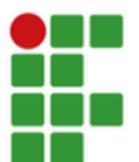




**PRESença  
IFES**

# Presença IFES

Ponto Eletrônico Estudantil IFES



INSTITUTO FEDERAL  
Espírito Santo

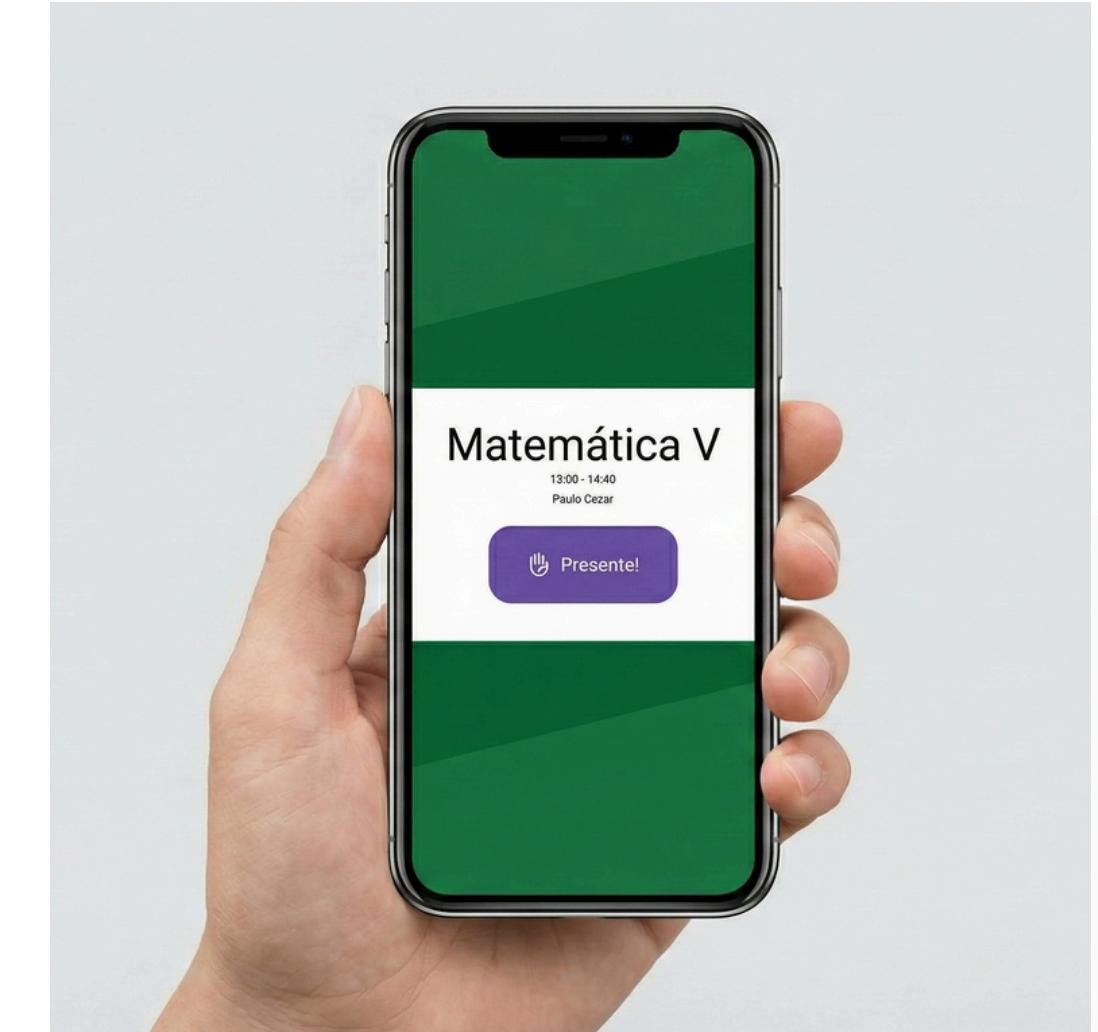
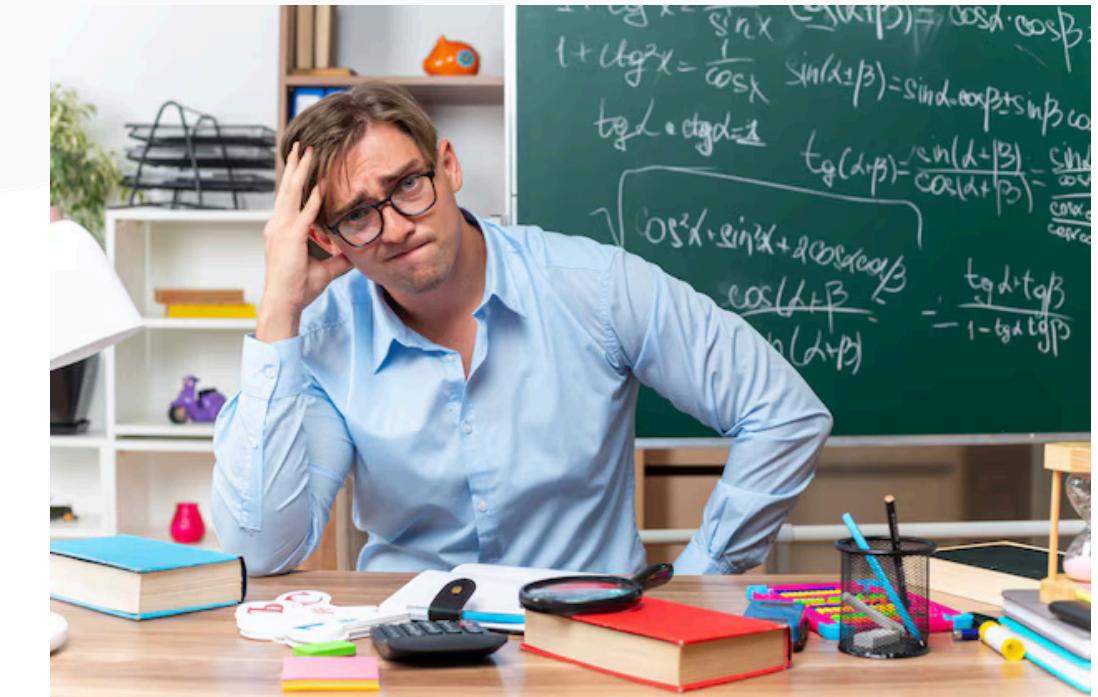
**Alunos:**  
**CLAYTON SANTANNA**  
**HEITOR MOURA ROSI**  
**JOÃO PEDRO FIGUEIREDO**

