

# DOCUMENTO DE ESPECIFICAÇÃO DE DESIGN DE SOFTWARE

## IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES DO GRUPO

- Gabriel Marinho (201804655);
- Leonardo Fernandes (201804674);
- Thailane Dutra (201810133);
- Vinícios Barbosa (201618273);
- Wendel Marques (201702793).

## OBJETIVO

Criar um modelo de software que irá implementar corretamente todos os requisitos definidos no documento Especificação de Requisitos, ou seja, traduzir os requisitos para uma representação que facilite sua codificação.

## ESCOPO

### Motivação

O software a ser desenvolvido tem como objetivo suprir a necessidade de uma plataforma de gerenciamento de ex-alunos do INF-UFG.

O sistema tem como principais objetivos:

- Gerar dados estatísticos concernentes à atuação profissional dos ex-alunos;
- Divulgação de vagas de emprego ;
- Promover eventos ligados ao INF-UFG; e,
- Criar *networking*.

### Composição da equipe

- Scrum Master: Wendel Marques
- Analista de Qualidade: Leonardo Fernandes
- Equipe de desenvolvimento:
  - Engenheiro de Requisitos: Vinícios Barbosa.
  - Programadores: Thailane Lopes e Vinícios Barbosa.
  - Engenheiro de Testes: Gabriel Marinho.
- Product Owner: Renato Bulcão.
- Representantes: Pollyana Queiroz.

## Papéis e responsabilidades

Papel	Responsável	Descrição
Scrum Master	Wendel Marques	Responsável pelo planejamento e acompanhamento das atividades. Aloca recursos, dimensiona tarefas e interage com o cliente e seus representantes.
Analista de Qualidade	Leonardo Fernandes	Responsável pela definição do processo que garante a qualidade do software que está sendo produzido. Realiza auditorias de qualidade e coleta métricas ao longo do projeto.
Engenheiro de Requisitos	Vinicios Barbosa	Responsável pelo levantamento e análise de requisitos do software.
Engenheiro de Testes	Gabriel Marinho	Responsável pela definição do ambiente de testes e planejamento dos casos de testes.
Programadores	Thailane Lopes e Vinicios Barbosa	Responsáveis pela criação do código fonte.
Cliente	Renato Bulcão e Pollyana Queiroz, respectivamente.	Responsáveis por gerenciar as funcionalidades que serão implementadas, os requisitos, liberações de incrementos, orçamento e riscos.
Representante		

**Tabela 1.** Papéis e responsabilidades

[illegible]

# DESIGN DE INTERFACE COM USUÁRIO


- [HTML](#)
- [PNGs](#)


Para desenvolver o design de interface com usuário, selecionamos todos os requisitos funcionais presentes no Documento de Especificação de Requisitos.


## Imagens das telas e comentários


← → ↻ https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page


# BEM-VINDO(A) AO ALUMNI INF

**Colegas**  
Encontre e entre e em contato com colegas

**Doc. Acadêmicos**  
Baixe o seu diploma e seu histórico

**Mapa**  
Descubra onde estão os ex-alunos do INF

**Oportunidades**  
Poste e visualize eventos e vagas de emprego


**Estatísticas**  
Tenha acesso aos dados analíticos referentes aos ex-alunos

## LOGIN

Entrar

Cadastrar-se


[Esqueci minha senha](#)


 INSTITUTO DE INFORMÁTICA  
UFPA


O acesso ao sistema é baseado em um código de identificação chamado “*Alumni ID*”, ele identifica tanto os ex-alunos, quanto os técnicos administrativos e professores. Esta é a tela de login.


← → ↻ https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page


# BEM-VINDO(A) AO ALUMNI INF

**Colegas**  
Encontre e entre e em contato com colegas

**Doc. Acadêmicos**  
Baixe o seu diploma e seu histórico

**Mapa**  
Descubra onde estão os ex-alunos do INF

**Oportunidades**  
Poste e visualize eventos e vagas de emprego

**Estatísticas**  
Tenha acesso aos dados analíticos referentes aos ex-alunos


## LOGIN

! Alumni ID ou senha inválidos.

Entrar

Cadastrar-se

[Esqueci minha senha](#)

 INSTITUTO DE INFORMÁTICA  
UFPA

Caso o usuário digite informações incorretas, uma mensagem será exibida.



← → ↻ https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page

### CADASTRAR-SE

Alumni ID

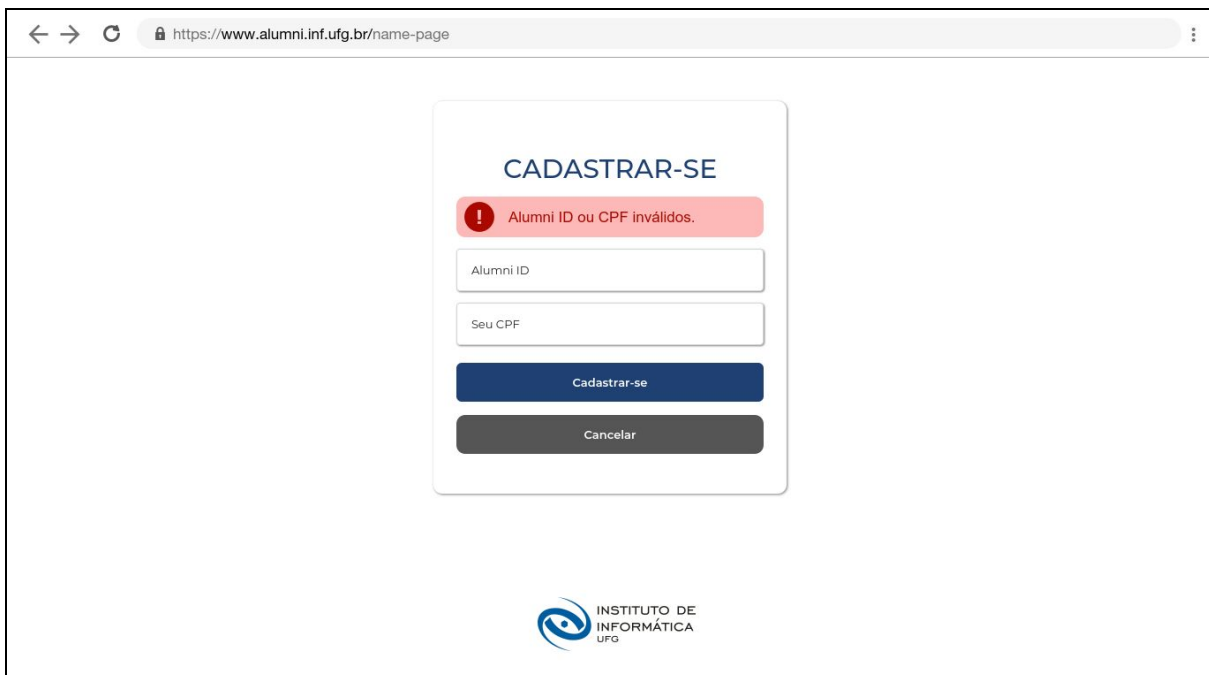
Seu CPF

Cadastrar-se

Cancelar

 INSTITUTO DE INFORMÁTICA  
UFG

O cadastro poderá ser realizado por meio da apresentação do *Alumni ID* e do CPF. Essas informações são validadas posteriormente.



