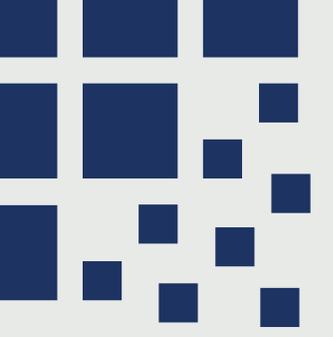


A decorative pattern of semi-transparent grey squares of various sizes is scattered across the left side of the page, creating a modern, geometric background.

# PLUGGED



**i PLUGGED**

## A TECNOLOGIA QUE POTENCIALIZA

Nossas plataformas integradas são o **caminho para simplificar** a progressão do ensino presencial e a distância.

Na TECSOF, transformamos desafios em soluções. Com o **iPlugged**, entregamos **tecnologia inteligente** que organiza, conecta e potencializa a gestão escolar.

Gestores mais eficientes, professores mais produtivos e alunos com experiências enriquecedoras. **Tudo isso em um sistema confiável e totalmente personalizado.**

**Mais do que tecnologia,  
somos o futuro da educação.**

Disponível para Web, iOS e Android |   

**O iPlugged App é 100% personalizado  
para sua secretaria de educação:**



Suporte disponível para todos os usuários



Interface moderna e de fácil utilização



Chat rápido e seguro

*Todos os setores são integrados de forma eficiente*



*Informações importantes são fixadas e reunidas em um só lugar*



*Professores possuem mais espaço para aprimorar seu trabalho e gerir seu tempo*

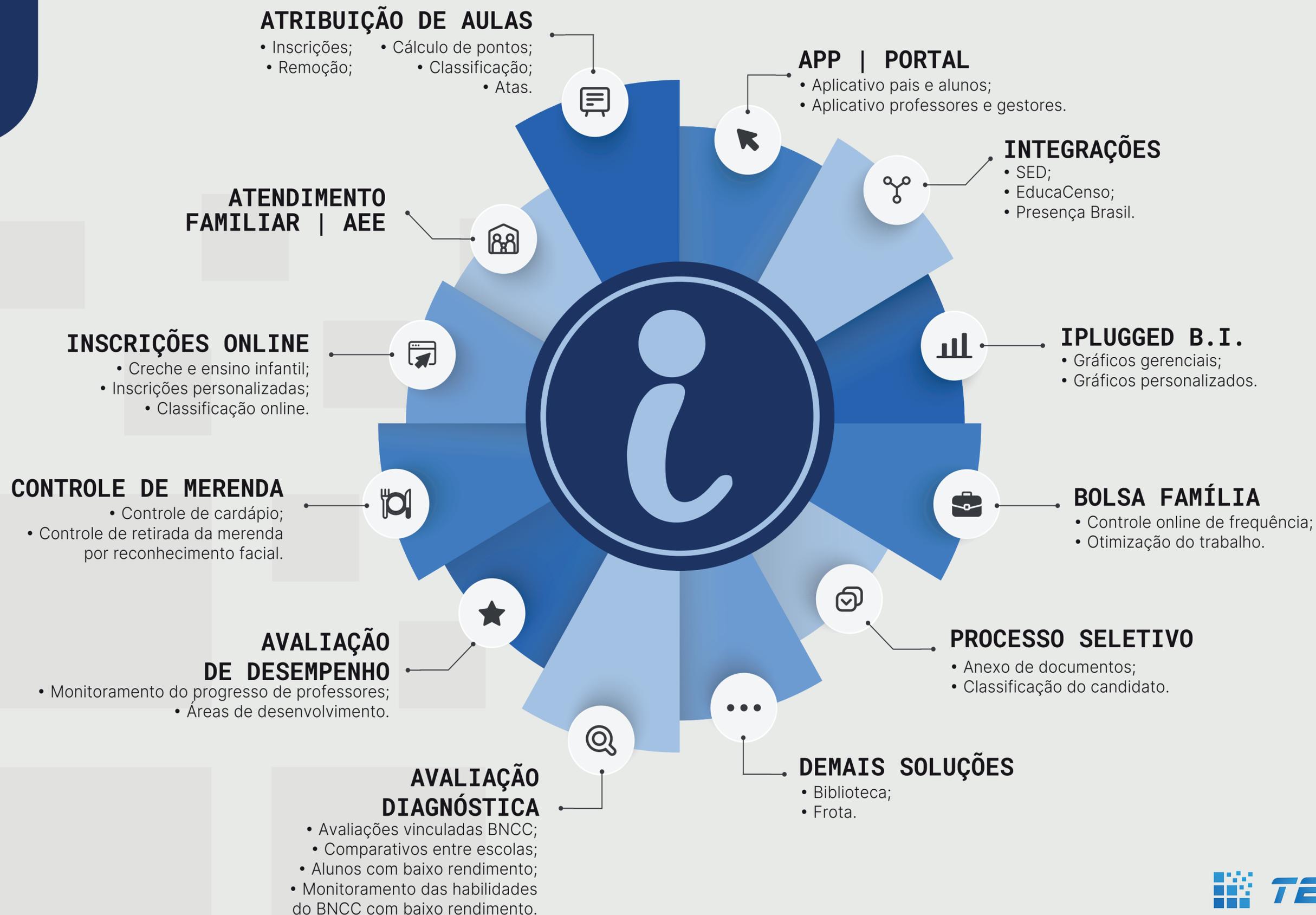


*A interação entre professores e alunos é facilitada*



*Alunos e professores possuem todas as funções necessárias disponíveis*





## **iPlugged B.I.**

- Gráficos gerenciais;
- Gráficos personalizados.





