s u">...</div>
      <div class="s jg">...</div>
      ...
      <article>...</article> == $0
      <div class="dj gs gc pc v vc pk" data-test-id="post-sidebar">
        ...
        <div class="dj gs pc gc pd pg ph pi"></div>
        <div>...</div>
        <div class="up s uq ur">...</div>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
```

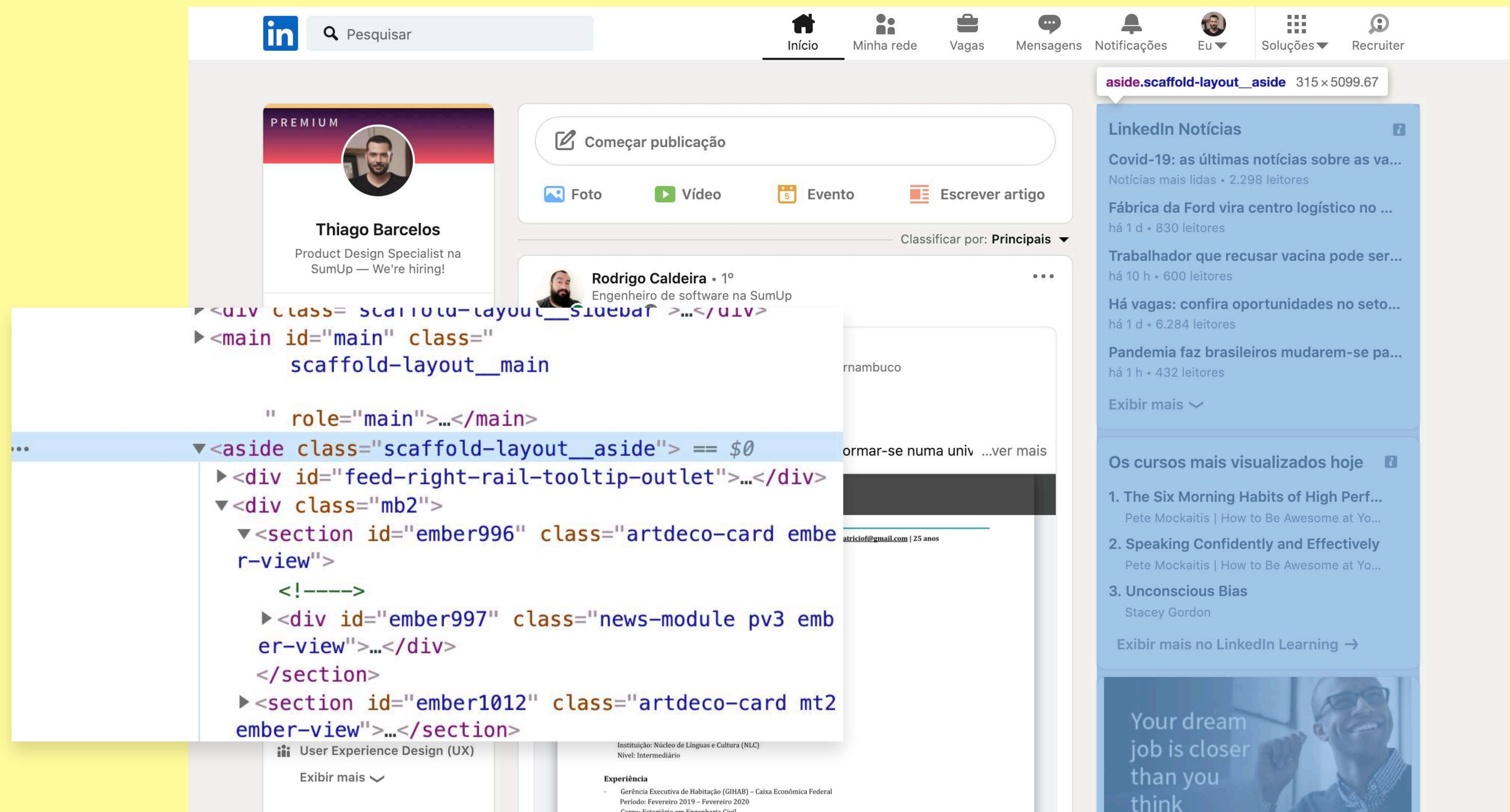
The status bar at the bottom of the developer tools shows the selected element as 'div#root'.

# <main>