← → ↻ https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page

### CADASTRAR-SE


❗ Alumni ID ou CPF inválidos.

Alumni ID

Seu CPF

Cadastrar-se


Cancelar

 INSTITUTO DE INFORMÁTICA  
UFG

Caso o usuário digite informações incorretas, uma mensagem será exibida.


← → ↻ <https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page>

### CADASTRAR-SE

 Já existe um cadastro com essas informações.

Cadastrar-se

Cancelar

 INSTITUTO DE  
INFORMÁTICA  
UFG

Caso o sistema identifique uma tentativa de cadastro com informações que já foram utilizadas em um cadastro anterior, uma mensagem será exibida.

← → ↻ <https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page>

### AUTENTICAÇÃO

Um código de acesso foi enviado para o último e-mail que você cadastrou no SIGAA.  
Por favor, digite-o no campo abaixo.

Avançar


Cancelar

 INSTITUTO DE  
INFORMÁTICA  
UFG

Após o usuário informar os dados na página anterior, ele é redirecionado para essa página. Um código de acesso será enviado para o último e-mail cadastrado no SIGAA.

← → ↻ <https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page>


### AUTENTICAÇÃO

 **Código inválido.**

Um código de acesso foi enviado para o último e-mail que você cadastrou no SIGAA. Por favor, digite-o no campo abaixo.

Avançar


Cancelar

 INSTITUTO DE INFORMÁTICA  
UFG

Caso o usuário digite um código que não corresponde ao que foi enviado para o e-mail, uma mensagem será exibida.

← → ↻ <https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page>

## Precisamos de mais algumas informações



**Qual o seu endereço?**

País:  Estado:  Cidade:

**Qual sua área de atuação?**

**Em qual empresa você trabalha?**

\*Item obrigatório.


Cancelar e sair

Salvar e finalizar

Como as informações pessoais do usuário serão extraídas do banco de dados da UFG, apenas mais algumas informações serão solicitadas.

← → ↻ https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page

## Precisamos de mais algumas informações



**Qual o seu endereço?**

País:  Estado:  Cidade:

**Qual sua área de atuação?**

**Em qual empresa você trabalha?**

\*Item obrigatório.

Caso o usuário não preencha os campos obrigatórios, os mesmos serão destacado na cor vermelha.

← → ↻ https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page

### RECUPERAR ACESSO

☐ I'm not a robot 




A partir dessa tela o usuário pode recuperar seu acesso ao sistema, caso tenha esquecido sua senha.



← → ↻ <https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page>


### RECUPERAR ACESSO

! Senhas não conferem.

☐ I'm not a robot 

Avançar

Cancelar

 INSTITUTO DE  
INFORMÁTICA  
UFPA

Caso o usuário digite um *Alumni ID* inválido,, uma mensagem será exibida.

← → ↻ <https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page>

### RECUPERAR ACESSO

Um código de acesso foi enviado para o e-mail exem\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.com. Por favor, digite-o abaixo para prosseguir com a redefinição de senha.

Recuperar


Cancelar

 INSTITUTO DE  
INFORMÁTICA  
UFPA

Após o usuário informar os dados na página anterior, ele é redirecionado para essa página. Um código de acesso será enviado para o último e-mail cadastrado no SIGAA.

← → ↻ <https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page>

### RECUPERAR ACESSO


 **Código inválido.**

Um código de acesso foi enviado para o e-mail **exem\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.com**. Por favor, digite-o abaixo para prosseguir com a redefinição de senha.

Recuperar

Cancelar

 INSTITUTO DE  
INFORMÁTICA  
UFG

Caso o usuário digite um código que não corresponde ao que foi enviado para o e-mail, uma mensagem será exibida.

← → ↻ <https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page>

### RECUPERAR ACESSO

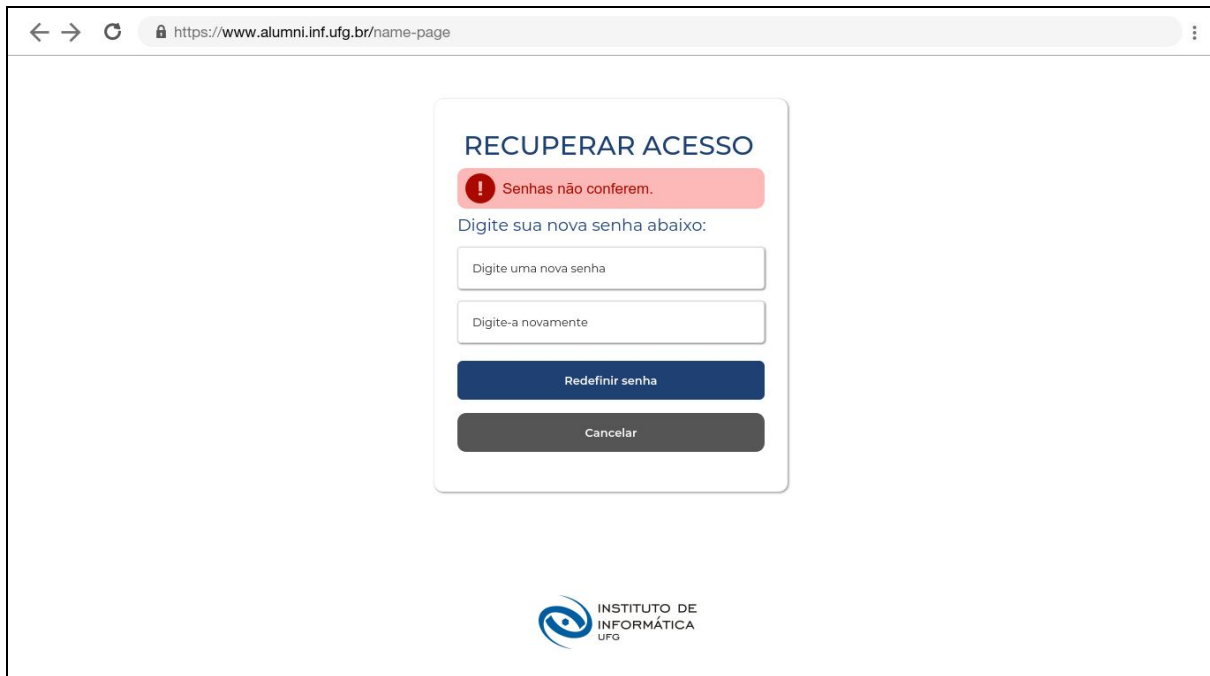
Digite sua nova senha abaixo:

Redefinir senha

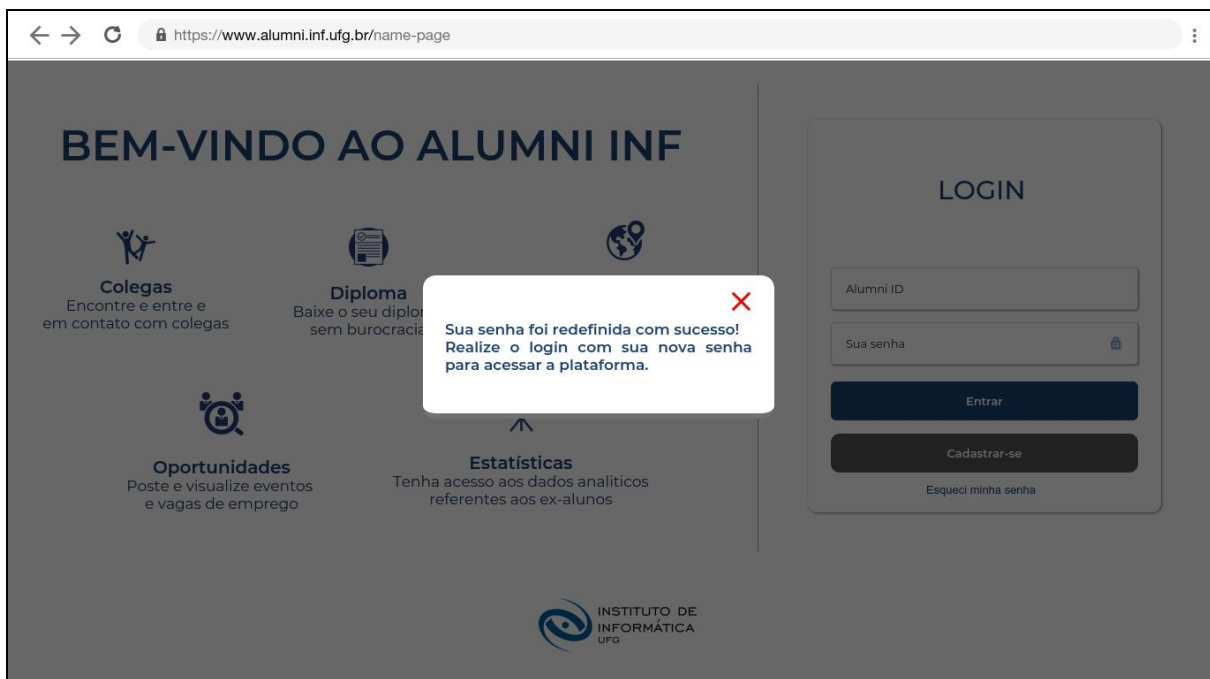
Cancelar

 INSTITUTO DE  
INFORMÁTICA  
UFG

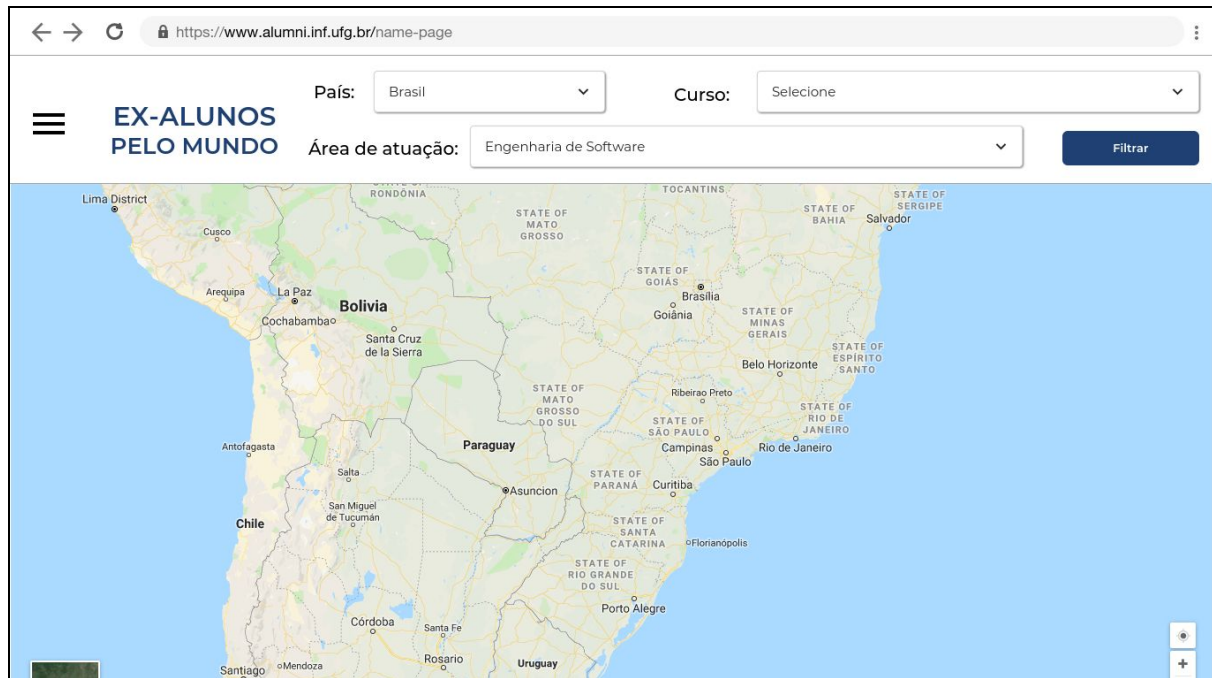
Após informar o código correto, ele poderá alterar sua senha.



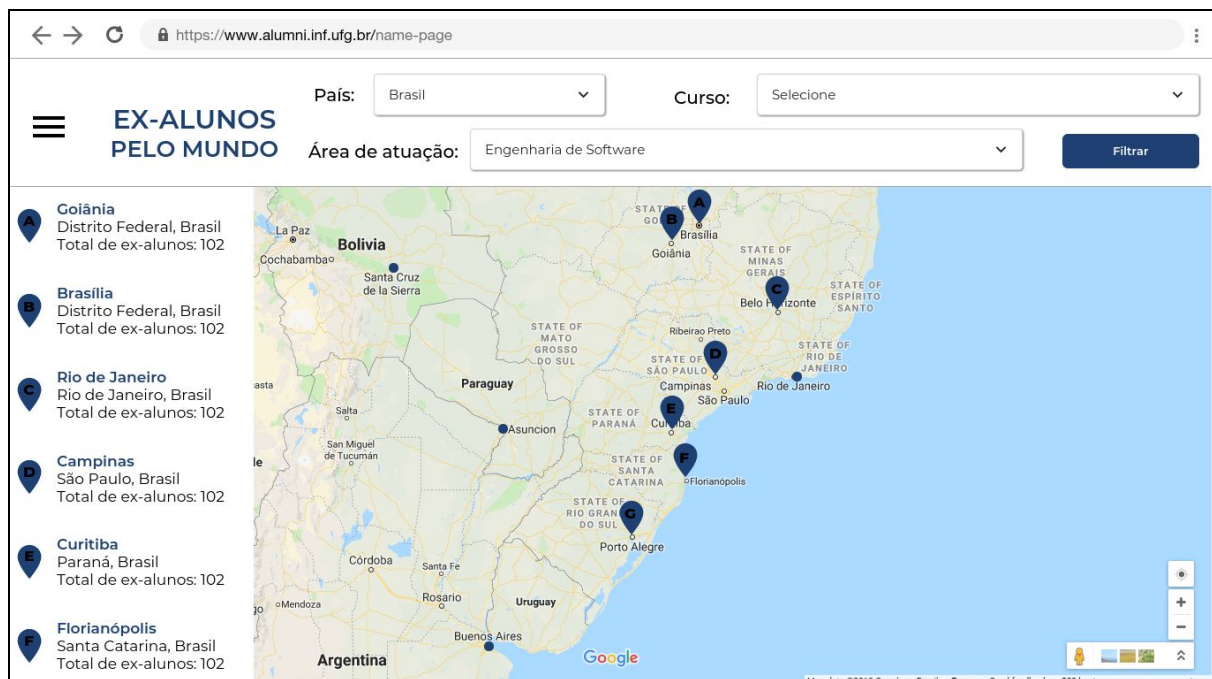
Caso o usuário digite informações incorretas, uma mensagem será exibida.



