

# Documento de requisitos Blog Comb Junior

[Versão 1.1 - Fevereiro de 2021](#)

# Ficha Técnica

---

<b>Equipe Responsável pela Elaboração</b>	
Miguel Rodrigues Guimarães de Oliveira	Desenvolvedor
Caio Gottmann Fernandes Moraes	Desenvolvedor
Ivan Gazzinelli Marçal	Desenvolvedor

---

**Público Alvo** Este manual destina-se aos desenvolvedores do sistema.

# Sumário

<b>Visão geral deste documento</b>	<b>1</b>
<b>Glossário, Siglas e Acrogramas</b>	<b>1</b>
<b>Definições e Atributos de Requisitos</b>	<b>1</b>
Identificação dos Requisitos	1
Prioridades dos Requisitos	1
<b>Abrangência e sistemas relacionados</b>	<b>3</b>
<b>Relação de usuários do sistema</b>	<b>3</b>
Administrador	3
Membro	3
Leitor	3
<b>Diagrama de Caso de Uso – Visão do Usuário</b>	<b>3</b>
Visão dos Usuários	3
<b>Requisitos do Sistema</b>	<b>5</b>
[RF001] Cadastrar Membro	5
[RF002] Login	5
[RF003] Deletar membro	6
[RF004] Criar post no blog	7
[RF005] Editar post no blog	8
[RF006] Deletar post no blog	8
[RF007] Pesquisar Post	9
[RF008] Cadastrar email	10
[RF009] Deletar email	10
[RF010] Enviar contato	11
[RF011] Editar área de contato	11
[RF012] Acessar post	12
<b>Usabilidade</b>	<b>14</b>
[NF001] Uso de design responsivo	14
<b>Confiabilidade</b>	<b>14</b>
[NF002] Disponibilidade de 99,9%	14
<b>Desempenho</b>	<b>14</b>
[NF003] Tempo limite de resposta no máximo 2 segundos	14
<b>Segurança</b>	<b>14</b>
[NF004] Autenticação de usuário	15
<b>MAPA DE NAVEGAÇÃO DE INTERFACES</b>	<b>16</b>
<b>I_Cards</b>	<b>16</b>

<b>I_Post</b>	<b>17</b>
<b>I_CadastroEmail</b>	<b>18</b>
<b>I_LoginMembro</b>	<b>19</b>
<b>I_ListaPosts</b>	<b>19</b>
<b>I_AdicionarEditarPost</b>	<b>19</b>
<b>I_ListaMembrosAdm</b>	<b>20</b>
<b>I_ListaMembros</b>	<b>20</b>
<b>I_SeusDados</b>	<b>21</b>
<b>I_CriaMembro</b>	<b>21</b>
<b>I_ListaEmailsAdm</b>	<b>22</b>
<b>I_ListaEmails</b>	<b>22</b>

# Introdução

Este documento especifica o sistema Blog Comb Junior, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

## Visão geral deste documento

Esta introdução fornece as informações necessárias para fazer um bom uso deste documento, explicitando seus objetivos e as convenções que foram adotadas no texto, além de conter uma lista de referências para outros documentos relacionados. As demais seções apresentam a especificação do sistema Blog Comb Junior e estão organizadas como descrito abaixo.

- **Seção 2** – Descrição geral do sistema: apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.
- **Seção 3** – Requisitos funcionais (casos de uso): especifica todos os requisitos funcionais do sistema, descrevendo os fluxos de eventos, prioridades, atores, entradas e saídas de cada caso de uso a ser implementado.
- **Seção 4** – Requisitos não funcionais: especifica todos os requisitos não funcionais do sistema, divididos em requisitos de usabilidade, confiabilidade, desempenho, segurança, distribuição, adequação a padrões e requisitos de hardware e software.
- **Seção 5** – Descrição da interface com o usuário: apresenta desenhos, figuras ou rascunhos de telas do sistema.

## Glossário, Siglas e Acrogramas

**WEB** – refere-se a World Wide Web, podendo ser os websites que estão na internet.

## Definições e Atributos de Requisitos

### ● Identificação dos Requisitos

RF é utilizado para identificar Requisitos Funcionais e RNF é utilizado para identificar Requisitos Não Funcionais. Ambas siglas vem acompanhada de um número que é o identificador único dos requisitos. Por exemplo, o requisito [RF016] indica um requisito funcional de número 16.

### ● Prioridades dos Requisitos

Para estabelecer a prioridade dos requisitos foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”.

- **Essencial** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.
- **Desejável** é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis são requisitos que podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

- **Importante** é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.

## Capítulo

# Descrição geral do sistema

O objetivo deste sistema web é demonstrar por forma de posts em um blog como está o andamento da empresa, juntamente com o desenvolvimento dos membros que atuam diretamente com projetos, fazendo com que os membros possam demonstrar maior qualificação e experiências vividas na empresa.

### Abrangência e sistemas relacionados

O sistema tem como objetivo a publicação de posts pelos membros da empresa, sendo possível por parte do administrador o gerenciamento dos mesmos, é possível também o gerenciamento dos membros que estão aptos a publicar. Para o membro que deseja publicar é possível visualizar os outros membros aptos a publicar, os posts e os emails cadastrados. Os leitores do blog podem adicionar seu email para que recebam um email quando for feito um novo post publicado. O sistema é independente e não se comunica com outros sistemas.

### Relação de usuários do sistema

Foram identificados três usuários do sistema Blog Comb Junior denominados de Administrador, membro e leitor.

- **Administrador**

O administrador é o funcionário responsável pela administração do sistema e possui a responsabilidade de executar as tarefas de adicionar e remover outros membros, assim como aprovar futuros posts no blog.

