



ENGENHARIA DE SOFTWARE

PROJETO INTEGRADOR

GRUPO 06

e-DUK 

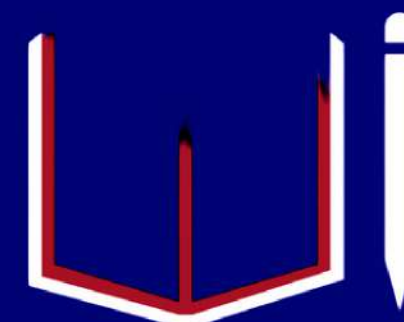




INTRODUÇÃO

- O ODS 4 DA AGENDA 2030 TEM COMO OBJETIVO ASSEGURAR A EDUCAÇÃO INCLUSIVA, EQUITATIVA E DE QUALIDADE, PROMOVENDO OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM AO LONGO DA VIDA PARA TODOS, ESSENCIAL PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E A CONSTRUÇÃO DE SOCIEDADES JUSTAS E EQUITATIVAS.
- O SOFTWARE É UM ERP PARA GESTÃO ESCOLAR QUE IRÁ APROXIMAR OS PAIS DO DIA A DIA ESCOLAR DE SEUS FILHOS. ALÉM DE GERENCIAR TODOS OS PROCESSOS ADMINISTRATIVOS E EDUCACIONAIS, O SISTEMA ENVIA ATUALIZAÇÕES E INFORMAÇÕES VIA SMS OU WHATSAPP, GARANTINDO BOA COMUNICAÇÃO MESMO EM LOCAIS COM ACESSO LIMITADO À INTERNET.


4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE





SOLUÇÃO ENCONTRADA

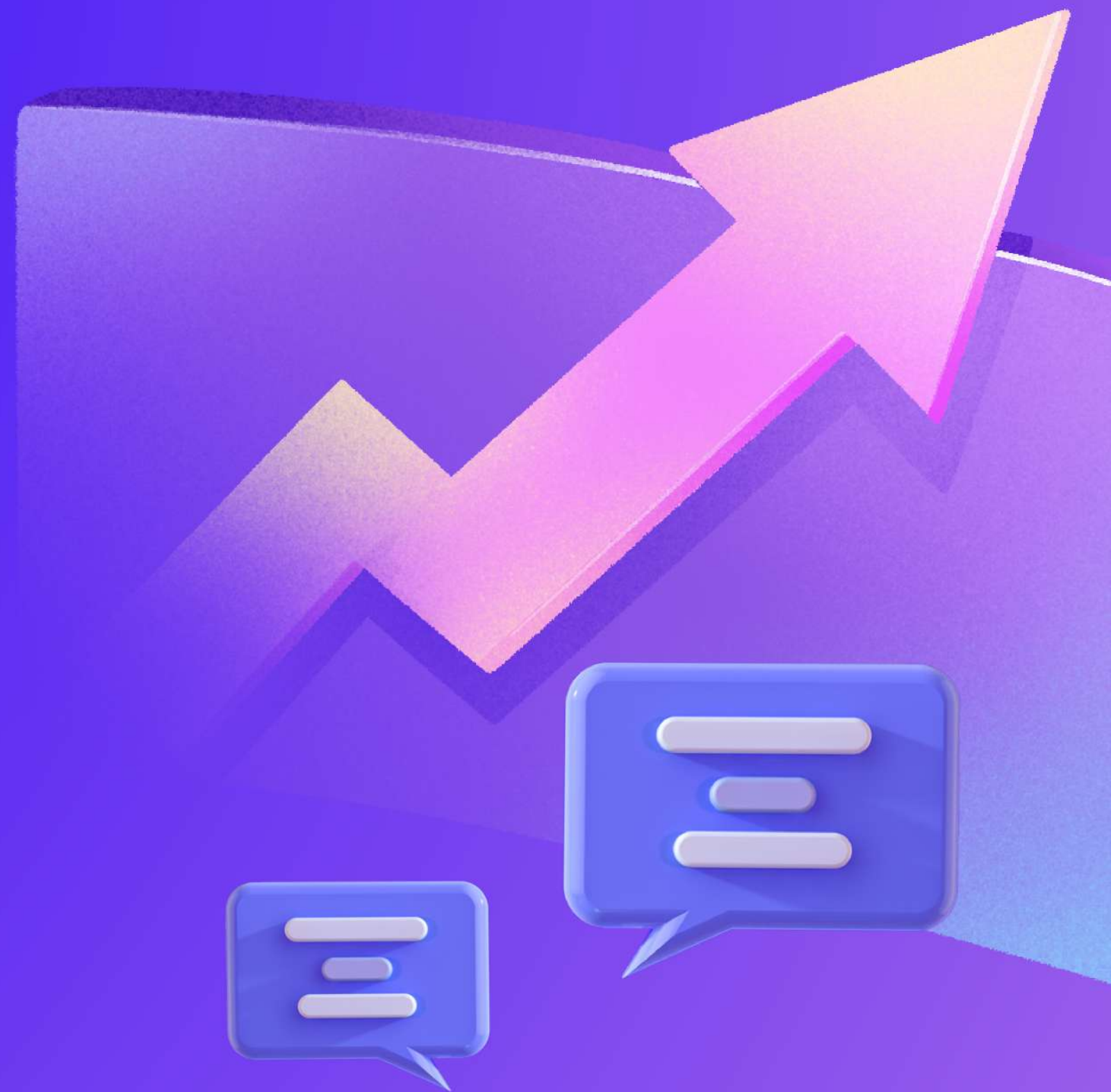
AS DIFICULDADES NA EDUCAÇÃO INCLUEM O ACESSO LIMITADO DOS PAIS ÀS INFORMAÇÕES ESCOLARES DOS FILHOS E A COMUNICAÇÃO EFICIENTE ENTRE ESCOLA E FAMÍLIA. O SOFTWARE PROPOSTO ABORDA ESSES DESAFIOS AO PERMITIR QUE OS PAIS RECEBAM ATUALIZAÇÕES VIA SMS E WHATSAPP, FACILITANDO O ACOMPANHAMENTO DO DESEMPENHO ESCOLAR, PRESENÇA E EVENTOS ESCOLARES EM TEMPO REAL. FORTALECENDO ASSIM A PARCERIA ENTRE ESCOLA E FAMÍLIA PARA O SUCESSO EDUCACIONAL DOS ALUNOS.



