

DOCUMENTO DE
PROTOTIPEGEM
DO SOFTWARE

**SISTEMA DE AGENDAMENTO DE
SERVIÇOS ACADÊMICOS**

EXPEDIENTE

DOCUMENTO DE PROTOTIPAGEM DO SOFTWARE

VERSÃO 1.0 | 2024

ERIKY ABREU VELOSO

DESIGN

LÍVIA BEATRIZ M. DE LIMA

REDAÇÃO

APRESENTAÇÃO

Desenvolver um protótipo de software é uma etapa essencial no processo de desenvolvimento, proporcionando benefícios significativos que impactam diretamente o sucesso do projeto. Uma das principais vantagens da prototipagem é o fato de facilitar a identificação e correção precoce de problemas de design, funcionalidade e usabilidade antes que o desenvolvimento completo seja iniciado. Essa antecipação reduz custos, uma vez que ajustes realizados durante a fase de prototipagem são menos custosos do que correções em um software já desenvolvido (Sommerville, 2011).

Outro benefício é a validação dos requisitos do software com os usuários finais. Por meio do protótipo, é possível assegurar que as funcionalidades propostas realmente atendam às necessidades dos usuários, minimizando o risco de desenvolver recursos desnecessários ou mal definidos (Preece; Rogers; Sharp, 2015).

Tendo em mente todas as vantagens da prototipação, foi desenvolvido o documento de prototipagem do ASA, apresentando todas as telas em formato de imagem com uma breve descrição ao lado. Neste documento, também é possível coletar as informações das tecnologias utilizadas no desenvolvimento do protótipo, juntamente com um link que direciona o leitor para uma visualização interativa, aumentando a experiência positiva do usuário.

PÁGINA INICIAL

A página inicial do ASA é dividida em dois blocos principais.

O primeiro bloco fornece informações de maneiras de realizar o agendamento e inclui os botões de "Cadastrar" e "Entrar".

O segundo bloco tem espaço reservado para detalhar os serviços oferecidos e informações sobre o ASA.

A página inicial possui também um menu com ícones para facilitar o acesso a horários, serviços e avisos relacionados. Além disso, há uma opção de relatar problema.

The screenshot displays the ASA homepage. At the top right, there is a navigation bar with icons for Agenda (calendar), Serviço (service), Avisos (announcements), and Relatar (report). The left section features a large blue bird logo at the top, followed by the text "Lorem Ipsum Is Simply Dummy Text." Below this is a paragraph of placeholder text: "Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown." Two buttons are present: "Cadastrar" (in a white rounded rectangle) and "Entrar" (in a dark blue rounded rectangle). The right section contains a photograph of four diverse individuals walking together. Below this is a large dark blue box with the text "Lorem Ipsum Is Simply Dummy Text." and another paragraph of placeholder text: "Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown. Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry." At the bottom of the page, there is a footer with the text "UFERSA | 24.529.265/0001-40" and "Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA | v1.0.0".

LOGIN

A página de *Login* inclui campos para inserção do e-mail e da senha, onde visa garantir que apenas usuários autorizados possam acessar o sistema.

Caso os usuários esqueçam suas senhas, há uma opção visível para recuperação de senha, permitindo que eles reiniciem suas credenciais de forma segura.

Por fim, também é disponibilizado um campo específico para o cadastro de novas contas.

O protótipo mostra a interface de usuário de login. No topo, uma barra cinza com o logo da UFERSA (uma ave em voo) e o nome da universidade. Abaixo, uma caixa de diálogo centralizada intitulada "Entrar". A caixa contém campos para "Email" e "Senha", com uma opção para alternar visibilidade da senha. Há um link para "Esqueceu sua senha?". Um botão grande azul com o texto "Entrar" está no centro. Abaixo dele, uma barra horizontal com o texto "ou". Abaixo da barra, há mais uma seção com o link "Cadastre-se Agora". O fundo da interface é branco.

