

# Manual do ecossistema





# Objetivo:

Este material foi desenvolvido para orientar servidores sobre o funcionamento e as responsabilidades de cada funcionalidade disponível na Sala do Futuro.

Nosso objetivo é trazer clareza sobre o papel da Sala do Futuro, diferenciando o que é de sua responsabilidade e o que pertence a outras áreas da Secretaria da Educação. Além disso, cada funcionalidade é apresentada com seus objetivos, dados exibidos, onde encontrar, perfis com acesso, fontes de informação e responsáveis, facilitando o uso consciente e eficiente da plataforma.

A proposta é simplificar a jornada dos usuários, fortalecer a autonomia das escolas e garantir que cada pessoa saiba onde encontrar suporte e como utilizar os recursos disponíveis para focar no que realmente importa: o ensino e a aprendizagem.

# Funcionalidades dos perfis de acesso:



Sou estudante

Sou Responsável

Sou Servidor - Visão pedagógica

# Funcionalidade: Login



## O que é:

Mecanismo de autenticação da Sala do Futuro, que permite o acesso seguro e personalizado às diferentes visões da plataforma (Aluno, Responsável e Servidor), de acordo com o perfil de cada usuário.

## Objetivo:

Garantir um acesso seguro, confiável e adequado ao perfil do usuário, utilizando dados oficiais da Secretaria da Educação e do GovBR como base de autenticação.

## Pontos de atenção:

- Dados incorretos (RA, RG, data de nascimento) resultam em falha de login – devem ser corrigidos diretamente com a Secretaria Escolar.
- Caso o GovBR esteja fora do ar ou com problemas, o acesso do servidor será impactado.

## Perfis com acesso:

1. Alunos
2. Responsáveis.
3. Servidores

## Fonte de dados:

1. SED: Dados de alunos e responsáveis. Vínculos escolares, documentos e acessos permitidos
2. GovBR: Autenticação de servidores.

## Onde encontrar:

Primeira tela da Sala do Futuro

## Time Responsável:

1. Sala do Futuro, menos nos casos de instabilidade do Gov.br.

# Funcionalidade: Tarefa SP, Prova e Redação

## Menu lateral



Home

Tarefa SP

Redação Paulista

Provas

Materiais Digitais

Plataformas de Aprendizagem

Presença



## O que é:

Conjunto de funcionalidades **hospedadas na Sala do Futuro** que centralizam a realização de atividades avaliativas dos alunos: tarefas semanais (Tarefa SP), provas bimestrais e redações. Todas as funcionalidades são integradas com os dados do Diário de Classe e fazem parte da estratégia de acompanhamento do desempenho acadêmico.

## Objetivo:

Oferecer um ambiente digital unificado para os alunos realizarem atividades pedagógicas de forma simples e acessível, fortalecendo a rotina escolar, promovendo o engajamento e permitindo o monitoramento do aprendizado de maneira contínua.

## Time Responsável:

1. Exibição: Sala do Futuro
2. Dados: Diário de Classe e CMSP
3. DAVED e time de atividades: Responsáveis pelas regras de negócio e funcionamento.

## Perfis com acesso:

1. **Alunos:** Realização
2. **Responsáveis:** Acompanhamento do nº de pendências
3. **Professores e gestores:** Acompanhamento e consulta
4. **SEDUC:** Criação de atividades

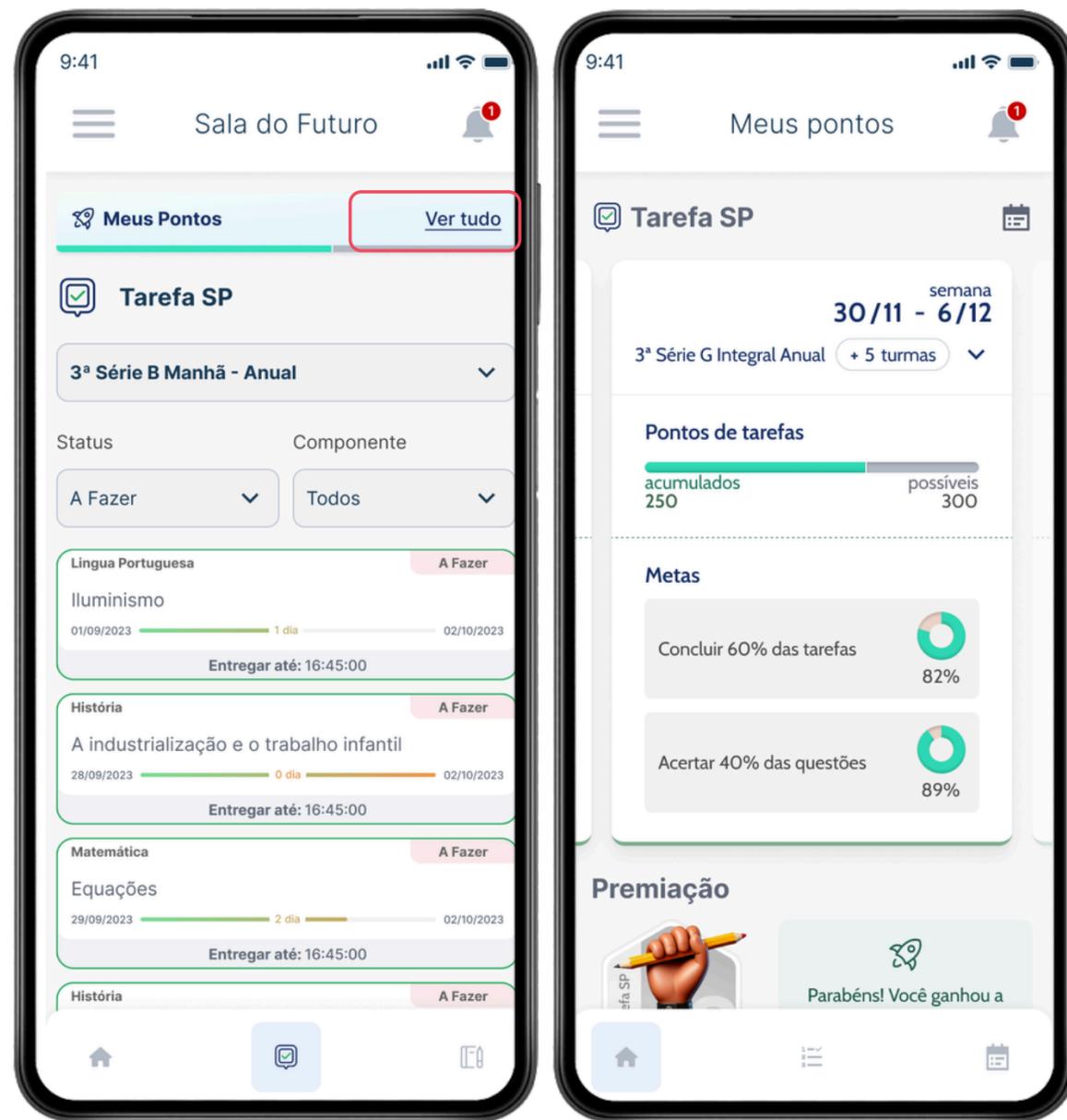
## Fonte de dados:

Gerenciador de atividades CMSP

## Onde encontrar:

- Menu da Sala do Futuro (aluno): sessões separadas para Tarefa SP, Prova e Redação.
- Painel de Pendências (aluno e responsável): mostra número de atividades pendentes com atalhos (para aluno).
- Servidores: Diário de Classe (ambiente de disparo e gestão) e [www.cmsp.ip.tv](http://www.cmsp.ip.tv) ambiente de cadastro de novas.

# Funcionalidades: Meus Pontos



## O que é:

Funcionalidade que reconhece semanalmente o desempenho dos alunos na Tarefa SP, a partir de metas de conclusão e acertos. Os alunos acumulam pontos e podem receber medalhas de Bronze, Prata ou Ouro, conforme seu engajamento.

## Objetivo:

Engajar os alunos na realização das tarefas, promovendo constância e dedicação ao longo das semanas por meio de um sistema de recompensa e reconhecimento gamificado.

## Pontos de atenção:

- O acúmulo de medalhas semanais gera um reconhecimento bimestral com troféu em “minhas conquistas”

## Perfis com acesso:

1. Alunos (realização)
2. Responsáveis (visualização do número de atividades pendentes)

## Fonte de dados:

Gerenciador de atividades CMSP

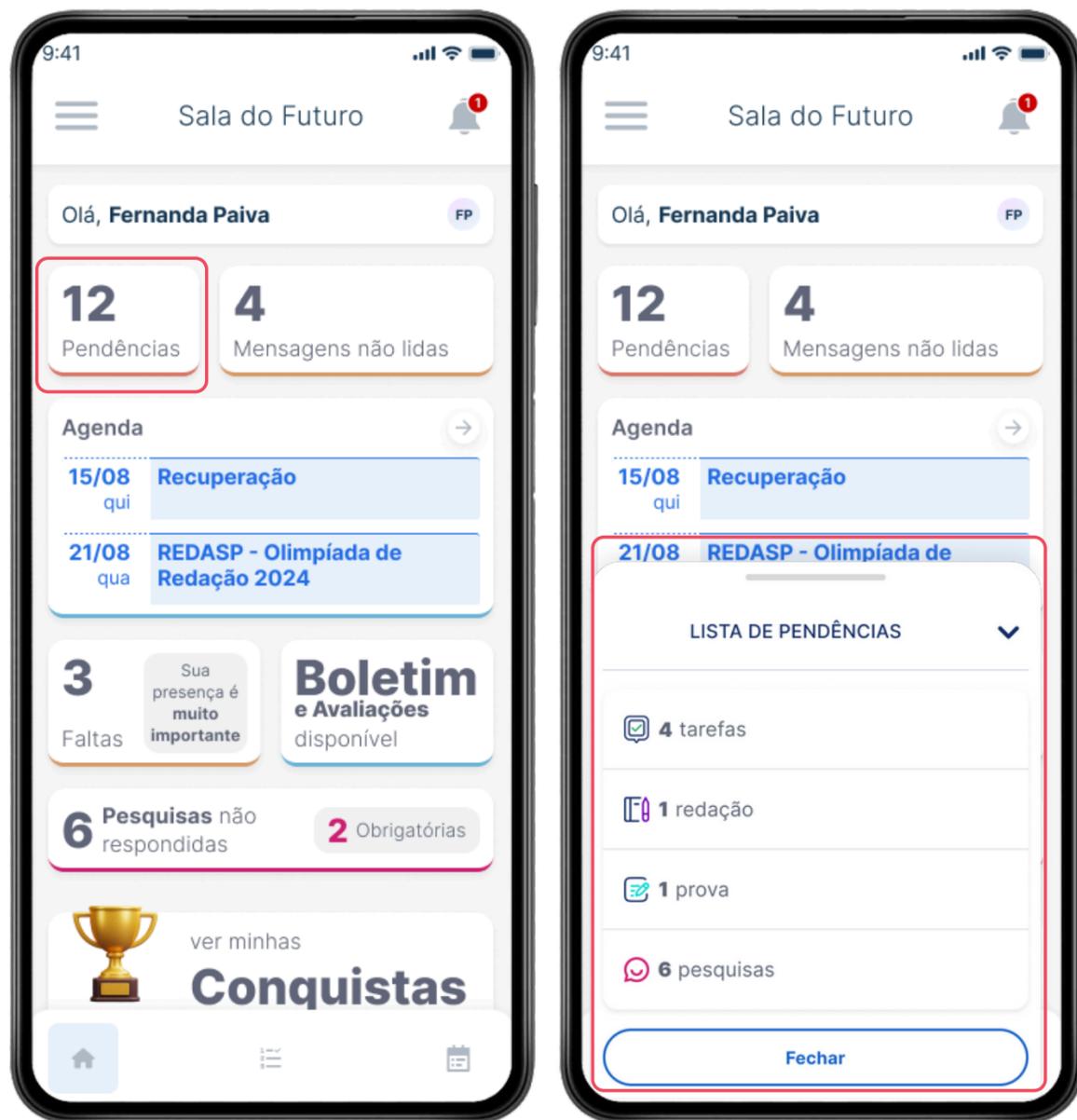
## Onde encontrar:

1. Menu “Tarefa SP” > “Meus Pontos”
2. Via notificações de aviso

## Time Responsável:

1. Exibição: Sala do Futuro
2. Regras e funcionamento: Time de Atividades e DAVED.

# Funcionalidade: Pendências



## O que é:

Funcionalidade exibida como atalho dinâmico na home (interface inicial) da Sala do Futuro, que apresenta em tempo real um resumo das atividades pendentes do aluno, incluindo tarefas, provas, redações e pesquisas.

