

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, there is a header area featuring a stylized bird logo, followed by four icons with their respective labels: 'Agenda' (calendar), 'Serviço' (person), 'Avisos' (document), and 'Relatar' (exclamation mark). Below this, the main content area is divided into two sections. The left section contains the text 'Lorem Ipsum Is Simply Dummy Text.' and a descriptive paragraph about its history in the printing industry. It includes two buttons: 'Cadastrar' (white background) and 'Entrar' (dark blue background). The right section features a photograph of four diverse individuals walking together. A large blue banner at the bottom contains the text 'Lorem Ipsum Is Simply Dummy Text.' and a longer paragraph about its history. The footer of the page includes 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 com fundo branco e sombra contém o formulário de login. O formulário inclui campos para 'Email' e 'Senha' (com ícone de fechamento), uma link para 'Esqueceu sua senha?' e um botão grande azul com o texto 'Entrar'. Abaixo do formulário, uma barra horizontal com o texto 'ou' e uma link para 'Cadastrar-se Agora'. O fundo da página principal é branco.

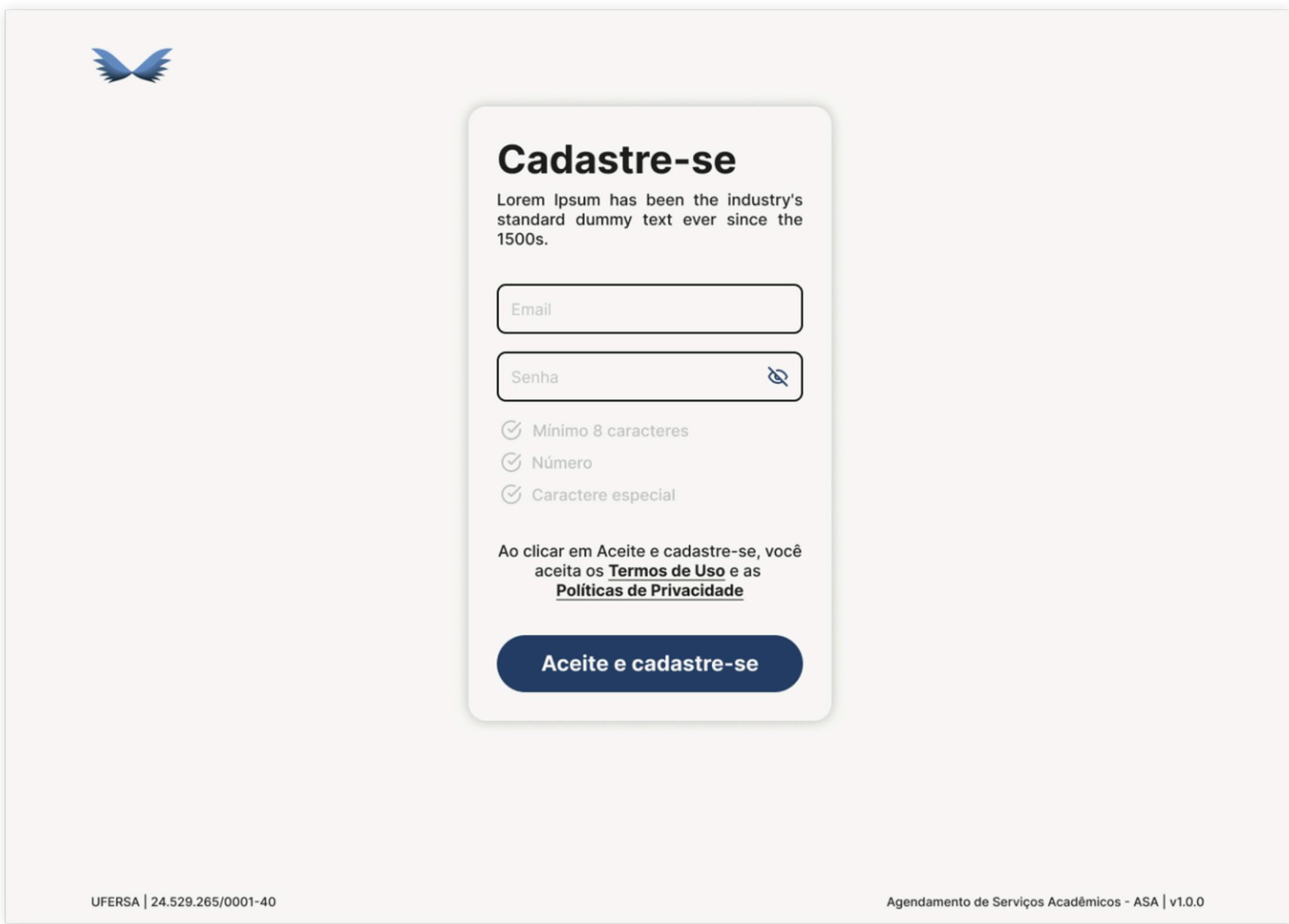
UFERSA | 24.529.265/0001-40

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 visibilidade. À direita do campo de senha, uma faixa contém três checkboxes com as opções: "Mínimo 8 caracteres", "Número" e "Caractere especial". 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

Após aceitar os termos e preencher as informações de *login*, você será direcionado para a segunda página de cadastro.

Nessa tela, deverá ser preenchido os campos obrigatórios: Nome, Sobrenome e Matrícula. O campo de Telefone é opcional. Após a completude desse formulário o usuário é direcionado a página início do sistema.



## Cadastre-se

Lore ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s.

Nome \*

Sobrenome \*

Matrícula \*

Telefone

**Continuar**

UFERSA | 24.529.265/0001-40

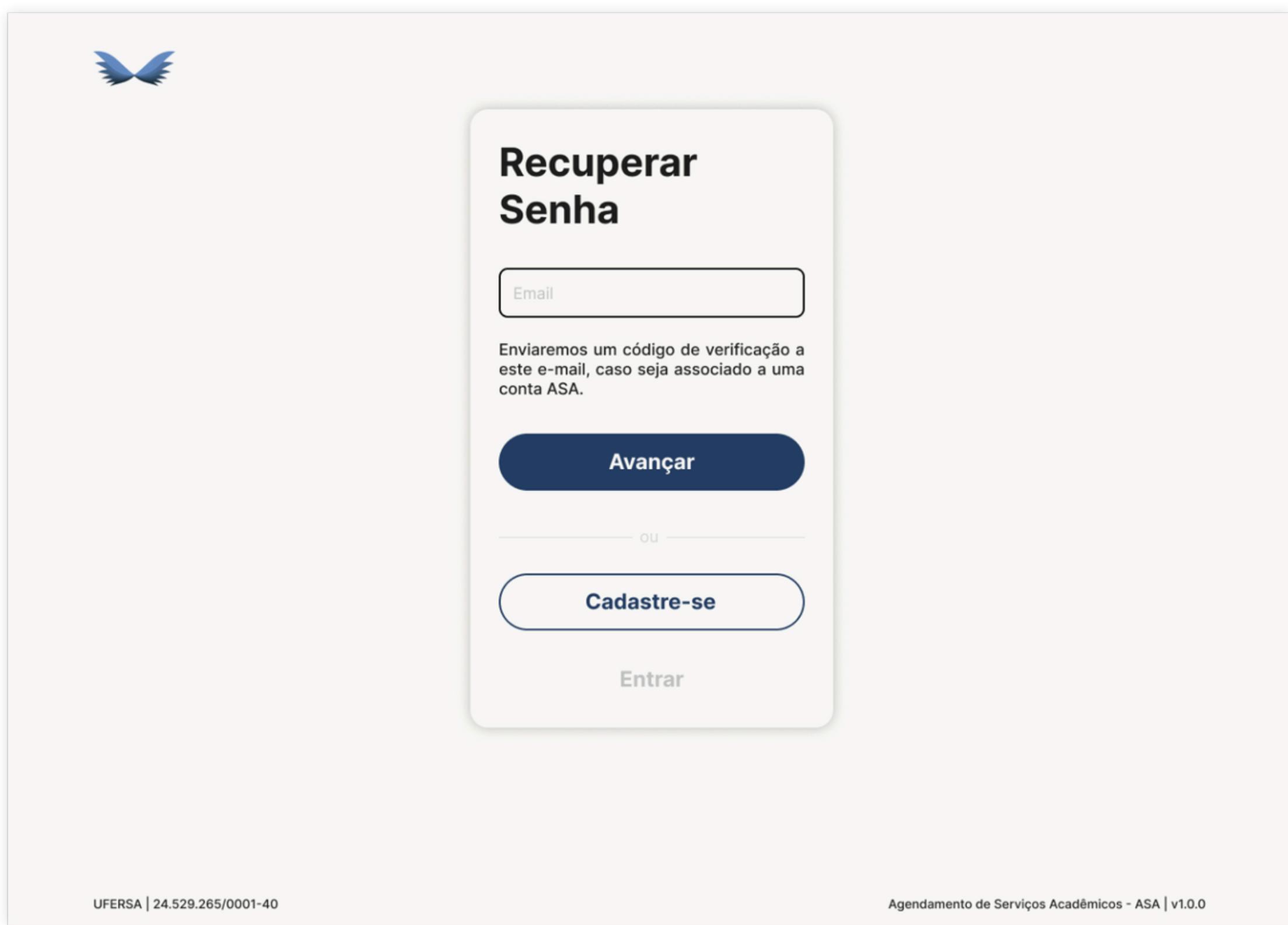
Agendamento de Serviços Acadêmicos - ASA | v1.0.0