# iPlugged B.I.

Com nosso dashboard, é possível ter uma **visão completa e em tempo real** sobre a saúde da rede de ensino municipal, o que é muito útil para tomada de **decisões rápidas e eficazes**.

## Alguns exemplos das informações apresentadas:

### Total de escolas

Quantas escolas estão na rede?

### Número de alunos por série

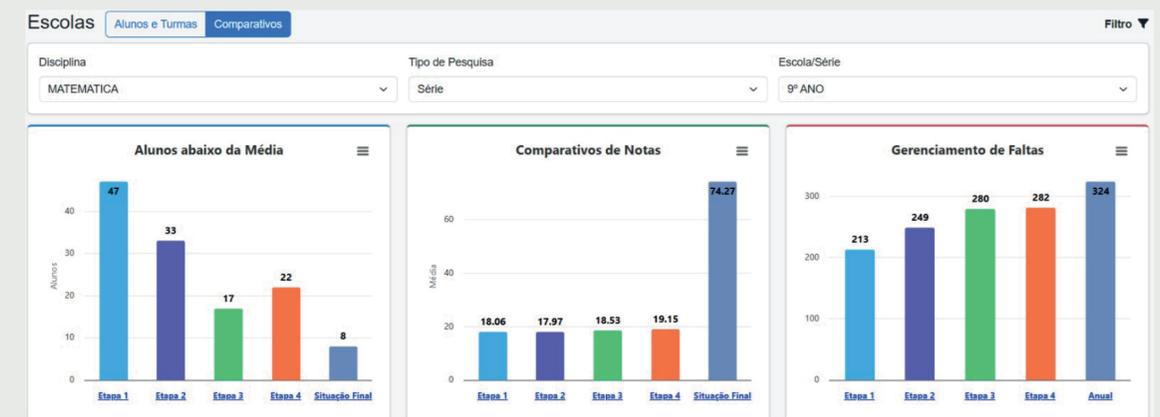
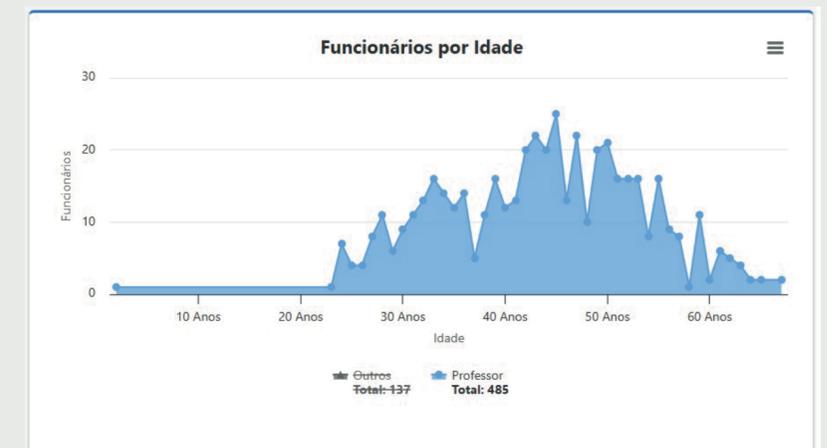
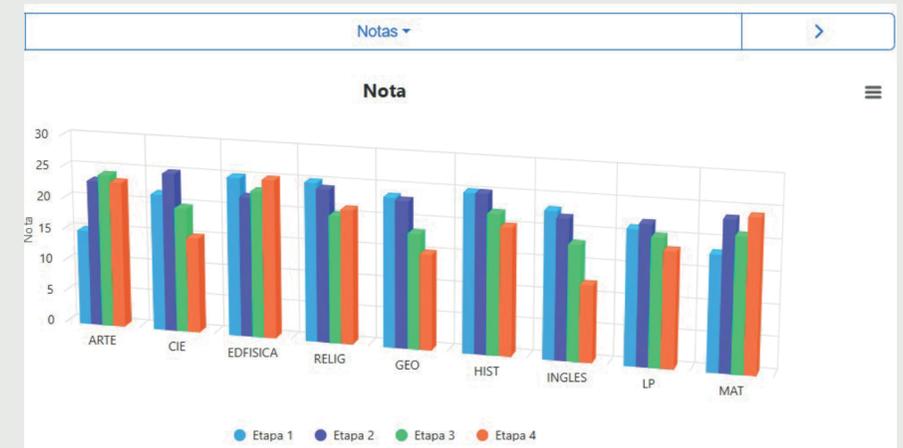
Como está a distribuição dos alunos ao longo das séries?  
Está equilibrada ou há alguma série com grande número de alunos?

