

# **APP Campus Online v3.0**

1

**Tópicos Avançados em Computadores (Programação Web) – CIC 116297**  
**2019/02 – Turma EI**

## Caracterização do APP atual (v2.0)

- Desenvolvimento em JavaScript
- Falhas na concepção do modelo de dados
- Problemas na interface do app
- Problemas no backend da aplicação
- Problemas de conexão com o servidor utilizando a rede interna da UnB

# Objetivo do projeto

- Desenvolvimento de uma aplicação, utilizando a metodologia Progressive Web Apps (PWA), que atinja o maior público possível; que permita a publicação de notícias; integre as plataformas do Campus Online; e que seja totalmente documentada para permitir futuras atualizações.
  - Python 3.x
  - Framework Django
  - Progressive Web App (PWA)
  - Padrão de codificação PEP 8
  - Documentação Doxygen
  - Banco de dados MySQL

# Panorama das versões - Home

## Anterior



## Novo

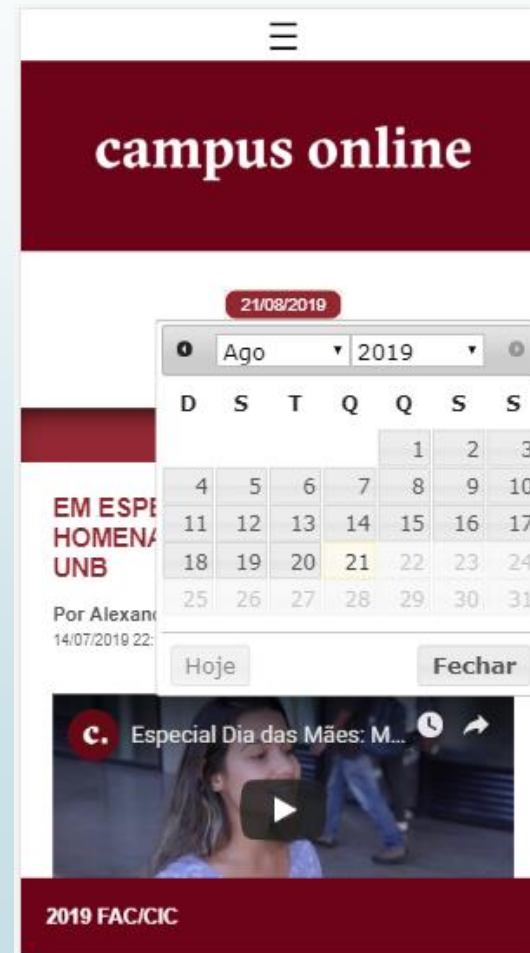


# Panorama das versões - Calendário

## Anterior



## Novo



# Panorama das versões – Menu lateral

Anterior



Novo



# Panorama das versões - Login

Anterior

Mobile app interface for the 'Anterior' version of the 'campus online' login screen. The app has a dark red header with a hamburger menu icon and the text 'campus online'. Below the header is a white area with a 'Home' button, the text 'Chave de Acesso', a text input field containing 'chave', and an 'Acessar' button. The footer is dark red with the text '2018 FAC/CIC'.

Novo

Mobile app interface for the 'Novo' version of the 'campus online' login screen. The app has a dark red header with a hamburger menu icon and the text 'campus online'. Below the header is a white area with the text 'Informe seus dados de login', two text input fields for 'Usuário' (containing 'sosa') and 'Senha' (containing '\*\*\*\*\*'), an 'Entrar' button, and a link 'Esqueceu a senha? Nova senha'. The footer is dark red with the text '2019 FAC/CIC'.

# Panorama das versões - Postagem

## Anterior

**campus online**

Home

**Título**  
TITULO DA NOTÍCIA

**Texto**  
Texto da notícia

**Link Externo**  
Link para leia mais

**Link Video**  
O link deve ser no formato  
youtube.com/embed/XXXXXX  
https://Vídeo

**Link Foto**  
O link deve ser no formato  
i.imgur.com/XXXXXXXXX.XXX  
https://Foto

2018 FAC/CIC

## Novo

**campus online**

Cancelar

**Título**

**Texto**

**Prioridade**  
0

**Link externo**

2019 FAC/CIC



# Panorama das versões - Postagem

## Anterior

**Link Externo**

**Link Video**  
O link deve ser no formato  
youtube.com/embed/XXXXXXX

**Link Foto**  
O link deve ser no formato  
i.imgur.com/XXXXXXXXX.XXX

**Nome do Autor**

**Preview**

21/08/19 - 11:19:18

há poucos segundos

2018 FAC/CIC

## Novo

**Texto**

**Prioridade**

**Link externo**

**Link video**

**Link imagem**

2019 FAC/CIC

# Incrementos

## Edição da notícia

### Título

EM ESPECIAL, CAMPUS H

### Texto

Neste domingo (12), o Campus Online traz uma reportagem especial em homenagem a todas as mães, principalmente, as da @UnB. A equipe do jornal conversou com alunas e professoras que conciliam a tarefa de ser mãe com o trabalho e o estudo.