# 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.



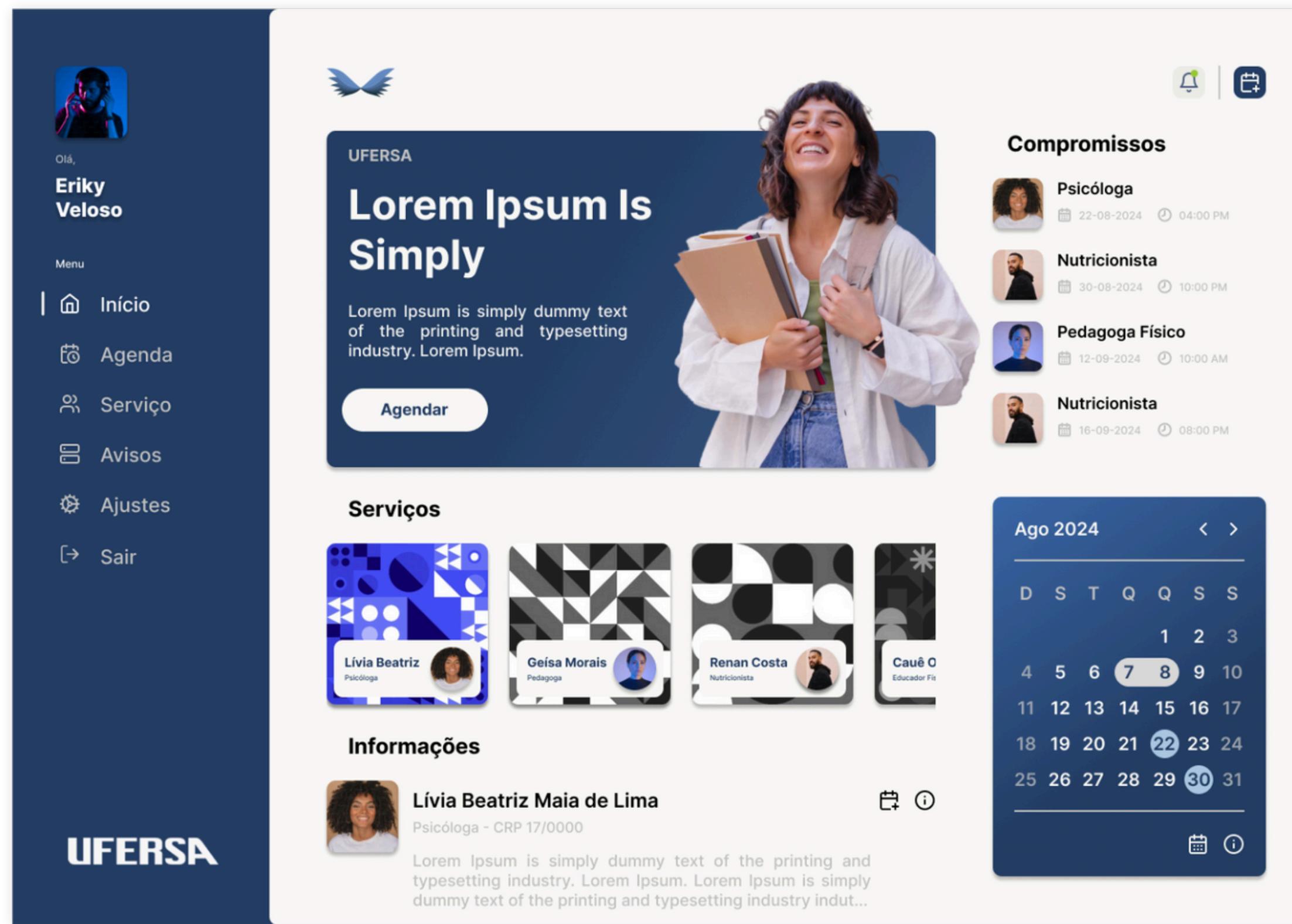
# INÍCIO

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

À esquerda, expõe o menu de direcionamento das demais ações 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 (Esquerda):** Exibe o nome do usuário (Eriky Veloso), uma foto de perfil e um menu com opções: Início, Agenda, Serviço, Avisos, Ajustes e Sair. O fundo é azul escuro.
- Conteúdo Central:** Um banner com o logotipo da UFERSA, o texto "Lorem Ipsum Is Simply" e uma foto de uma mulher sorridente segurando livros. Abaixo, há seções para "Serviços" (mostrando cards com nomes e fotos de Lívia Beatriz, Geisa Moraes, Renan Costa e Cauê O) e "Informações" (mostrando a foto e nome de Lívia Beatriz Maia de Lima, Psicóloga - CRP 17/0000).
- Agendamento e Calendário (Direita):** Um bloco com uma agenda para o mês de Agosto de 2024. Os dias 7, 8, 22, 23, 29 e 30 estão circundados por círculos, indicando compromissos. À direita da agenda, há ícones para sair e editar.

# AGENDA

A página de Agenda é projetada de forma intuitiva para facilitar a organização do usuário para com o sistema.

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

No centro da página, há um calendário que oferece opção de visualização diária ou semanal, bem como todos os horários já reservados.

À direita, a página exibe o calendário mensal, com exibição das ações registradas para o dia atual.

The screenshot displays three views of the agenda system:

- Left Panel (User Profile and Menu):** Shows a profile picture of Eriky Veloso, a greeting "Olá," and a menu with options: Início, Agenda, Serviço, Avisos, Ajustes, and Sair. The UFERSA logo is at the bottom.