# ÍNDICE

- |  |   |
|--|---|
| <p>03 <b><u>JUSTIFICATIVA</u></b></p> <p>04 <b><u>OBJETIVO</u></b></p> <p>05 <b><u>FUNCIONALIDADES</u></b></p> <p>07 <b><u>PROTOTIPO - LOGIN</u></b></p> <p>08 <b><u>PROTOTIPO - ALUNO</u></b></p> | <p>10 <b><u>PROTOTIPO - PROFESSOR</u></b></p> <p>11 <b><u>PROTOTIPO - DESCRIÇÃO</u></b></p> <p>12 <b><u>MODELO DE ENTIDADE E RELACIONAMENTO</u></b></p> <p>13 <b><u>CONCLUSÃO</u></b></p> |
|--|---|

# JUSTIFICATIVA

- O projeto destaca a discrepância tecnológica no IFES Serra: enquanto servidores já utilizam ponto eletrônico, o controle de frequência dos alunos permanece manual e ineficiente. A proposta é implementar um aplicativo inspirado em modelos corporativos para automatizar a presença discente, eliminando a perda de tempo em sala de aula e alinhando a rotina escolar à cultura de responsabilidade do mercado de trabalho



# OBJETIVO:

- O projeto tem como principal função modernizar a gestão de frequência no IFES, permitindo que os próprios alunos registrem sua presença de forma autônoma através de um dispositivo móvel. Ao substituir a tradicional chamada oral pela validação digital, o sistema otimiza o tempo pedagógico e elimina a burocracia manual, promovendo o alinhamento do estudante com a cultura de responsabilidade do mercado de trabalho.

# FUNCIONALIDADES

## Registro de Presença Digital

Implementamos uma lógica de validação temporal sincronizada com a grade curricular do IFES. O sistema libera o botão de “Marcar presença” apenas dentro do intervalo da aula (ex: 13:00 - 14:40), garantindo que o registro seja feito em tempo real e eliminando a necessidade de interrupções para chamadas orais.