```
<input type="checkbox" id="nav-footer-access-sw" ...>
  ><header role="banner" data-siteid="MLB" class="...>
    ><main role="main" id="root-app"> == $0
      ><div class="home" data-reactroot>
        ><div>
          ><section class="exhibitor" type="exhibitor">
          ><section class="payment-data MLB" type="pa...
          ><section class="recommendations" type="rec...
          ><section class="recommendations" type="rec...
          ><section class="recommendations" type="rec...
          ><section class="advertising-billboard AD_a...
          ><section class="discovery" type="discovery">
          ><section class="recommendations" type="rec...
          ><section class="official-stores" type="off...
          ><section class="recommendations" type="rec...
          ><section class="discovery" type="discovery">
          ><section class="categories" type="category...
          ><section class="navigation" type="navigati...
          ><section class="site-shopping-info" type="...
        </div>
      </div>
    </main>
    <input type="checkbox" id="nav-footer-access-sw" ...>
    ><div class="nav-footer-access">...</div>
    ><footer role="contentinfo" class="nav-footer">...
```

The screenshot shows the Mercado Livre homepage. At the top, there is a yellow header bar with the Mercado Livre logo, a search bar, and a link to 'Ofertas imperdíveis no app'. Below the header is a large promotional banner for 'CARNAVAL EM CASA' featuring several smartphones. A yellow button on the banner says 'ATE 40% OFF'. Below the banner, there are several sections: 'Pagamento rápido e seguro com Mercado Pago', 'Até 12 vezes sem juros', 'À vista no boleto bancário', and 'Mais formas de pagamento Ver todos'. A section titled 'Baseada na sua última visita Ver histórico' shows a grid of game controllers. At the bottom, there are three columns: 'Pague com cartão de crédito ou boleto' (with a note about Mercado Pago), 'Frete grátis a partir de R\$ 99' (with a note about Mercado Pontos), and 'Segurança, do início ao fim' (with a note about returns). The footer contains links for 'Trabalhe conosco', 'Termos e condições', 'Como cuidamos da sua privacidade', 'Contato', 'Mais informações', and a link to download the app.

# <aside>



The screenshot shows the LinkedIn homepage. At the top, there is a navigation bar with icons for Pesquisar (Search), Início (Home), Minha rede (My Network), Vagas (Jobs), Mensagens (Messages), Notificações (Notifications), and a profile icon for Eu (Me). Below the navigation bar, there is a 'Começar publicação' (Start publication) button and options for Foto (Photo), Vídeo (Video), Evento (Event), and Escrever artigo (Write article). The main content area displays a profile for Thiago Barcelos and a news feed. The news feed includes a card for Rodrigo Caldeira and a section for LinkedIn Notícias. The bottom of the page shows a footer with links for User Experience Design (UX) and Experiência (Experience). A DOM inspector is overlaid on the page, highlighting the `<aside>` element in the sidebar area.

```
<ul class="scaffold-layout_aside">...</ul>
><main id="main" class="scaffold-layout_main"
      " role="main">...</main>
<aside class="scaffold-layout_aside"> == $0
  ><div id="feed-right-rail-tooltip-outlet">...</div>
  ><div class="mb2">
    ><section id="ember996" class="artdeco-card ember-view">
        <!-->
        ><div id="ember997" class="news-module pv3 ember-view">...</div>
      </section>
      ><section id="ember1012" class="artdeco-card mt2 ember-view">...</section>
```

# <footer>