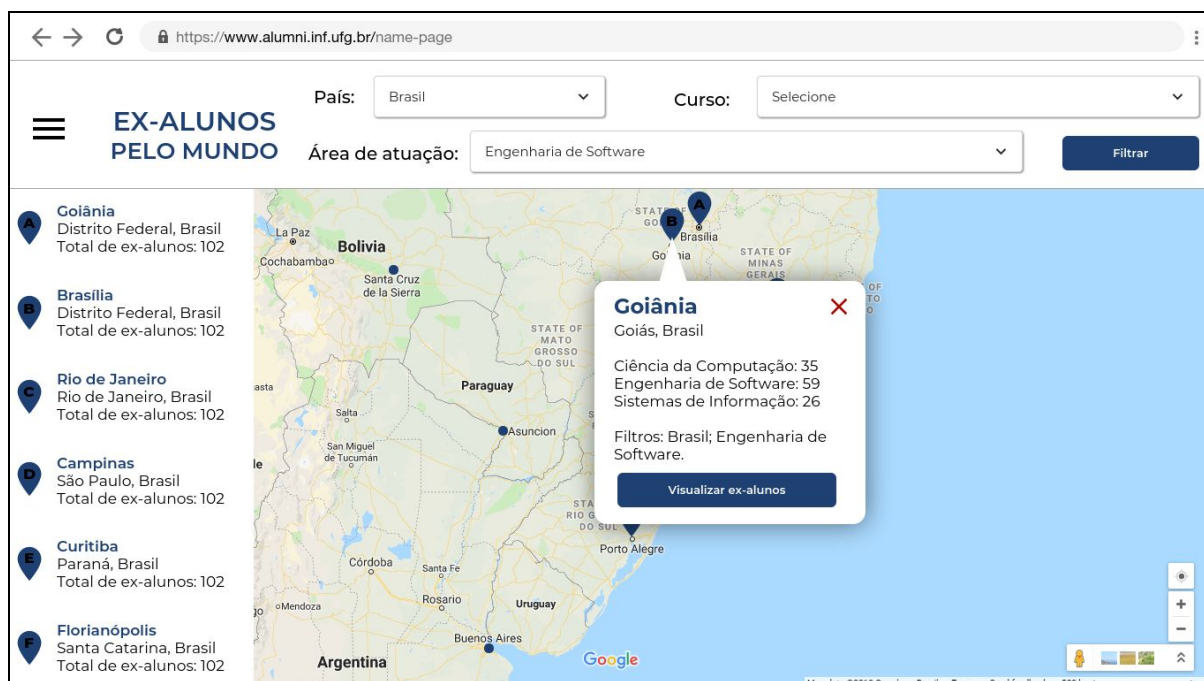
Seguindo corretamente os passos anterior, a senha é alterada com sucesso.



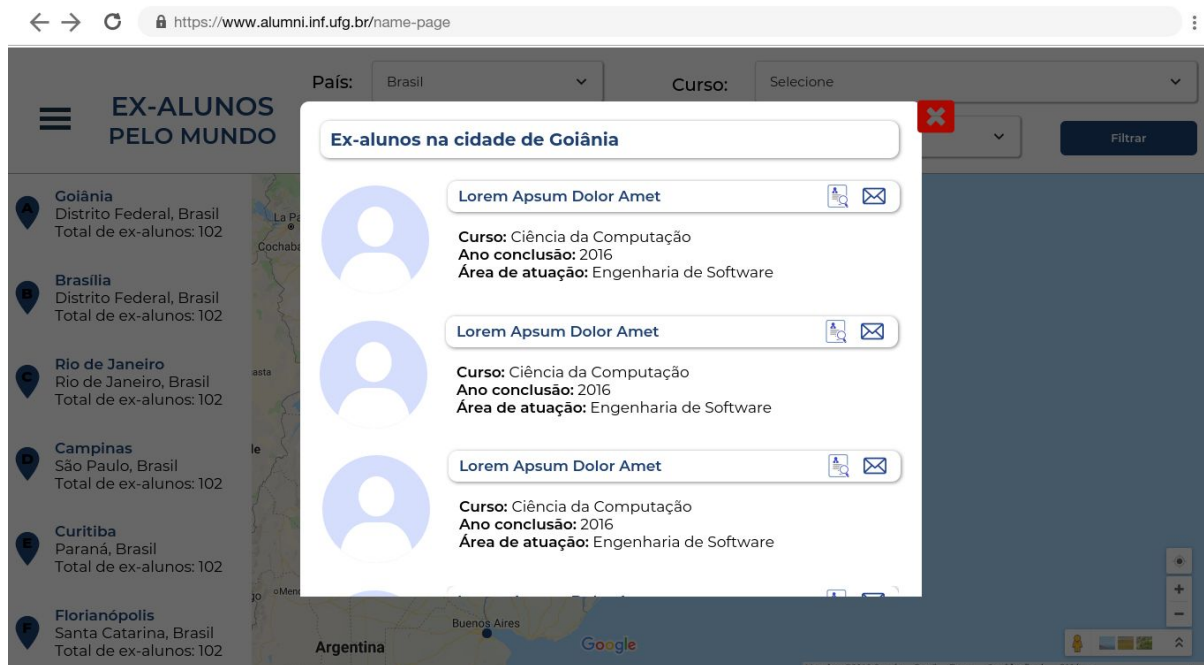
Nesta página o usuário poderá filtrar sua busca por colegas.



Os resultados são mostrados nesta página, ordenados pela quantidade de ex-alunos em cada cidade. Sendo assim, Goiania teria mais ex-alunos que Brasilia, que por sua vez teria mais que o Rio de Janeiro e assim por diante.



Após clicar em uma das cidades disponível, essa pequena janela é aberta.



Nessa janela o usuário poderá não só verificar as informações do ex-aluno, como também acessar o seu currículo Lattes e enviar um e-mail.

