

UNIVERSIDADE UNIÃO EDUCACIONAL DO NORTE
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

BRUNA RAYANNE GONÇALVES
HECTOR ROBERTO VELÁSQUEZ AGUILAR

**DOCUMENTAÇÃO DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE
METODOLOGIA**

Rio Branco – AC
2017

BRUNA RAYANNE GONÇALVES
HECTOR ROBERTO VELÁSQUEZ AGUILAR

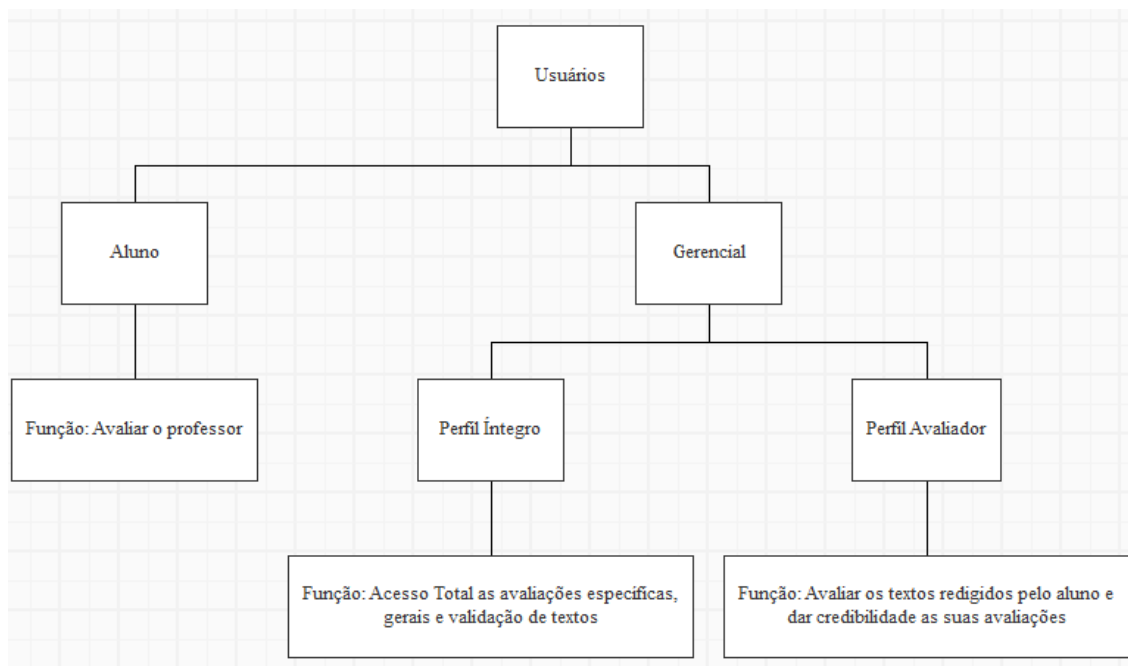
DOCUMENTAÇÃO DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE METODOLOGIA

Documentação, apresentado a Universidade União Educacional do Norte, como parte das exigências para a obtenção da segunda nota do sexto período do curso de Sistemas de Informação na disciplina de Programação Orientada a Objetos para Web.

Orientador: Prof. Maicon Vasconcelos

PERFIS DOS USUÁRIOS

Durante todo o sistema haverão dois usuários, usuários Alunos e Gerenciais. Veja o fluxo abaixo sobre as atribuições dos usuários e seus respectivos perfis:



Além disso, haverá também um usuário de administrador que será responsável pela criação de usuários gerenciais.