```
<!-- Rodapé -->
<footer id="page-footer">

  <div class="grid">

    <div class="page-footer-content">
      

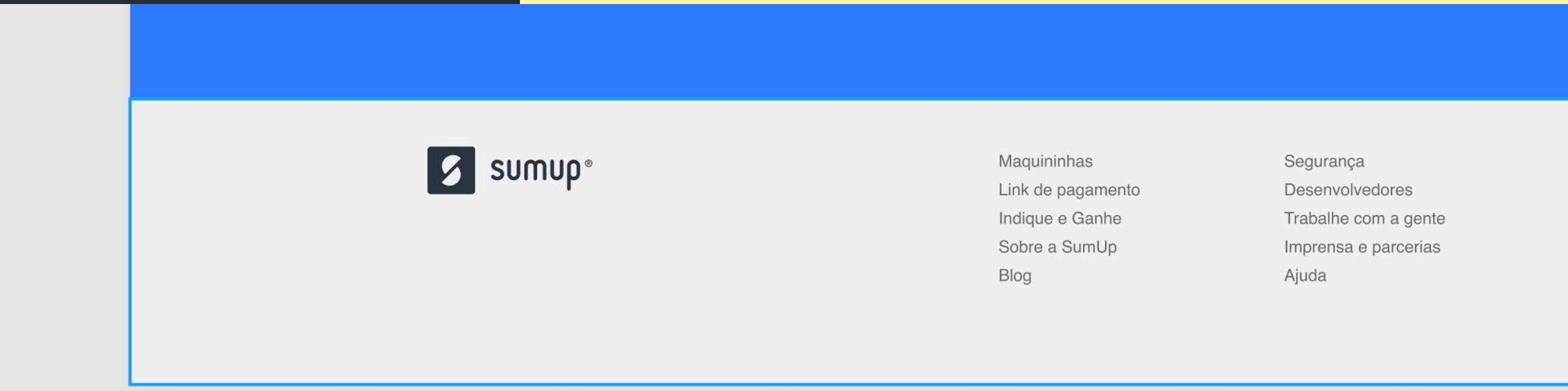
      <div class="page-footer-links">
        <div class="footer-column">=