- Middle Panel (Weekly Calendar):** A grid showing the week from Sunday (DOM) to Saturday (SÁB). It lists appointments for various professionals: Psicóloga (Lívia Beatriz) on Monday (19/08), Educador Físico (Cauê Oliveira) on Tuesday (20/08), Nutricionista (Renan Costa) on Wednesday (21/08), Nutricionista (Renan Costa) on Thursday (22/08), Educador Físico (Cauê Oliveira) on Friday (23/08), and Educador Físico (Cauê Oliveira) on Saturday (24/08).
- Right Panel (Monthly Calendar):** Shows the month of August 2024. It highlights the current date (21/08) and includes sections for "HOJE" (21/12/2024), "AMANHÃ" (22/12/2024), and "SEXTA-FEIRA" (23/12/2024), listing specific appointments with their times and descriptions.

# SERVIÇO

A página de Serviços do ASA visa promover transparência ao apresentar as informações sobre os profissionais responsáveis pelos serviços oferecidos na universidade.

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

No centro da página, estão concentrados as informações de destaque, incluindo um foto e identificação do profissional. Uma breve descrição do mesmo.

Na parte inferior da página, há botões de acesso as informações dos demais profissionais.

O protótipo visualiza a interface do software ASA. A seção lateral esquerda, com fundo azul escuro, contém o nome do usuário logado ('Eriky Veloso'), uma barra de menu com ícones para Início, Agenda, Serviço (destacado), Avisos, Ajustes e Sair, e a logo da UFERSA no fundo.

A seção central exibe o perfil de Geisa Morais Gabriel, Pedagoga, com número de matrícula CFEP 11/0500. O card inclui uma foto, o nome, o cargo e uma descrição genérica ('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.').

A seção inferior mostra cards para outros profissionais: Lívia Beatriz (Psicóloga), Geisa Morais (Pedagoga), Renan Costa (Nutricionista) e Cauê Oliveira (Educador Físico). Cada card contém uma foto, o nome, o cargo e um fundo estilizado.

