

# **Manual de Referência do Sistema de Gestão Acadêmico FACENS**

Sorocaba/SP - 2019  
FACENS

Desenvolvido por:

- Gustavo Luís Arruda Ferreira RA: 160037
- João Pedro Canutto RA: 160039
- Paulo Victor da Silva Melo RA: 150914

## **OBJETIVO**

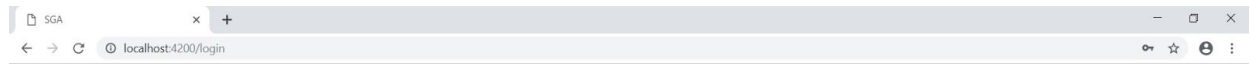
Este Manual de Referência tem como objetivo ser um guia compreensivo do Sistema de Gestão Acadêmico da FACENS.

Esse projeto veio de uma necessidade abordada pela instituição de ensino na qual todo o gerenciamento de planos de ensino e planos de aula são feitos de forma arcaica e manual, necessitando muito tempo dos coordenadores de cada curso para avaliação e muitas vezes tornando todo o processo deficiente.

A ideia é minimizar o tempo de criação e avaliação dos coordenadores e lecionadores perante cada início de semestre, onde todos os planos possam ser criados online e as avaliações serem feitas sem muita complexidade, dando flexibilidade para os professores prepararem o conteúdo dos módulos.

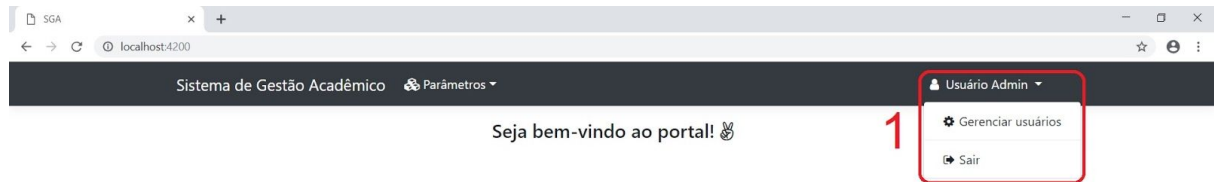
Neste primeiro momento, abordaremos as telas e a arquitetura de Login, Criação de Usuário e Cadastro de: Cursos, Disciplinas e Turmas.

# LOGIN

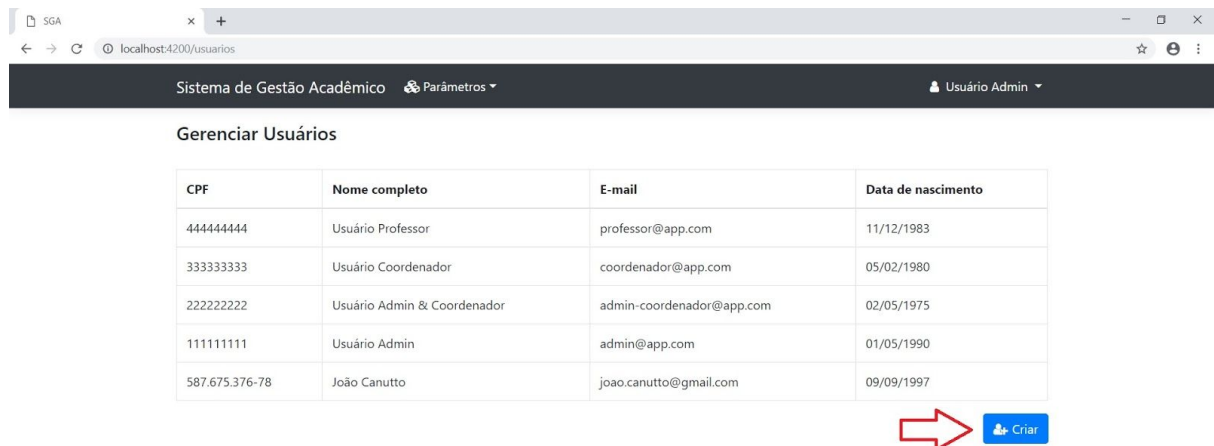


1. Campos onde o Usuário preenche seu e-mail e senha;
2. Ao clicar neste botão as credenciais são checadas e o Usuário é logado no sistema

# TELA INICIAL - GERENCIAMENTO DE USUÁRIOS



1. Ao clicar neste botão uma lista de opções surgirá. Para acessar o Gerenciamento de Usuários basta clicar na opção “Gerenciar usuários”;



Nesta tela podemos ver todos os Usuários cadastrados, além de criar um novo Usuário clicando no botão “Criar”.