          <div class="footer-column">=

            </div>
          </div>

        </div>
      </div>

    </div>
  </div>
</footer>
</body>
```



# <a>

```
<div class="page-footer-links">
  <div class="footer-column">
    <a href="#">Maquininhas</a>
    <a href="#">Link de Pagamento</a>
    <a href="#">Indique e Ganhe</a>
    <a href="#">Sobre a SumUp</a>
    <a href="#">Blog</a>
  </div>
```

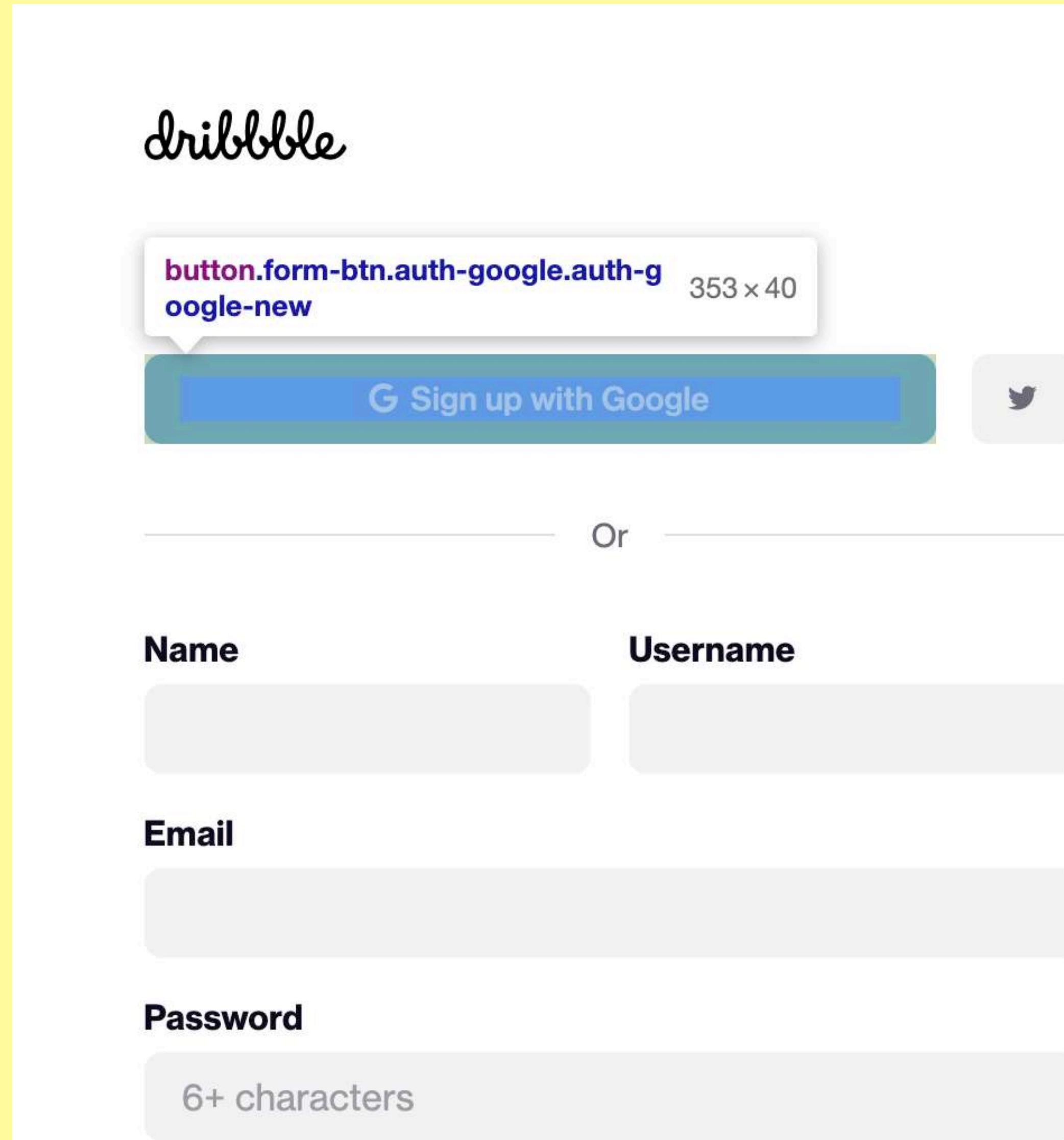


sumup®

Maquininhas  
Link de pagamento  
Indique e Ganhe  
Sobre a SumUp  
Blog

Segurança  
Desenvolvedores  
Trabalhe com a gente  
Imprensa e parcerias  
Ajuda

# <button>



The image shows a sign-up form for Dribbble. At the top, the word "dribbble" is written in a cursive font. Below it is a "Sign up with Google" button, which is highlighted with a white box and a tooltip that reads "button.form-btn.auth-google.auth-google-new 353 x 40". To the right of the button is a small Twitter icon. Below the button, the word "Or" is followed by a horizontal line. Underneath the line, there are four input fields: "Name", "Username", "Email", and "Password". The "Email" field contains the placeholder "6+ characters".