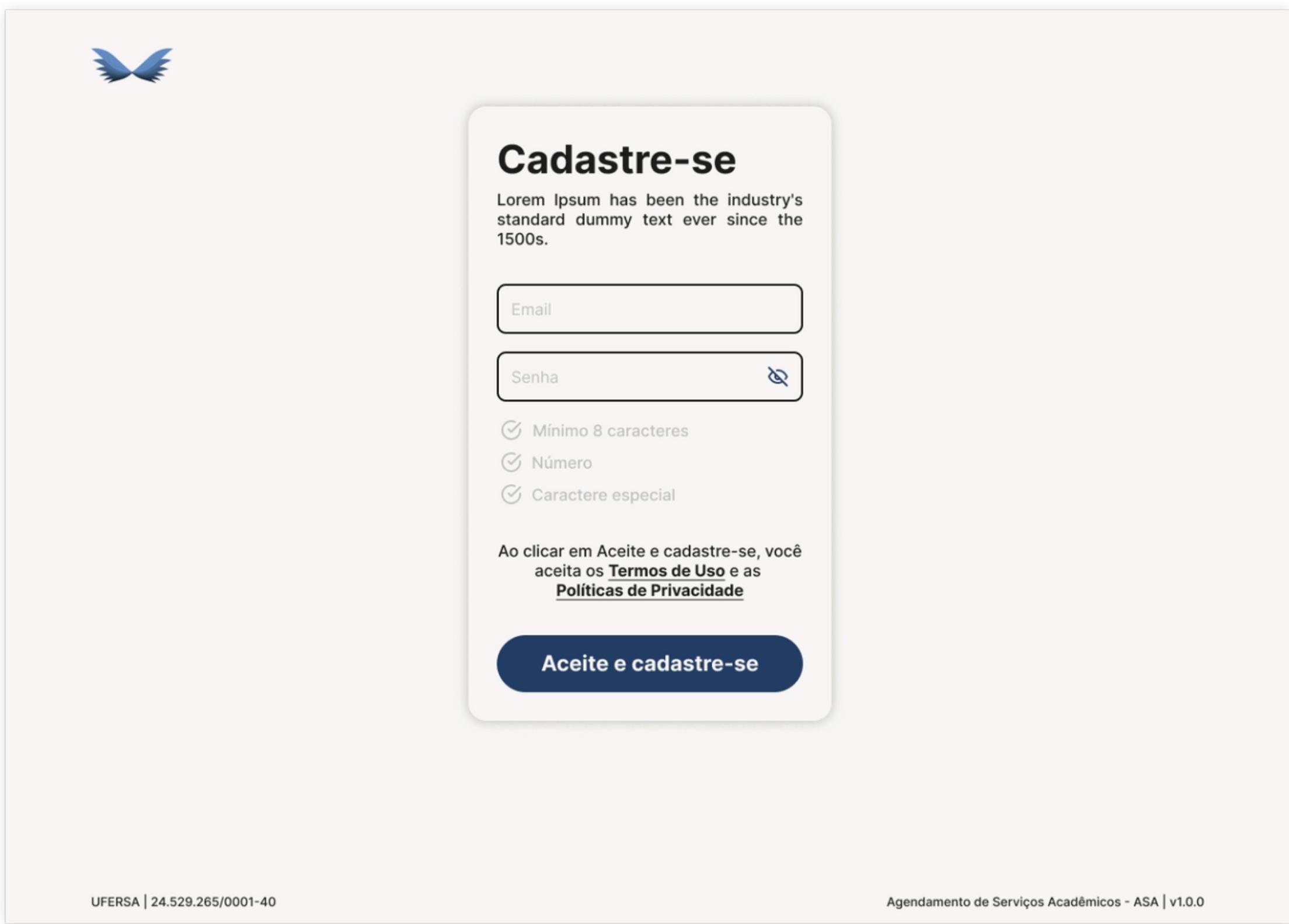
UFERSA | 24.529.265/0001-40

Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA | v1.0.0

CADASTRO

A página de Cadastro dispõe de campos de preenchimento obrigatório de e-mail e senha, com a validação visível dos limites impostos para o campo de senha, em que atenda aos padrões mínimos de segurança.

Além disso, exibe a informação dos Termos de Uso e Políticas de Privacidade como links clicáveis. Para finalizar o processo, a tela dispõe de um botão de aceite e cadastro.