OBJETIVO DO SISTEMA

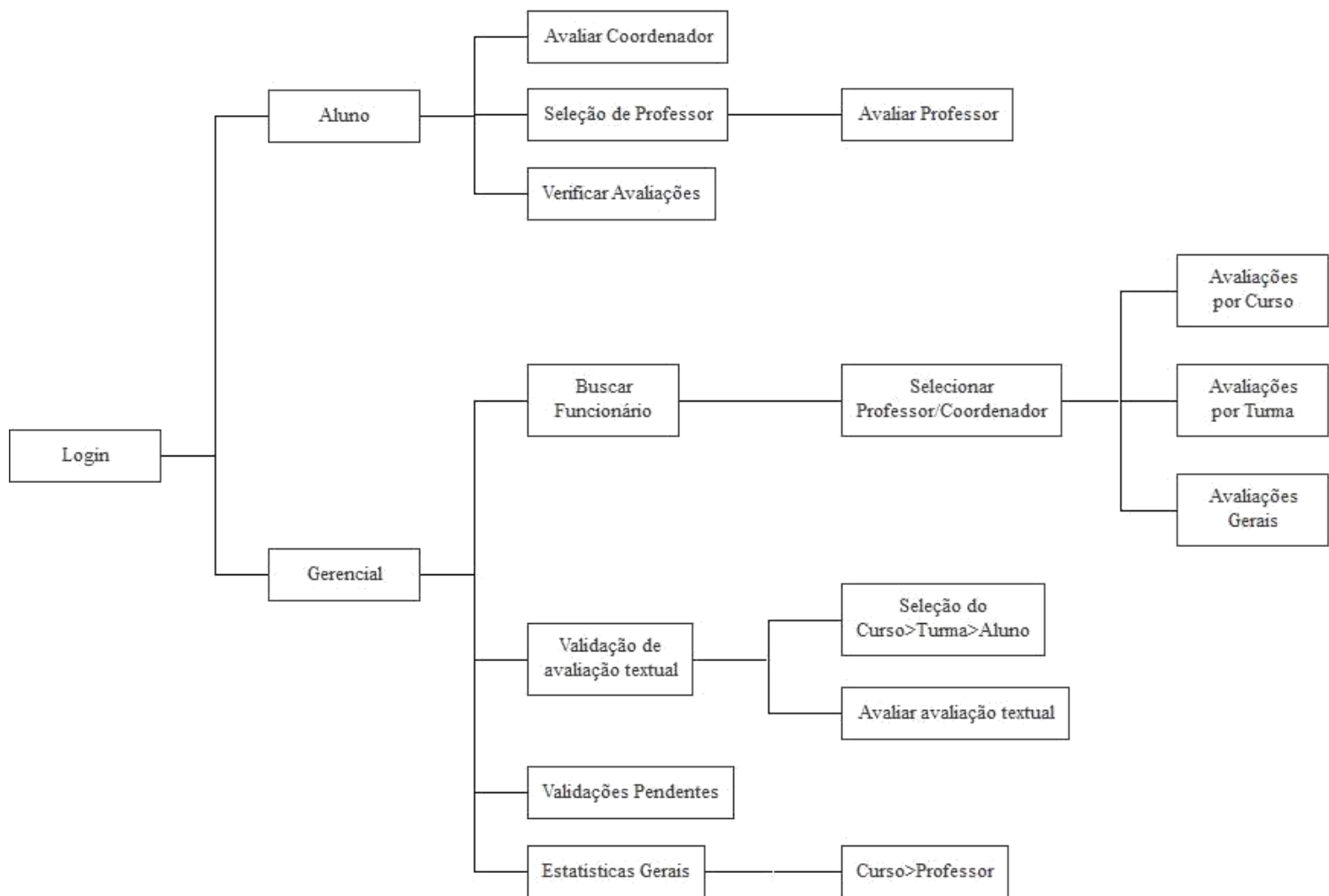
Permitir que o aluno dê sua opinião sobre seus professores e fazer disso estatísticas dos professores para possíveis tomadas de decisão. O sistema foi projetado de forma a esperar alunos leigos e fracos de mente, por isso tem-se um módulo de avaliação textual que dará credibilidade a avaliação gerada pelo aluno. Então nem toda avaliação do aluno irá contar como estatística na hora de puxar relatórios sobre os professores para gerencia.

ESCOPO DO SISTEMA

Aplicado em instituições de ensino, no caso, se trata especificamente da UNINORTE.

FLUXOGRAMA

Objetivo: Conceder uma visão geral dos acessos e funções que cada tela irá conceder.



Nota: Tela "Login Aluno" - Tela opcional, uma vez que o SAM será criado como um módulo de um Portal, e para acessar o portal o aluno já precisará realizar o Login. O SAM irá aproveitar as credenciais já fornecidas.
Objetivo: Conceder acesso as funções de Aluno e Gerenciais, de acordo com o usuário que está acessando.