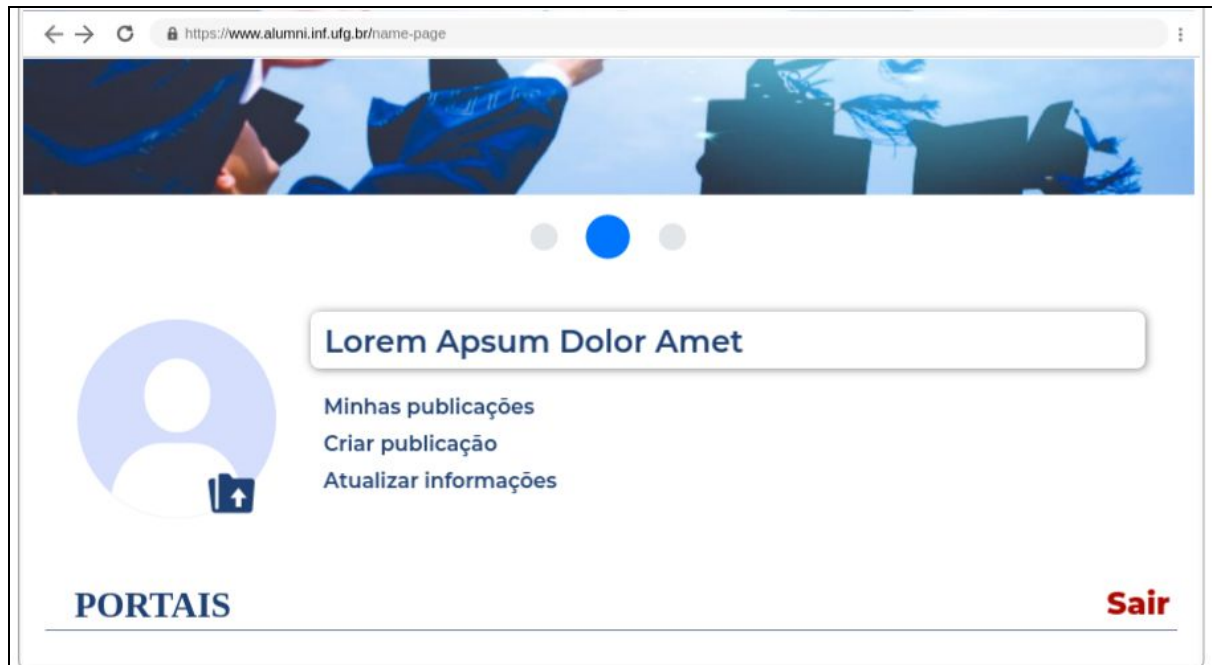


Menu lateral.



Esta é a página inicial. No topo um slide com os eventos mais acessos da plataforma em um determinado período.





Logo abaixo dos slides, informações do usuário e em seguida as funcionalidades da plataforma.



## ADICIONE UMA PUBLICAÇÃO

Vaga de emprego

Evento

Cargo\*

Indique um nome para o cargo

0 / 60

Descrição

Requisitos\*

Atividades\*

Benefícios

Local\*

Empresa

N. de vagas

Data de expiração

E-mail para recebimento de currículos

Adicione a logo da empresa



\*Informações obrigatórias.

Cancelar

Salvar rascunho

Publicar

A partir desta página é possível adicionar tanto uma vaga de emprego, quanto um evento.



## ADICIONE UMA PUBLICAÇÃO

Vaga de emprego

Evento

Título\*

Inclua um título curto e claro

0 / 60

Descrição

Diga sobre o que é o evento.

Programação

Endereço\*

Inclua um local ou endereço

Responsáveis pelo evento

Início

22/06/2019

11:00

Término

11:45

Tipo de evento

Por exemplo: palestra, workshop de programação etc.

Valor

22/06/2019



Gratuito

Adicione uma imagem de divulgação

Nenhuma imagem selecionada



\*Informações obrigatórias.