- **Membro**

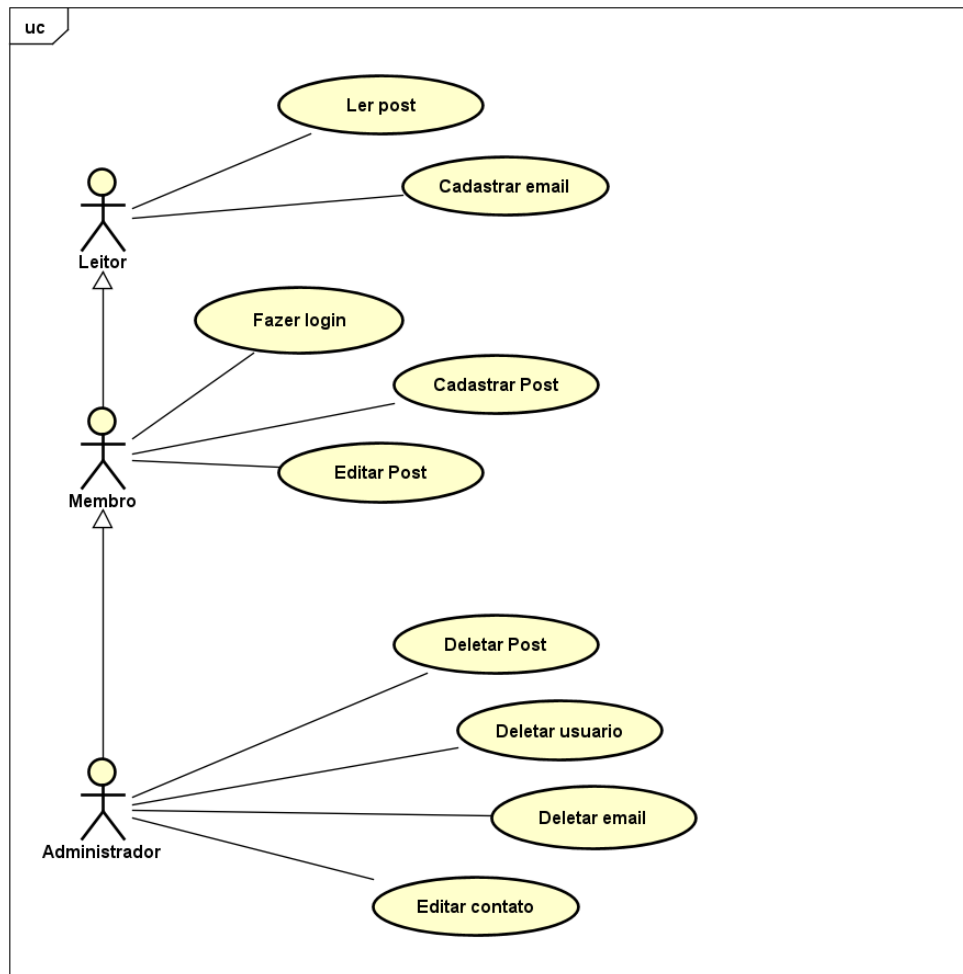
O Membro é o funcionário responsável por escrever os posts.

- **Leitor**

O Leitor apenas lê posts, e tem a possibilidade de cadastrar seu e-mail.

### Diagrama de Caso de Uso – Visão do Usuário

- **Visão dos Usuários**





## Capítulo

# Requisitos funcionais (casos de uso)

### Requisitos do Sistema

#### [RF001] Cadastrar Membro

<b>RF 001</b>	<b>Cadastro membro</b>	
<b>Prioridade:</b>	( X ) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Administrador	
<b>Resumo:</b>	Um administrador que esteja acessando o site pode efetuar um cadastro	
<b>Pré-condição:</b>	A pessoa precisa acessar a página de cadastro	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá abrir a tela de login para que o usuário possa logar	
<b>Interfaces:</b>	I_CriaMembro, I_ListaMembrosAdm	
<b>Restrições de campos:</b>	<b>Entidade Cliente:</b> Nome: Deve possuir 50 caracteres senha: no mínimo 6 caracteres	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b> 1. Entra no link “(nome do dominio)/login”.  3. Seleciona a opção de cadastro.  5. preenche os dados e aperta o botão de cadastro.	<b>Sistema:</b>  2. apresenta tela de login.  4. apresenta a tela de cadastro.  6. Confirma o cadastro  7. redireciona para login
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b>	<b>Sistema:</b> 6. Acusa erro no cadastro 7. Se mantém na tela de cadastro para que o usuário retorne ao passo 5

#### [RF002] Login

<b>RF 002</b>	<b>Login</b>	
<b>Prioridade:</b>	( X ) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	

<b>Atores:</b>	Administrador e Membro	
<b>Resumo:</b>	Um usuário do sistema que já possui um cadastro loga no sistema	
<b>Pré-condição:</b>	O usuário precisa ter um cadastro no sistema	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá redirecionar para a página inicial	
<b>Interfaces:</b>	I_LoginMembro	
<b>Restrições de campos:</b>	<b>Entidade Usuário:</b> Email: deve ser um email válido “texto 20 caracteres” @ “texto”.com/.com.br/.br senha: no mínimo 6 caracteres	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b> 1. Entra no link “(nome do dominio)/login”. 3. Preenche os dados e aperta o botão de login.	<b>Sistema:</b> 2. Apresenta tela de login. 4. O sistema confirma o login e redireciona para a tela inicial.
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b>	<b>Sistema:</b> 4. O sistema acusa erro no login 5. Mantém-se na tela de login para que o usuário volte ao passo 3.

### [RF003] Deletar membro

<b>RF 003</b>	<b>Deletar membro</b>
<b>Prioridade:</b>	(X) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável
<b>Atores:</b>	Administrador
<b>Resumo:</b>	O administrador clica no botão onde tem uma lixeira e deleta o usuário
<b>Pré-condição:</b>	O administrador deverá estar logado
<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá exibir a lista de membros atualizadas
<b>Interfaces:</b>	I_ListaMembrosAdm, I_Confirmacao, I_Sucesso

<b>Fluxo principal:</b>	<b>Administrador:</b> 1. Seleciona a opção usuários no menu  3. Clica na lixeira do usuário  5. confirma exclusão	<b>Sistema:</b> 2. Apresenta todos os usuários  4. Apresenta mensagem de confirmação  6. Apresenta mensagem: "Usuário excluído com sucesso"
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Administrador:</b>	<b>Sistema:</b> 5. Se não for possível deletar, emitirá a seguinte mensagem "Erro ao excluir"

### [RF004] Criar post no blog

<b>RF 004</b>	<b>Criar post no blog</b>	
<b>Prioridade:</b>	( X ) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Membro e Administrador	
<b>Resumo:</b>	Um usuário cadastra um novo Post no Blog	
<b>Pré-condição:</b>	O usuário necessita ser um membro e estar logado no sistema	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá exibir a página do blog com o novo post incluído	
<b>Interfaces:</b>	I_AgregarEditarPost, I_ListaPosts	
<b>Restrições de campos:</b>	<b>Entidade Post:</b> Título: Deve possuir 30 caracteres no máximo Texto: deve possuir no máximo 10000 caracteres Tag: deve possuir 20 caracteres no máximo	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b>  2. Insere os dados e confirma	<b>Sistema:</b> 1. Apresenta a tela para inserir os dados do post  3. Confirma a criação do post  4. Redireciona para a tela de posts
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b>	<b>Sistema:</b> 3. Apresenta mensagem de erro 4. retorna ao passo 1