SAM - Login

← → ↺

Q http://www.uninorteac.com.br/portais/portaaluno/sam/

≡


Login do Aluno



Gerencial

Login

Senha

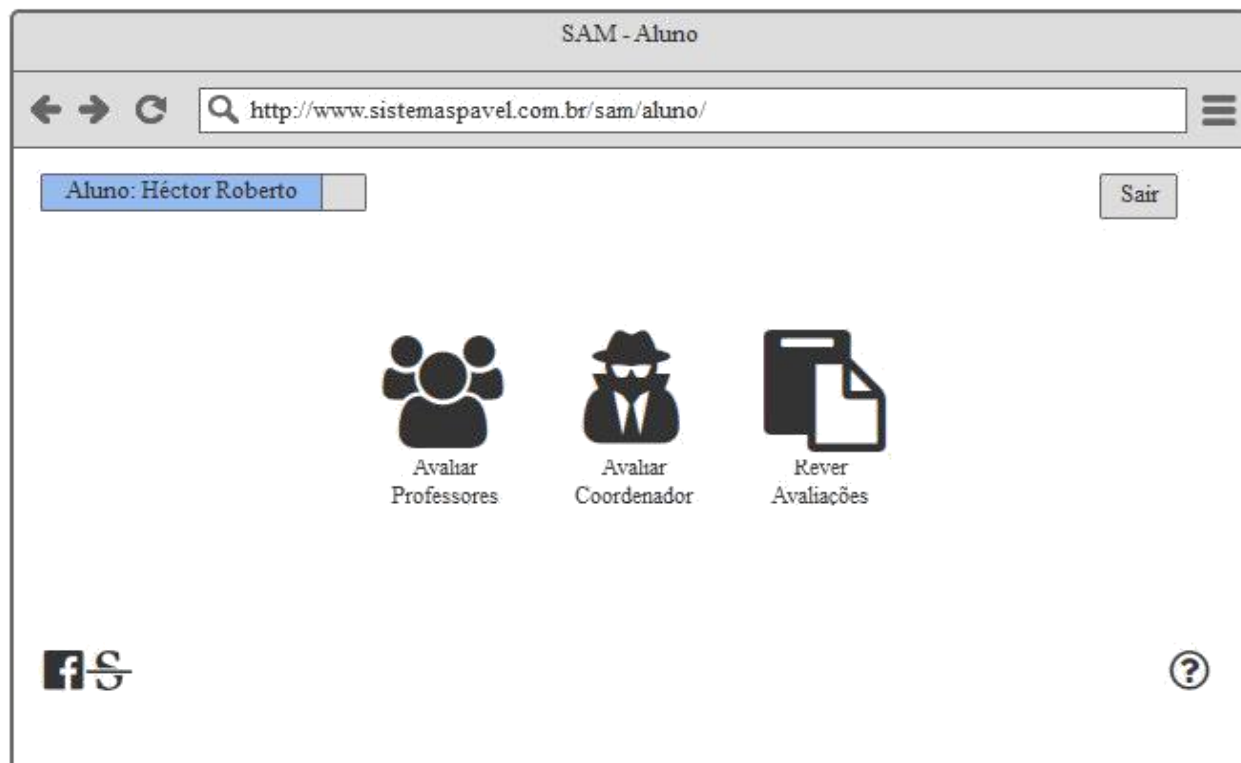
Entrar





INTRO ALUNO

Objetivo: Conceder ao Aluno a escolha de realizar avaliações ou verificar suas avaliações.



ANÁLISE DO FLUXO



O Aluno irá levar as seguintes telas com seus respectivos objetivos:

- 1.0 Avaliar Coordenador: O SAM irá avaliar não somente os professores, mas também o Coordenador, uma vez que o mesmo está dentro do quadro de funcionários educadores.
Objetivo: Interfaces necessárias para avaliação do Coordenador. Serão avaliados no mínimo, a acessibilidade, comunicação, presença, assistência fornecida e solução de problemas.
- 2.0 Seleção de Professor: O aluno pode estar cursando várias disciplinas, tanto disciplinas que correspondem ao seu curso ou pagando disciplinas do seu curso em outros cursos.
Objetivo: Conceder ao aluno a escolha de qual professor ele deseja avaliar.
- 2.1 Avaliar Professor: Interfaces necessárias para avaliação do Professor. Serão avaliados no mínimo, a didática, interação, material, presença e conteúdo.
- 3.0 Verificar Avaliações: Uma vez que todas as avaliações serão armazenadas, as avaliações serão disponibilizados aos respectivos alunos da avaliação.
Objetivo: Listar avaliações dos professores realizadas durante o semestre.
Nota: Esta funcionalidade é extra, ela será trabalhada caso haja tempo.

TELAS - ALUNO

Objetivo: Permitir que o aluno avalie o coordenador.

SAM - Avaliar Coordenador

← → ↻


http://www.sistemaspavel.com.br/sam/ahuno/coordenador/

≡

Aluno: Héctor Roberto



Avaliar Coordenador

Sair



Coord. Vander Magalhães

Qualidade	Péssimo	Ruim	Razoável	Bom	Muito Bom	Excelente
Comunicação	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Acessibilidade	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Presença	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Assistência	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Solução de Problemas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Objetivo: Permitir que o aluno avalie o professor.

SAM - Avaliar Professor

← → ↻

http://www.sistemaspavel.com.br/sam/ahuno/selecao/avaliar-prof


≡

Aluno: Héctor Roberto

Professores

Avaliar



Sair



Prof. Maicon Vasconcelos

Qualidade	Péssimo	Ruim	Razoável	Bom	Muito Bom	Excelente
Didática	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Interação	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Material	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Presença	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Conteúdo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Descreva o professor com no mínimo 5 linhas...



Objetivo: Permitir que o aluno selecione qual professor ele irá avaliar.

SAM - Seleção Professor

← → ↻

http://www.sistemaspavel.com.br/sam/ahuno/selecao/

≡

Aluno: Héctor Roberto

Professores

Sair



Prof. Maicon Vasconcelos



Prof. Josana Pereira



Prof. Fernanda Figueira



Prof. Francisco Gomes



Prof. Edcallenn Lima



Objetivo: Permitir que o aluno visualize, de forma geral, suas avaliações.