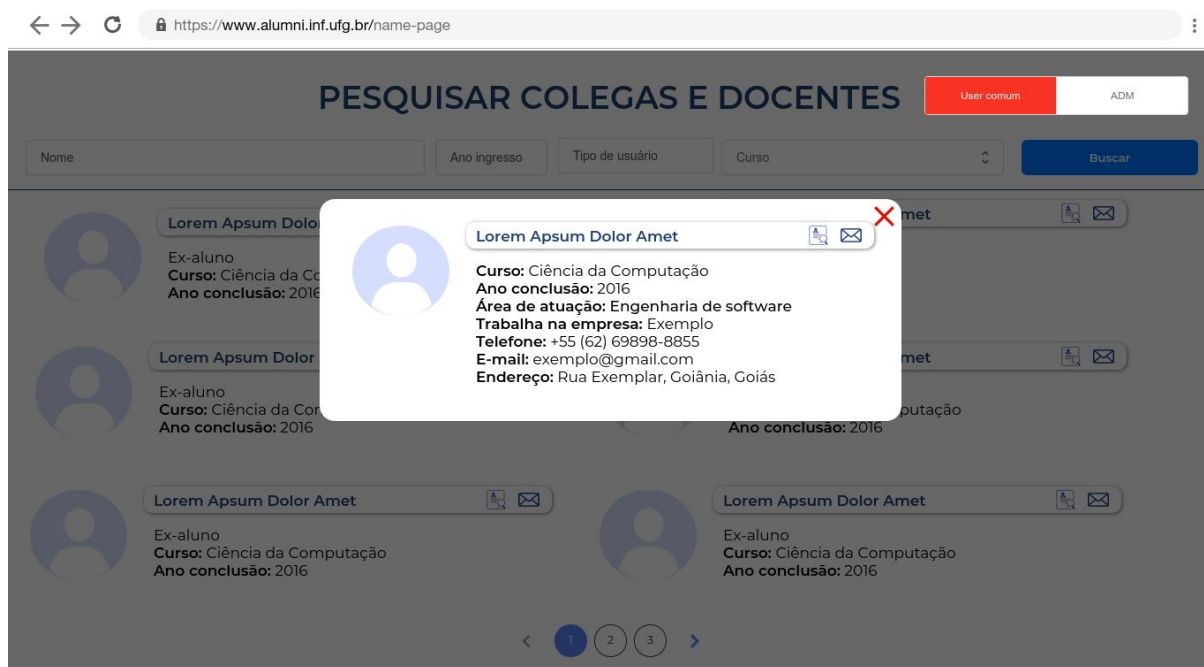
Cancelar

Salvar rascunho

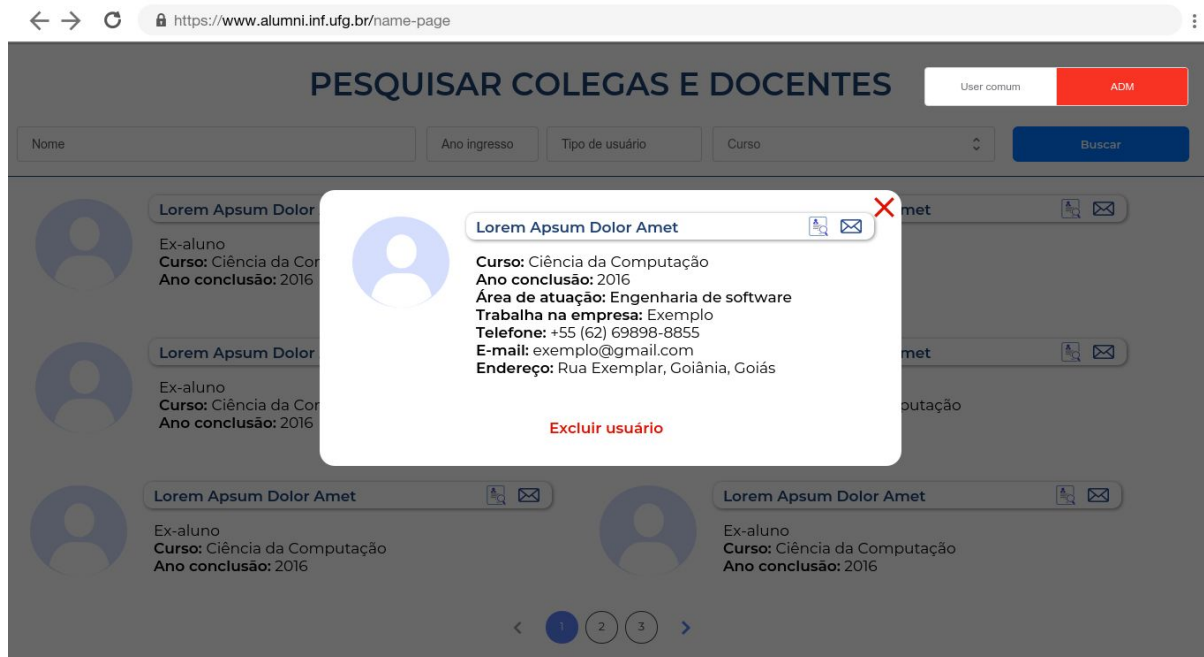
Publicar



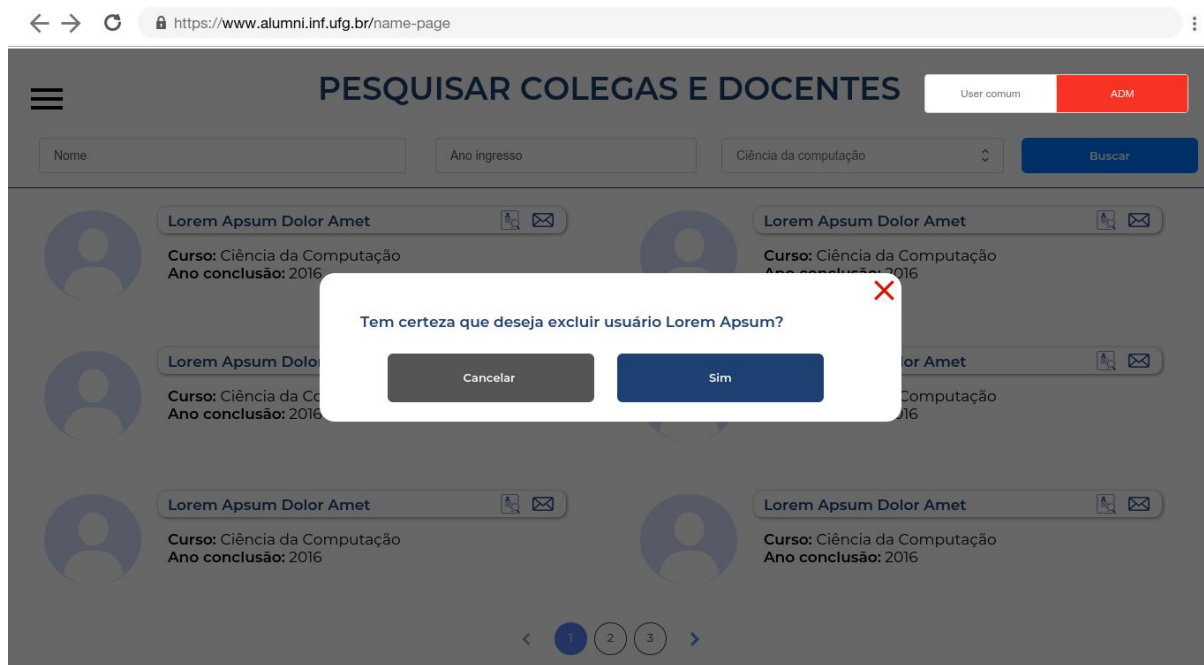
Aqui é possível pesquisar por colegas e docentes.

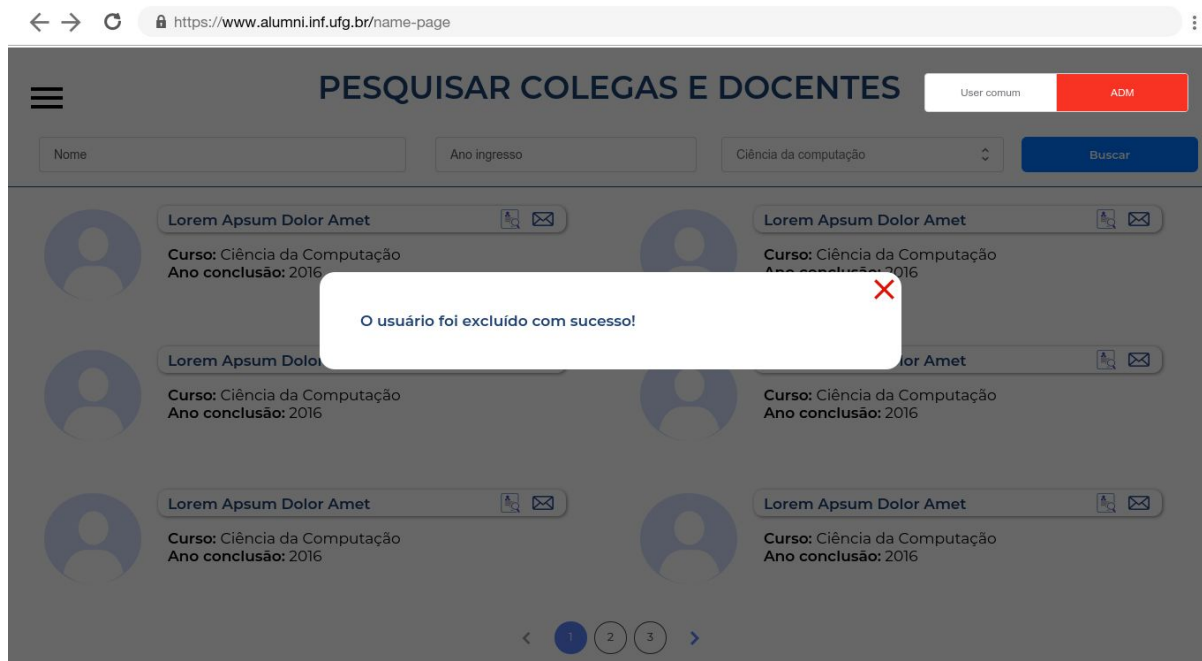


Ao clicar em um dos nomes, essa janela é aberta.