### Prioridade

7

### Link externo

### Link video

<https://www.youtube.com/en>

### Link imagem

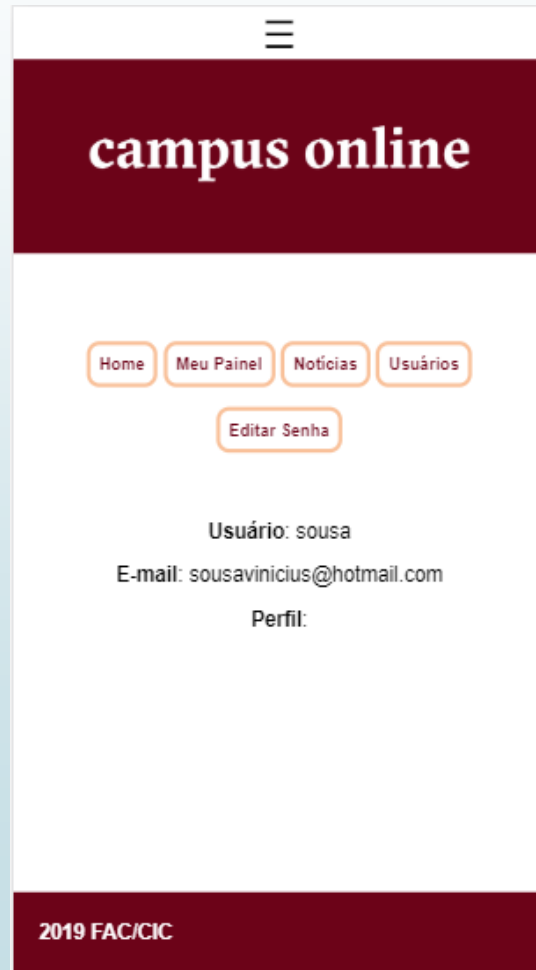
Salvar

Remover

2019 FAC/CIC

# Incrementos

## Painel de administração



# Incrementos

## Alteração de senha



The image shows a mobile application interface for changing a password. At the top, there is a hamburger menu icon. Below it is a dark red header with the text "campus online" in white. Under the header, there is a row of four buttons: "Home", "Meu Painel", "Noticias", and "Usuários". Below these is a button labeled "Editar Senha". The main content area has a title "Alteração de senha" followed by three input fields: "Senha antiga:", "Nova senha:", and "Confirmação da nova senha:". Below the input fields is a button labeled "Alterar Senha". At the bottom of the screen is a dark red footer with the text "2019 FAC/CIC".

Menu

**campus online**

Home Meu Painel Noticias Usuários

Editar Senha

**Alteração de senha**

Senha antiga:

Nova senha:

Confirmação da nova senha:

Alterar Senha

2019 FAC/CIC

# Incrementos

**Edição de usuário**  
**campus online**

[Home](#) [Meu Painel](#) [Notícias](#) [Usuários](#)

[Editar Senha](#)

**Informe os dados do usuário**

Usuário:

Primeiro nome:

Último nome:

Endereço de email:

Ativo: ☒

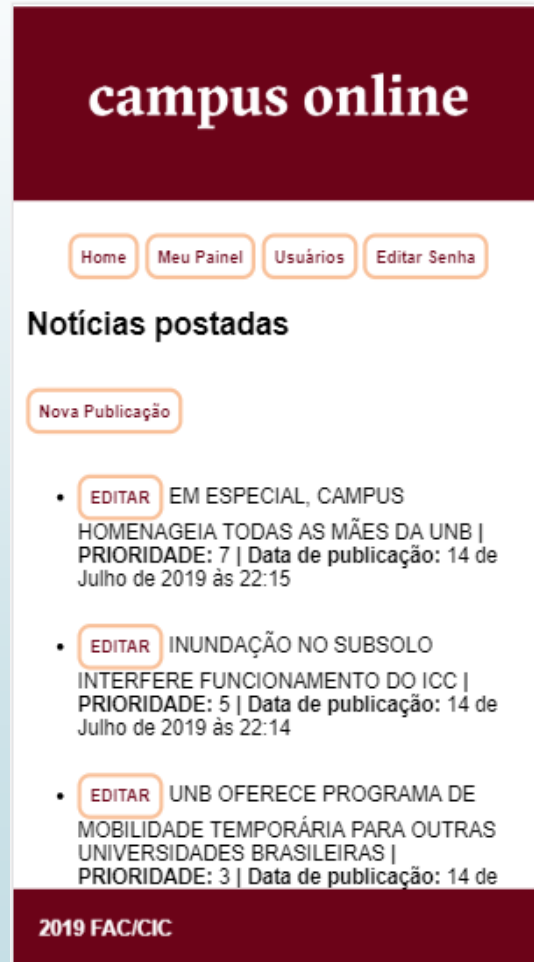
Grupos:

[Salvar](#)

2019 FAC/CIC

# Incrementos

## Gerenciamento de notícias



The screenshot displays the 'campus online' web application. At the top, a dark red header contains the text 'campus online' in white. Below the header, a navigation bar features four buttons: 'Home', 'Meu Painel', 'Usuários', and 'Editar Senha'. The main content area is titled 'Notícias postadas'. Below this title, there is a button labeled 'Nova Publicação'. A list of three news items follows, each with an 'EDITAR' button to its left. The first item is titled 'EM ESPECIAL, CAMPUS HOMENAGEIA TODAS AS MÃES DA UNB | PRIORIDADE: 7 | Data de publicação: 14 de Julho de 2019 às 22:15'. The second item is titled 'INUNDAÇÃO NO SUBSOLO INTERFERE FUNCIONAMENTO DO ICC | PRIORIDADE: 5 | Data de publicação: 14 de Julho de 2019 às 22:14'. The third item is titled 'UNB OFERECE PROGRAMA DE MOBILIDADE TEMPORÁRIA PARA OUTRAS UNIVERSIDADES BRASILEIRAS | PRIORIDADE: 3 | Data de publicação: 14 de'. At the bottom of the page, a dark red footer contains the text '2019 FAC/CIC'.

**campus online**

Home Meu Painel Usuários Editar Senha

**Notícias postadas**

Nova Publicação

- EDITAR** EM ESPECIAL, CAMPUS HOMENAGEIA TODAS AS MÃES DA UNB | PRIORIDADE: 7 | Data de publicação: 14 de Julho de 2019 às 22:15
- EDITAR** INUNDAÇÃO NO SUBSOLO INTERFERE FUNCIONAMENTO DO ICC | PRIORIDADE: 5 | Data de publicação: 14 de Julho de 2019 às 22:14
- EDITAR** UNB OFERECE PROGRAMA DE MOBILIDADE TEMPORÁRIA PARA OUTRAS UNIVERSIDADES BRASILEIRAS | PRIORIDADE: 3 | Data de publicação: 14 de

2019 FAC/CIC

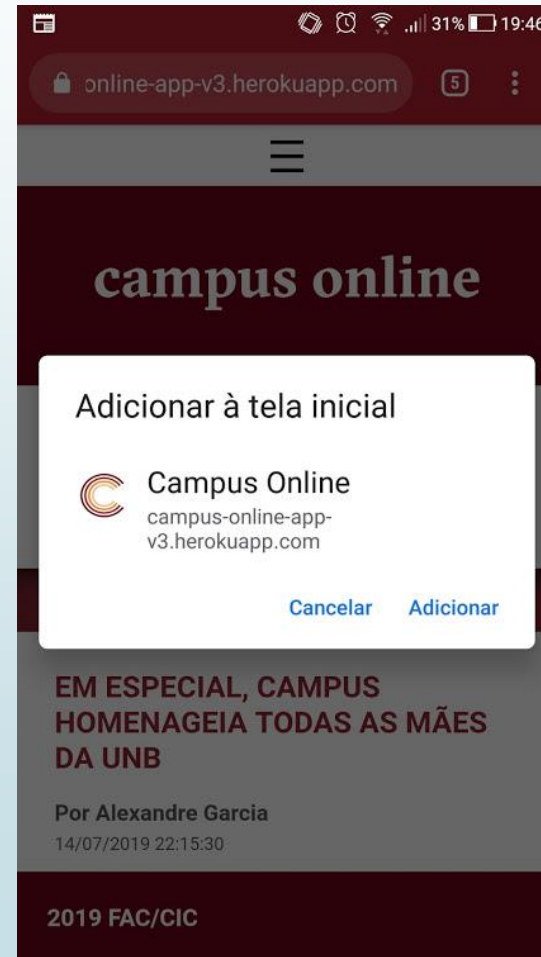
# Incrementos

## Gerenciamento de usuários



# Incrementos

## Salvar atalho na tela inicial





## Pontos a serem melhorados

- Notificação de novas mensagens precisa ser implementada.
- No gerenciamento de notícias é necessário um campo de busca.
- Implementar o tempo de publicação como no app anterior.
- Implementar o preview de publicação da notícia.
- Implementar um módulo de coleta de estatísticas de uso.
- Repassar a documentação da aplicação.
- Melhorias na responsividade.
- Correções na página de gerenciamento de usuários.

# Ambiente de testes

- <https://campus-online-app-v3.herokuapp.com/>
- Usuários
  - teste\_editor – capp2019
  - teste\_reporter – capp2019