### Controle de frequência

Possibilidade de alertas quando a frequência de um aluno está baixa.  
Evolução do aluno nas etapas do ano letivo.

### Comparação entre escolas

É possível ver quais escolas estão indo melhor ou pior em áreas específicas.



42

Escolas



[Informações da Escola](#)

627 / 887

Professor / Funcionários



[Informações dos Funcionários](#)

8505

Alunos



[Informações dos Alunos](#)



VOLTAR

## APP | PORTAL

- Aplicativo pais e alunos;
- Aplicativo professores e gestores.





# Pais e Alunos

Acesso imediato a **todos os recursos necessários** para uma **rotina de estudos mais eficiente**.



*Matrículas e  
Rematrículas online*



*Carteira de  
estudante*



*Agenda escolar;  
Plano de estudo*



*Avaliações*



*Notas e faltas*



*Chat*



*Quadro de Horários*



*Vídeo conferência*



*Histórico,  
Declarações e mais*





# Professores e Gestores

Plataforma avançada criada especialmente para **auxiliar professores em suas funções diárias.**



*Agenda de reuniões*



*Frequência*



*Crachá de identificação*



*Notas*



*Atividades avaliativas*



*Matéria lecionada*



*Relatório descritivo dos alunos*



*Chat*



*Ocorrências*



*Auditoria*



*Controle de embarque do transporte escolar*



*Vídeo conferência e muito mais*



## **BOLSA FAMÍLIA**

- Controle online de frequência;
- Otimização do trabalho.





# Bolsa Família

Esse módulo de visualização de frequência no iPlugged oferece uma funcionalidade importante para a gestão escolar, **proporcionando ao secretário escolar uma maneira prática e eficiente de acompanhar a presença dos alunos.**

Ao integrar os dados do Sistema Presença do Governo Federal, o sistema facilita o acompanhamento e a análise da frequência escolar em tempo real.

**Aqui estão os principais aspectos dessa funcionalidade:**



## Visualização Rápida da Frequência dos Alunos

O secretário escolar pode acessar facilmente a frequência dos alunos, utilizando o percentual exigido pelo Sistema Presença do Governo Federal. Isso proporciona uma maneira clara e objetiva de monitorar a presença dos alunos, permitindo que a gestão escolar tome decisões rápidas e precisas.

A interface do sistema é projetada para ser intuitiva, permitindo que as informações sejam acessadas de forma rápida e sem complicações.



# 2

## **Acompanhamento de Frequência Coleta por Coleta**

O sistema permite que o secretário escolar visualize a frequência coleta por coleta de todos os alunos da escola. Isso significa que cada registro de presença é registrado de forma detalhada, facilitando o acompanhamento diário da frequência.

O histórico de frequência é acessível, permitindo uma visão completa sobre a presença de cada aluno, sem a necessidade de consultar múltiplos relatórios ou sistemas.

# 3

## **Ajuste Automático ao Percentual Exigido pelo Sistema Presença**

O Sistema Presença, implementado pelo Governo Federal, exige que a escola registre a frequência de maneira precisa e de acordo com um percentual estabelecido.

O iPlugged permite que o sistema ajuste automaticamente esses dados de acordo com as exigências legais, garantindo que a escola esteja em conformidade com as normas de presença. Caso o aluno não cumpra a carga mínima exigida de presença, o sistema pode gerar alertas, permitindo que os gestores escolares tomem medidas corretivas de forma ágil.



# Benefícios para a Escola e Gestão Escolar

## EFICIÊNCIA

Ao automatizar o processo de registro e visualização da frequência, o sistema reduz o tempo gasto pelos profissionais da escola em tarefas administrativas, permitindo que eles se concentrem mais no apoio pedagógico aos alunos.

## DECISÕES BASEADAS EM DADOS

Com acesso a relatórios detalhados e visualizações claras, a escola pode tomar decisões informadas sobre ações pedagógicas e administrativas, garantindo a melhoria contínua do desempenho dos alunos.

## CONFORMIDADE LEGAL

A integração com o Sistema Presença do Governo Federal assegura que a escola cumpra as exigências legais sobre a frequência dos alunos, evitando problemas com órgãos fiscalizadores

## ACOMPANHAMENTO PROATIVO

O secretário escolar pode agir proativamente, identificando rapidamente alunos com frequência irregular e intercedendo com medidas de apoio ou acompanhamento.

Essa funcionalidade do **iPlugged** proporciona não só a agilidade no controle da frequência escolar, mas também assegura que a escola esteja sempre alinhada com as exigências do Governo Federal, garantindo a conformidade e a eficiência administrativa.