## Objetivo:

Ajudar alunos e responsáveis a acompanharem o que ainda precisa ser feito, oferecendo uma visualização clara e rápida das pendências e facilitando o acesso direto às funcionalidades correspondentes.

## Pontos de atenção:

- O atalho não substitui as funcionalidades principais, ele apenas direciona para elas.

## Perfis com acesso:

1. Alunos
2. Responsáveis.

## Fonte de dados:

1. Tarefas, Provas e Redações: Base de dados do time de Atividades - DAVED
2. Pesquisas: Base de dados da Sala do Futuro
3. A Sala do Futuro consolida as informações e atualiza o contador em tempo real

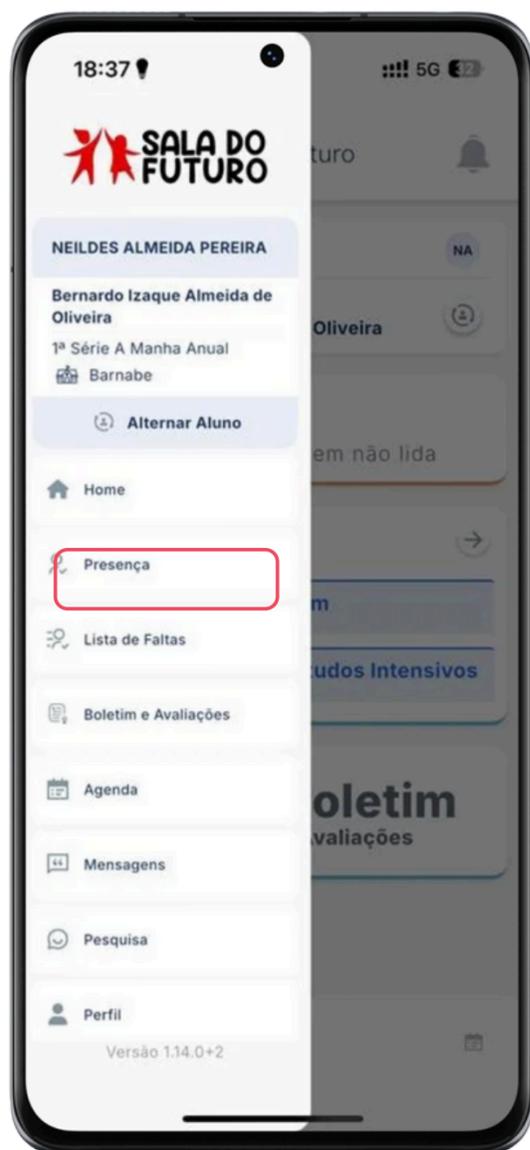
## Onde encontrar:

1. Atalho na home "Pendências"

## Time Responsável:

1. Sobre a exibição: Sala do Futuro
2. Sobre os dados: Diário de Classe

# Funcionalidade: Presença



## O que é:

Apresenta o total de faltas e presenças do aluno, com uma visão do bimestre vigente e por cada componente. Mostra também as faltas justificadas pelo responsável e à justificar.

## Objetivo:

Oferecer acompanhamento em d-1 da assiduidade escolar e colher a justificativa dos responsáveis.

## Pontos de atenção:

- A Sala do Futuro não edita faltas.

## Perfis com acesso:

1. Alunos
2. Responsáveis.

## Fonte de dados:

Diário de Classe

## Onde encontrar:

1. Menu “Presença”
2. Atalho inteligente na home

## Time Responsável:

1. Sobre a exibição: Sala do Futuro
2. Sobre os dados: Diário de Classe

# Funcionalidade: Justificativa de faltas



Atalho inteligente da home



Melhoria para adicionar atestado em andamento.

## O que é:

Funcionalidade integrada à área de Presença na Sala do Futuro, que permite ao aluno visualizar e ao responsável visualizar e justificar faltas escolares por dia e por componente curricular.

## Objetivo:

Promover transparência e corresponsabilidade no acompanhamento da presença escolar, conectando a escola com a família, e possibilitando que o aluno e o responsável entendam e interajam com o histórico de faltas de forma clara e simples.

## Pontos de atenção:

- A justificativa feita pelo responsável, não, apaga a falta registrada no sistema oficial. — ela é um recurso de comunicação e acompanhamento.
- O aluno não justifica faltas — ele apenas consulta o histórico. A ação de justificar é exclusiva do responsável

## Perfis com acesso:

- Alunos: Visualizam os dias em que faltaram, quantas aulas, e quais disciplinas estavam previstas naquele dia.
- Responsáveis: Visualizam o mesmo histórico e podem registrar:
  - ✓ Se estão cientes da falta
  - ✓ Selecionar um motivo justificável, quando aplicável

## Fonte de dados:

Diário de Classe

## Onde encontrar:

1. Menu “Presença”
  - a. Para o aluno: “Ver todos”
  - b. Para o responsável: “Justificar faltas”
2. Atalho inteligente na home

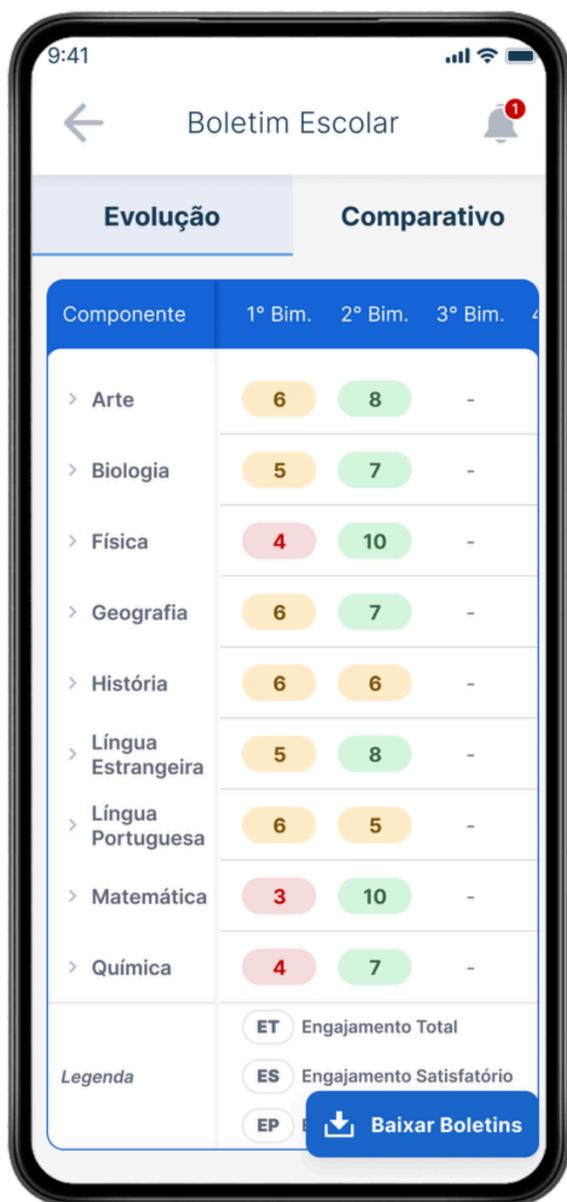
## Time Responsável:

1. Sobre a exibição e justificativas registradas: Sala do Futuro
2. Sobre os dados: Diário de Classe

# Funcionalidade: Boletim e Avaliações



**Boletim e Avaliações**  
disponível



Componente	1º Bim.	2º Bim.	3º Bim.
> Arte	6	8	-
> Biologia	5	7	-
> Física	4	10	-
> Geografia	6	7	-
> História	6	6	-
> Língua Estrangeira	5	8	-
> Língua Portuguesa	6	5	-
> Matemática	3	10	-
> Química	4	7	-

Legenda

- ET Engajamento Total
- ES Engajamento Satisfatório
- EP Engajamento Parcial

Baixar Boletins



ARTE

2º BIMESTRE - 2024

**NOTAS**

A nota do aluno foi: **8**

A média da turma foi: **10**

**AVALIAÇÕES**

	Data	Nota	Peso
Prova 1	6/12	6	60%
Prova 2	8/12	8	30%
Atividade 1	29/11	10	10%

**FREQUÊNCIA**

- 100% de frequência
- Nenhuma ausência foi compensada
- Não houve faltas nesse bimestre

Fechar

## O que é:

Entrega uma visão completa e detalhada do desempenho acadêmico do aluno ao longo dos bimestres. Inclui notas de cada componente, média da turma e as atividades avaliativas cadastradas pelos professores com data, peso e descrição para cada componente.

## Objetivo:

Promover transparência, acompanhamento contínuo e autonomia tanto para alunos quanto para responsáveis, permitindo entender não só as notas finais, mas também como elas foram construídas ao longo de cada bimestre.

## Pontos de atenção:

- A Sala do Futuro não edita, altera ou corrige os dados. Ela apenas exhibe os dados fornecidos pelos sistemas de origem.
- Erros de acesso ou navegação na tela do Boletim são tratados pela equipe da Sala do Futuro.