**[RF005] Editar post no blog**

RF 005	Editar post no blog	
<b>Prioridade:</b>	( ) Essencial      ( X ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Membro e administrador	
<b>Resumo:</b>	Um administrador edita um Post no Blog	
<b>Pré-condição:</b>	O usuário necessita ser um membro ou administrador e estar logado no sistema	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá exibir a página do blog com o post já editado	
<b>Interfaces:</b>	I_AdicionarEditarPost, I_ListaPosts, I_Confirmacao, I_Sucesso	
<b>restrições de campos:</b>	<b>Entidade Post:</b> Título: deve possuir 30 caracteres no máximo Texto: deve possuir no máximo 10000 caracteres Tag: deve possuir 20 caracteres no máximo	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b>  2. Altera os dados e confirme	<b>Sistema:</b>  1. Apresenta a tela para alterar os dados do post 3.confirma a edição do post 4.Redireciona para a tela de posts
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b>	<b>Sistema:</b>  3.apresenta mensagem de erro 4. retorna ao passo 1

**[RF006] Deletar post no blog**

RF 006	Deletar post no blog	
<b>Prioridade:</b>	( ) Essencial      ( X ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Administrador.	
<b>Resumo:</b>	Um administrador que esteja no sistema deleta um Post no Blog	
<b>Pré-condição:</b>	O usuário necessita ser um Administrador e estar logado no sistema	

<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá exibir a página do blog com o post já deletado	
<b>Interfaces:</b>	I_ListaPosts, I_Confirmacao, I_Sucesso	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b>  2. clica no botão de excluir posts	<b>Sistema:</b> 1. Apresenta a tela com os posts.  3. Confirma a exclusão do post  4. Redireciona para a tela de posts
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b>	<b>Sistema:</b> 3. apresenta mensagem de erro na exclusão do post 4. retorna ao passo 1

### [RF007] Pesquisar Post

<b>RF 007</b>	Pesquisar Post	
<b>Prioridade:</b>	( X ) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Leitor, membro e Administrador	
<b>Resumo:</b>	Um usuário que queria olhar um post específico pesquisa por ele	
<b>Pré-condição:</b>	nenhuma	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá apresentar tela com os posts que atendem a pesquisa	
<b>Interfaces:</b>	I_Cards	
<b>Restrições de campos:</b>	Barra de pesquisa: deve possuir no máximo 30 caracteres	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b>  1. clicar na barra de pesquisa e digita os termos que procura	<b>Sistema:</b>  2. apresentar tela com os posts que atendem a pesquisa.
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b>	<b>Sistema:</b>  5. apresentar mensagem de erro “nenhum post encontrado com esses termos”

**[RF008] Cadastrar email**

RF 008	Cadastrar email.	
<b>Prioridade:</b>	( X ) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Administrador, Membro e Leitor	
<b>Resumo:</b>	Um usuário cadastra seu email para receber atualizações de postagens	
<b>Pré-condição:</b>	Nenhuma	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá confirmar o cadastro e retornar à tela inicial	
<b>Interfaces:</b>	I_CadastroEmail, I_Cards	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b>  2. preenche os dados e confirme	<b>Sistema:</b>  1. Apresenta a tela de cadastro de e-mail 3. confirmar o cadastro 4. Redireciona a tela inicial
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b>	<b>Sistema:</b> 3. Apresenta mensagem de erro 4. retorna ao passo 1

**[RF009] Deletar email**

RF 009	Deletar email	
<b>Prioridade:</b>	( X ) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Administrador	
<b>Resumo:</b>	Um administrador deleta o registro de alguém que tenha cadastrado o email	
<b>Pré-condição:</b>	O usuário precisa estar logado no sistema e ser um Administrador	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá exibir a lista de emails sem o email deletado	
<b>Interfaces:</b>	I_ListaEmailsAdm, I_Confirmacao, I_Sucesso	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b>  2. seleciona o ícone para excluir	<b>Sistema:</b>  1. Apresenta os emails cadastrados 3. Apresenta mensagem de confirmação da exclusão

<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b>	<b>Sistema:</b> 3. Apresenta mensagem de erro ao excluir 4. retorna ao passo 1
---------------------------	-----------------	--

**[RF010] Enviar contato**

<b>RF 010</b>	<b>Enviar contato.</b>	
<b>Prioridade:</b>	( X ) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Leitor, membro e Administrador	
<b>Resumo:</b>	Um usuário do sistema manda um e-mail de contato para a empresa	
<b>Pré-condição:</b>	nenhum	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá confirmar o envio e apresentar a tela de contato novamente	
<b>Interfaces:</b>	I_EntrarEmContato	
<b>Restrições de campos:</b>	<b>Entidade Cliente:</b> Nome: Deve possuir no máximo 50 caracteres email: deve ser um email válido “texto 20 caracteres” & @ & “texto” & .com/.com.br/.br Telefone: Deve ter 11 ou 10 caracteres numéricos Mensagem: Deve possuir no máximo 500 caracteres	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b>  2. preenche os campos e aperta o botão ”Entre em contato”	<b>Sistema:</b>  1. Apresenta a tela de contato  3. Confirma o envio e se mantém na tela de contato
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b>	<b>Sistema:</b> 3. Apresenta mensagem de erro 4. retorna ao passo 1

**[RF011] Editar área de contato**

<b>RF 011</b>	<b>Editar área de contato.</b>	
<b>Prioridade:</b>	( X ) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Administrador.	