O protótipo mostra a interface de usuário para o cadastro. No topo, uma barra cinza contém o logo da UFERSA (uma ave voando) e o link "Clique para agendar". O formulário principal é intitulado "Cadastre-se" e contém o placeholder "Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s.". Abaixo, há campos para "Email" e "Senha", com uma opção para alternar entre visão de texto e ícone. À direita do campo de senha, há uma faixa com três checkboxes: "Mínimo 8 caracteres", "Número" e "Caractere especial", todas marcadas com checkmarks. Abaixo dessas regras, uma legenda informa: "Ao clicar em Aceite e cadastre-se, você aceita os [Termos de Uso](#) e as [Políticas de Privacidade](#)". Um botão azul com o texto "Aceite e cadastre-se" encerra o formulário.

UFERSA | 24.529.265/0001-40

Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA | v1.0.0

CADASTRO

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam eget ligula eu lectus lobortis condimentum. Aliquam nonummy auctor massa. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nulla at risus. Quisque purus magna, auctor et, sagittis ac, posuere eu, lectus. Nam mattis, felis ut adipiscing.



Cadastre-se

Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s.

Nome *

Sobrenome *

Matrícula *

Telefone

Continuar

UFERSA | 24.529.265/0001-40

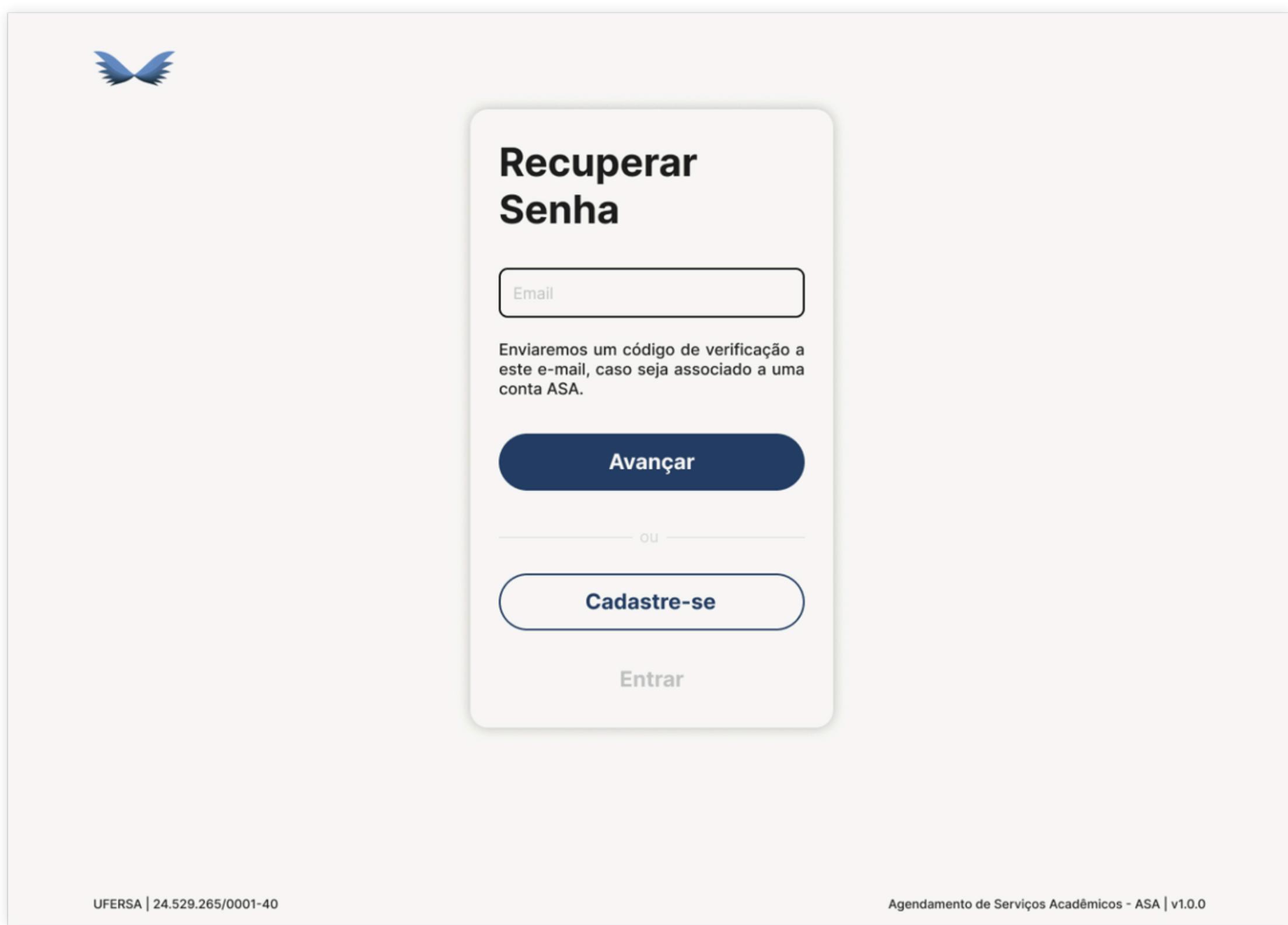
Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA | v1.0.0