```
Elements | Console | Sources | Network
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>...</head>
  <body class="logged-out not-pro not-player not-self not-team not-on-team sign-up">
    <div id="main-container">
      <section class="auth-sidebar">...</section>
      <section class="content">
        <nav class="auth-nav">...</nav>
        <main>
          <div class="auth-content">
            <h2>Sign up to Dribbble</h2>
            <div class="auth-connections">
              <form class="auth-google-form" action="/auth/google_signup" accept-charset="UTF-8" method="post">
                <input name="utf8" type="hidden" value="✓">
                <input type="hidden" name="authenticity_token" value="WSHnZsAvxtmaQl06rTLC98/857pJKHArxLDMPvnGa5mhkKJ53tNFGXws/Ufcc0dR+6zFUt1rnygpCQBSGkpL1Q==">
                <button name="button" type="submit" class="form-btn auth-google auth-google-new" data-auth-action="Sign Up">...</button> == $0
              ...
            </div>
          </div>
        </main>
      </div>
    </body>
  </html>
```

**TAGS DE**

**TEXTO**

# Tags de texto

`<h1> ... <h6>`

`<p>`

`<span>`

# Tags de texto

<b>

<strong>

<i>

<s>

# Tags de texto

**<ol>** lista ordenada

**<li>** ítem de lista

**</ol>**

# Tags de texto

**<ol>** lista ordenada

**<li>** ítem

**</ol>**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>The ol element</h1>

<ol>
  <li>Coffee</li>
  <li>Tea</li>
  <li>Milk</li>
</ol>

<ol start="50">
  <li>Coffee</li>
  <li>Tea</li>
  <li>Milk</li>
</ol>
```

## The ol element

1. Coffee  
2. Tea  
3. Milk

50. Coffee  
51. Tea  
52. Milk

# Tags de texto

**<ul>** lista simples

**<li>** ítem de lista

**</ul>**

# Tags de texto

**<ul> lista simples**

**<li> ítem**  
**</ul>**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>The ul element</h1>

<ul>
  <li>Coffee</li>
  <li>Tea</li>
  <li>Milk</li>
</ul>

</body>
</html>
```

## The ul element

- Coffee
- Tea
- Milk

# Tags d

<ul>  
< /u>

Menu ×

- Products
- Icons
- Photos
- Pricing
- Apps & Plugins
- API
- Lingo
- Noun Project
- About
- Blog
- Jobs
- Iconathons