PÚBLICO ALVO

O ERP para gestão escolar foi projetado para atender às necessidades de diferentes usuários:

- PAIS: ATUALIZAÇÕES E INFORMAÇÕES IMPORTANTES EXCLUSIVAMENTE VIA SMS, GARANTINDO QUE MESMO SEM ACESSO À INTERNET, POSSAM ACOMPANHAR DE PERTO A VIDA ESCOLAR DE SEUS FILHOS.
- ALUNOS: ACESSO A UM MÓDULO DEDICADO ONDE PODERÃO VERIFICAR HORÁRIOS DE AULAS, NOTAS, TAREFAS E COMUNICADOS IMPORTANTES.
- PROFESSORES: ACESSO A UM MÓDULO ESPECÍFICO PARA GERENCIAR TURMAS, LANÇAR NOTAS, ENVIAR COMUNICADOS E ACOMPANHAR O DESEMPENHO DOS ALUNOS.
- SECRETARIA: DISPONIBILIZA UM MÓDULO ADMINISTRATIVO PARA GERENCIAR MATRÍCULAS, FINANÇAS, DOCUMENTAÇÃO E OUTROS PROCESSOS ESSENCIAIS PARA O FUNCIONAMENTO EFICIENTE DA ESCOLA.





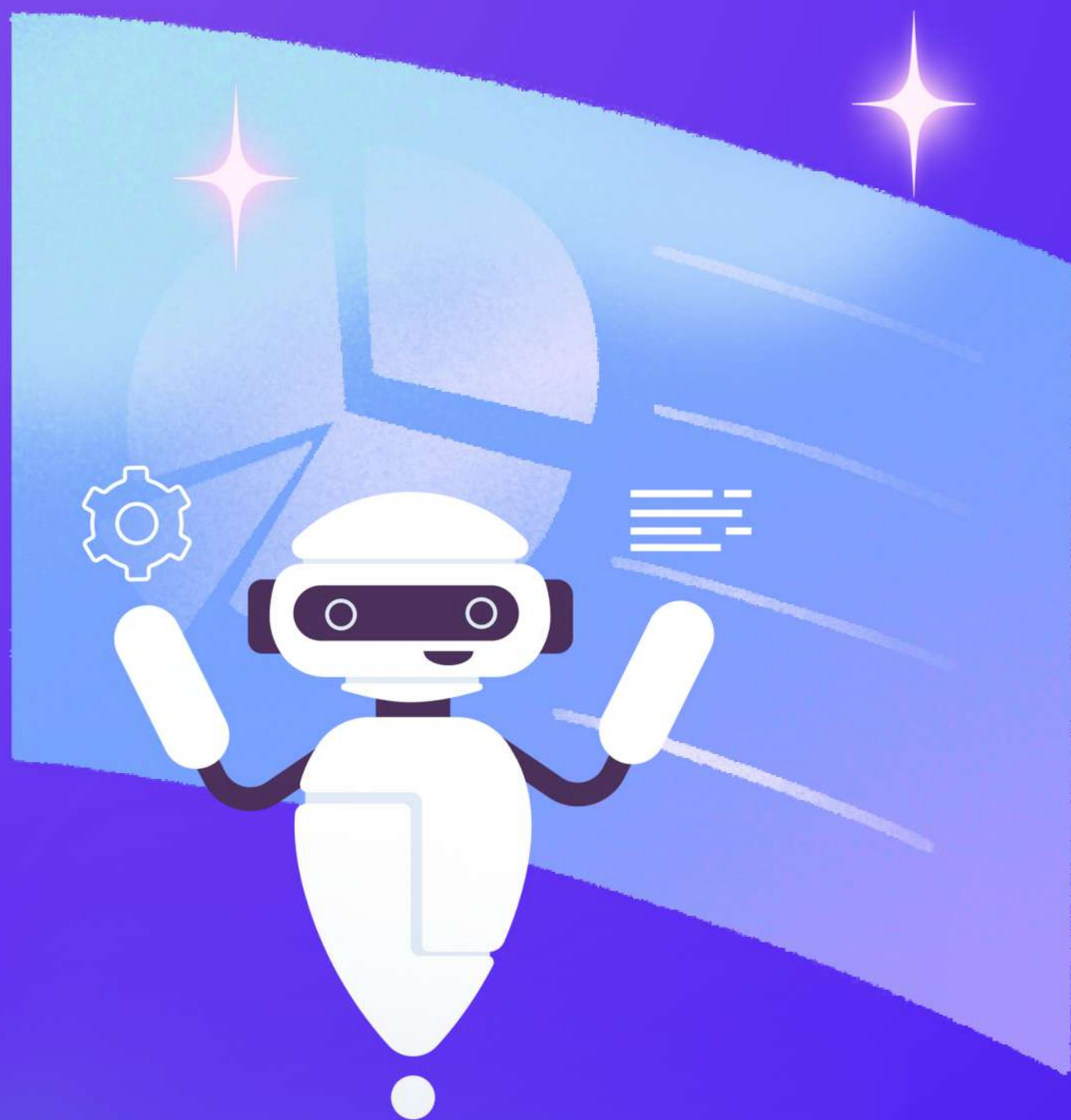
FUNÇÕES

Controle de faltas

O sistema permite registrar e monitorar a frequência dos alunos, notificando os pais sobre faltas via SMS para garantir acompanhamento em tempo real.

SMS

O sistema utiliza o Twilio para enviar mensagens SMS, integrado diretamente ao sistema escolar, assegurando comunicação direta com os pais sobre eventos escolares, avisos importantes e demais informações escolares.