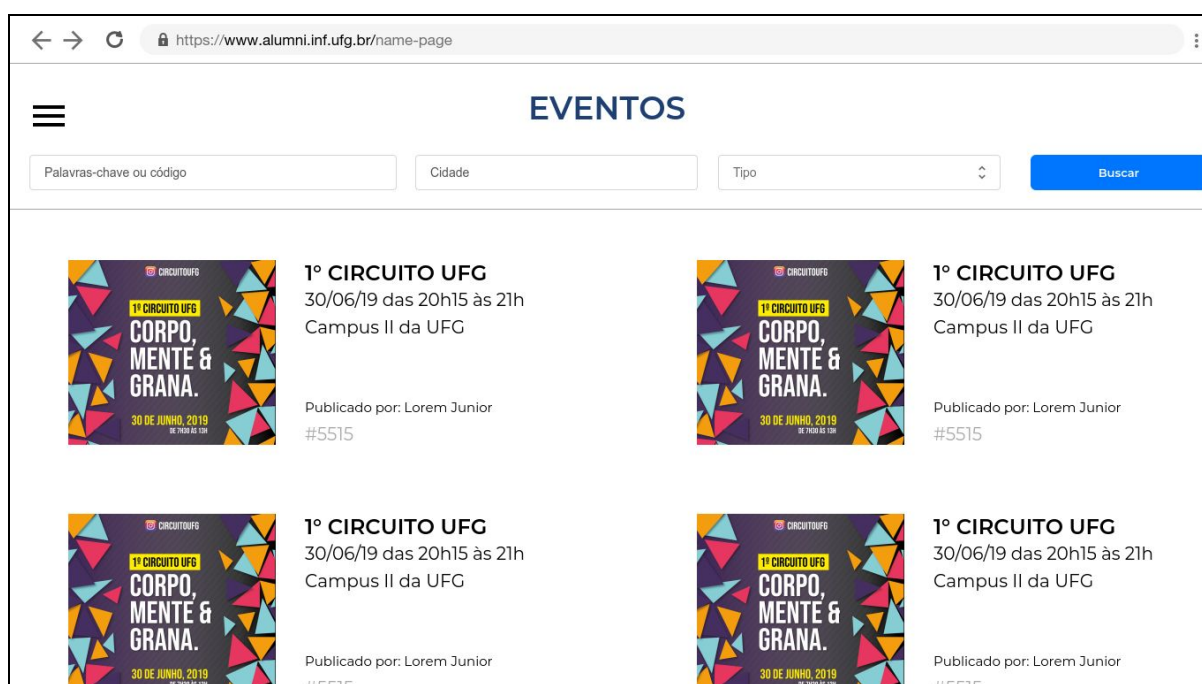


O administrador poderá deletar a conta do usuário.

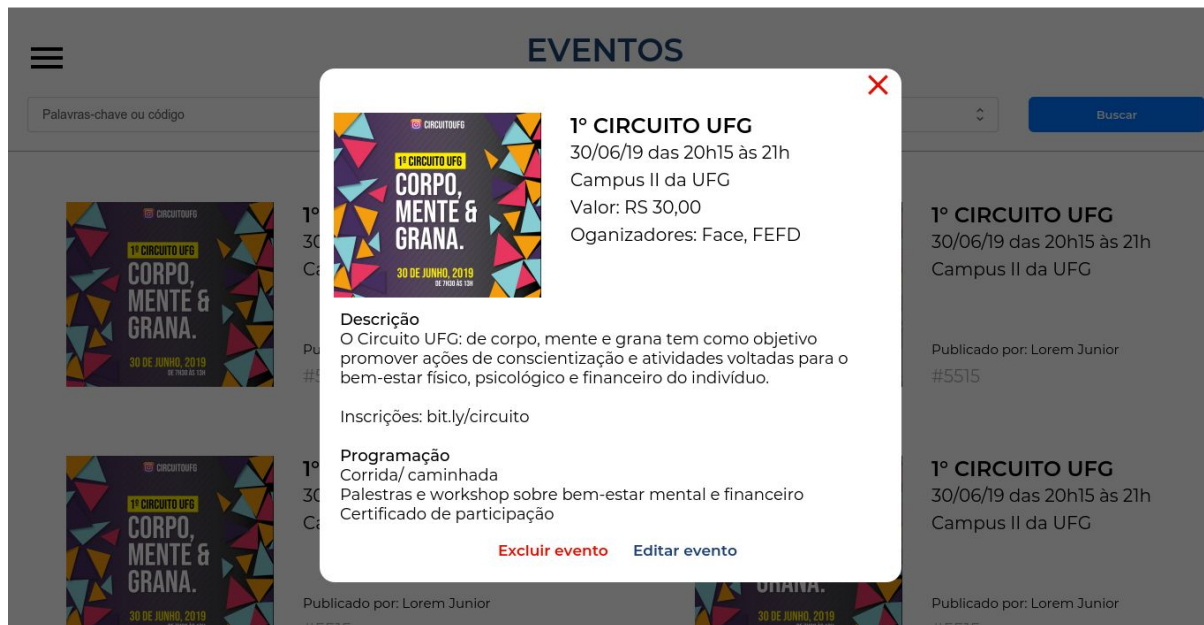




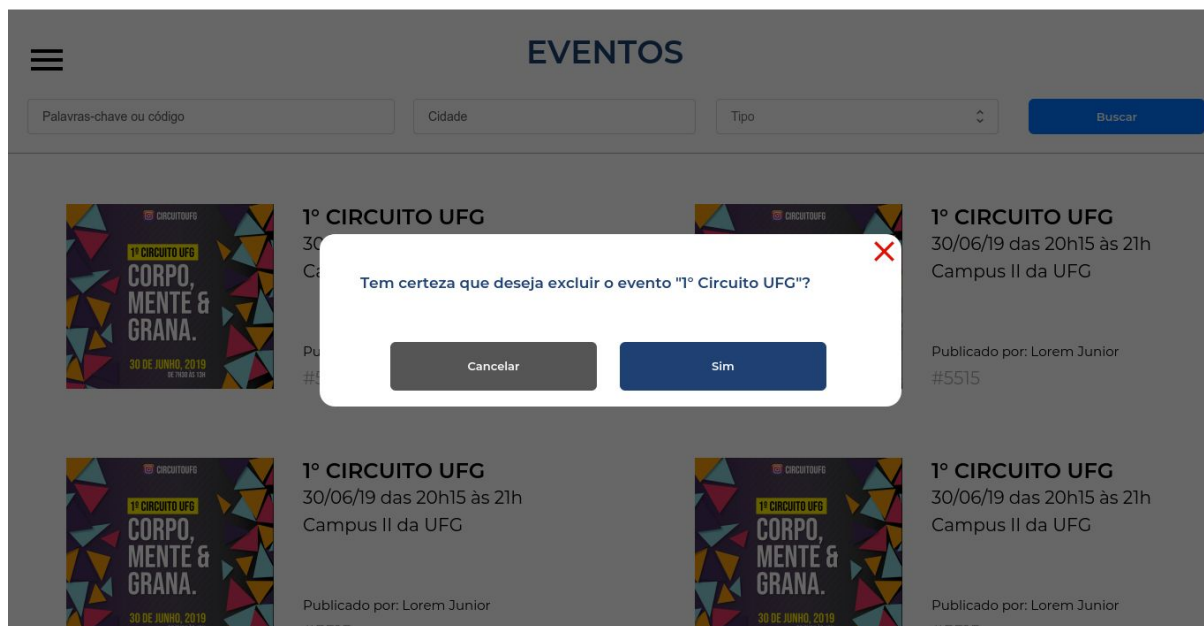
Confirmação da exclusão.