# INFORMES

A página de Informes do ASA tem como intuito disponibilizar aos usuários avisos considerados importantes para a comunidade.

À esquerda, expõe o menu de direcionamento das demais funcionalidades.

O primeiro bloco destaca os informes fixados, apresentando o título, o autor da publicação e informações textuais adicionais.

Na parte inferior da página, há os demais avisos que são postados pelos profissionais.

O protótipo visualiza a interface do software ASA. A barra lateral esquerda, intitulada "Menu", contém ícones para Início, Agenda, Serviços, Informes, Ajustes e Sair. O logo "UFERSA" está no fundo da barra. A seção principal exibe um aviso fixado de Geisa Morais, com opções para editar e deletar. Abaixo, uma seção "Mais Informes" mostra outros dois avisos similares, cada um com foto, nome, data e link para detalhes.

**Olá,**  
**Eriky  
Veloso**

Menu

Home Início

Agenda

Serviços

Informes

Ajustes

Sair

UFERSA

**Geisa Morais | Pedagoga - CFEP 11/0500**

**Lorem ipsum dolor**  
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.

**Lívia Beatriz | Psicóloga - CRP 17/0000**

**Lorem ipsum dolor**  
22 Ago. 2024

**Lorem ipsum dolor**  
22 Ago. 2024

# AJUSTES

## DADOS PESSOAIS

A página de Ajustes possui três opções de redirecionamento sendo Dados Pessoais, Conta e Notificações.

Para os dados pessoais o usuário pode fazer a edição dos seguintes atributos: Nome; Email; Foto; CPF/Matrícula e Curso.

À esquerda, expõe o menu de direcionamento das demais funcionalidades.

O protótipo mostra a interface de usuário para a edição de dados pessoais. No topo, uma barra com o logo de uma águia real, o link 'DADOS PESSOAIS' (destacado), 'CONTA' e 'NOTIFICAÇÕES'. Abaixo, uma seção 'Dados Pessoais' com o sub-título 'Atualize sua foto e seus dados pessoais aqui.' Inclui campos para 'Nome\*' (Eriky, Abreu Veloso) e uma seção 'Foto' com uma prévia da foto do usuário e um campo para upload de arquivos ('Clique para realizar Upload', 'SVG, PNG, JPG ou GIF'). Outros campos incluem 'CPF / Matrícula\*' (000.034.014-00, 2023023579) e 'Curso' (Interdisciplinar em Tecnologia da Informação). Botões 'Cancelar' e 'Salvar' estão no rodapé.

# AJUSTES

## CONTA

A página de Ajustes possui três opções de redirecionamento sendo Dados Pessoais, Conta e Notificações.

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 printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.

À esquerda, expõe o menu de direcionamento das demais funcionalidades.

O protótipo mostra a interface de usuário para a seção "Conta". No topo, há uma barra com o nome do usuário "Eriky Veloso" e uma foto de perfil. À direita da foto, há três ícones: "DADOS PESSOAIS", "CONTA" (destacado com um underline) e "NOTIFICAÇÕES". Abaixo, uma seção intitulada "Conta" com o sub-título "Atualize os dados da sua conta aqui." Contém campos para "Email \*" (com o valor "eriky.veloso@alunos.ufersa.edu.br") e "Senha \*". Abaixo, há uma seção "Excluir Perfil" com o sub-título "Exclua sua conta e todos os seus dados de origem. Isso é irreversível." e um botão vermelho "Excluir Conta". Na base da tela, há dois botões: "Cancelar" e "Salvar".

# AJUSTES

## NOTIFICAÇÕES

A página de Ajustes possui três opções de redirecionamento sendo Dados Pessoais, Conta e Notificações.

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 printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.

À esquerda, expõe o menu de direcionamento das demais funcionalidades.

O protótipo mostra a interface de usuário para a configuração de notificações. No topo, uma barra com ícones para Dados Pessoais, Conta e Notificações (destacado). Abaixo, uma seção intitulada "Notificações" com o sub-título "Gerencie as suas notificações aqui.". A lista de notificações inclui: Geral, Agenda, Serviços de Psicologia, Serviço Social, Serviço de Nutrição e Esportes. À direita de cada item, há um botão de ativação (toggle switch) que está sempre no estado "on".