RECUPERAÇÃO DE SENHA

Na página de recuperação de senha, ela apresenta um campo onde o usuário deve inserir o e-mail associado à sua conta.

Após preencher o e-mail, o usuário pode clicar no botão de "Avançar" para receber um código de reativação enviado para o endereço fornecido.

Além disso, a página também exibe os botões de "Cadastra-se" e "Entrar", permitindo o usuário realizar outras ações.



INÍCIO

A página de Início do ASA visa demonstrar clareza da legibilidade dos itens expostos.

À esquerda, expõe o menu de direcionamento das demais ações do disponíveis no sistema.

No centro da página, estão concentrados as informações de destaque, incluindo um banner de incentivo ao agendamento do serviço e um carrossel que apresenta os serviços ofertados no sistema, bem como suas informações.

À direita, a página exibe o módulo de agendamento de compromissos e visualização do calendário mensal.

O protótipo da página Início do ASA é dividido em três seções principais:

- Menu Lateral (Esquerda):** Exibe o nome do usuário (Eriky Veloso), uma saudação (Olá,) e um menu com opções: Início, Agenda, Serviço, Avisos, Ajustes e Sair. O logo da UFERSA está no fundo.
- Destaque Central (Centro):** Um banner com o logotipo da UFERSA e o texto "Lorem Ipsum Is Simply". Abaixo, uma descrição de placeholder e um botão "Agendar". À direita, uma foto de uma mulher sorridente segurando livros.
- Módulo de Compromissos e Calendário (Direita):** Um painel com a seção "Compromissos" mostrando quatro agendações com fotos e detalhes. Abaixo, um calendário para o mês de Agosto de 2024 com dias marcados.

AGENDA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam eget ligula eu lectus lobortis condimentum. Aliquam nonummy auctor massa. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Nulla at risus. Quisque purus magna, auctor et, sagittis ac, posuere eu, lectus. Nam mattis, felis ut adipiscing.

The screenshot displays a mobile application interface with a dark blue theme. On the left is a vertical sidebar menu with the following items:

- Olá, Eriky Veloso (Profile picture)
- Menu
 - Início
 - Agenda
 - Serviço
 - Avisos
 - Ajustes
 - Sair

At the bottom of the sidebar is the UFERSA logo.

The main area consists of two parts: a calendar grid on the right and a detailed agenda view on the left.

Calendar Grid: Shows the week from August 18 to 24, 2024. The days are labeled DOM through SÁB. Specific events are highlighted:

- August 22: A pink box from 08:00 AM to 09:00 AM labeled "08:00 AM Psicóloga".
- August 24: A blue box from 04:00 PM to 05:00 PM labeled "04:00 PM Pedagoga".

Agenda View: A detailed view for August 22, 2024, showing a timeline from 07:00 AM to 07:00 PM. The pink event from the calendar is visible here as a pink bar from 08:00 AM to 09:00 AM. The blue event from the calendar is visible as a blue bar from 04:00 PM to 05:00 PM.

Right Panel: Displays the month of August 2024 calendar with specific dates highlighted (18, 21, 22, 23, 24). It also shows the date "HOJE 22/12/2024" and two scheduled events:

- 08:30 - 09:00 AM Psicóloga - Lívia Beatriz (pink dot)
- 04:00 - 05:00 PM Pedagoga - Geísa Morais (blue dot)