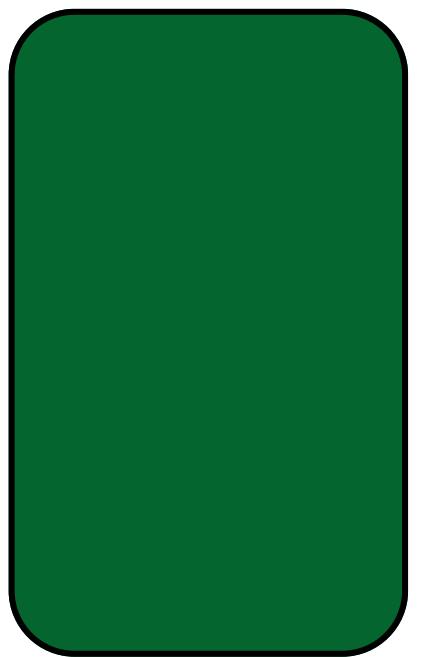
## Painel de Controle Docente

O aplicativo oferece ao professor uma visualização instantânea da assiduidade da turma. Ao invés de preencher pautas manuais, o docente recebe os dados consolidados automaticamente em seu Dashboard, permitindo o acompanhamento visual dos alunos da sala e otimizando o tempo pedagógico.

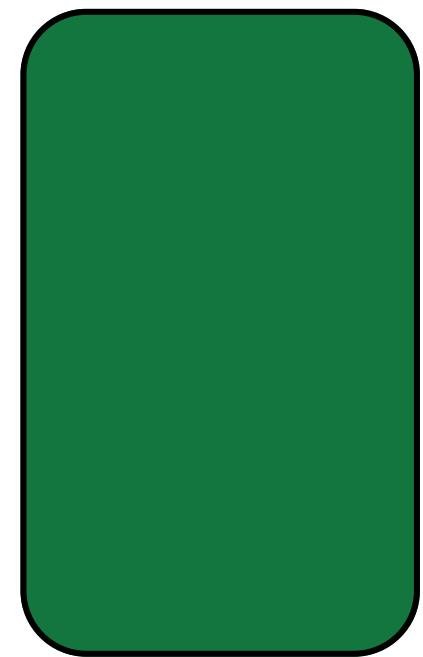
## Histórico e Autogestão

Assim como no modelo corporativo, o estudante tem acesso a um relatório detalhado de sua própria frequência. O sistema calcula a porcentagem de presença automaticamente e notifica sobre pendências, transferindo a responsabilidade do monitoramento para o aluno e evitando surpresas no fim do semestre.