SAM - Avaliar Professor

← → ↻


http://www.sistemaspavel.com.br/sam/ahuno/avaliacoes

≡


Aluno: Héctor Roberto


Avaliações

Sair





Prof. Maicon Vasconcelos







Prof. Francisco Gomes







Prof. Josana Pereira








Prof. Fernanda Figueira





Prof. Edcallenn Lima



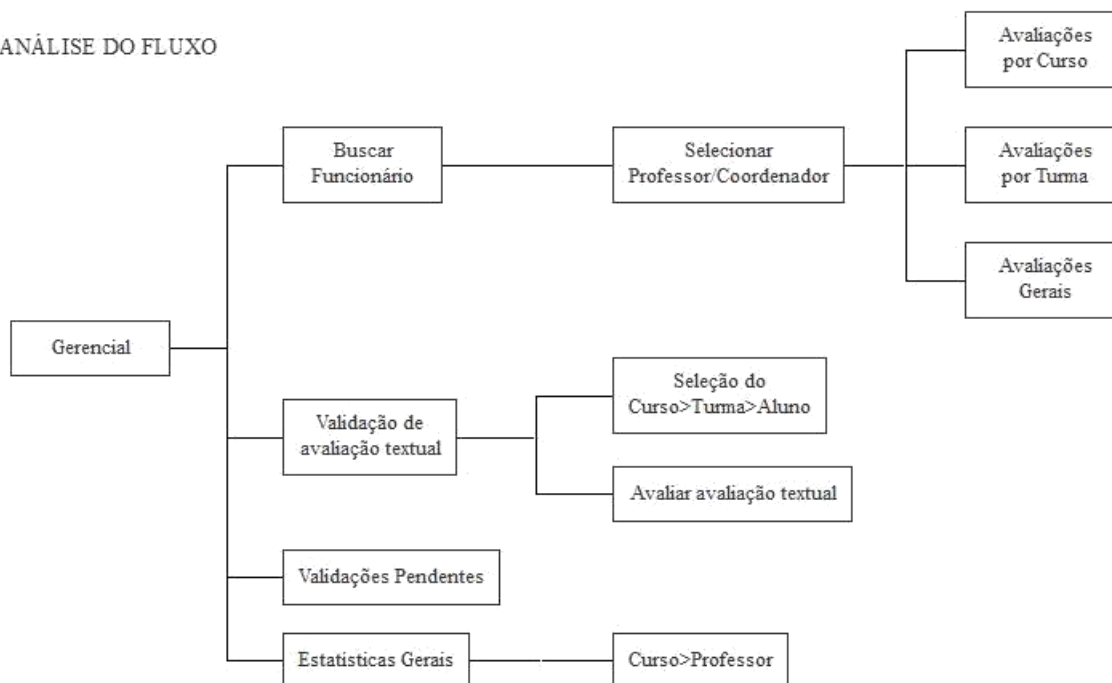


INTRO GERENCIAL

Objetivo: Conceder a Gerencia acesso as Estatísticas Gerais, Estatísticas por Professor e Validação de avaliações.



ANÁLISE DO FLUXO



A Gerencia irá levar as seguintes telas com seus respectivos objetivos:

1.0 Buscar Funcionário: Esta busca será realizada para que quem estiver analisando possa ver as avaliações do professor/coordenador de acordo com categorias, por curso no qual o professor ministra, por turma de diversos cursos e avaliações gerais.

Objetivo: Conceder ao gerente uma análise de avaliação específica do professor.

2.0 Validação de avaliação Textual: Sabe-se que nas universidades ainda há muitos alunos leigos ou de má índole. Então durante a avaliação do aluno, o mesmo deverá redigir sobre o professor, esse texto será lido por alguém da equipe gerencial e será dado uma nota a sua avaliação, essa nota irá dar credibilidade a sua avaliação, tornando-a assim, menos ou mais relevante nas estatísticas. Esta tela e subseqüentes são específicas para acessos gerenciais de mais alto nível, para ver as avaliações que estão sendo executadas.

Objetivo: Conceder ao gerente a leitura e classificação das avaliações textuais.

3.0 Validações Pendentes: Ver, de forma geral, todas as avaliações textuais pendentes. Este acesso será para o avaliador textual, cuja única função é avaliar as avaliações textuais.

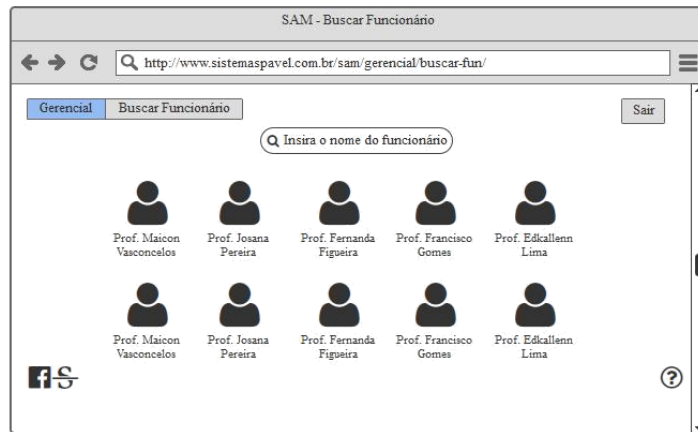
Objetivo: Fornecer acesso as avaliações de forma geral.

4.0 Estatísticas Gerais: Esta tela ela mostrar todos os professor e suas respectivas notas, calculadas de acordo com a nota de cada aluno x turma x credibilidade, gerando a nota a nota do curso do professor.

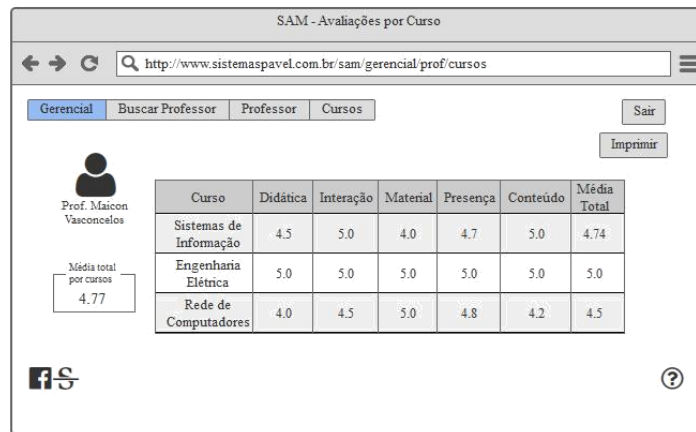
Objetivo: Conceder ao gerente relatórios gerais.