<b>Resumo:</b>	Um administrador quer alterar os dados de endereço/email da empresa e faz isso	
<b>Pré-condição:</b>	O usuário tem que ser um administrador e estar logado no sistema	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá apresentar a área de contato com as devidas alterações	
<b>Interfaces:</b>	I_EntrarEmContato, I_Confirmacao, I_Sucesso	
<b>Restrições de campos:</b>	<b>Entidade Dados de contato:</b> Endereço: campo de texto com no máximo 100 caracteres CEP: 5 números & - & 3 números E-mail: deve ser um email válido “texto 20 caracteres” & @ & “texto” & .com/.com.br/.br	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b>  2. clica nos textos de endereço, altera os mesmos, apertando o botão “Entre em contato” para confirmar	<b>Sistema:</b>  1. Apresenta a tela de contato  3. Confirma a alteração  4. Apresenta a tela de contato com os dados alterados
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b>	<b>Sistema:</b>  3. Apresenta mensagem de erro 4. retorna ao passo 1

### [RF012] Acessar post

<b>RF 012</b>	<b>Acessar post</b>
<b>Prioridade:</b>	( X ) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável
<b>Atores:</b>	Administrador, Membro e Leitor.
<b>Resumo:</b>	Após clicar para “Continue lendo” em um card com os posts, o usuário é direcionado para uma página com o texto completo, onde acesse o post.
<b>Pré-condição:</b>	nenhuma
<b>Pós-condição:</b>	Apresenta Tela com o post selecionado pelo usuário
<b>Interfaces:</b>	I_Post, I_Cards



<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b> 2. clica no botão de “continue lendo”	<b>Sistema:</b> 1. Apresenta a tela de posts 3. Apresenta a tela de post com o texto completo
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Usuário:</b>	<b>Sistema:</b> 3. Apresenta mensagem de erro 4. retorna ao passo 1

**[RF013] Listar post**

<b>RF 013</b>	<b>Acessar post</b>	
<b>Prioridade:</b>	( X ) Essencial      ( ) Importante      ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Administrador, Membro e Leitor.	
<b>Resumo:</b>	Cliente navega até a tela onde são exibidas todos os posts	
<b>Pré-condição:</b>	nenhuma	
<b>Pós-condição:</b>	Apresenta Tela com os posts	
<b>Interfaces:</b>	<b>I_Cards</b>	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Usuário:</b> 2. clica no botão “Posts”	<b>Sistema:</b> 1. Apresenta a navbar na parte superior da tela 3. Apresenta a tela de posts

## Capítulo

# Requisitos não funcionais

### Usabilidade

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à facilidade de uso da interface com o usuário, material de treinamento e documentação do sistema.

#### [NF001] Uso de design responsivo

O sistema será construído para rodar em ambiente web, sendo que a interface do sistema deverá se comportar adequadamente independente do front-end que será utilizado para acesso – Browser ou Smartphone.

**Prioridade:**    ☐ Essencial                      ☐ Importante                      ☐ Desejável

### Confiabilidade

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à frequência, severidade de falhas do sistema e habilidade de recuperação das mesmas, bem como à corretude do sistema.

#### [NF002] Disponibilidade de 99,9%

Um serviço de um sistema de software terá uma disponibilidade de 999/1.000. Isto significa que dentre um conjunto de 1.000 solicitações de serviço, 999 deverão ser atendidas.

**Prioridade:**    ☐ Essencial                      ☐ Importante                      ☐ Desejável

### Desempenho

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à eficiência, uso de recursos e tempo de resposta do sistema.

#### [NF003] Tempo limite de resposta no máximo 2 segundos

Qualquer solicitação feita para um servidor é preciso ter o tempo de resposta de no máximo 2 segundos.

**Prioridade:**    ☐ Essencial                      ☐ Importante                      ☐ Desejável

### Segurança

Esta seção descreve os requisitos não funcionais associados à integridade, privacidade e autenticidade dos dados do sistema.

**[NF004] Autenticação de usuário**

Para ter acesso às informações é preciso autenticar-se por meio de um login, sendo passado como dados o email e senha já previamente cadastrados no sistema.

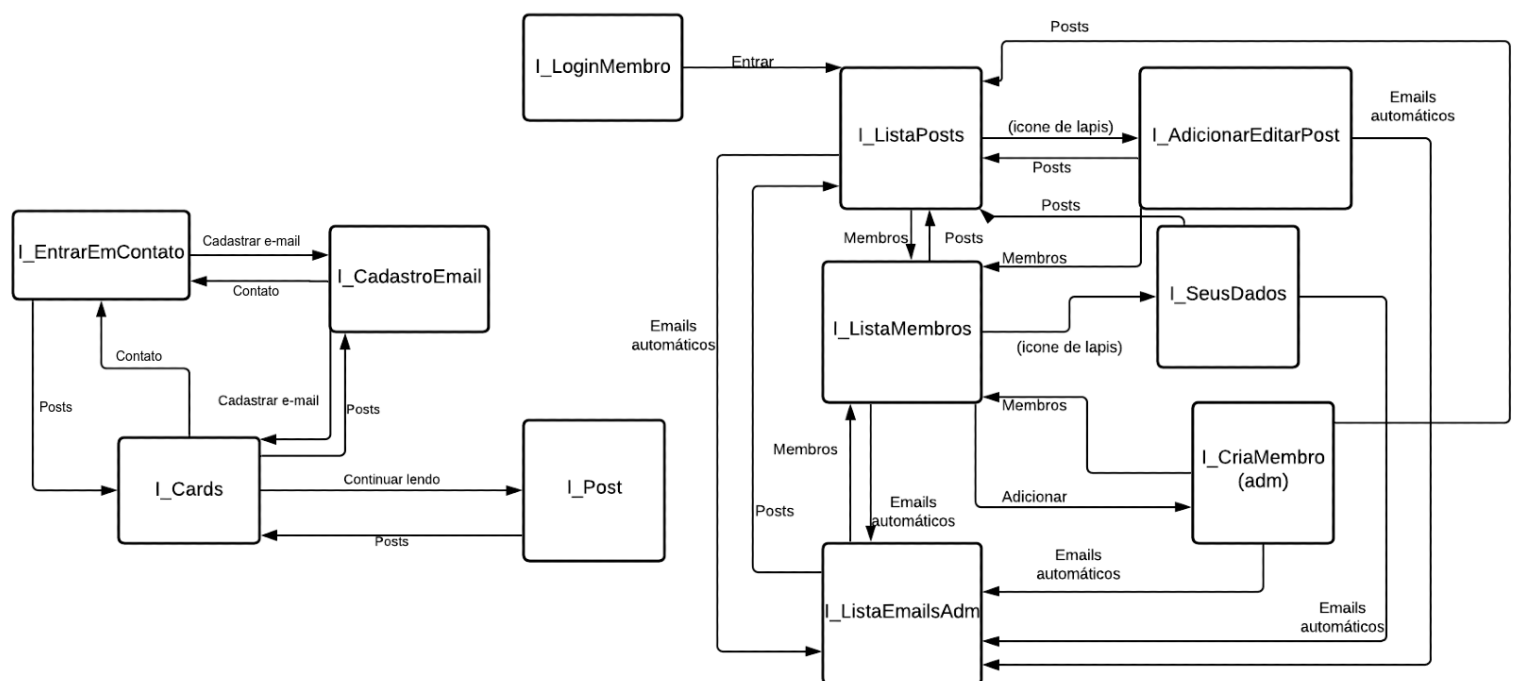
**Prioridade:**      ☐ Essencial                      ☐ Importante                      ☐ Desejável