VOLTAR

# PROCESSO SELETIVO

- Anexo de documentos;
- Classificação do candidato.





# Processo Seletivo

## Inscrição no Portal Customizado

*Candidatos realizam sua inscrição em um portal específico, desenvolvido para garantir maior agilidade e personalização do processo.*

## Upload dos Documentos de Identificação

*Para validar a identidade do candidato, é necessário o envio de documentos de identificação, garantindo autenticidade e segurança no processo.*

## Upload dos Certificados de Títulos

*O candidato deve anexar os certificados necessários para comprovar a formação e a qualificação exigidas, conforme as exigências do edital do processo seletivo.*

## Análise e Deferimento dos Arquivos

*A equipe responsável realiza uma análise detalhada dos documentos enviados, garantindo que estejam completos e de acordo com os requisitos do processo seletivo.*

*Essa etapa garante que apenas candidatos com a documentação regular sigam para a próxima fase.*

## Classificação Automática

*A plataforma conta com um sistema de classificação automática que organiza os candidatos conforme as regras definidas no edital, garantindo a imparcialidade e agilidade na avaliação.*

*Ao oferecer maior transparência, igualdade de oportunidades e confidencialidade, o sistema contribui para uma seleção mais eficaz e justa, promovendo a confiança tanto dos candidatos quanto da administração pública.*



# AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA

- Avaliações vinculadas BNCC;
- Comparativos entre escolas;
- Alunos com baixo rendimento;
- Monitoramento das habilidades do BNCC com baixo rendimento.





# Avaliação Diagnóstica

A avaliação diagnóstica desempenha um papel fundamental no processo educacional, **proporcionando uma visão detalhada sobre o nível de conhecimento dos alunos e permitindo intervenções pedagógicas mais precisas e eficazes**. A utilização do iPlugged para criar essas avaliações personalizadas traz uma série de benefícios que podem transformar a forma como a educação é gerida, não apenas no município, mas também nas escolas de forma geral.

Abaixo, destacamos alguns pontos-chave dessa ferramenta:

## 1. Criação de Avaliações Personalizadas:

O iPlugged permite que os professores criem avaliações adaptadas às necessidades específicas de cada turma ou grupo de alunos. Isso possibilita um diagnóstico mais assertivo, considerando as particularidades de cada contexto educacional e os conteúdos que precisam ser trabalhados.

## 2. Mapeamento de Conhecimentos Prévios:

A ferramenta possibilita identificar os conhecimentos iniciais dos alunos, o que ajuda na definição de estratégias de ensino que respeitem o ritmo e as dificuldades de aprendizagem de cada estudante.

## 3. Identificação de Dificuldades:

Ao aplicar a avaliação diagnóstica, é possível detectar as lacunas na aprendizagem dos alunos, permitindo que a equipe pedagógica planeje atividades específicas para reforçar conteúdos essenciais e direcionar o ensino de forma mais eficaz.

## 4. Planejamento Pedagógico Personalizado:

Com base nos resultados das avaliações, a ferramenta oferece insights que ajudam os educadores a elaborar planos de ensino personalizados, focados nas áreas que mais precisam de atenção, maximizando o aprendizado dos alunos.

## 5. Geração de Gráficos Dinâmicos e Relevantes:

Os gráficos gerados pelo iPlugged são dinâmicos e de fácil interpretação, permitindo que a equipe pedagógica tenha uma visão clara e precisa do desempenho dos alunos. Esses gráficos ajudam a monitorar o progresso de forma contínua, facilitando ajustes rápidos quando necessário.

## 6. Acompanhamento de Resultados de Avaliações Nacionais:

O iPlugged também permite uma análise detalhada do desempenho dos alunos nas avaliações de larga escala, como SAEB, Nova Fase RJ, SARESP, SIMAVE, entre outras, proporcionando uma visão comparativa do desempenho local e nacional. Isso ajuda os gestores a identificar as áreas que precisam ser priorizadas para melhorar os resultados a nível macro.

## 7. Facilidade de Visualização e Acompanhamento:

O sistema permite que a equipe pedagógica visualize os resultados de maneira clara e concisa, facilitando o acompanhamento do progresso individual de cada aluno e da turma como um todo. Essa visualização é essencial para a tomada de decisões pedagógicas rápidas e bem-informadas.



# Benefícios para o Município

## EFICIÊNCIA

O uso dessa ferramenta torna a avaliação mais ágil e precisa, reduzindo o tempo gasto com análise manual de dados.

## AJUSTE CONTÍNUO

Acompanhamento constante do progresso, permitindo ajustes contínuos no plano de ensino.

## PERSONALIZAÇÃO DO ENSINO

Os resultados ajudam a personalizar o ensino de acordo com as necessidades reais dos alunos, garantindo uma educação mais inclusiva e eficaz.

O uso do **iPlugged**, portanto, não só traz uma inovação tecnológica no processo de avaliação, mas também contribui diretamente para o sucesso do plano educacional do município, aprimorando tanto o ensino quanto o aprendizado dos alunos.