TELAS - Gerencial/Buscar Funcionário

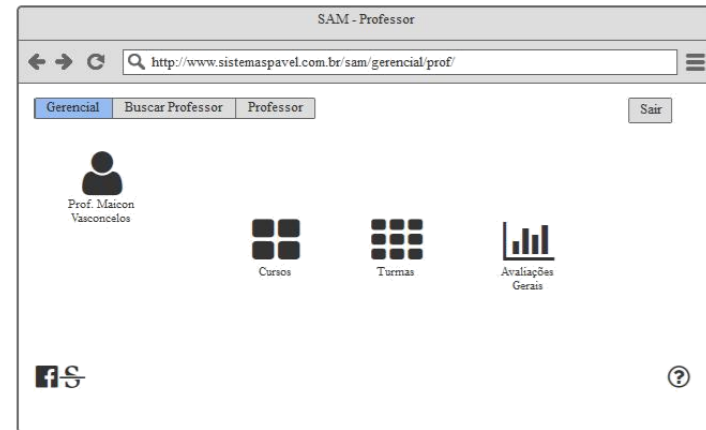
Objetivo: Permitir que o Gerente busque o funcionário para ver as estatísticas específicas.



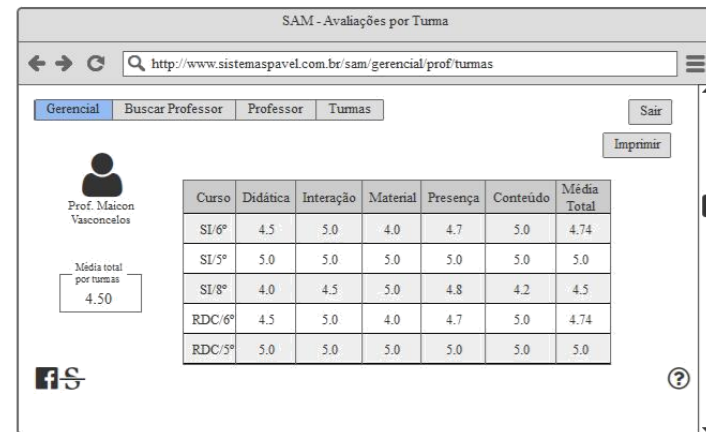
Objetivo: Visualizar as estatísticas do professor de acordo com os cursos.



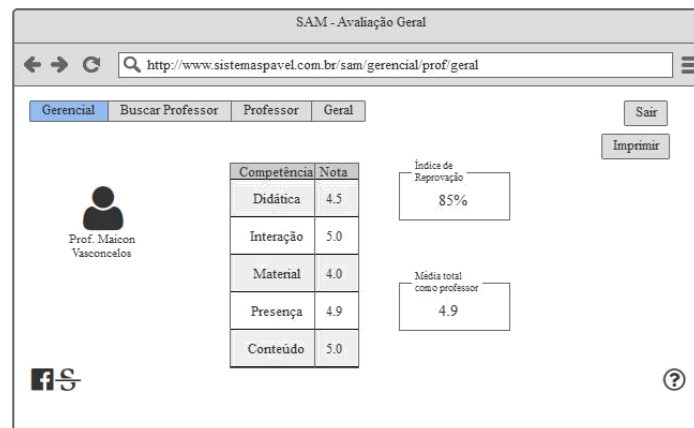
Objetivo: Permitir escolher qual estatística específica se deseja ver.



Objetivo: Visualizar as estatísticas do professor de acordo com suas turmas.

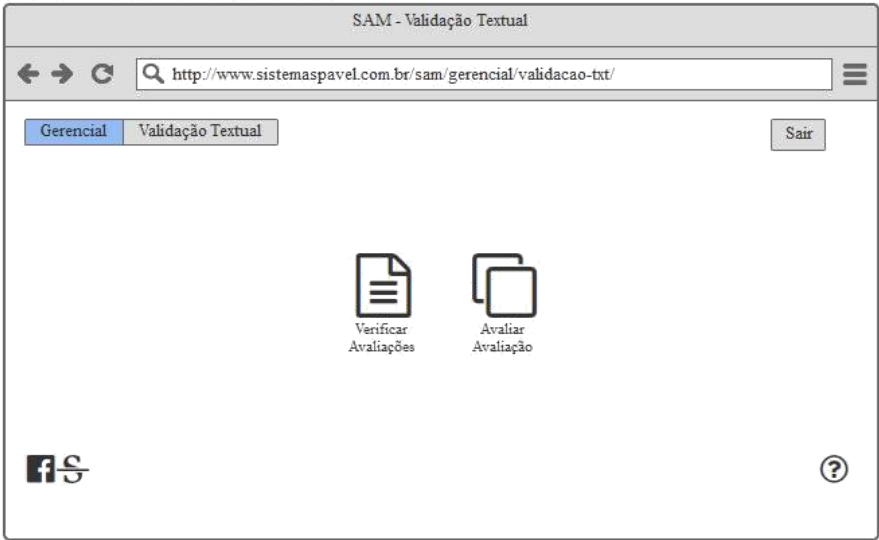


Objetivo: Visualizar as estatísticas gerais do professor.