## Perfis com acesso:

1. Alunos
2. Responsáveis.

## Fonte de dados:

1. Notas e frequência: Diário de Classe.
2. Lançamento das Avaliações pelo Professor de cada componente no Diário de Classe

## Onde encontrar:

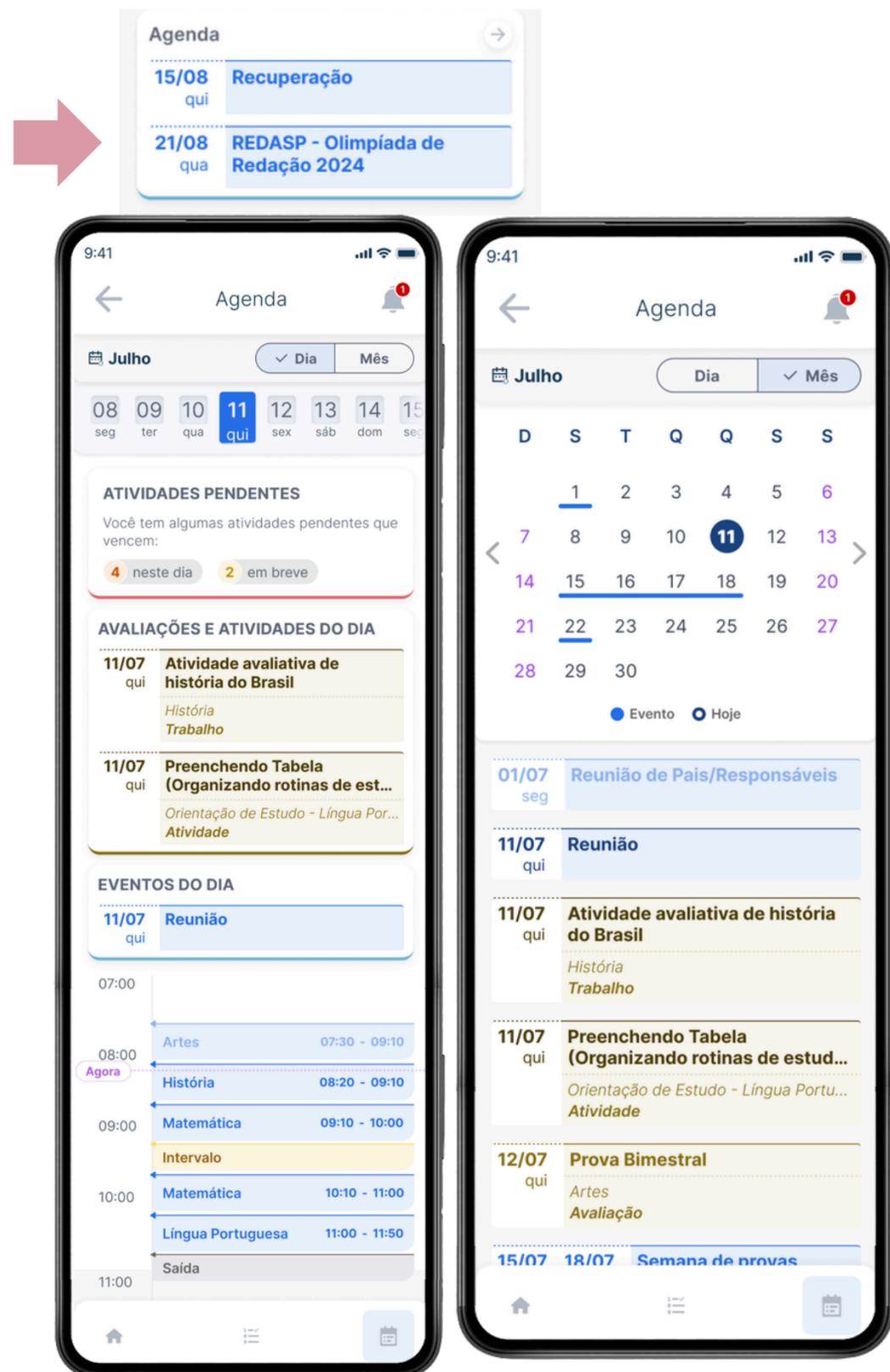
1. Menu “Boletim e Avaliações”
2. Atalho na home

## Time Responsável:

1. Sobre a exibição: Sala do Futuro
2. Sobre os dados: Diário de Classe



# Funcionalidade: Agenda



## O que é:

Funcionalidade que oferece uma visão completa da vida escolar do aluno, reunindo o calendário homologado da escola, a grade horária de aulas e as atividades avaliativas cadastradas pelos professores. Tudo isso de forma organizada na visão diária e mensal, permitindo planejamento e acompanhamento.

## Objetivo:

Ser uma ferramenta de organização e gestão da rotina acadêmica, tanto para alunos quanto para responsáveis, reunindo todos os compromissos escolares em um único lugar, de forma clara, visual e fácil de consultar.

## Pontos de atenção:

- Qualquer edição dos conteúdos da agenda devem ser realizados diretamente na origem dos dados.

## Perfis com acesso:

- Alunos
- Responsáveis.

## Fonte de dados:

- Calendário Homologado da Escola: SED
- Grade Horária do Aluno: SED
- Lançamento das Avaliações pelo Professor de cada componente no Diário de Classe

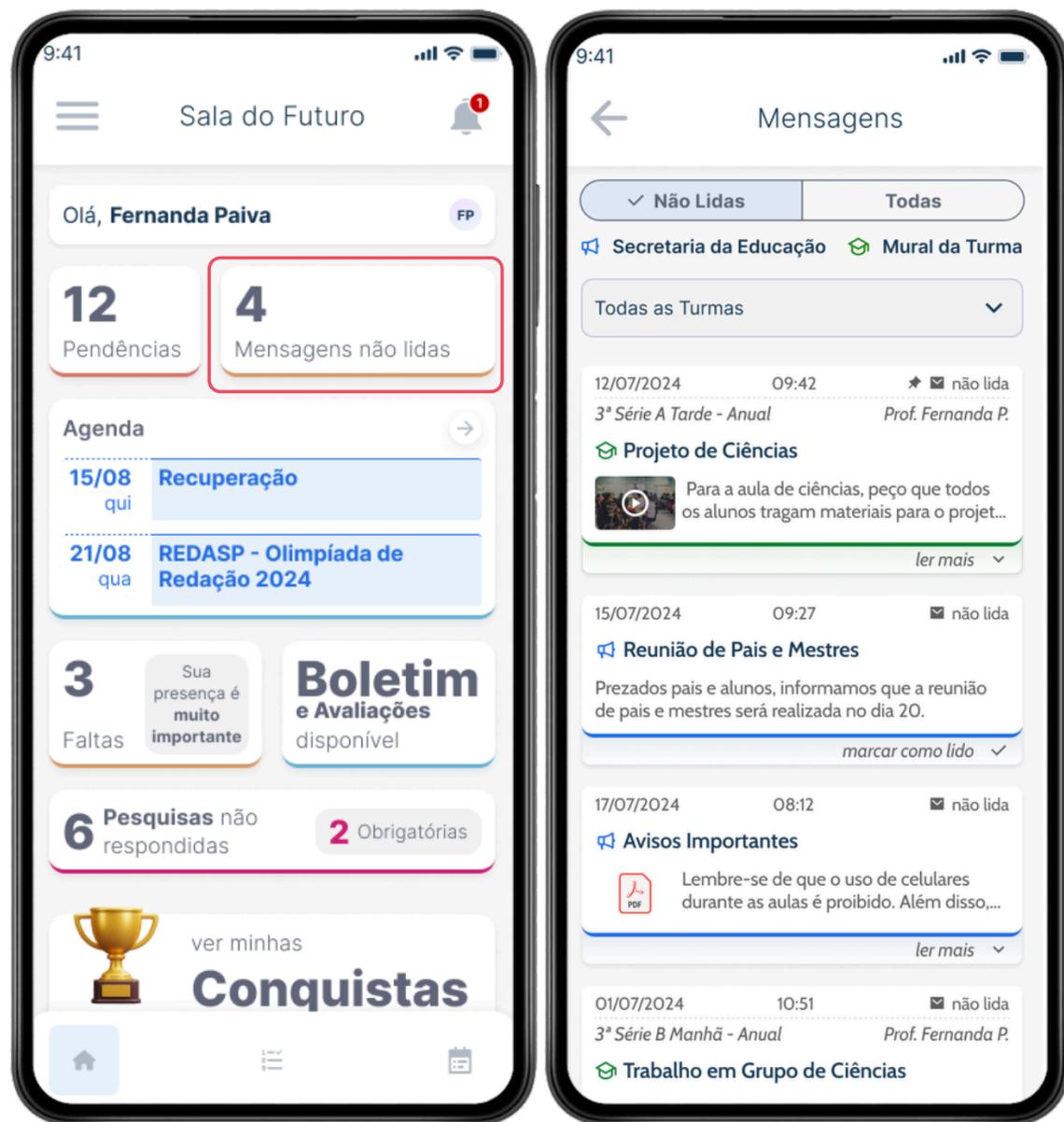
## Onde encontrar:

- Menu "Agenda"
- Atalho na home

## Time Responsável:

- Interface, exibição, funcionamento e organização: Sala do Futuro.
- Dados do Calendário Homologado e da Grade Horária: Secretaria Digital Escolar (SED).
- Cadastro das Atividades Avaliativas, com suas respectivas datas, pesos e descrições: Professores.

# Funcionalidade: Mensagens



## O que é:

É o canal de comunicação oficial entre a Seduc, os Servidores, os Alunos e os Responsáveis. As mensagens publicadas pelos servidores podem conter imagens, links, vídeos ou pdfs e podem ser fixadas no topo.

## Objetivo:

Garantir uma comunicação ágil, institucional e centralizada, permitindo que a Seduc, professores e a equipe gestora compartilhem avisos, informações, lembretes e comunicados diretamente com seus públicos.

## Pontos de atenção:

- Mensageria não é chat. É um canal de avisos institucionais.
- O conteúdo, a criação e a atualização das mensagens são de responsabilidade do emissor (professor, gestor ou secretaria).
- Sala do Futuro é responsável pela infraestrutura e funcionamento da ferramenta, não pelo conteúdo das mensagens.

## Perfis com acesso:

### Quem recebe:

1. Alunos
2. Responsáveis
3. Servidores (todos enturmados)

**Quem publica** - através do “Mural de avisos:

- Professores (para suas turmas)
- Gestores (para toda a escola)
- Secretaria da Educação (Seduc)

## Fonte de dados:

1. Banco próprio da Sala do Futuro (Mural de avisos da Visão administrativa).

## Onde encontrar:

1. Menu “Mensagens”
2. Atalho inteligente na home
3. Sininho

## Time Responsável:

1. Sala do Futuro (responsável pela funcionalidade, dados e experiência de uso)

# Funcionalidade: Plataformas de aprendizagem

## O que é:

Conjunto de funcionalidades **hospedadas na Sala do Futuro** que oferecem conteúdos pedagógicos alinhados ao currículo paulista, recursos interativos, atividades personalizadas e dados para acompanhamento do desempenho dos estudantes. O objetivo é fortalecer a prática pedagógica, promover o protagonismo dos alunos e ampliar as oportunidades de aprendizagem dentro e fora da sala de aula.

## Objetivo:

- Apoiar o trabalho pedagógico dos professores;
- Personalizar a aprendizagem dos estudantes;
- Ampliar o acesso a conteúdos de qualidade;
- Acompanhar o progresso dos alunos em tempo real;
- Desenvolver competências digitais.