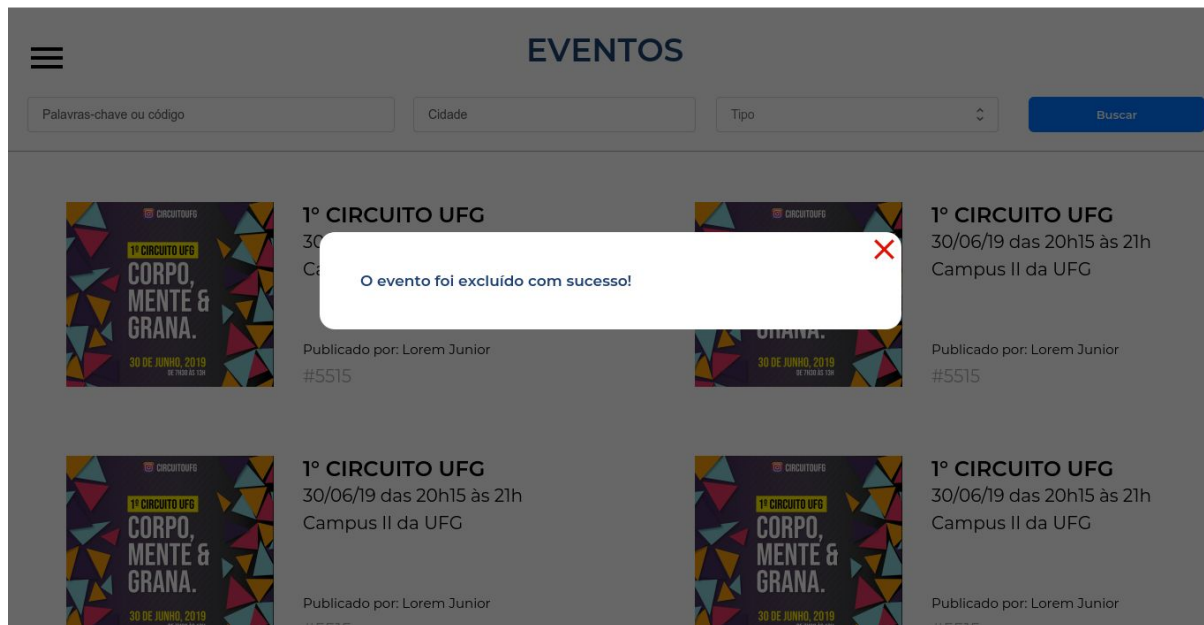
Página de eventos.



Ao clicar em em dos eventos, essa janela é aberta. O usuário pode editar ou excluir.



Essa janela é aberta caso ele clique em excluir.



Confirmação de exclusão.



Nesta página o usuário poderá baixar documentos acadêmicos.

← → ↻ <https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page>

☰

VAGAS DE EMPREGOS


País

Estado

Cidade

Palavras-chave


Filtrar



**Urgently Need Five Data Center Specialist**

Claritas est etiam procsus dymicus, qui sequitur mutationem Claritas est etiam procsus est etiam procsus dymicus[...]

Button



**Urgently Need Five Data Center Specialist**

Claritas est etiam procsus dymicus, qui sequitur mutationem Claritas est etiam procsus est etiam procsus dymicus[...]

Button

Página de vagas de emprego.

← → ↻ <https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page>

☰

País

Palavras-chave

Empresa: Denusa Destilaria Nova União S/A	E-mail: contato@contato.com
Cargo: Analista de segurança de rede	Site: www.denusa.com.br/
Quantidade de vagas: 1	Cidade: Jandaia - Goiás
Requisitos: Formação Acadêmica: Ensino superior completo ou cursando. Experiência: Necessário conhecimento em Java e SQL.	Benefícios: Seguro de vida; Convênio com Farmácia; Restaurante na empresa; Transporte fornecido pela empresa;
Atividades: Irá administrar ambientes computacionais e participar na definição da arquitetura tecnológica para segurança da informação. Disponibilidade para atuar em outras cidades.	

Data de expiração: 28/07/2019

Codigo: #122786897

Ao clicar em uma delas, essa página é aberta.



← → ↻ <https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page>

# BAIXAR DADOS ESTATÍSTICOS

**Selecione as informações desejadas**

<b>Curso</b> Todos ▾	<b>Período</b> 2015.1 2017.2	<b>Situação empregatícia</b> Desempregados(as) ▾	<b>Área de atuação</b> N/A ▾
<b>Localidade</b> América do Sul ▾	<b>Sexo</b> Ambos ▾	<b>Etnia</b> Negra ▾	

**Tipo do arquivo**

☐ PNG ☒ CSV ☒ PDF ☐ XLSX ☐ ODS ☐ HTML

GERAR

Página para gerar e baixar dados estatísticos. Nela é possível selecionar quais informações o usuário deseja.

← → ↻ <https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page>

# BAIXAR DADOS ESTATÍSTICOS

**Selecione as informações desejadas**

<b>Curso</b> Todos ▾	<b>Período</b> 2015.1 2017.2	<b>Situação empregatícia</b> Desempregados(as) ▾	<b>Área de atuação</b> N/A ▾
<b>Localidade</b> América do Sul ▾	<b>Sexo</b> Ambos ▾	<b>Etnia</b> Negra ▾	

**Tipo do arquivo**

☐ PNG ☒ CSV ☒ PDF ☐ XLSX ☐ ODS ☐ HTML

GERAR


Informações coletadas com sucesso!

BAIXAR



← → ↻ https://www.alumni.inf.ufg.br/name-page

# ATUALIZAR INFORMAÇÕES PESSOAIS



## INFORMAÇÕES PROFISSIONAIS

Qual sua área de atuação?

Em qual empresa você trabalha?

☒ Desempregado(a)

## INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nome social

☒ Não utilizar

**País:**  **Estado:**  **Cidade:**

**Sexo**  **Etnia**

**E-mail**  **Confirmar e-mail**

**Telefone**  **Latex**

Nesta página o usuário poderá alterar suas informações pessoais.



Aqui o usuário pode ter acesso aos itens que ele publicou, assim como os rascunhos salvo. Ele pode editar ou excluir.