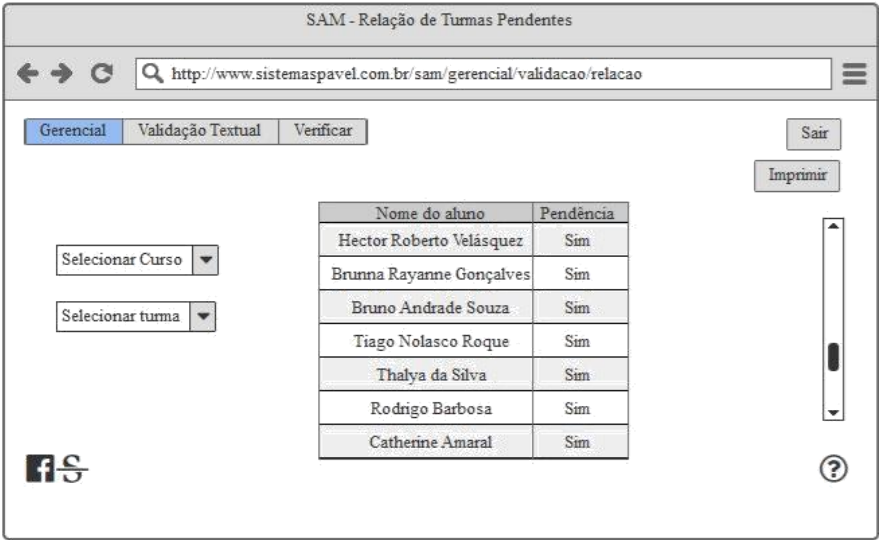


TELAS - Gerencial/Validação de avaliação textual

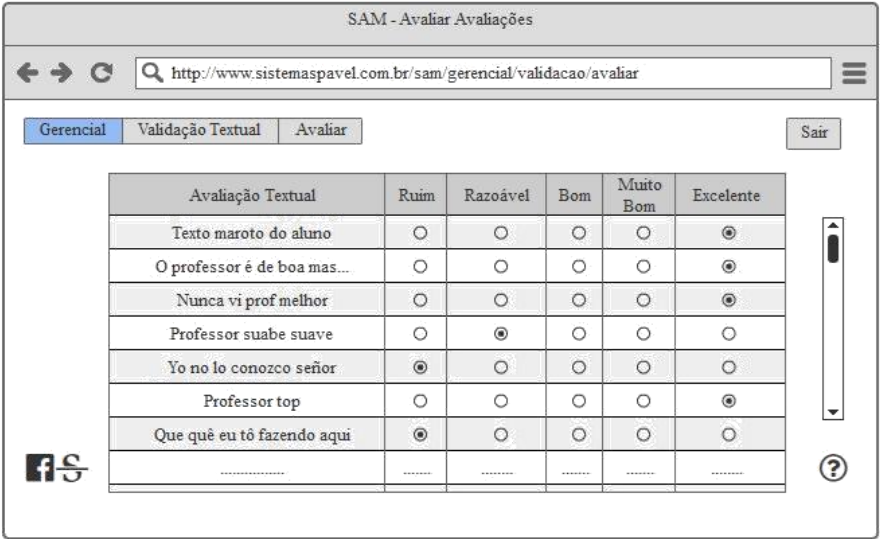
Objetivo: Permitir que o Gerente verifique os alunos das turmas através dos cursos que faltam fazer a avaliação e permite que o gerente também possa avaliar.



Objetivo: Permitir que seja extraída uma relação por alunos que faltam realizar a avaliação.



Objetivo: Permitir ver os textos e avalialos, de forma a ocultar o curso e turma do aluno, uma vez que a única informação importante são os textos, independentes do curso.



Nota: Esta função tem como objetivo distinguir as telas de um avaliador contratado pela empresa apenas para ler as avaliações textuais de um gerente que deseja puxar a relação de pessoas que faltam avaliar e que também pode realizar avaliações textuais.

TELAS - Gerencial/Avaliar Textos

Objetivo: Permitir ver os textos e avalialos, de forma a ocultar o curso e turma do aluno, uma vez que a única informação importante são os textos, independentes do curso.

SAM - Avaliar Textos

←

→

↺

Q

http://www.sistemaspavel.com.br/sam/gerencial/avaliar-txt

≡

Gerencial

Avaliar Textos

Sair

Avaliação Textual	Ruim	Razoável	Bom	Muito Bom	Excelente
Texto maroto do aluno	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
O professor é de boa mas...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Nunca vi prof melhor	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Professor suabe suave	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Yo no lo conozco señor	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Professor top	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Que quê eu tô fazendo aqui	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
.....
.....