```
▶<section class="Layout__Section-ivspeq-3 styles__Header-stw33i-3 gnVBXr">...</se
▶<section class="Layout__Section-ivspeq-3 eLtXVq">...</section>
▼<ul class="styles__Links-stw33i-7 cIKK0C">
  ▶<li class="styles__Link-stw33i-6 fQxyYg">...</li>
  ▶<li class="styles__Link-stw33i-6 fQxyYg">
    ▶<a href="/photos/" target="_self" class="Typography__A-igvogj-1 cXkaHN">...</a>
  </li>
  ▶<li class="styles__Link-stw33i-6 fQxyYg">...</li>
  ▶<li class="styles__Link-stw33i-6 fQxyYg">...</li>
  ▶<li class="styles__Link-stw33i-6 fQxyYg">...</li>
  ▶<li class="styles__Link-stw33i-6 fQxyYg">...</li>
</ul>
▶<section class="Layout__Section-ivspeq-3 eLtXVq">...</section>
```

OUTRAS

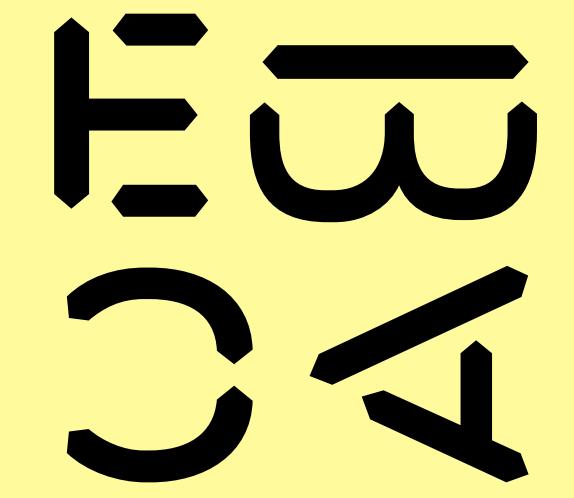
TAGS

# Tags genéricas

`<div>`

`<span>`

# ESTRUCTURA DA PÁGINA



escola  
britânica  
de artes  
criativas

# UI DESIGN PARA WEB

CURSO ONLINE CRIADO POR

**THIAGO BARCELOS**

19.3

**EBC**  
escola  
britânica  
de artes  
criativas

Módulo #19

Design e  
Front-end

# CONCEITOS DE CSS

# HTML

Estrutura e navegação

# + CSS3

Aparência, estilo, movimento

# + JAVASCRIPT

Programação  
e interação

What if your videos could  
change the conversation?

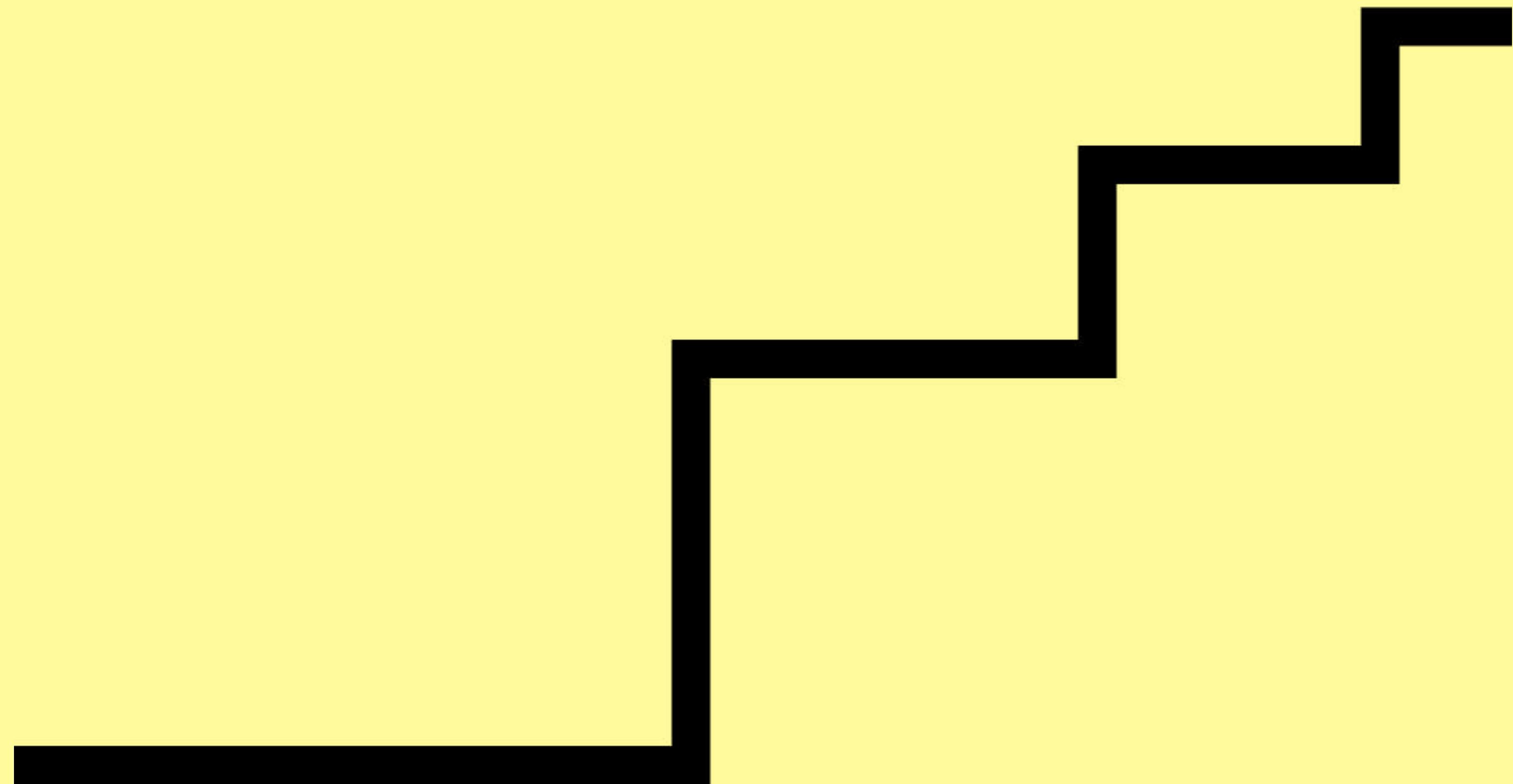


# CASCADING STYLE SHEETS

# LINGUAGEM DE DECLARAÇÃO DE ESTILOS

**CASCATEANDO  
FOLHAS DE  
ESTILO**