FIGMA

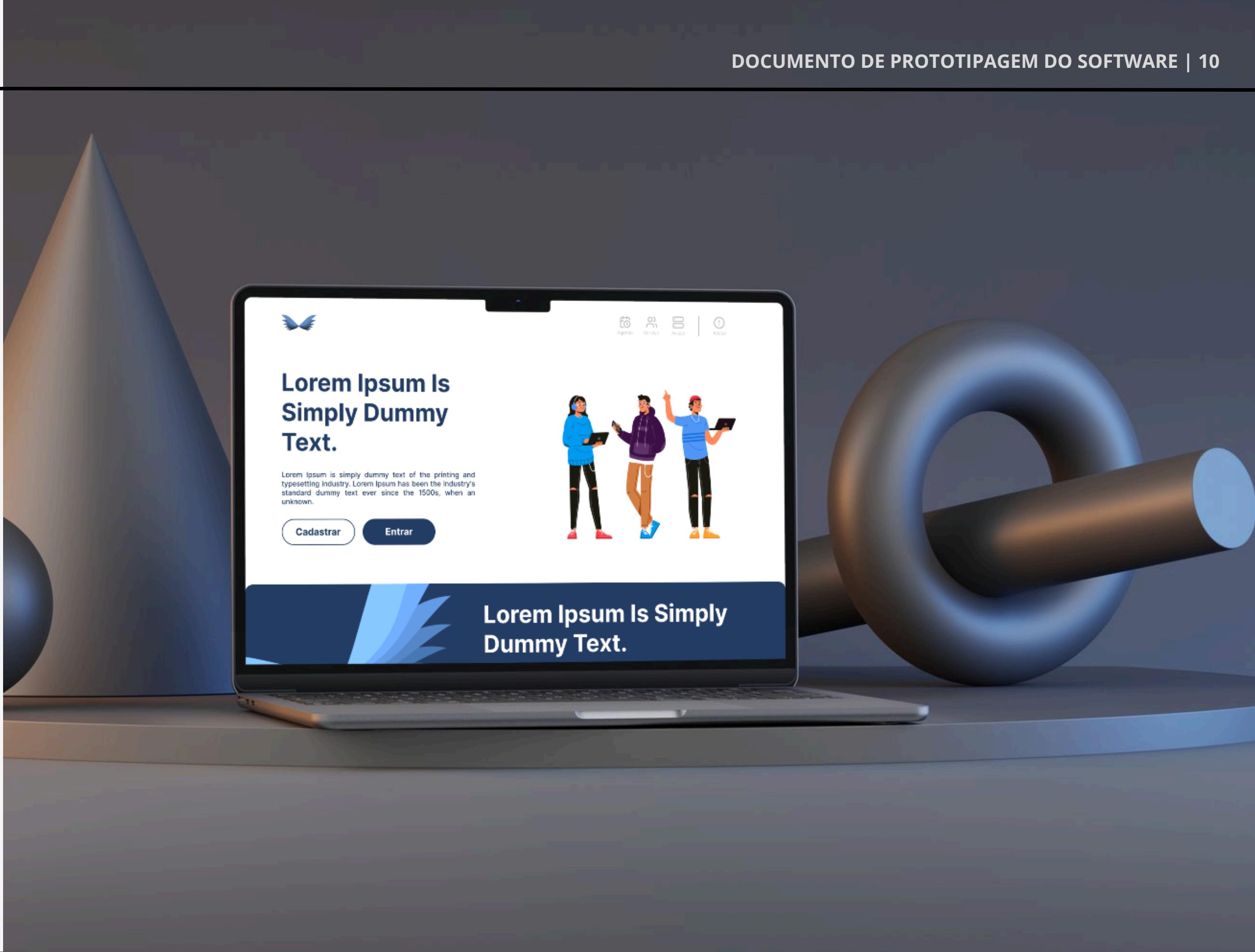
O protótipo do Sistema de Agendamento de Serviços Acadêmicos (ASA) está disponível para visualização e interação no Figma.

O protótipo no Figma permite que você navegue pelas diferentes páginas e experimente a interação dos elementos.

Você pode acessar pelo link ou pelo QRcode dessa página.