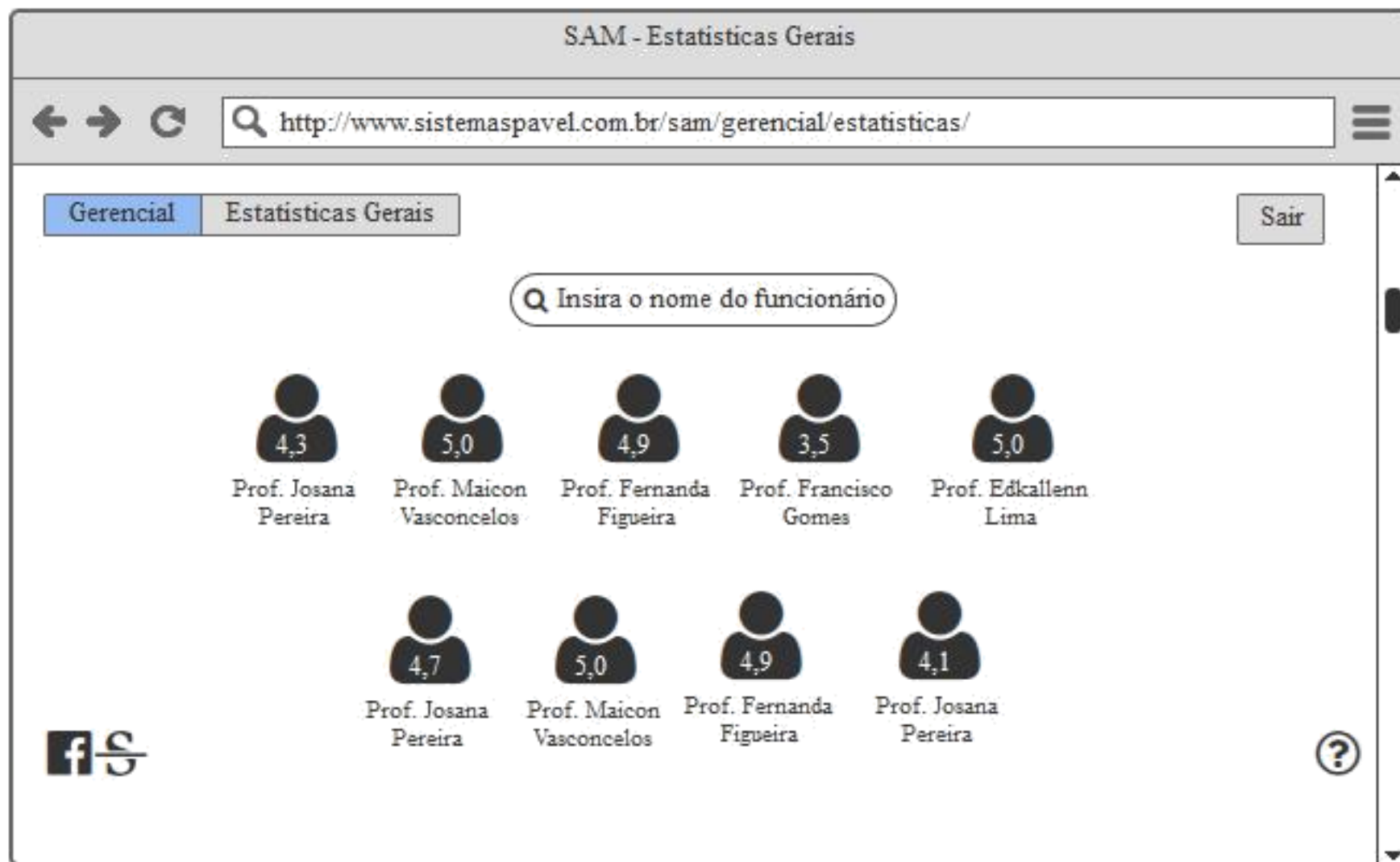
f

S

?

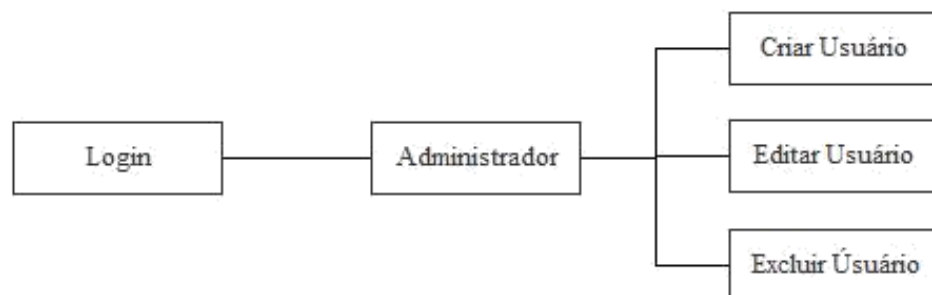
TELAS - Gerencial/Estatísticas Gerais

Objetivo: Ver, de forma geral, a nota dos professores e coordenadores.