Lançamento de notas e frequência

O sistema permite aos professores lançar notas e registrar a frequência dos alunos de forma fácil e organizada, garantindo atualização contínua para pais e alunos.

Cadastramento de Alunos

O sistema oferece funcionalidades completas para o cadastramento de alunos, facilitando o registro de informações pessoais, escolares e de contatos.



Atualização de documentos

O sistema facilita a atualização e gerenciamento de documentos escolares, permitindo uma gestão eficiente e segura.

Geração de relatórios

O sistema possibilita a geração de relatórios detalhados, contemplando informações de desempenho acadêmico, presença, e outras métricas relevantes para professores e administração escolar.

PALETA DE COR



A PALETA DE CORES #DBF4FF, #AED8E6, #87CDEB E #FFFFFF É IDEAL PARA A ÁREA DA EDUCAÇÃO PORQUE CRIA UM AMBIENTE CALMO, CLARO E ACOLHEDOR. O AZUL CLARO (#DBF4FF) PROMOVE TRANQUILIDADE, O AZUL MÉDIO (#AED8E6) FACILITA A CONCENTRAÇÃO, O AZUL MAIS ESCURO (#87CDEB) OFERECE ESTABILIDADE, E O BRANCO (#FFFFFF) TRAZ CLAREZA E NEUTRALIDADE, FACILITANDO A LEITURA E O FOCO.