# Capítulo

## Descrição da interface com o usuário

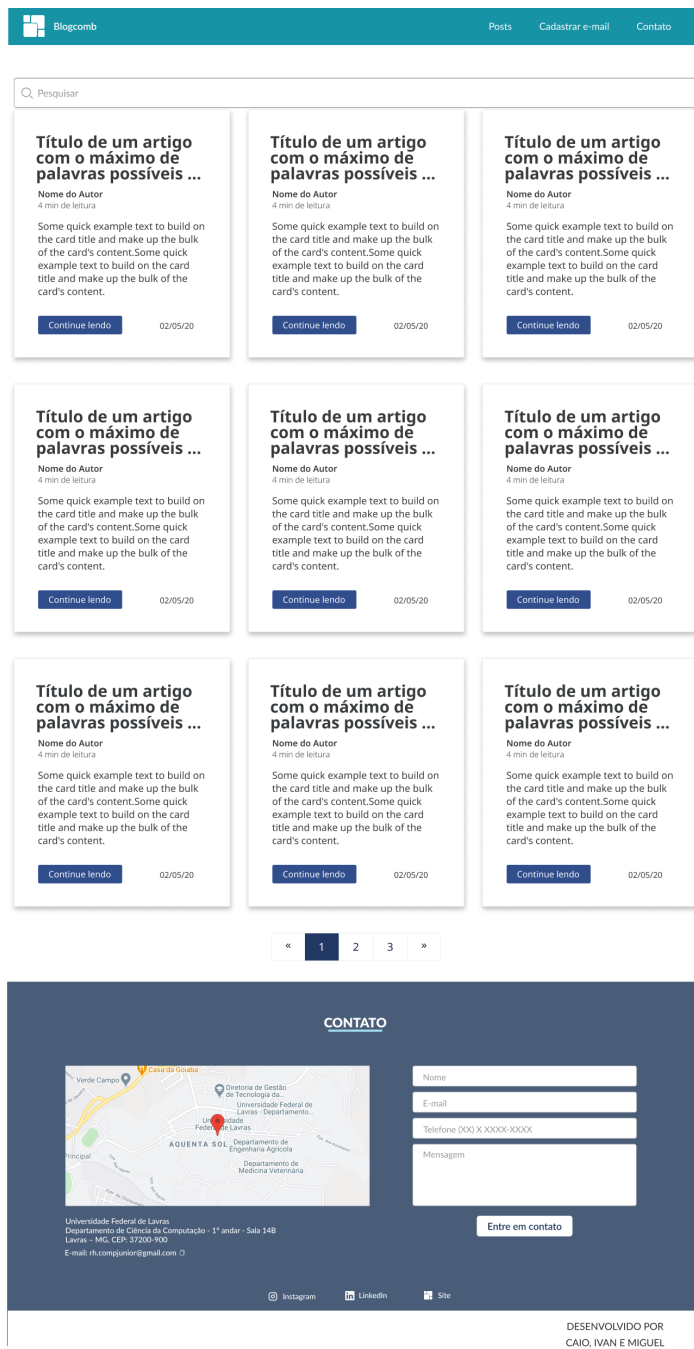
Neste documento, adota-se “I\_” para indicar uma interface, “IE\_” para indicar uma interface com mensagem de erro e “IS\_” para identificar uma interface com mensagem de sucesso. Assim, a interface de login do sistema é nomeada como “I\_Login”. A interface de erro do login para um username inválido e uma senha inválida é nomeada respectivamente como “IE\_LoginUsername” e “IE\_LoginSenhaInválida”.

## MAPA DE NAVEGAÇÃO DE INTERFACES



## I\_Cards


Interface com os cards que dão acesso aos posts do blog. Além disso, também possui uma seção para contatos.



- O email no campo email deve ser válido.
- O número de telefone no campo número de telefone deve ser válido.

## I\_Post

Interface com um post publicado pelo blog.

 Blogcomb

PostsCadastrar e-mailContato


### PROCESSO SELETIVO ONLINE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Orci felis lectus venenatis non volutpat sed et. Vehicula orci, donec eros nam augue malesuada morbi nisi. Arcu, imperdiet natoque amet, ut. Id blandit sed felis, ullamcorper at rhoncus vitae etiam et. Sed dolor eget aliquet scelerisque est vestibulum est, amet. Urna, risus, varius in ac, id pharetra, nunc, sed. Egestas sit suscipit vitae egestas massa id tincidunt faucibus. Pretium odio vivamus ultricies ullamcorper elit. Ut in risus a ut neque neque fermentum. Sit venenatis, aenean placerat mattis tortor. Malesuada nibh sit quisque ac lectus. Amet nascetur tempor vel neque euismod enim maecenas viverra faucibus.

Eget donec eget elementum, felis. Nisl ultrices sit posuere et ullamcorper ipsum aliquam sodales. Consequat vitae id etiam ultrices. Mauris, pretium sit vel aliquam consequat, non, urna pulvinar. Scelerisque sed scelerisque urna viverra scelerisque cursus sit tortor. Ut nam ac diam vel gravida proin eget sed fusce. Orci enim lacus suscipit risus placerat. Sed eget ullamcorper varius orci urna egestas viverra odio at. Orci eget pulvinar semper nullam commodo sed morbi elementum in. Suscipit sed ut ac quis nec. Nulla euismod odio nunc aliquam egestas sit velit ut dui.

## I\_EntrarEmContato

Interface em que um leitor pode entrar em contato, enviando uma mensagem e com formas de responde-lo.

 Blogcomb

PostsCadastrar e-mailContato

### ENTRAR EM CONTATO

Nome

Julia Rodrigues

Email

jujurp0918@gmail.com

Telefone

(30) 99999-9999

Mensagem:

Mussum Ipsum, cacilds vidis litro abertis. Admodum accumsan disputationi eu sit. Vide electram sadipscing et per. Mauris nec dolor in eros commodo tempor. Aenean aliquam molestie leo, vitae iaculis nisl. Nullam volutpat risus nec leo commodo, ut interdum diam laoreet. Sed...