# 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.



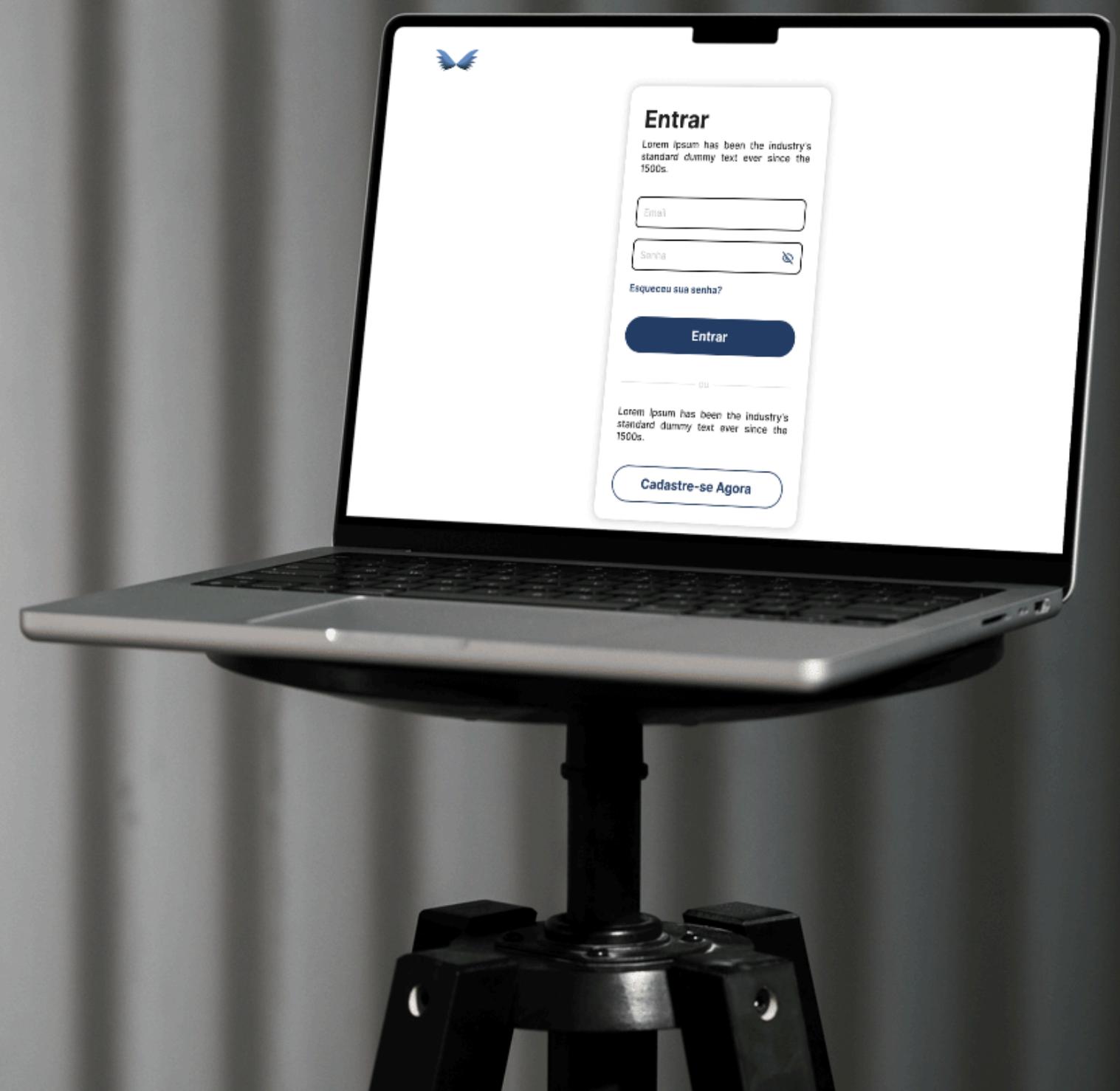
<https://www.figma.com/proto/fKkyouFdbaAoh9guNmMbJa/UUntitled?node-id=1-3&starting-point-node-id=1%3A3&scaling=min-zoom&content-scaling=fixed&t=tyqvM8UN3SDR1rZq-1>



# 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](http://www.paudosferros.ufersa.edu.br)