## Fonte de dados:

1. Enturmação de alunos e servidores: Time de Tecnologias e Plataformas Educacionais
2. Dados internos: De cada plataforma

## Perfis com acesso:

1. Alunos
2. Servidores

## Onde encontrar:

1. Menu “Plataformas de aprendizado”
2. Atalho na home onde listamos algumas plataformas

## Pontos de atenção:

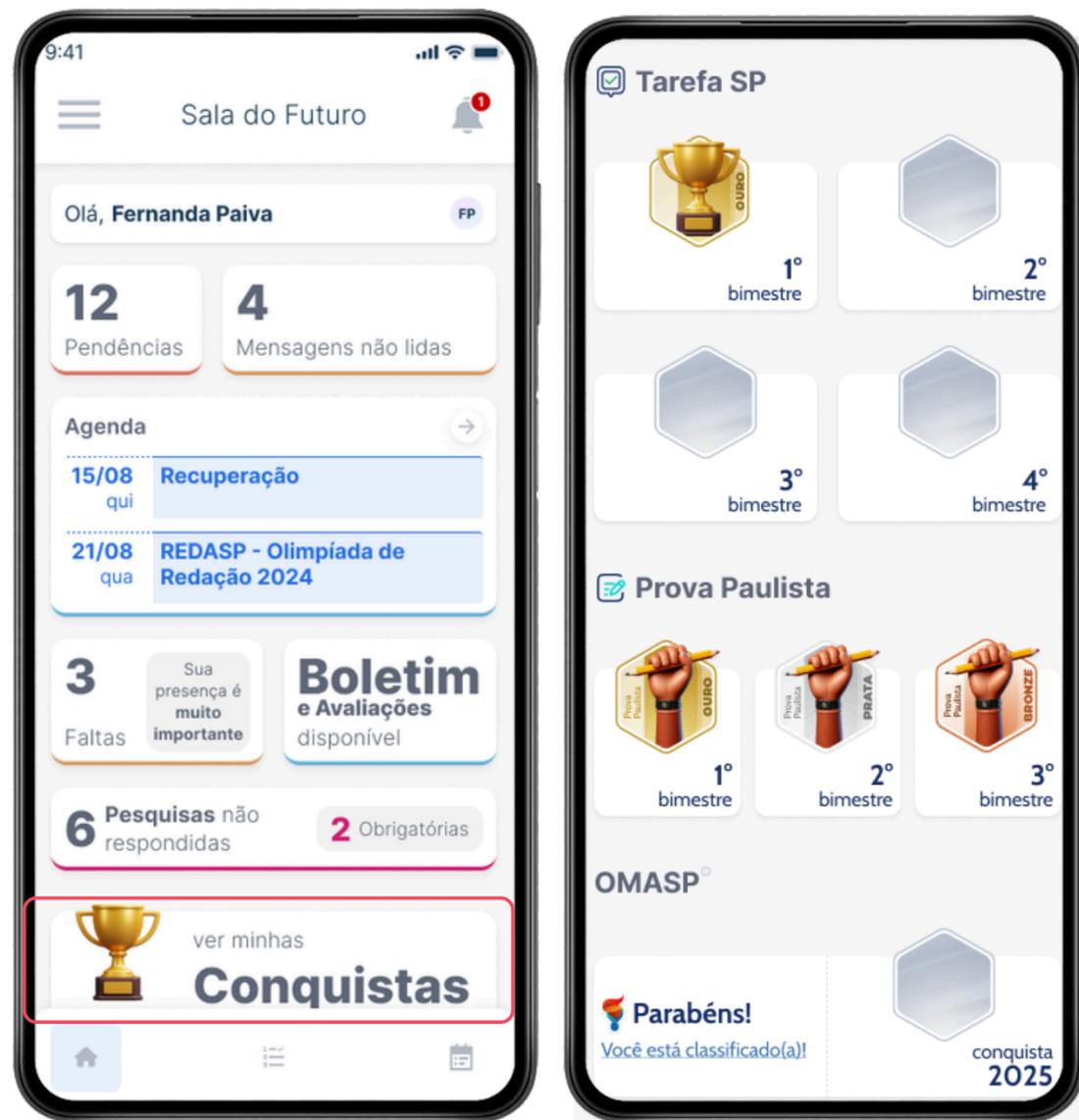
- A Sala do Futuro garante que o usuário seja redirecionado corretamente para a plataforma desejada.
- Depois que o usuário acessa a plataforma (como Alura, Matific, etc.), qualquer problema é responsabilidade da equipe de Plataformas.

## Time Responsável:

1. Sala do Futuro: Exibição e direcionamento para as plataformas.
2. Tecnologias e Plataformas Educacionais: Funcionamento interno de cada plataforma.



# Funcionalidade: Minhas Conquistas



## O que é:

Área dedicada ao reconhecimento dos alunos, reunindo conquistas, premiações e destaques obtidos nos principais programas e iniciativas da Secretaria de Educação de São Paulo.

## Objetivo:

Valorizar e incentivar o engajamento dos estudantes através do reconhecimento oficial, celebrando conquistas acadêmicas relevantes, motivando o progresso contínuo e engajando os programas existentes.

## Pontos de atenção:

- As conquistas dependem da disponibilidade dos dados fornecidos.
- Os critérios de premiação e reconhecimento são definidos exclusivamente pelo DAVED.
- A Sala do Futuro não altera, julga ou modifica as regras das conquistas, apenas as exibe.

## Perfis com acesso:

1. Alunos
2. Responsáveis.

## Fonte de dados:

Premiação de alunos definida pelo time de cada respectivo programa

## Onde encontrar:

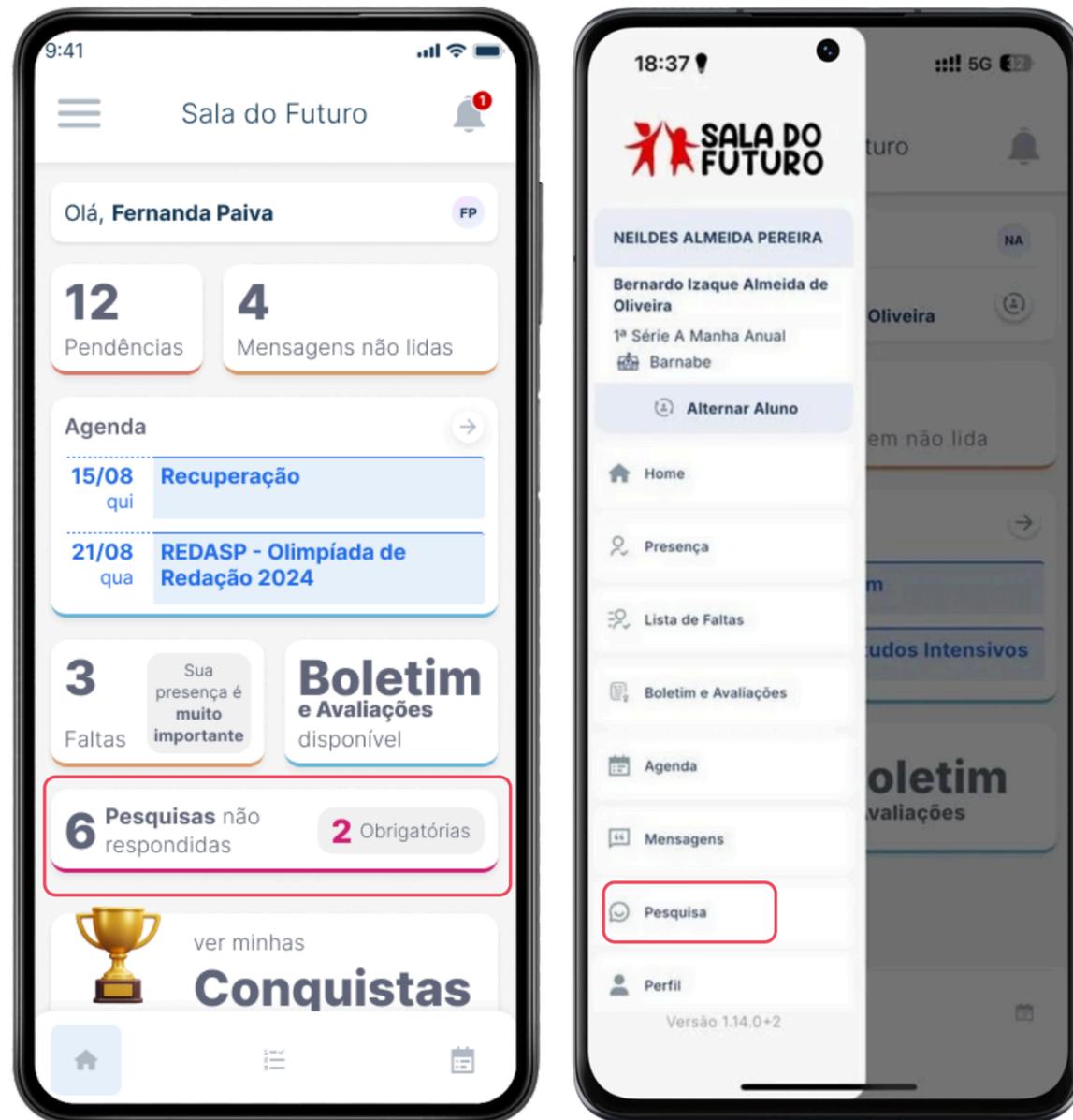
1. Menu “Minhas Conquistas”
2. Atalho na home “ver Minhas Conquistas”
3. Via notificações de aviso

## Time Responsável:

1. DAVED (Departamento de Avaliação e Desenvolvimento da Educação): Fornece os dados e define as regras de reconhecimento e critérios dos reconhecimentos.
2. Time de Olimpíadas: Fornece os dados e define as regras em relação aos reconhecimentos olímpicos.
3. Sala do Futuro integra os dados e exibe na interface



# Funcionalidade: Pesquisa



## O que é:

Funcionalidade que permite a aplicação de pesquisas institucionais aos diferentes públicos da rede, com o objetivo de coletar opiniões, avaliar programas e ouvir a comunidade escolar.

## Objetivo:

Coletar dados qualitativos e quantitativos para subsidiar decisões pedagógicas, estratégicas e comunicacionais, garantindo escuta ativa de alunos, responsáveis e servidores.

## Pontos de atenção:

- As pesquisas enviadas são gerenciadas pelo time de comunicação da Sala do Futuro.
- Para envio de uma pesquisa, é necessário a atuação do time de tecnologia com a enturmação do público escolhido.

## Perfis com acesso:

1. Alunos
2. Responsáveis
3. Servidores (Visão Pedagógica)

## Fonte de dados:

As pesquisas são cadastradas e gerenciadas através do gerenciador de atividades, pelo time interno de comunicação.