## I\_CadastroEmail

Interface de cadastro de email para receber informações quando for publicado um novo texto.



### CADASTRE SEU E-MAIL

Nome

Email

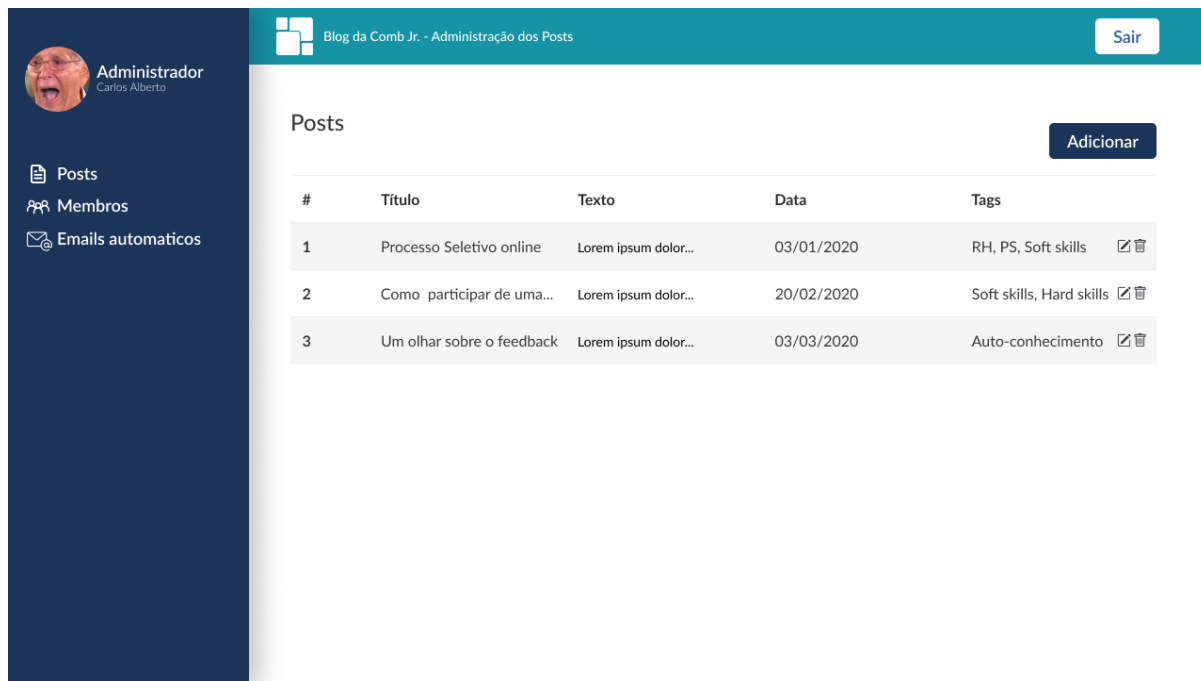
## I\_LoginMembro

Interface de login para membros.

The login interface is centered on a light gray background. It features a white rectangular box with the title 'Entrar' at the top. Below the title are two input fields: the first is labeled 'E-mail' and the second is labeled 'Senha'. At the bottom of the box is a dark blue button labeled 'Entrar'. The entire interface is framed by the same teal header bar seen in the previous image, with 'Blogcomb' on the left and 'Posts', 'Cadastrar e-mail', and 'Contato' on the right.

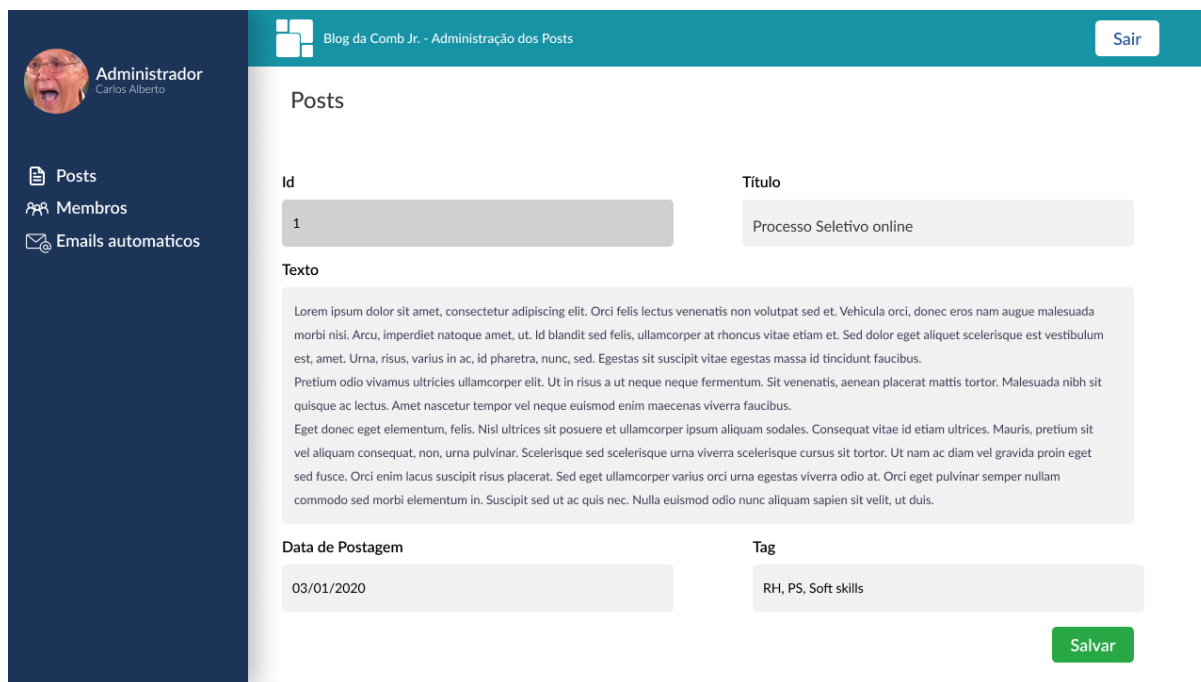
## I\_ListaPosts

Interface de manutenção dos Posts.