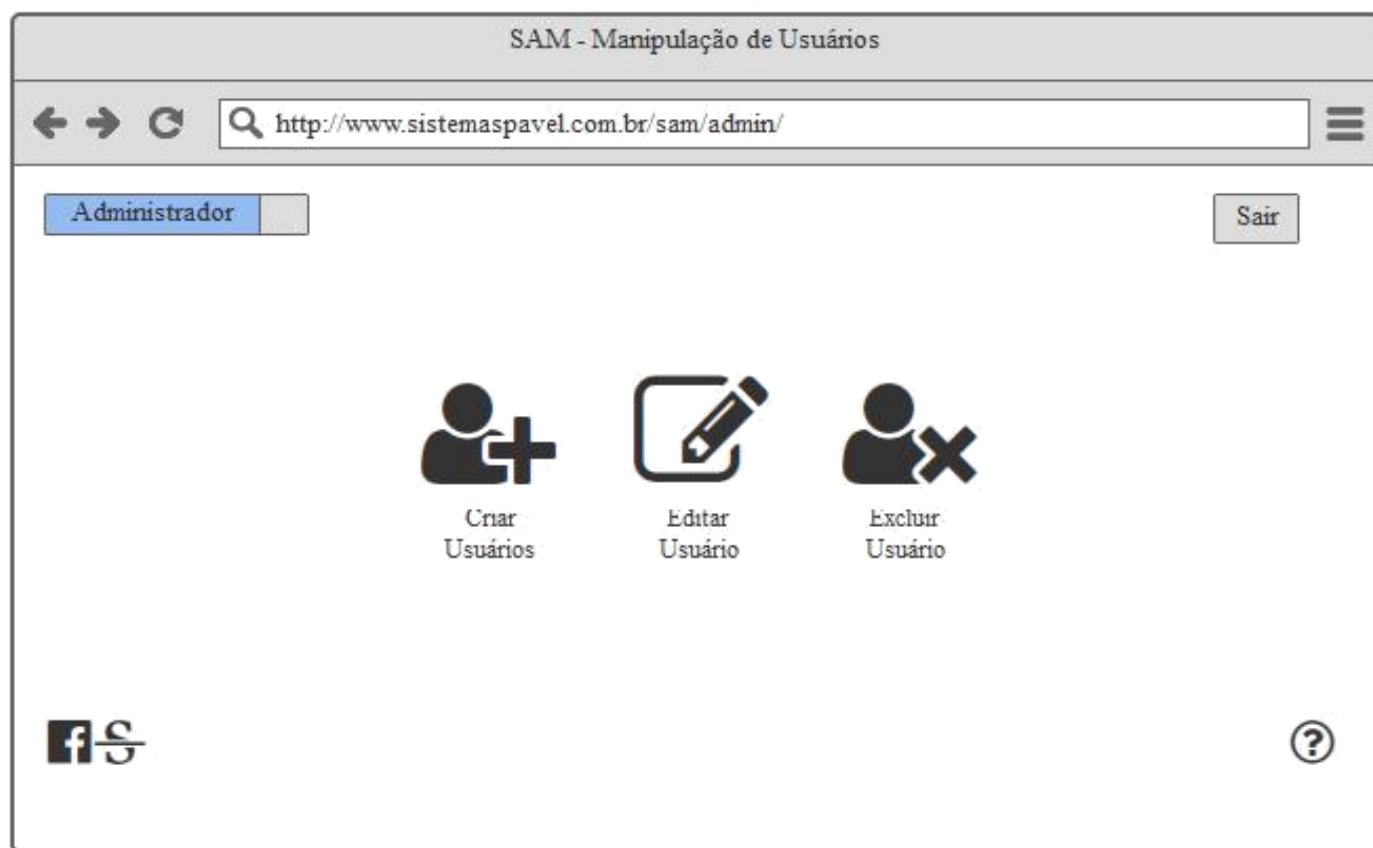


INTRO MANIPULAÇÃO DE USUÁRIOS GERENCIAIS

Observe que em nenhum momento foi descrito que a gerencia poderia manipular usuários, essa responsabilidade será dada apenas um superuser, o admin. A única função dele será criar usuários com acesso à gerência. Este usuário será logado através da interface da gerência e terá acesso as seguintes funcionalidades descritas no fluxograma.



Objetivo: Conceder ao usuário administrador uma interface para manipular os usuários gerenciais.



TELAS - Manipulação de Usuários

Objetivo: Concede interfaces necessárias para editar um usuário.

SAM - Editar Usuário

← → ↻

http://www.sistemaspavel.com.br/sam/admin/edituser/

☰

Administrador

Editar

Sair

Selecionar funcionário

▼

Alterar o nome do funcionário:

Digite aqui...

Alterar data de nascimento do usuário:

//


📅

Alterar acesso para:

☐ Gerencial Integral

☐ Gerencial Avaliador

Alterar a senha do usuário:



?

Objetivo: Concede interfaces necessárias para criar um usuário.

SAM - Criar Usuário

← → ↻

http://www.sistemaspavel.com.br/sam/admin/creatuser/

☰

Administrador

Adicionar

Sair

Selecionar funcionário

▼

Informe o nome completo do usuário:

Digite aqui...

Informe a data de nascimento:

//

📅

Informe o perfil de acesso:


☐ Gerencial Integral

☐ Gerencial Avaliador

Informe uma senha:

Informe o CPF do usuário:

000.000.000-00



?

Objetivo: Concede interfaces necessárias para excluir um usuário.

Nota: Apenas o usuário Administrador é capaz de criar, editar e excluir usuários gerenciais. Os usuários dos alunos serão puxados diretamente do Banco de Dados, onde terão um login gerado automaticamente.

SAM - Excluir Usuário

← → ↻

http://www.sistemaspavel.com.br/sam/gerencial/validacao/deluser

☰


Administrador

Excluir


Sair

Selecionar funcionário

▼



Excluir Usuário



?