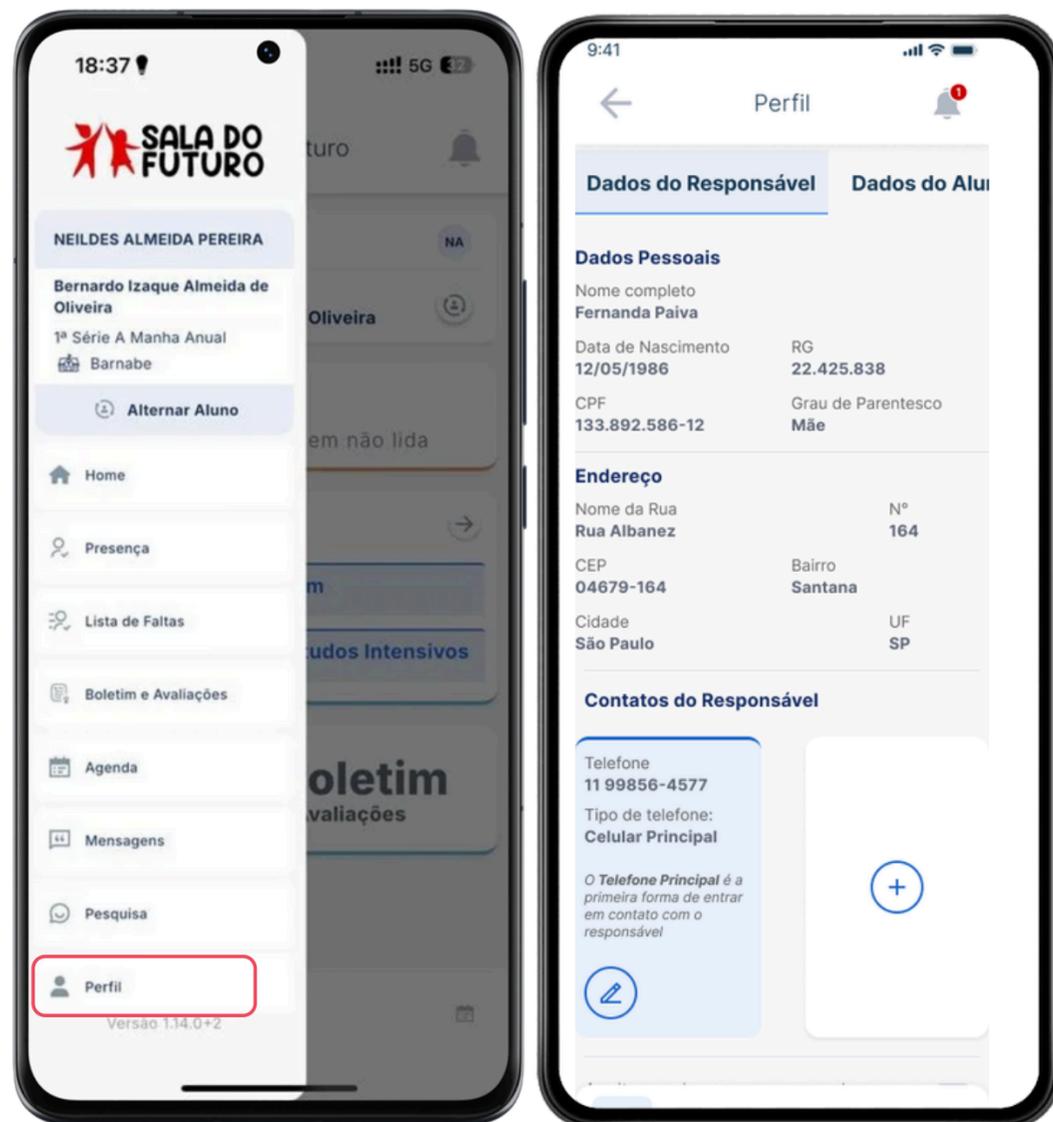
## Onde encontrar:

1. Menu “Pesquisa”
2. Atalho inteligente na home
3. Via notificações de aviso

## Time Responsável:

1. Sala do Futuro: Planejamento, configuração, disponibilização e coleta das pesquisas.
2. Time de Comunicação da Sala do Futuro atua na construção e validação das perguntas, textos e direcionamento dos públicos.

# Funcionalidade: Perfil



## O que é:

Área da plataforma onde o aluno e o responsável podem consultar seus dados pessoais cadastrados e atualizar ou incluir seus dados de contato, com integração direta com o banco da Secretaria Escolar Digital (SED).

## Objetivo:

Oferecer transparência e autonomia aos usuários, garantindo que a escola tenha acesso às informações corretas de contato e identificação para cada estudante e responsável.

## Pontos de atenção:

- Caso existam erros em nome, RG, endereço ou CPF, o usuário deve procurar a Secretaria da Escola.
- A atualização de endereço permanece sendo feita na SED.

## Perfis com acesso:

Alunos e Responsáveis.

## Fonte de dados:

Secretaria Escolar Digital (SED)

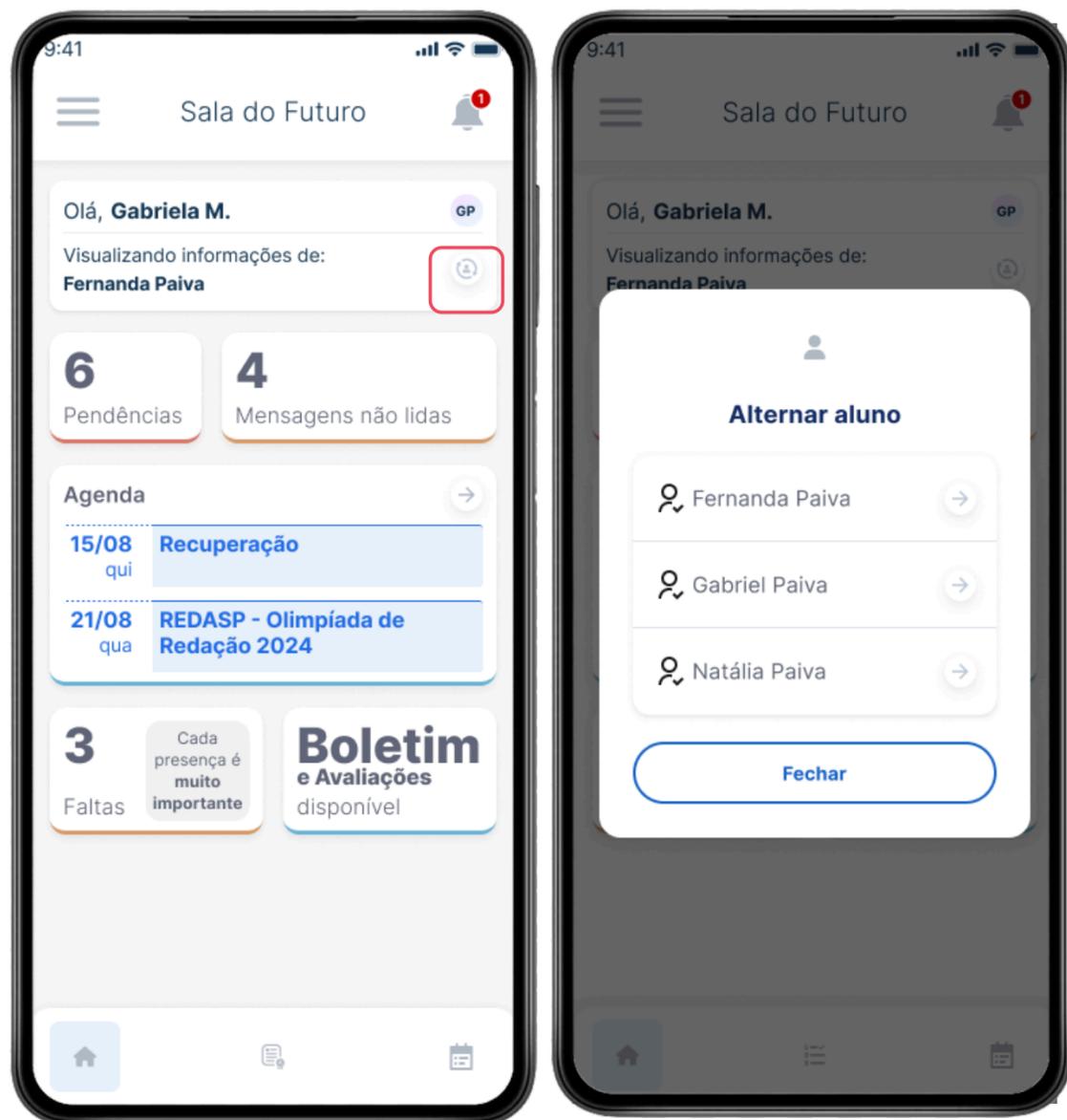
## Onde encontrar:

1. Menu "Perfil"
2. Via notificações de aviso

## Time Responsável:

1. Sobre a exibição: Sala do Futuro
2. Sobre os dados: SED - Secretaria Escolar Digital

# Funcionalidade: Troca de aluno (resp.)



## O que é:

Funcionalidade disponível para responsáveis com mais de um aluno vinculado, permitindo a troca dinâmica entre os perfis dos filhos para visualizar dados acadêmicos, comunicados, agenda e desempenho de cada um de forma individualizada.

## Objetivo:

Oferecer uma navegação fluida, organizada e clara para responsáveis que acompanham a vida escolar de múltiplos alunos, facilitando o acesso às informações específicas de cada um.

## Pontos de atenção:

- Caso um dos alunos não apareça na lista, o problema está no cadastro de vínculo na SED — é necessário buscar suporte na Secretaria da Escola.
- A troca de aluno não interfere nos dados do aluno anterior ou atual — apenas muda a visualização.
- Caso o responsável seja vinculado a um novo aluno, o sistema atualiza em até 24 horas.

## Perfis com acesso:

1. Alunos
2. Responsáveis.

## Fonte de dados:

Os vínculos e informações exibidas vêm diretamente da Ficha do Aluno da SED (Secretaria Escolar Digital).

## Onde encontrar:

1. Na tela principal da Sala do Futuro Responsável.
2. Botão “Trocar Aluno” disponível no cabeçalho ou área de identificação do aluno atual.