## I\_AdicionarEditarPost

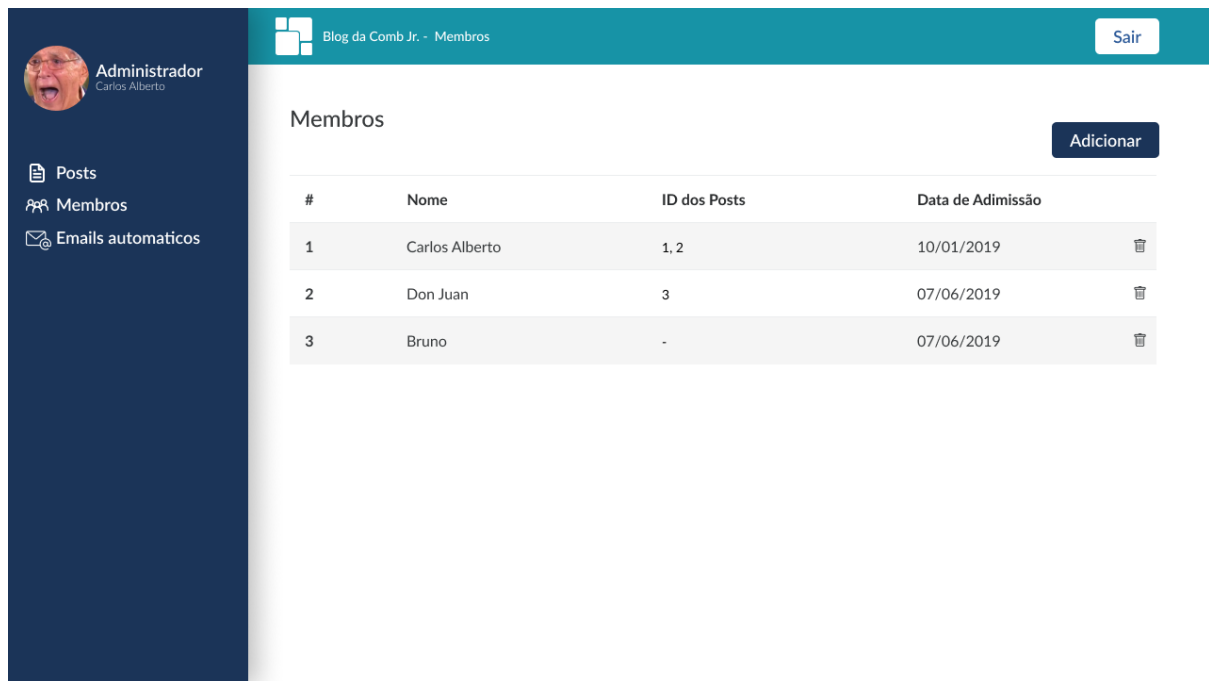
Interface de edição de post (tanto para adicionar quanto para alterar).



## I\_ListaMembrosAdm

Interface onde são listados todos os membros (visão do adm).



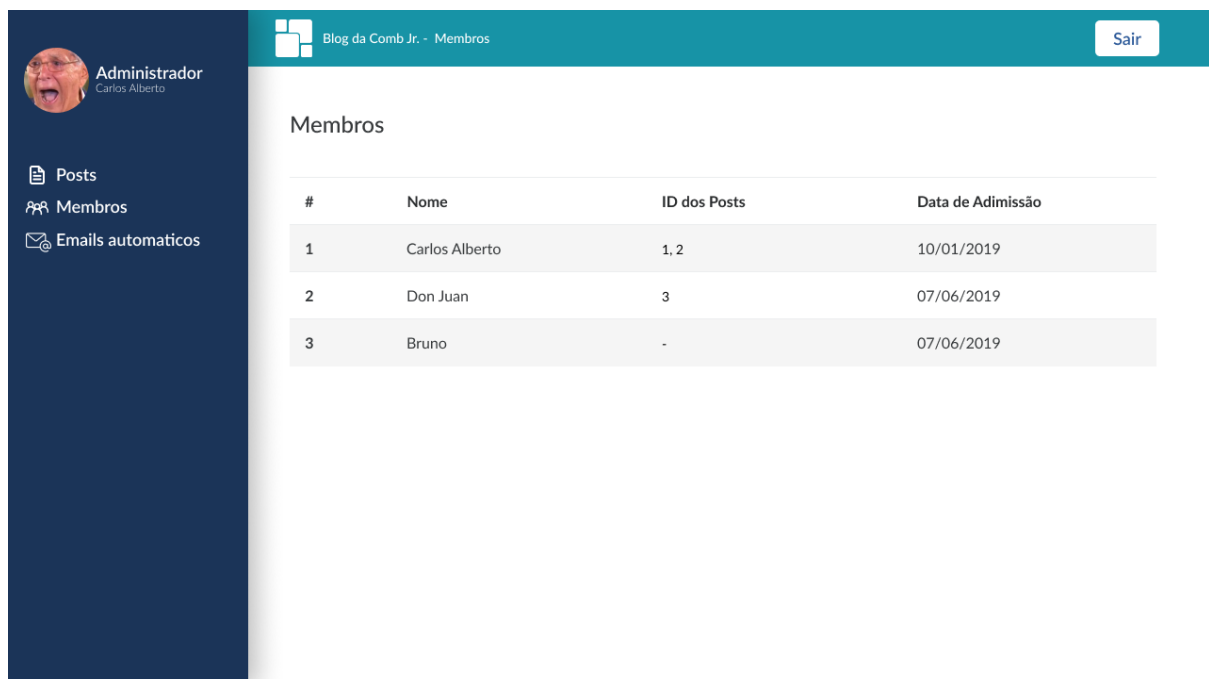


### Informações críticas da interface

- É possível deletar os membros nessa interface.
- É possível adicionar membros a partir dessa interface.
- Apenas o administrador pode ter acesso a essa interface.

## I\_ListaMembros

Interface onde são listados todos os membros (visão de um membro).



## I\_SeusDados

Interface onde um membro pode alterar os seus próprios dados.

The screenshot shows a web interface for 'Blog da Comb Jr. - Membros'. On the left is a dark blue sidebar with a user profile for 'Administrador Carlos Alberto' and three menu items: 'Posts', 'Membros', and 'Emails automaticos'. The main content area has a teal header with the site name and a 'Sair' button. Below the header, the title 'Seus dados' is displayed. The form contains four input fields: 'Id' (pre-filled with '1'), 'Nome', 'Senha', and 'Data de Admissão' (pre-filled with '03/01/2020'). A green 'Salvar' button is located at the bottom right of the form.