```
***** Fonts *****

h1, h2, h3, p {
  font-family: 'Helvetica', Arial, sans-serif;
  margin-bottom: 20px;
}

h1, h2, h3 {
  font-weight: 800;
}

h1 {
  font-size: 48px;
}

h2 {
```

```
    font-size: 32px;  
}  
  


### 

    font-size: 20px;  
}  
  
    line-height: 1.5;  
}  
  
/* Mobile Landscape and Portrait */  
 @media only screen and (max-width: 558px) {  
  
    h1 {  
        font-size: 40px;  
    }  
}
```

index.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en" dir="ltr">
3      <head>
4          <meta charset="utf-8">
5          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6
7          <title>SumUp Bank</title>
8
9          <link rel="stylesheet" href="css/normalize.css">
10         <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
11     </head>
12
13     <body>
14         <!-- Menu fixo -->
15         <header id="page-header">
16             <!-- Logo -->
```

**CSS**

**SINTAXE**

```
<html> ... </html>
```

```
h1 { ... }
```

---

```
<html>
```

...

```
</html>
```

```
H1 {
```

...

```
}
```

# Sintaxe

```
seletor {  
    propriedade: valor;  
}
```

# Sintaxe

```
seletor {  
  text-align: center;  
}
```

# Sintaxe

```
h1 {  
  font-size: 40px;  
}
```

# Seletor

# Sintaxe

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>Document<title>
  </head>
  <body>
    <!-- Conteúdo -->
    <div id="about-title">Text</div>
    <div class="title">Text</div>
  </body>
</html>
```

# Sintaxe

# Classe

```
.title {  
  font-size: 40px;  
}
```

# Sintaxe

Id

```
#about-title {  
  font-size: 40px;  
}
```

# EXEMPLO



Share



95% ▾

Design Prototype **Inspect**

**T** **Text** Boas-vindas ao SumUp Bank

### Properties

Width 280px

Height 138px

Top 115px

Left 20px

### Content

Boas-vindas ao SumUp Bank

Mobile Portrait



CSS

```
/* Boas-vindas ao SumUp Bank */

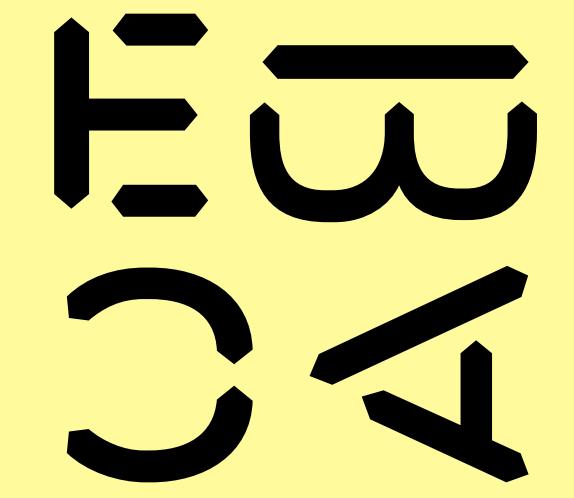
position: absolute;
width: 280px;
height: 138px;
left: 20px;
top: 115px;

font-family: Helvetica;
font-style: normal;
font-weight: bold;
font-size: 40px;
line-height: 46px;

color: #000000; ■
```

PRATIQUE

BASTANTE



escola  
britânica  
de artes  
criativas