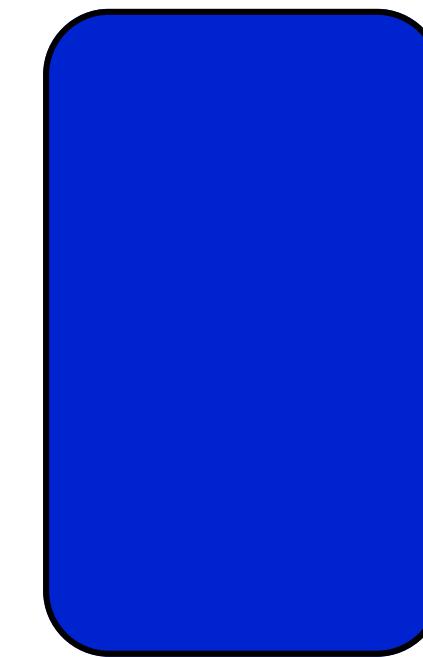
# PALETA DE CORES



#04652F



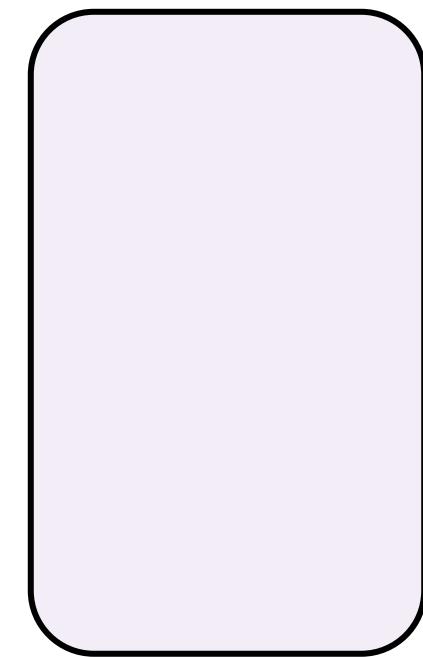
#12763E



#0023D0



#D90004

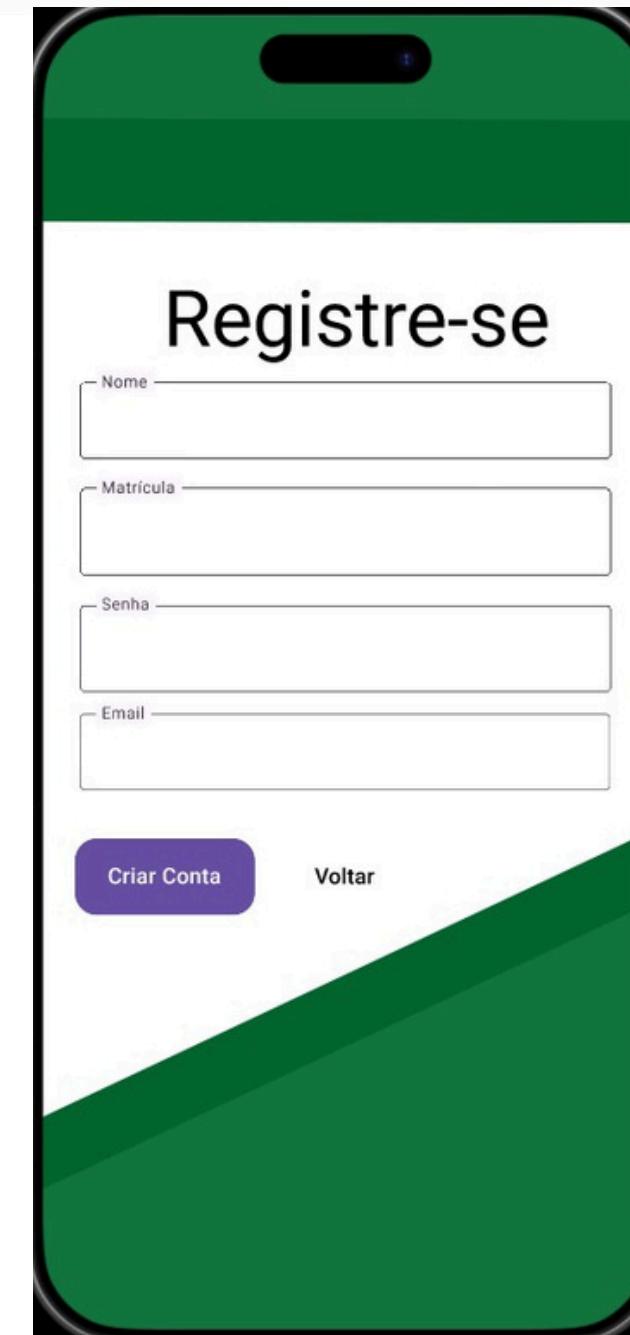


#F3EDF7

# Protótipos(FIGMA) - LOGIN



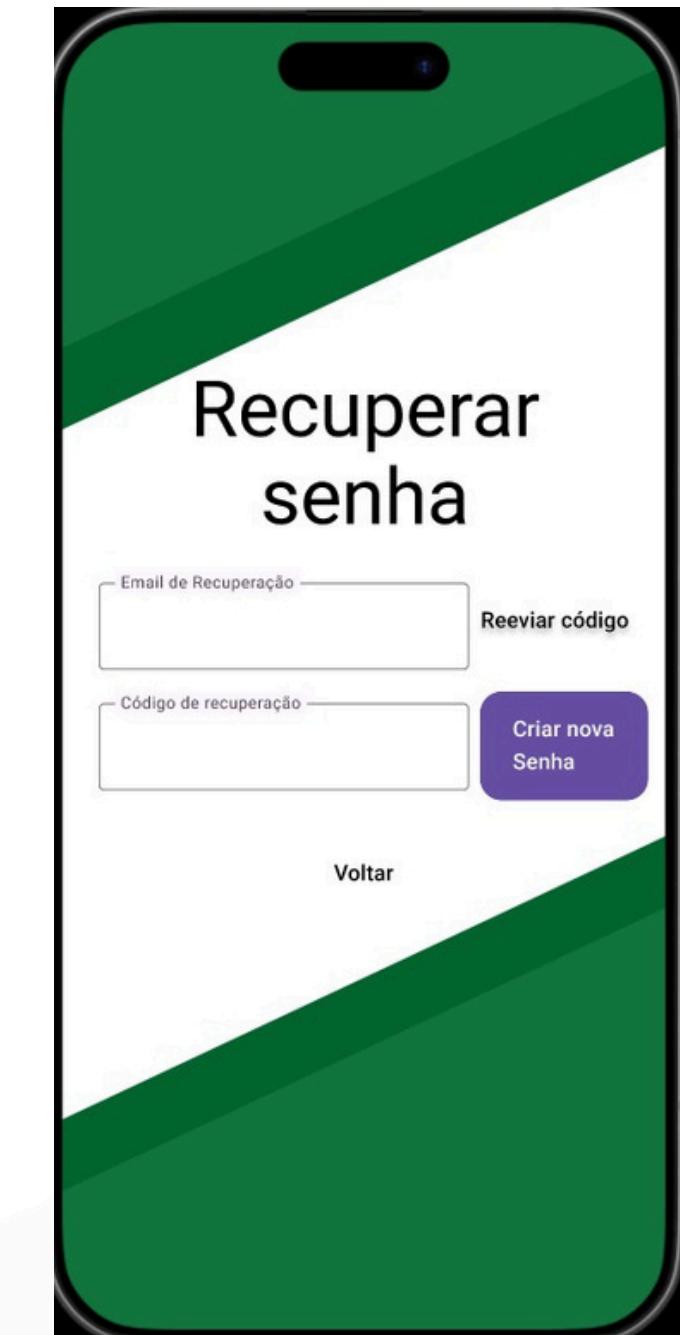
**Login Inicial**



**Pagina de Cadastro**



**Criação de nova senha**



**Recuperação de senha**

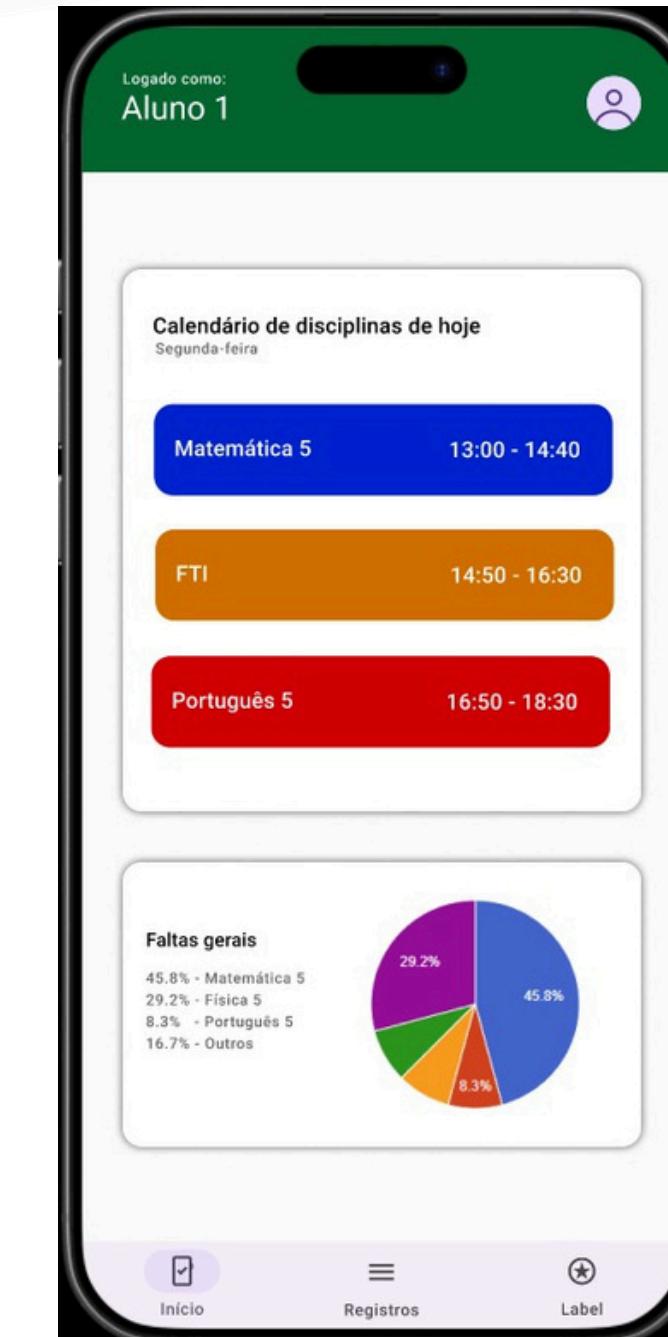