VOLTAR

## ATRIBUIÇÃO DE AULAS

- Cálculo de pontos;
- Classificação;
- Atas.
- Inscrições;
- Remoção;





# Atribuição de Aulas

O módulo de Atribuição de Aulas do sistema iPlugged é uma **solução completa e eficiente** para gerenciar o processo de atribuição de aulas aos professores, desde o momento em que o docente se inscreve para participar até a conclusão da distribuição das turmas. Esse módulo tem como objetivo **tornar o processo mais ágil, transparente e alinhado** com as necessidades de gerenciamento da Secretaria de Educação.

## Vantagens e funcionalidades do módulo de Atribuição de Aulas:

### 1. Inscrição Online do Professor(a):

O sistema permite que os professores se inscrevam online para participar do processo de atribuição de aulas, o que torna a participação mais acessível e elimina a necessidade de processos manuais.

A inscrição online agiliza a coleta de informações e torna o processo mais organizado, permitindo que todos os docentes se cadastrem de forma rápida e eficiente.



### 2. Atualização de Dados Cadastrais do Professor(a):

O sistema oferece uma funcionalidade para que os professores atualizem seus dados cadastrais, garantindo que as informações no banco de dados estejam sempre atualizadas. Isso é importante para garantir que as informações dos docentes, como especialização, titulação, disponibilidade e preferências, sejam sempre consideradas no processo de atribuição de aulas.



### 3. Indicação das Escolas para Possível Remoção:

Caso o professor queira se transferir ou remover seu vínculo com uma determinada escola, o sistema permite a indicação das escolas para possível remoção. Esse recurso facilita a movimentação dos professores entre as unidades escolares, de acordo com as necessidades da rede de ensino, respeitando as preferências e a disponibilidade de cada



### 6. Emissão de Todos os Documentos Exigidos:

O sistema gera automaticamente todos os documentos exigidos durante o processo de atribuição de aulas, como comprovantes de inscrição, relatórios de pontuação, certificados de titulação, entre outros. Isso facilita a comunicação entre a Secretaria de Educação e os professores, garantindo que todos os documentos sejam entregues de forma correta e dentro dos prazos estabelecidos.



### 5. Gerenciamento Automático da Contagem de Pontuação:

O iPlugged realiza a contagem automática da pontuação do professor(a) com base nos critérios estabelecidos (como formação acadêmica, experiência, etc.). Essa contagem é feita de forma transparente e sem erros, uma vez que os critérios são previamente configurados no sistema. A contagem automática elimina o risco de erros humanos, acelera o processo e assegura que todos os pontos sejam contabilizados corretamente de acordo com as regras definidas pela Secretaria de Educação.



### 4. Anexação de Diplomas e Certificados para Análise e Pontuação:

O sistema permite que o professor(a) anexe diplomas e certificados relevantes para a análise de titulação e computação de pontos, que são considerados no processo de atribuição. A anexação dos documentos de forma digital facilita a conferência e validação desses documentos pela equipe da Secretaria de Educação, garantindo mais eficiência e precisão.



# INSCRIÇÕES ONLINE

- Creche e ensino infantil;
- Inscrições personalizadas;
- Classificação online.





# Inscrições Online

A Inscrição para Matrícula Online é uma **solução estratégica** para a Secretaria Municipal de Educação, especialmente diante da demanda crescente por vagas em creches e da limitação de recursos. Este módulo permite que o processo de matrícula seja realizado de maneira digital e transparente, facilitando tanto para os pais e responsáveis quanto para os gestores da educação.

## 1. Inscrição Digital para Pais e Responsáveis:

Os pais e responsáveis podem realizar a matrícula de seus filhos de maneira 100% online, acessando um portal fácil de usar, diretamente de qualquer dispositivo conectado à internet. Essa plataforma oferece um processo simplificado, onde os responsáveis preenchem informações essenciais sobre o aluno, como nome, data de nascimento, endereço, entre outros dados necessários para a matrícula.

## 2. Classificação Automática de Inscrições:

Após a inscrição, as candidaturas são automaticamente classificadas conforme os parâmetros e critérios definidos pela portaria vigente. Isso garante que o processo de classificação seja justo, transparente e baseado em regras pré-estabelecidas. A classificação pode considerar fatores como idade do aluno, renda familiar, prioridade de vagas para determinados grupos (como crianças com deficiência ou filhos de trabalhadores da saúde), entre outros critérios legais ou regionais.

## 3. Cumprimento de Regras Legais:

A plataforma é configurada para seguir as normas e exigências da legislação local e estadual, de modo a garantir que todos os requisitos legais sejam atendidos, como ordem de prioridade para matrícula e critérios específicos para o atendimento das crianças. Além disso, o sistema pode gerar relatórios de classificação e matrículas, facilitando o acompanhamento e a fiscalização do processo por parte da Secretaria

## 4. Transparência e Acesso Fácil:

O sistema oferece total transparência, permitindo que os pais e responsáveis acompanhem o status da inscrição e vejam a posição de seu filho na classificação. Em caso de dúvidas ou questionamentos, o sistema também oferece suporte online e informações claras sobre como funciona o processo de inscrição e classificação.