## Time Responsável:

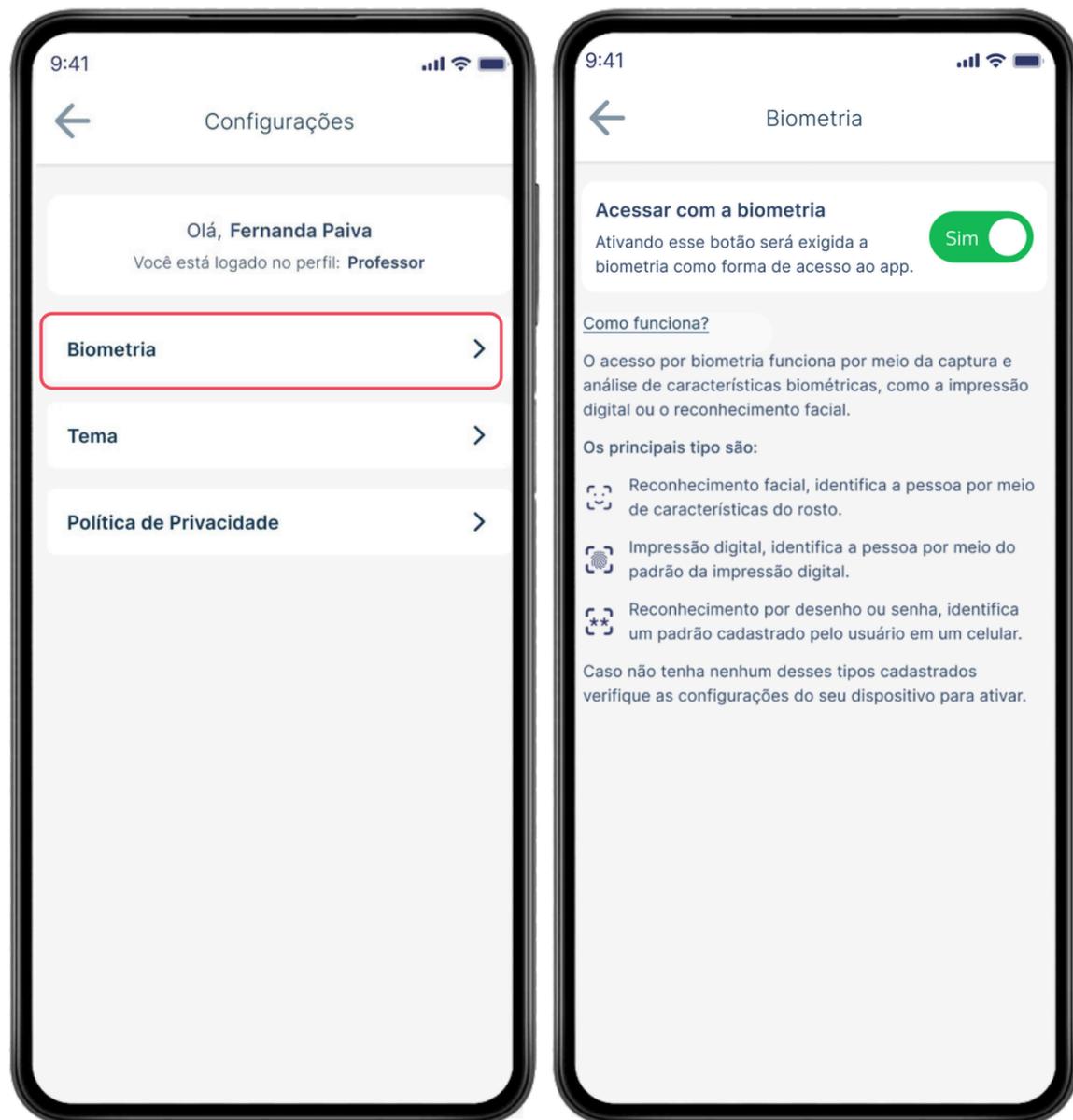
1. Sala do Futuro (responsável pela funcionalidade e experiência de uso).
2. SED - Responsável pelos dados vinculados.

# Funcionalidades dos perfis de acesso:



Sou Servidor - Visão administrativa

# Funcionalidade: Login por biometria



## O que é:

Funcionalidade da Sala do Futuro (Visão Administrativa via aplicativo) que permite ao servidor ativar e utilizar a biometria facial, digital ou token para autenticação, como alternativa prática ao login recorrente via GovBR.

## Objetivo

Reduzir barreiras de acesso à plataforma no dia a dia do servidor, evitando a necessidade de autenticações repetidas via GovBR, especialmente em contextos de aula, reuniões ou registros frequentes.

## Pontos de atenção:

- O login biométrico só é ativado após autenticação inicial com GovBR.
- A biometria é validada no dispositivo do usuário, garantindo segurança e privacidade.
- Alterações de dispositivo ou redefinição de biometria exigem novo login via GovBR.

## Perfis com acesso:

1. Servidores - apenas para aplicativos Google ou Apple.

## Fonte de dados:

- GovBR (para o login inicial e validação de identidade)
- Dispositivo do usuário (biometria armazenada localmente, de forma segura)

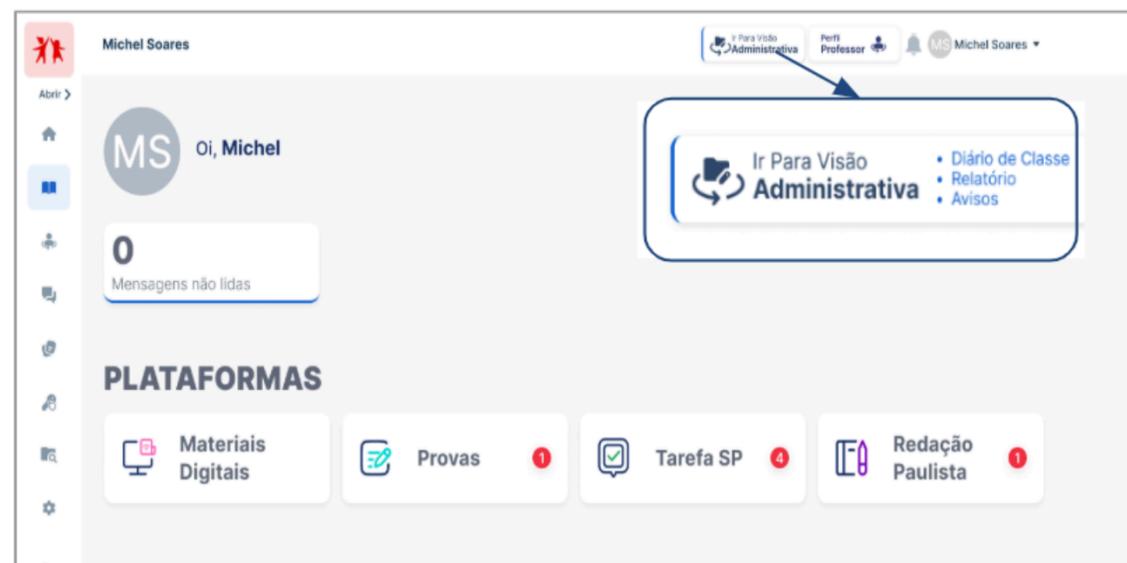
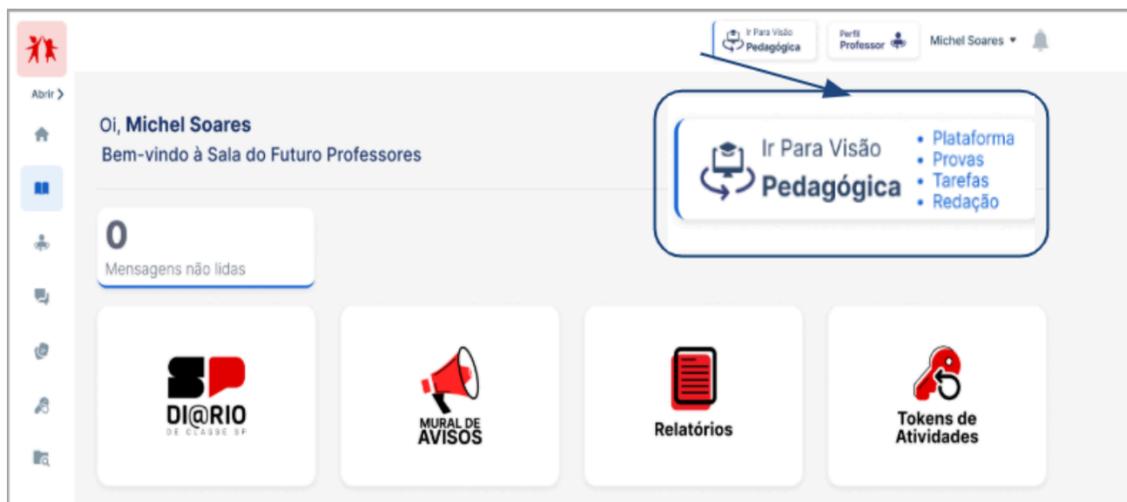
## Onde encontrar:

Opção de ativação através do menu “Configurações” > “Biometria”.

## Time Responsável:

1. Sala do Futuro: Interface, autenticação biométrica e usabilidade.
2. GovBR: Autenticação inicial e controle de permissões federais.

# Funcionalidade: Rota entre visões



## O que é:

Funcionalidade da Sala do Futuro que permite ao servidor, a partir de um único login com GovBR, navegar entre as visões administrativa e pedagógica com apenas um clique, sem a necessidade de acessar dois sistemas distintos.

## Objetivo

Simplificar o fluxo de navegação do servidor, especialmente de professores que precisam atuar tanto em contextos como o Diário de Classe, quanto acessando as plataformas e visões dos alunos, otimizando tempo e reduzindo fricções operacionais.

## Pontos de atenção:

- A funcionalidade só aparece para logins autenticados com GovBR

## Perfis com acesso:

- Servidores
- ✓ Requisito: estar autenticado com login GovBR

## Fonte de dados:

GovBR: base de autenticação única do servidor

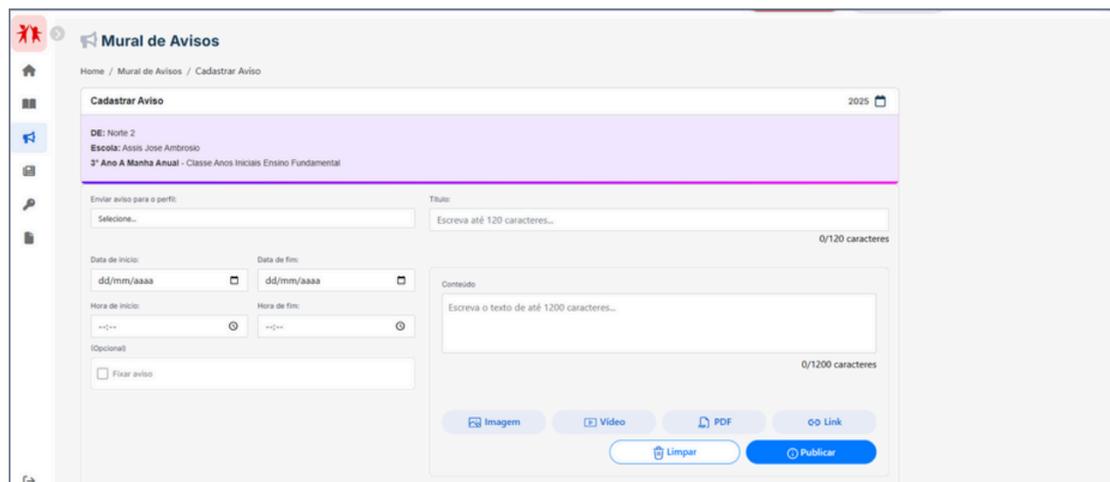
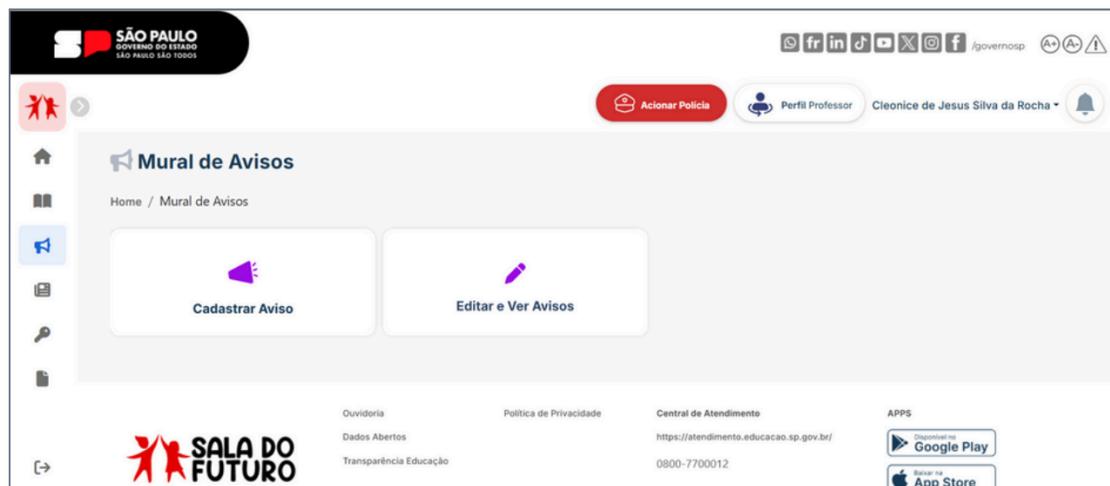
## Onde encontrar:

Disponível na parte superior da tela

## Time Responsável:

1. GovBR: base de autenticação única do servidor
2. Sala do Futuro: controla o roteamento e a persistência da sessão

# Funcionalidade: Mural de avisos



## O que é:

Funcionalidade que permite criar, editar e publicar avisos para alunos, responsáveis e outros servidores da sua turma ou da escola.