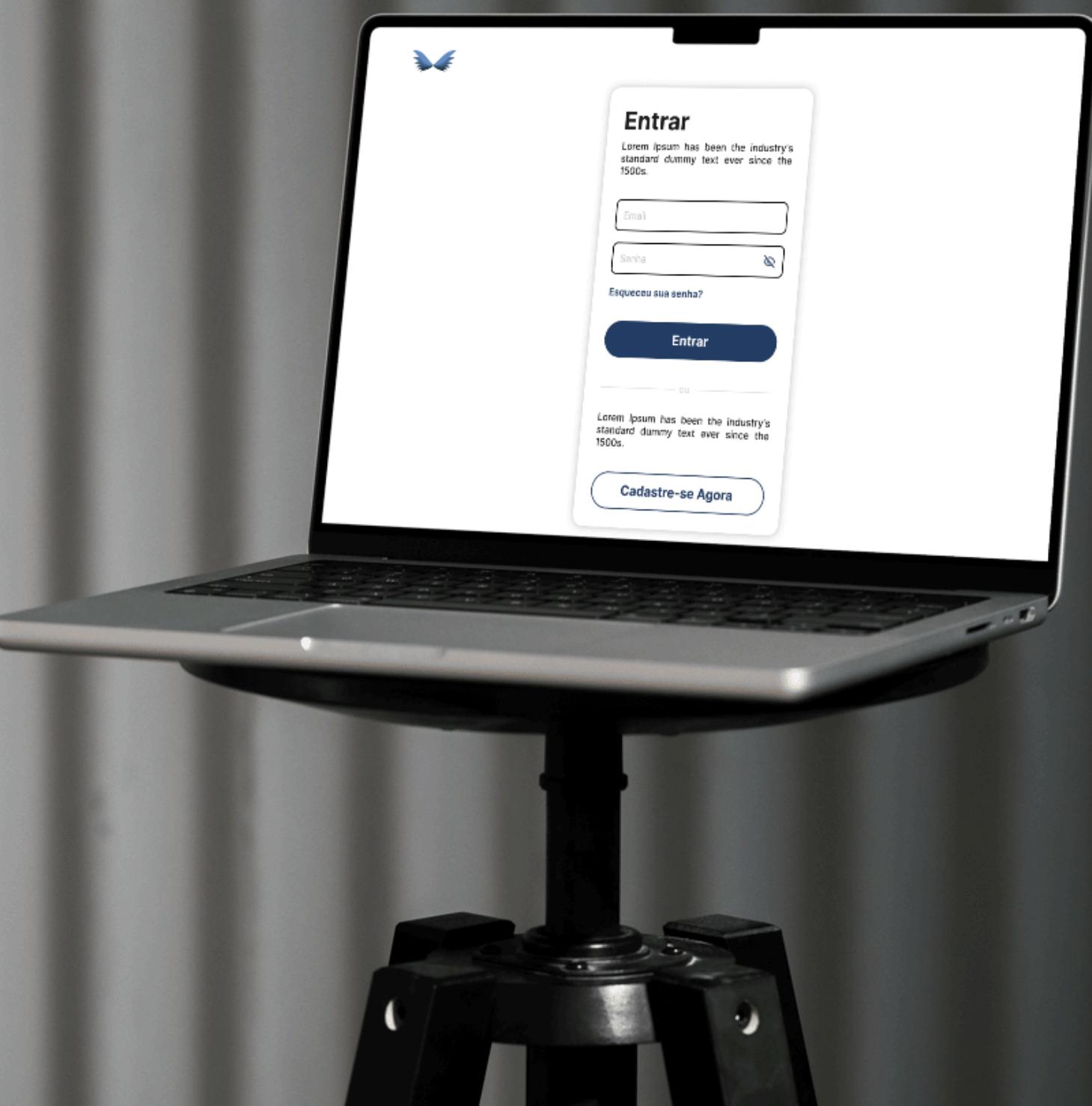
<https://www.figma.com/proto/fKkyouFdbaAoh9guNmMbJa/UUntitled?node-id=1-3&starting-point-node-id=1%3A3&scaling=min-zoom&content-scaling=fixed&t=tyqvM8UN3SDR1rZq-1>



REFERÊNCIAS

PRESSMAN, Roger S. **Engenharia de Software**: Uma Abordagem Profissional. 7. ed. AMGH, 2011.

PREECE, Jennifer; *et al.* **Design de Interação**: Além da Interação Humano-Computador. 3. ed. Bookman, 2013.





SISTEMA DE AGENDAMENTO DE SERVIÇOS ACADÊMICOS

Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Campus de Pau dos Ferros
BR-226, s/n, Pau dos Ferros - RN, 59900-000
(84) 3317-8512 | www.paudosferros.ufersa.edu.br