## 5. Facilidade na Distribuição de Vagas:

Após a classificação, o sistema facilita a alocação das vagas nas unidades escolares ou creches, levando em consideração a disponibilidade de vagas e a ordem de prioridade da classificação. Caso uma vaga não esteja disponível imediatamente, o sistema pode gerar uma lista de espera, com informações detalhadas sobre a posição de cada criança e as possibilidades de vagas em escolas ou unidades de ensino.

## 6. Segurança e Confidencialidade:

O processo de matrícula online é realizado de forma segura, com proteção de dados para garantir que as informações pessoais e sensíveis dos alunos sejam mantidas de forma confidencial. A plataforma segue as normas de privacidade e segurança de dados, como o LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados), para assegurar que todas as informações sejam tratadas adequadamente.

## 7. Notificação Automática para Pais e Responsáveis:

Quando a matrícula for confirmada ou quando houver alguma alteração no status da inscrição, os pais ou responsáveis serão notificados automaticamente via e-mail ou mensagem de texto (SMS), mantendo-os informados durante todo o processo.

## 8. Relatórios e Controle para a Secretaria de Educação:

A Secretaria Municipal de Educação tem acesso a relatórios em tempo real, com informações detalhadas sobre o número de inscrições, as classificações, as vagas alocadas, as listas de espera, e a distribuição das matrículas. Isso permite uma gestão eficiente e planejamento estratégico para a alocação de recursos e vagas nas unidades educacionais.



# AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO

- Monitoramento do progresso de professores;
- Áreas de desenvolvimento.





# Avaliação de Desempenho

O módulo de Avaliação de Desempenho do iPlugged é uma ferramenta essencial para **garantir o cumprimento do plano de trabalho** de cada docente, conforme determinado pelo artigo 12 da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB). O objetivo principal desse módulo é **automatizar o processo** de avaliação do desempenho dos professores, garantindo que a escola possa acompanhar de forma eficaz e organizada o desenvolvimento pedagógico de seus docentes, de modo a promover a melhoria contínua da educação oferecida.

## Definição das Diretrizes de Avaliação:

O iPlugged oferece a possibilidade de cadastrar e personalizar as diretrizes que irão nortear a avaliação de desempenho de cada professor, com base nas metas pedagógicas estabelecidas pela escola ou pela Secretaria de Educação.

Essas diretrizes podem incluir critérios como habilidades pedagógicas, gestão de sala de aula, planejamento de aulas, resultados de aprendizagem dos alunos, entre outros aspectos que são fundamentais para a qualificação docente.

As diretrizes podem ser facilmente ajustadas de acordo com a necessidade da escola, garantindo que o processo de avaliação esteja sempre alinhado com as políticas educacionais e os objetivos de aprendizado da instituição.





**ATENDIMENTO  
FAMILIAR | AEE**





# Atendimento Familiar | AEE

O **Atendimento Familiar de Alunos com Necessidades Especiais** é uma estratégia fundamental para garantir que todos os estudantes, incluindo aqueles com **deficiência** ou **dificuldades específicas de aprendizagem**, tenham acesso a um processo educacional inclusivo, eficaz e personalizado. O sistema iPlugged oferece uma solução integrada para auxiliar as escolas e a Secretaria de Educação no acompanhamento e suporte contínuo a esses alunos e suas famílias.

## Funcionalidades do Módulo de Atendimento Familiar para Alunos com Necessidades Especiais:

### Cadastro Detalhado do Aluno e da Família

- O sistema permite o cadastro completo do aluno com necessidades especiais, incluindo informações sobre a natureza da necessidade (como deficiências físicas, cognitivas, emocionais ou sensoriais), diagnósticos médicos, e as necessidades educacionais específicas.
- Além disso, o cadastro familiar inclui dados sobre os responsáveis pelo aluno, o que facilita a comunicação e o acompanhamento do apoio oferecido à criança.

### Plano Individualizado de Atendimento

- O sistema permite a criação e acompanhamento de Planos Individualizados de Atendimento, que são estratégias e objetivos específicos para atender às necessidades do aluno.
- O *Planos Individualizados de Atendimento* é personalizado de acordo com as características do aluno, envolvendo adaptações curriculares, técnicas pedagógicas específicas, apoio de profissionais de apoio educacional especializado, entre outros recursos.
- O professor e a equipe pedagógica podem acessar e atualizar as informações do PIA conforme o progresso do aluno e as intervenções realizadas.



## Acompanhamento Contínuo do Progresso do Aluno:

- O sistema oferece funcionalidades de monitoramento contínuo, permitindo que a equipe educacional acompanhe o progresso do aluno ao longo do ano letivo.
- Relatórios dinâmicos ajudam a verificar se as metas do PIA estão sendo alcançadas e se as estratégias de apoio estão sendo eficazes.
- Isso permite ajustes rápidos, quando necessário, para garantir que o aluno receba o apoio adequado em tempo hábil.