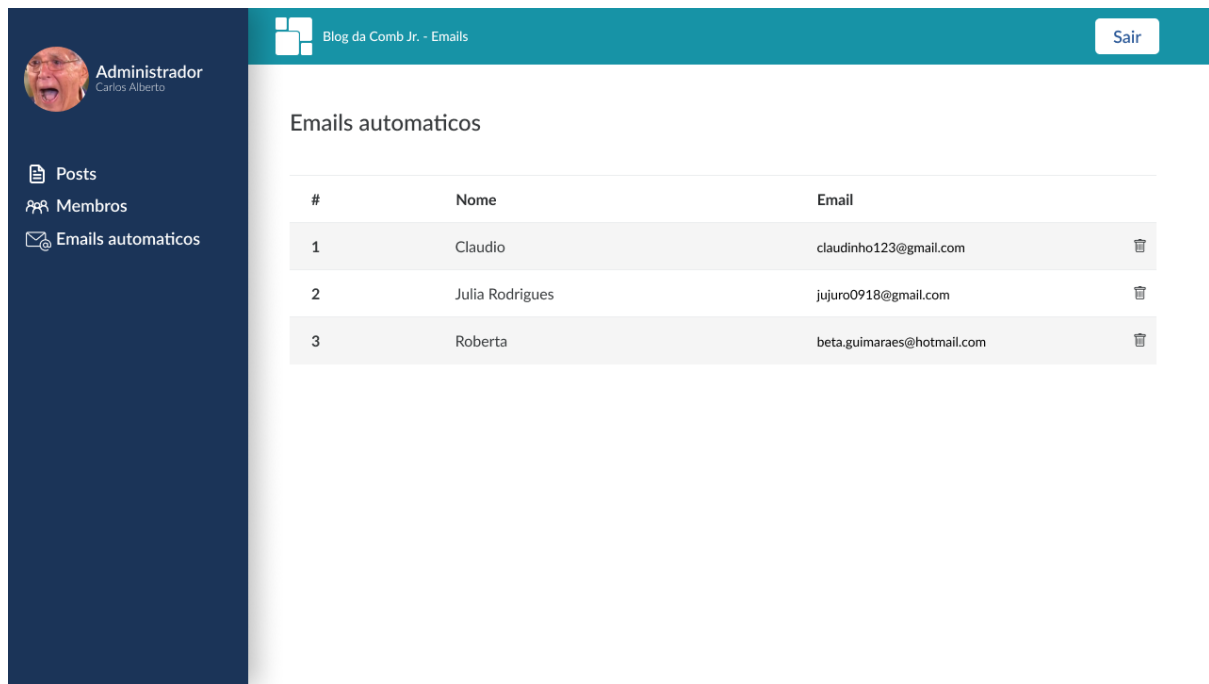
## I\_CriaMembro

Interface onde o administrador pode adicionar um novo membro.

This screenshot shows the 'Criando novo membro' form in the same interface. The sidebar and header are identical to the previous screenshot. The form title is 'Criando novo membro'. It features the same four input fields: 'Id' (pre-filled with '1'), 'Nome', 'Senha', and 'Data de Admissão' (pre-filled with '03/01/2020'). A green 'Criar' button is positioned at the bottom right of the form.

## I\_ListaEmailsAdm

Interface onde é possível ver todos os e-mails.

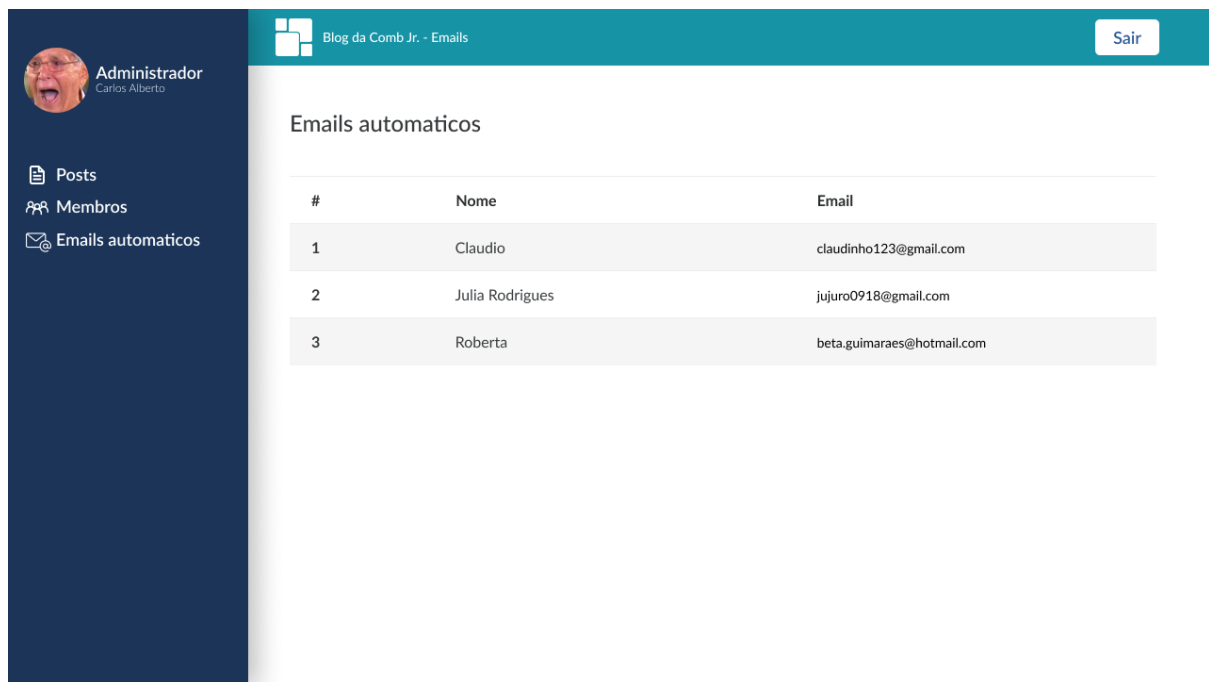


### Informações críticas da interface

- É possível deletar os emails nessa interface.
- Apenas o administrador pode ter acesso a essa interface.

## I\_ListaEmails

Interface onde é possível ver todos os e-mails.



## I\_Confirmacao

Alerta de confirmação de executar algo.



## I\_Sucesso

Aviso que algo foi executado com exito.