## Objetivo

Oferecer um canal simples e eficiente para que professores e gestores possam criar comunicados que ficam visíveis nas mensagens da Sala do Futuro para os públicos-alvo escolhidos.

## Pontos de atenção:

- O professor ou gestor é responsável pelo conteúdo das mensagens (incluindo imagens, links e textos).
- Sala do Futuro é responsável pela experiência, funcionamento técnico e disponibilidade do mural.
- Qualquer mensagem postada pode ser editada por outro servidor da mesma turma.
- A mensagem publicada é recebida na funcionalidade mensagens.

## Perfis com acesso:

### Quem publica:

1. Professores
2. Gestores escolares

### Quem recebe (via mensagens):

3. Alunos (da turma vinculada)
4. Responsáveis (dos alunos da turma)
5. Servidores (enturmados na mesma turma)
6. Ou todos os públicos simultaneamente

## Fonte de dados:

- Banco da Sala do Futuro Mensageria
- Gestão de Turmas (base da SED).

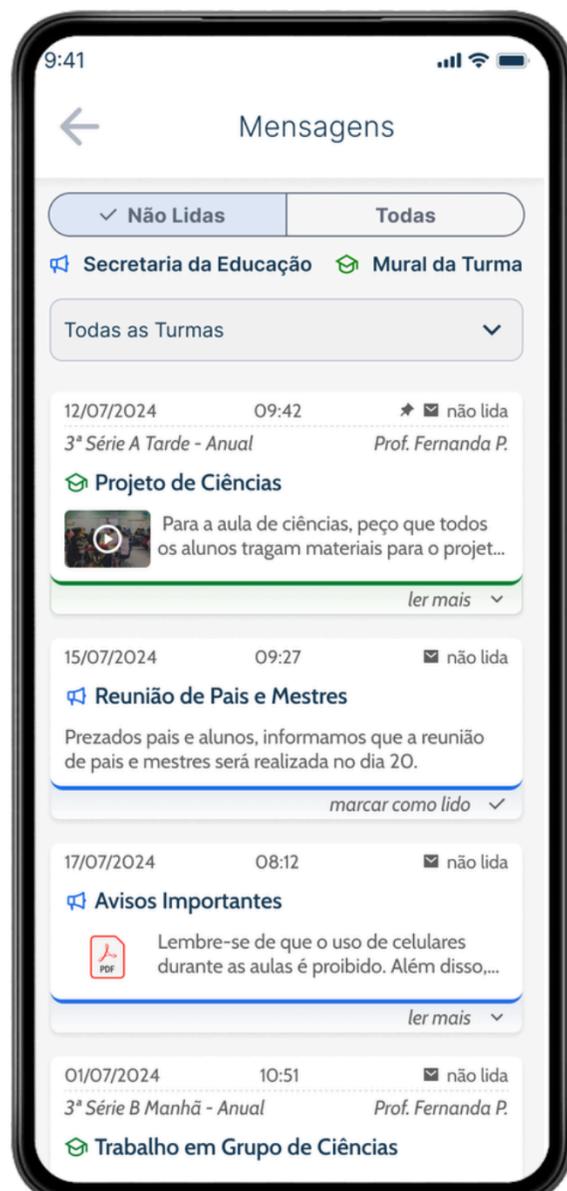
## Onde encontrar:

Menu “Mural de Avisos”, na visão administrativa da Sala do Futuro.

## Time Responsável:

1. Sala do Futuro (responsável pela criação, publicação, manutenção da funcionalidade):

# Funcionalidade: Mensageria



## O que é:

É o canal de comunicação oficial entre a Seduc, os Servidores, os Alunos e os Responsáveis. As mensagens publicadas pelos servidores podem conter imagens, links, vídeos ou pdfs e podem ser fixadas no topo.

## Objetivo:

Garantir uma comunicação ágil, institucional e centralizada, permitindo que a Seduc, professores e a equipe gestora compartilhem avisos, informações, lembretes e comunicados diretamente com seus públicos.

## Pontos de atenção:

- Mensageria não é chat. É um canal de avisos institucionais.
- O conteúdo, a criação e a atualização das mensagens são de responsabilidade do emissor (professor, gestor ou secretaria).
- Sala do Futuro é responsável pela infraestrutura e funcionamento da ferramenta, não pelo conteúdo das mensagens.

## Perfis com acesso:

### Quem recebe:

1. Alunos
2. Responsáveis
3. Servidores (todos enturmados)

**Quem publica** - através do “Mural de avisos:

- Professores (para suas turmas)
- Gestores (para toda a escola)
- Secretaria da Educação (Seduc)

## Fonte de dados:

1. Banco próprio da Sala do Futuro (Mural de avisos da Visão administrativa).

## Onde encontrar:

1. Menu “Mensagens”
2. Atalho inteligente na home
3. Sininho

## Time Responsável:

1. Sala do Futuro (responsável pela funcionalidade, dados e experiência de uso)

# Funcionalidade: Relatórios

## O que é:

Funcionalidade onde estarão os principais relatórios que apoiam a atuação pedagógica. Atualmente, está disponível o Relatório de Tarefas de Orientação de Estudo. PEI.

## Objetivo:

Oferecer acesso rápido e organizado aos relatórios que apoiam a gestão pedagógica, facilitando o acompanhamento de dados, a análise de informações e a tomada de decisões na rotina escolar.

## Pontos de atenção:

- Caso disparo tarefas via Registro de Aulas e pelo Gerenciador, pelo módulo Modelos, será duplicada a tarefa

## Perfis com acesso:

1. Professores
2. Gestores escolares

## Fonte de dados:

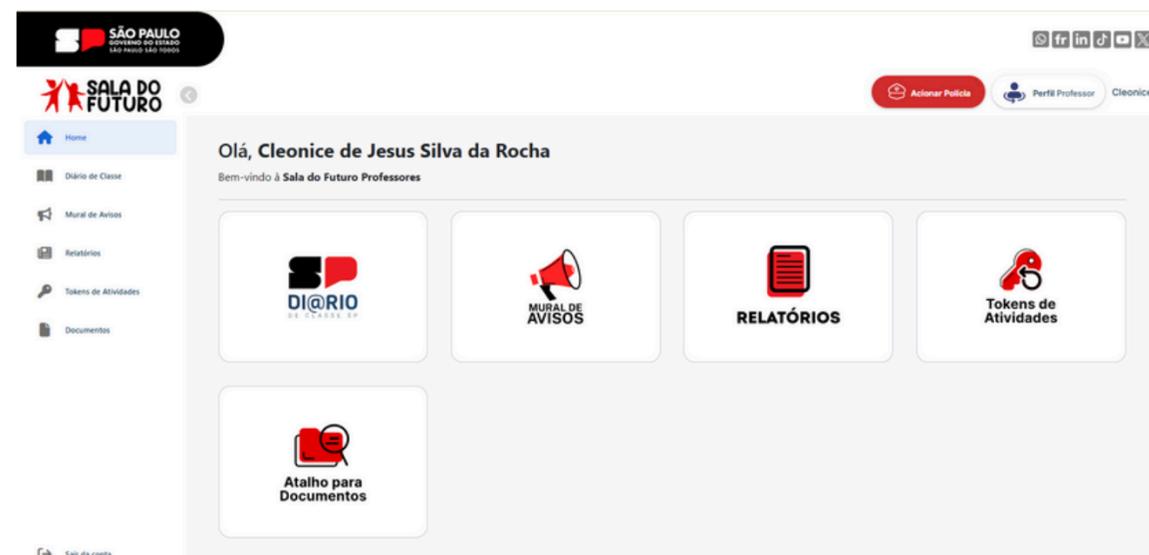
Variação de acordo com o tema do relatório

## Onde encontrar:

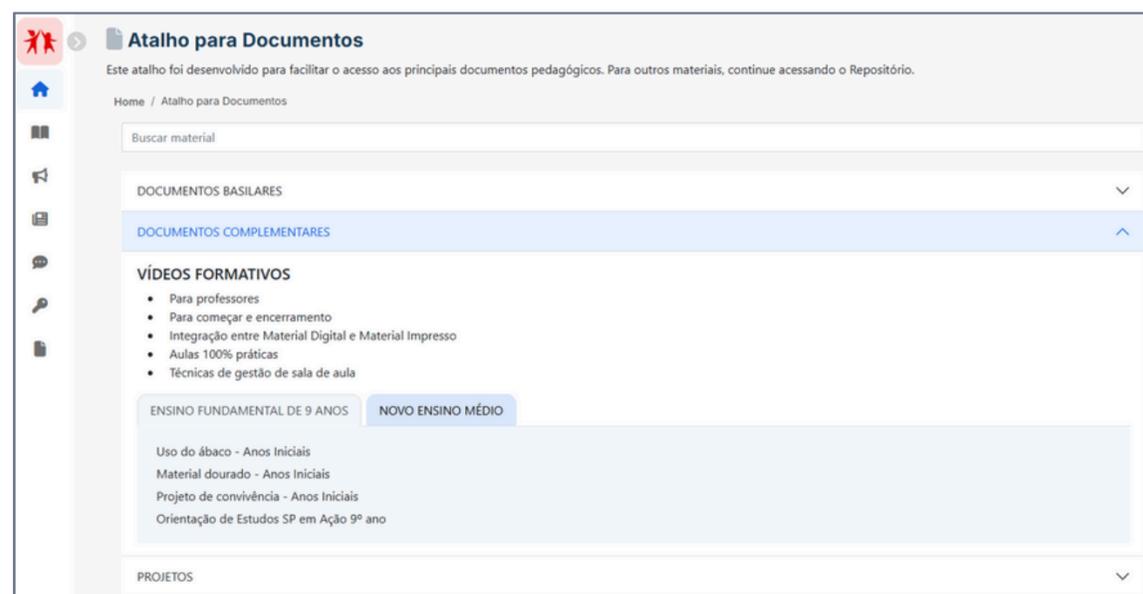
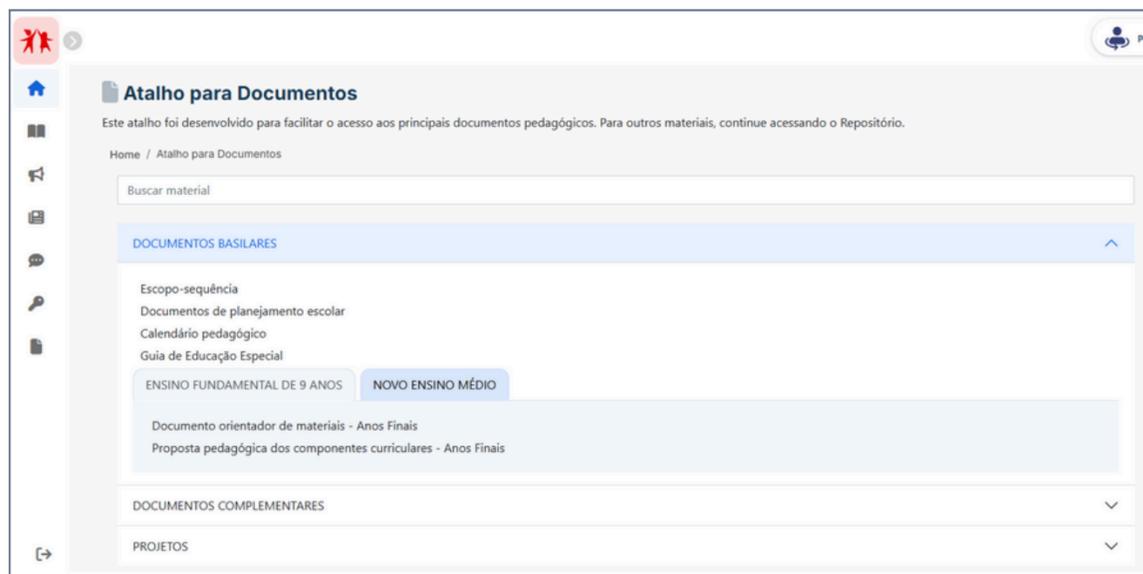
1. Menu “Relatórios”
2. Atalho inteligente na home