## Comunicado e Acompanhamento com a Família:

- O sistema facilita a comunicação entre a escola e a família, permitindo que os responsáveis recebam atualizações regulares sobre o progresso do aluno e sobre as ações educacionais implementadas.
- Além disso, as famílias podem ser consultadas regularmente sobre o impacto das intervenções em casa, permitindo que a escola ajuste os métodos de apoio conforme as necessidades relatadas pelos pais ou responsáveis.
- O atendimento familiar pode ser realizado por meio de reuniões virtuais ou presenciais, conforme necessário, e as notas e observações podem ser registradas diretamente no sistema.

## Relatórios e Análises Personalizadas:

- Relatórios detalhados sobre o atendimento e o progresso do aluno são gerados automaticamente pelo sistema. Esses relatórios podem incluir informações sobre a frequência escolar, participação nas atividades e o desempenho acadêmico de acordo com os parâmetros do PIA.
- Esses dados permitem que a Secretaria de Educação e as escolas realizem uma análise individualizada do progresso de cada aluno e ajustem os planos de ensino conforme as necessidades emergentes.



# INTEGRAÇÕES

- SED;
- EducaCenso;
- Presença Brasil.





# EducaCenso

A integração com o EducaCenso no sistema iPlugged oferece uma solução altamente eficiente e prática para a **gestão de informações educacionais em conformidade com o Censo Escolar**, uma pesquisa realizada anualmente pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP). Essa integração traz uma série de vantagens tanto para as escolas quanto para os gestores educacionais.

## Vantagens da Integração com o EducaCenso:

# 1

### Automatização do Envio de Dados

O sistema iPlugged facilita o envio automático de dados para o EducaCenso, evitando que as escolas precisem realizar a coleta e a digitação manual das informações exigidas pelo Censo Escolar.

Isso reduz o tempo e o esforço das equipes escolares, além de minimizar o risco de erros de digitação ou omissões de dados essenciais.

# 2

### Conformidade com as Exigências do INEP

A integração assegura que os dados enviados ao EducaCenso estejam sempre em conformidade com as exigências do INEP.

Isso inclui o preenchimento correto de informações sobre matrícula, frequência, infraestrutura escolar, dados do corpo docente e discente, entre outros.





# SED

A integração do iPlugged com a Secretaria Escolar Digital (SED) é uma solução extremamente vantajosa, pois proporciona uma **maior eficiência, precisão e agilidade** no gerenciamento das atividades pedagógicas e administrativas das escolas.

## Vantagens da Integração iPlugged com a SED:

# 1

### Evita o Retrabalho de Redigitar no SED

Com a integração direta, a troca de informações entre o iPlugged e a SED é feita automaticamente. Isso elimina a necessidade de redigitar dados no sistema da Secretaria Escolar Digital, poupando tempo e esforço das equipes da escola. As informações inseridas no iPlugged são sincronizadas de maneira eficiente com o SED, garantindo que não haja duplicação de tarefas.

# 2

### Evita Erros de Digitação

A automação da transferência de dados reduz significativamente o risco de erros de digitação que podem ocorrer quando informações são inseridas manualmente.

A precisão das informações é crucial para a boa gestão educacional e, com a integração, assegura-se que os dados transferidos entre os sistemas sejam consistentes e corretos.



# 3

## **Garantia de Que a Informação do Estado é a Mesma do Município**

Uma das principais vantagens da integração é que ela assegura que as informações tanto no município quanto no estado estejam sempre alinhadas e atualizadas. Isso evita discrepâncias entre os sistemas e garante que as duas esferas de gestão (municipal e estadual) trabalhem com os mesmos dados.

Isso também facilita a comunicação entre os gestores municipais e estaduais, criando um fluxo de informações contínuo e sem falhas.



# 4

## **Imediato Atendimento à Legislação**

O sistema integra-se com as atualizações da legislação, o que é uma grande vantagem para garantir que a escola atenda a todas as exigências legais e regulamentares.

Um exemplo prático seria quando uma nova legislação exige a inclusão de um dado ou campo específico nos registros escolares. A integração com a API do iPlugged pode bloquear ações até que a nova exigência seja atendida, garantindo que a escola não fique em desacordo com as normas.



# Benefícios para a Gestão Escolar:

## EFICIÊNCIA

Com a integração, as tarefas administrativas tornam-se mais ágeis e menos propensas a erros. Isso reduz o tempo gasto em tarefas repetitivas e libera a equipe para se concentrar em atividades pedagógicas.

## TRANSPARÊNCIA

Com dados consistentes e atualizados, as autoridades educacionais podem monitorar o desempenho das escolas de forma mais precisa, promovendo maior transparência e prestação de contas.

## ADERÊNCIA À LEGISLAÇÃO

Garantir que a escola esteja sempre em conformidade com as exigências legais é um grande desafio. A integração direta com a SED oferece segurança de que todas as normas e exigências serão atendidas de forma automatizada.