# Protótipos(FIGMA) - ALUNO



Página Marcar Presença Confirmação de presença



Tela Inicial



Registros



# Protótipos(FIGMA) - ALUNO



**Disciplina**

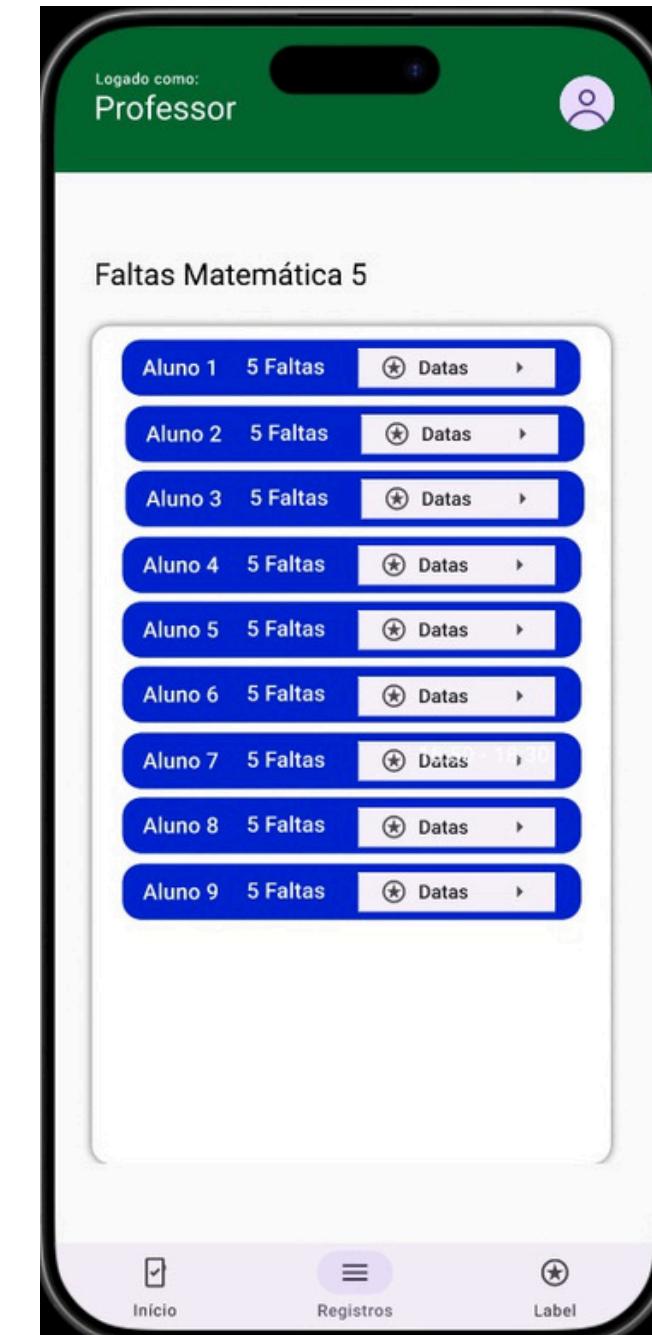
# Protótipos(FIGMA) - PROFESSOR



Tela Inicial



Palta da aula



Estatísticas da turma

# Protótipos(FIGMA) - DESCRIÇÃO

## Sobre o projeto

Logado como:  
Professor



### Sobre o Projeto

O Presença IFES tem como principal função modernizar a gestão de frequência no IFES, permitindo que os próprios alunos registrem sua presença de forma autônoma através de um dispositivo móvel. Ao substituir a tradicional chamada oral pela validação digital, o sistema otimiza o tempo pedagógico e elimina a burocracia manual, promovendo o alinhamento do estudante com a cultura de responsabilidade do mercado de trabalho.