## Time Responsável:

1. Sala do Futuro (responsável pela interface de criação, consulta da funcionalidade).
2. Enturmação: Responsável pelas turmas no CMSP
3. Dados enviados pelo Registro de Aulas: Diário de Classe



# Funcionalidade: Atalhos p/ Documentos



## O que é:

Funcionalidade que oferece atalhos diretos para documentos essenciais ao trabalho pedagógico dos professores, como guias, referenciais curriculares, orientações metodológicas e instruções oficiais.

## Objetivo:

Facilitar o dia a dia do professor, garantindo acesso rápido e direto a documentos-chave que apoiam o planejamento, a execução das aulas e o entendimento das diretrizes educacionais, sem a necessidade de navegar por outros sistemas.

## Perfis com acesso:

Servidores

## Fonte de dados:

Documentos do repositório

## Onde encontrar:

1. Menu “Atalho de documentos”

## Pontos de atenção:

- A Sala do Futuro não armazena os documentos, apenas fornece atalhos para os mais importantes.
- A funcionalidade não substitui o Repositório Oficial, que continua sendo a fonte completa e oficial de todos os documentos da rede
- Caso um documento esteja desatualizado ou fora do ar, a verificação deve ser feita diretamente no Repositório Oficial e o time COPED.

## Time Responsável:

1. Sala do Futuro: Responsável pela exibição dos atalhos.
2. COPED: Responsável pela curadoria dos atalhos e nova inclusões.

# Funcionalidade: Token

## O que é:

Funcionalidade que permite criar e consultar códigos de acesso para atividades restritas das turmas.

## Objetivo

Permitir que alunos acessem atividades restritas somente com autorização de código do professor responsável pela turma.

## Pontos de atenção:

- O professor é responsável por gerar e divulgar o código de acesso para os alunos da turma;
- Sala do Futuro é responsável pela experiência, funcionamento técnico e disponibilidade do processo de tokens.

## Perfis com acesso:

1. Professores
2. Gestores escolares enturmados

## Fonte de dados:

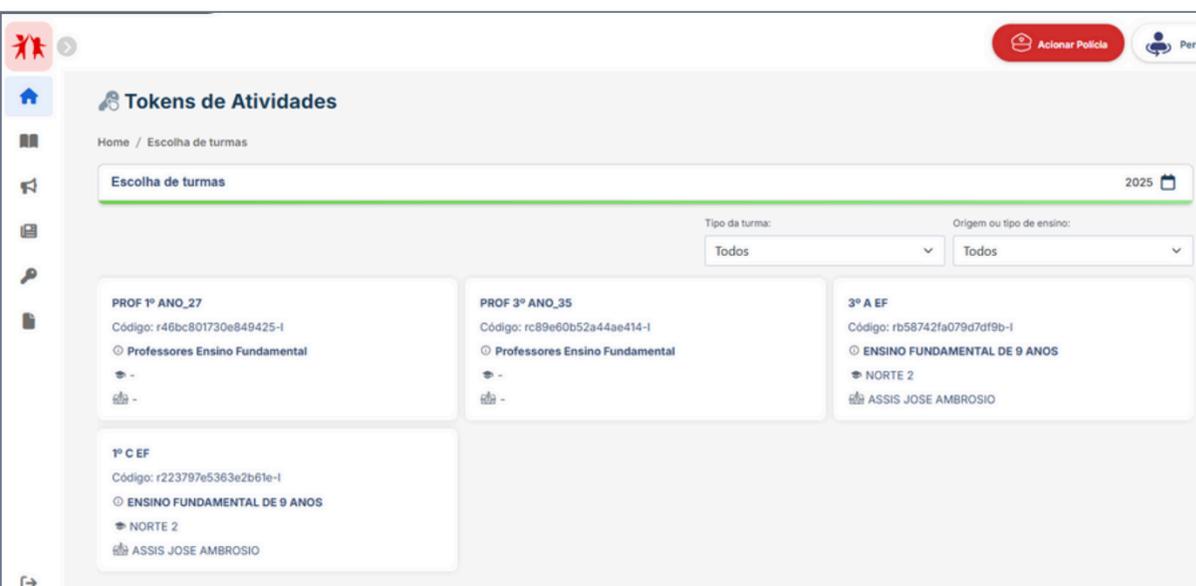
- Banco de turmas CMSP
- Banco do Gerenciador de Atividades

## Onde encontrar:

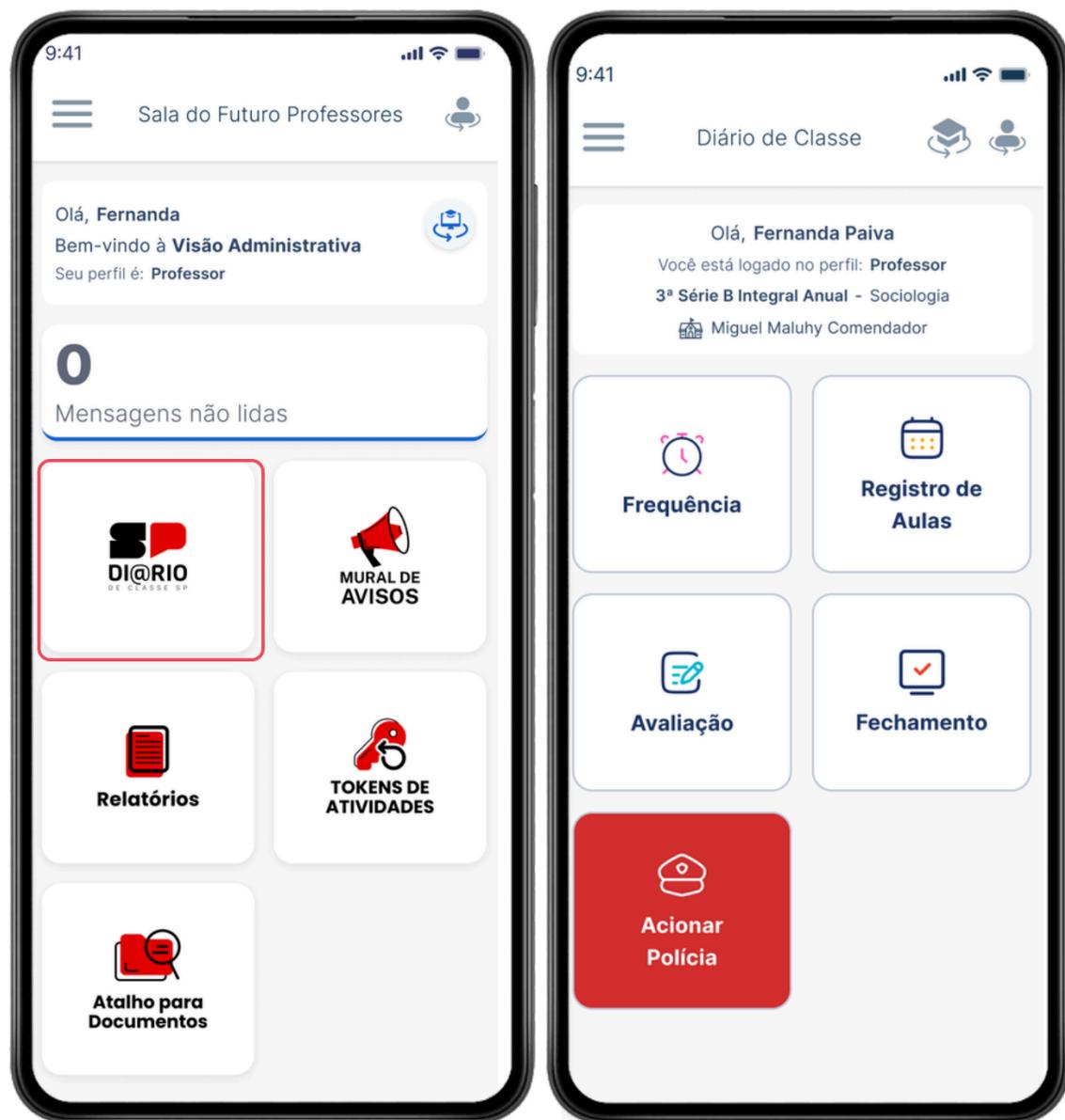
Menu “Tokens de Atividades”.

## Time Responsável:

1. Sala do Futuro (responsável pela interface de criação, consulta da funcionalidade).
2. DAVED e time de atividades: Responsáveis pelas regras de negócio e funcionamento.
3. Enturmação: Responsável pelas turmas no CMSP
4. Gerenciador: responsável pelo backend de criação e consulta de atividades e tokens;



# Funcionalidade: Diário de Classe



## O que é:

Funcionalidade **hospedada na Sala do Futuro** e utilizada pelos professores para realizar o registro oficial da vida escolar dos alunos. Nele, são anotadas informações fundamentais, como: Frequência, Registro de Aulas, Avaliação e Fechamento.

## Objetivo:

Registrar, de forma estruturada e institucional, a frequência dos alunos, o desenvolvimento das aulas, os conteúdos ministrados, as avaliações aplicadas e os resultados finais de cada período letivo, garantindo o acompanhamento pedagógico e o cumprimento das diretrizes educacionais.

## Pontos de atenção:

- A Sala do Futuro apenas exibe as regras definidas pelo diário de classe e professor presente.

## Perfis com acesso:

1. Professores
2. Gestores escolares

## Fonte de dados:

1. Secretaria Escolar Digital (SED)
2. Diário de Classe

## Onde encontrar:

1. Menu “Diário de Classe”
2. Atalho inteligente na home

## Time Responsável:

1. Sobre a exibição: Sala do Futuro
2. Sobre os dados: Diário de Classe