## REDUÇÃO DE CUSTOS OPERACIONAIS

Menos tempo dedicado à correção de erros e retrabalho significa menos custos administrativos. Além disso, a automatização reduz a necessidade de capacitação constante para lidar com sistemas distintos, tornando a operação mais econômica.



## CONTROLE DE MERENDA

- Controle de cardápio;
- Controle de retirada da merenda por reconhecimento facial.





# Controle de Merenda

A implementação de um sistema de controle de consumo de merenda escolar com leitura facial no iPlugged representa uma **verdadeira inovação** na gestão da alimentação escolar, com impactos positivos em diversos aspectos, como **eficiência, precisão, justiça na distribuição dos alimentos e a redução de desperdícios**.

**Abaixo estão os principais pontos dessa solução:**

## ● Leitura Facial para Controle de Consumo

O sistema utiliza tecnologia de reconhecimento facial para identificar os alunos que estão consumindo a merenda escolar. Isso elimina a necessidade de métodos tradicionais, como a contagem manual dos pratos, que podem ser imprecisos e suscetíveis a erros.

Ao realizar a leitura facial, o sistema automaticamente registra o consumo de cada aluno, garantindo que apenas os estudantes cadastrados e autorizados recebam a merenda.

## ● Distribuição Justa e Precisa dos Alimentos

A utilização dessa tecnologia permite uma distribuição mais justa da merenda escolar, uma vez que evita duplicações ou omissões de registros. Cada aluno recebe o alimento de forma organizada, conforme a quantidade e o tipo de refeição destinada a ele, respeitando a dieta e a programação nutricional.

Isso também pode ser útil para garantir que nenhum aluno receba uma quantidade insuficiente ou excessiva de alimentos, de acordo com as necessidades nutricionais do cardápio planejado.



## ● Redução do Desperdício

A precisão do controle e a eliminação de erros humanos na contagem dos pratos ajudam a reduzir o desperdício de alimentos. Quando o consumo é monitorado em tempo real, as escolas podem ajustar as quantidades de merenda oferecidas, evitando sobras desnecessárias.

Além disso, o sistema pode gerar relatórios sobre os alimentos que mais são consumidos, permitindo um ajuste contínuo no cardápio e nos estoques, o que contribui diretamente para a redução do desperdício.

## ● Controle Nutricional

O iPlugged não só facilita o controle do consumo, mas também integra o controle nutricional, assegurando que os alunos recebam a refeição conforme as diretrizes estabelecidas para a alimentação escolar. Isso permite que as escolas ajustem o cardápio de acordo com as necessidades de saúde e bem-estar dos estudantes.

A ferramenta também permite que as equipes pedagógicas e de nutrição monitorem a alimentação ao longo do tempo e ajustem os menus conforme os resultados e as preferências dos alunos.

## ● Otimização dos Recursos do PNAE

O Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) destina recursos específicos para a alimentação dos alunos. Com a solução do iPlugged, a gestão dos recursos financeiros e alimentares se torna mais eficiente, pois os alimentos são distribuídos de maneira mais controlada, sem desperdício, garantindo que o orçamento do programa seja otimizado.

Além disso, o sistema ajuda a garantir que os alimentos sejam entregues para os alunos de acordo com as necessidades nutricionais e as quantidades planejadas, assegurando que o recurso seja bem aplicado.

## ● Acompanhamento e Transparência

O sistema proporciona relatórios detalhados sobre o consumo diário e semanal de merenda escolar. Esses dados podem ser acessados pelos gestores e equipes responsáveis, garantindo maior transparência e responsabilidade na administração dos recursos.

Além disso, a escola pode compartilhar informações com a comunidade escolar, promovendo maior engajamento e confiança no processo de gestão da alimentação.



# Benefícios Gerais

## SEGURANÇA ALIMENTAR

Garantia de que os alunos recebam a refeição correta e que os alimentos sejam consumidos de maneira apropriada

## EFICIÊNCIA ADMINISTRATIVA

A automatização do processo de controle reduz o trabalho manual e minimiza erros humanos.

## JUSTIÇA E EQUIDADE

A tecnologia assegura que todos os alunos sejam tratados igualmente, sem favorecimentos ou discriminações.

## SUSTENTABILIDADE

A redução do desperdício contribui para uma gestão mais sustentável dos recursos alimentares, alinhando-se com as práticas de preservação do meio ambiente.

Com a solução inovadora de leitura facial, o **iPlugged** transforma a gestão da merenda escolar, garantindo um controle mais rigoroso, justo e eficiente, além de colaborar diretamente com a otimização dos recursos públicos.



VOLTAR

# A TECNOLOGIA QUE POTENCIALIZA

 [www.tecsof.com.br](http://www.tecsof.com.br)

 12 99680.0660

 [comercial@tecsof.com.br](mailto:comercial@tecsof.com.br)

 @tecsof\_