# CADASTRO DE USUÁRIO

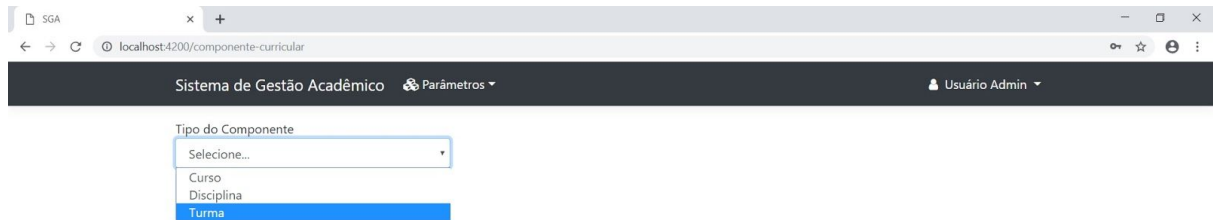
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:4200/usuarios/criar'. The page title is 'Sistema de Gestão Acadêmico' and the user is logged in as 'Usuário Admin'. The main heading is 'Cadastrar Usuário'. The form contains the following fields and options:

- CPF: 215.315.135-35
- Nome: Arlindo
- Sobrenome: Cruz
- Data de Nascimento: 06/12/1897
- E-mail: arlindo.cruz@gmail.com
- Senha: \*\*\*\*\*
- Cargos:
  - ☐ Administrador
  - ☐ Coordenador
  - ☒ Professor

A green 'Salvar' button is located at the bottom right of the form.

Nesta tela deve-se preencher todas as informações de um Novo Usuário, escolher sua função e então Salvá-lo.

## TELA INICIAL - CADASTRO DE DISCIPLINAS, TURMAS E CURSOS



Ao clicar em “Parâmetros” uma lista de opções será exibida. Aqui o Usuário decide entre o Cadastro de Curso, Turma ou Disciplina.

# CADASTRO DE CURSO

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:4200/componente-curricular'. The page title is 'Sistema de Gestão Acadêmico' and the user is logged in as 'Usuário Admin'. The main form is titled 'Cadastrar Curso' and contains the following fields:

- Tipo do Componente:** A dropdown menu with 'Curso' selected.
- Nome:** A text input field containing 'Agropecuária'.
- Descrição:** A text input field containing 'Criação de gado d+++ '.
- Coordenador:** A dropdown menu with 'Usuário Admin & Coordenador' selected.

A green 'Salvar' button is located to the right of the 'Coordenador' field.

Nesta tela o Usuário preenche as informações do Curso e depois escolhe em uma lista de Coordenadores cadastrados quem será o Coordenador deste novo Curso. Após preenchimento das informações basta clicar no botão “Salvar”.



# CADASTRO DE TURMA

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:4200/componente-curricular'. The page title is 'Sistema de Gestão Acadêmico' and the user is logged in as 'Usuário Admin'. The main form is titled 'Cadastro de Turma' and contains the following fields:

- Tipo do Componente:** A dropdown menu with 'Turma' selected.
- Código:** A text input field containing 'AGR1PIN2'.
- Período:** Two radio buttons, 'Matutino' (selected) and 'Noturno'.
- Curso:** A dropdown menu with 'Engenharia da Computação' selected.
- Disciplina:** A dropdown menu with 'Computação Gráfica' selected.
- Semestre:** A dropdown menu with '20182' selected.

A green 'Salvar' button is located at the bottom right of the form.

Nesta tela o Usuário preenche as informações da Turma e depois escolhe em uma lista de Cursos, Disciplinas e Semestres já cadastrados. Após preenchimento das informações basta clicar no botão “Salvar”.

# CADASTRO DE DISCIPLINA

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:4200/componente-curricular'. The page title is 'Sistema de Gestão Acadêmico' and the user is logged in as 'Usuário Admin'. The form is titled 'Cadastrar Disciplina' and contains the following fields:

- Tipo do Componente:** A dropdown menu with 'Disciplina' selected.
- Nome:** A text input field containing 'Plantação'.
- Peso:** A section with two input fields:
  - Teoria:** A text input field containing '60' with a '%' symbol to its right.
  - Prática:** A text input field containing '40' with a '%' symbol to its right.
- Salvar:** A green button with a document icon and the text 'Salvar'.

Nesta tela o Usuário preenche as informações da Disciplina e depois escolhe qual será a porcentagem entre Teoria e Prática. Após preenchimento das informações basta clicar no botão “Salvar”.