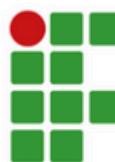
Início



Registros

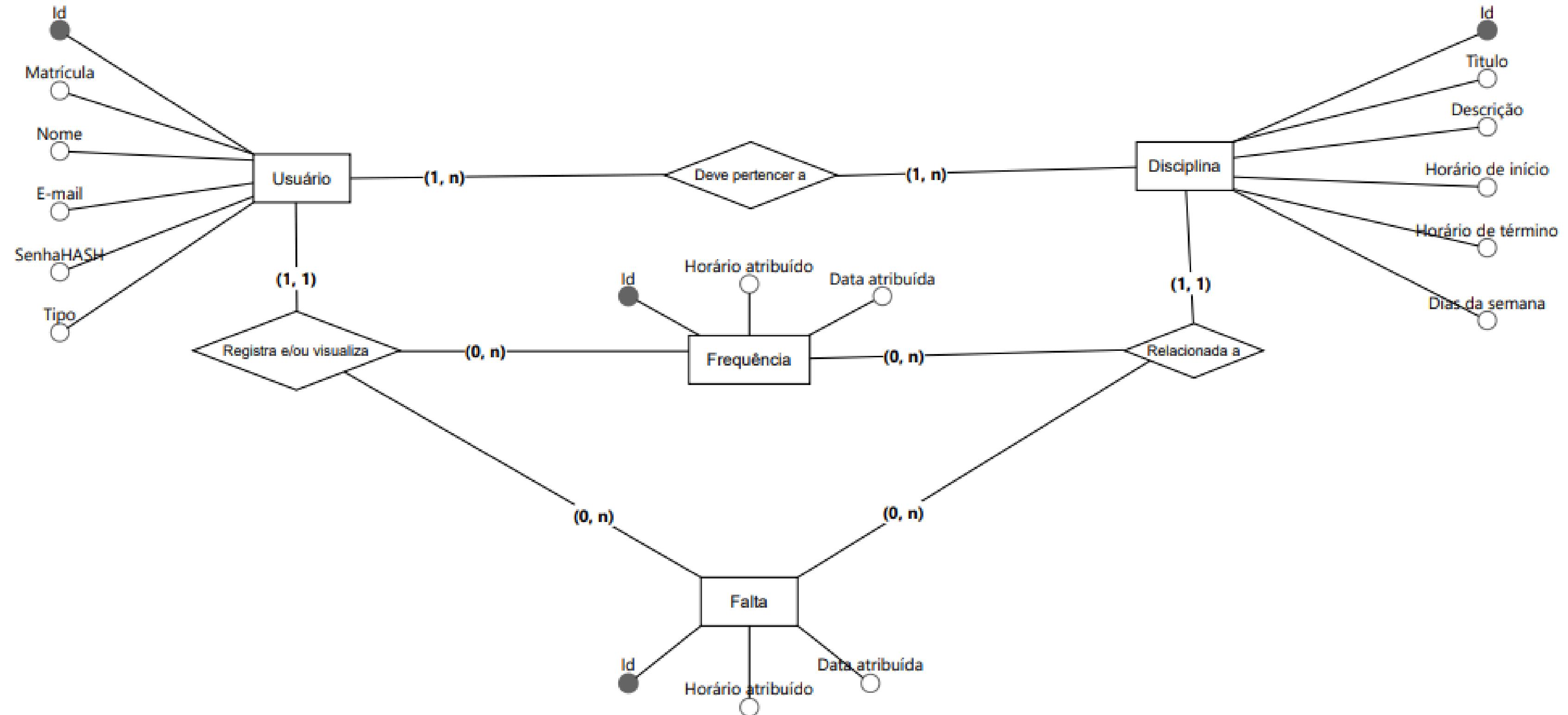


Label



INSTITUTO FEDERAL  
Espírito Santo

# MODELO DE ENTIDADE E RELACIONAMENTO



# CONCLUSÃO

## Links das referências

<https://www.figma.com/design/5GrRZJx8hpBLjFnqfC0D2Q/Design-de-projeto-integrador?node-id=1-3&t=lU6neykJw1Ep1cMO-1>

<https://app.brmodeloweb.com/#!/publicview/6930bb32233f8286aa4af403>

<https://github.com/heitormrosi/trabalho-mobile-presenca-ifes>