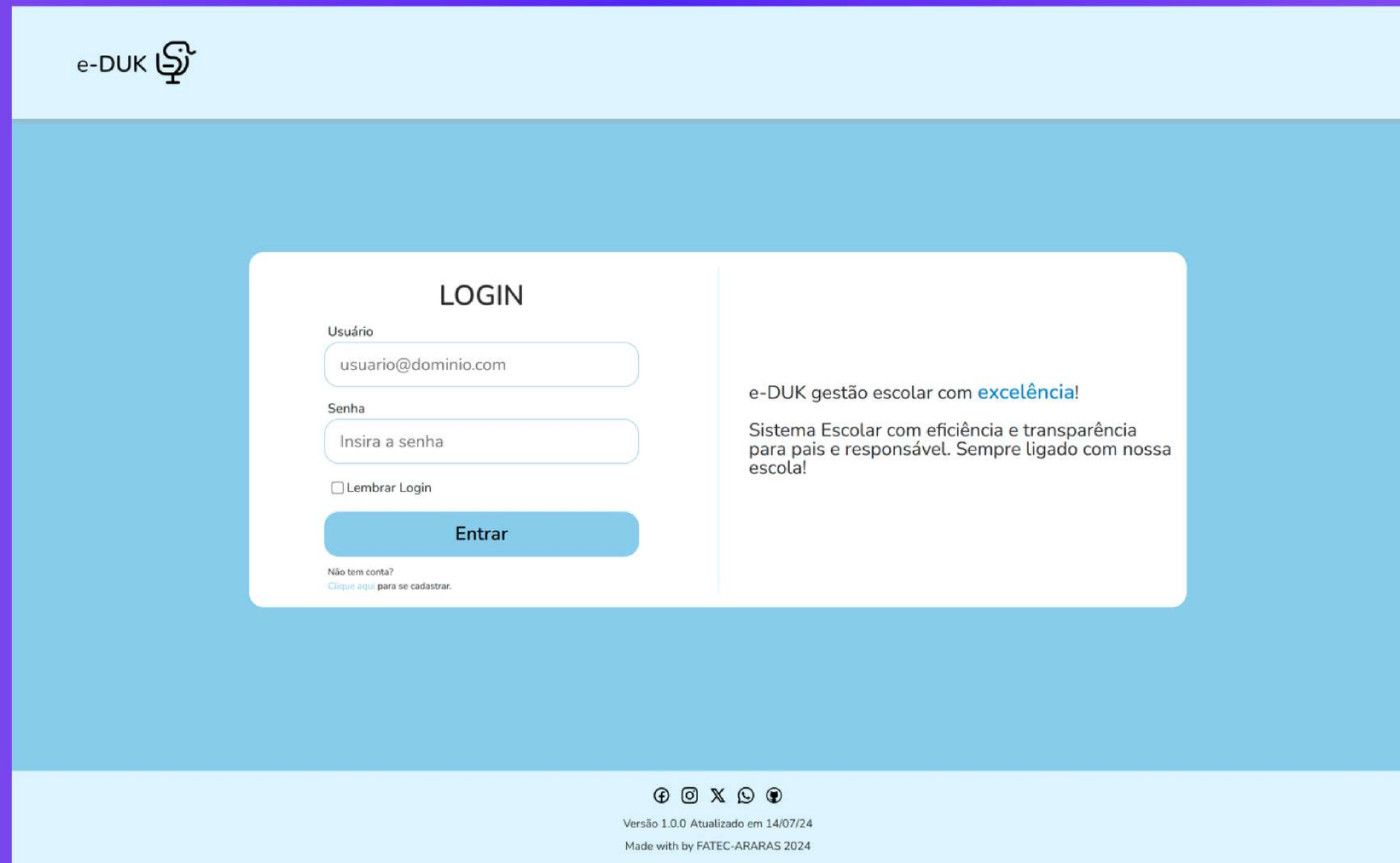
LOGOTIPO




O NOME "E-DUK" FAZ UM JOGO DE PALAVRAS COM A PALAVRA "DUCK" EM INGLÊS, QUE SIGNIFICA "PATO". UTILIZADO DE FORMA CRIATIVA PARA ASSOCIAR O SISTEMA DE GESTÃO EDUCACIONAL COM A IDEIA DE ALGO SIMPLES, ESSENCIAL E CONECTADO, COMO A FIGURA DO PATO NA ÁGUA, FLUINDO SEM PROBLEMAS.

INTERFACE DO USUÁRIO

TELA DE LOGIN



The image shows a mockup of the e-DUK login interface. It features a light blue header with the e-DUK logo. The main content area has a light blue background. A white login form is centered, containing fields for 'Usuário' (username) and 'Senha' (password), a 'Lembrar Login' checkbox, and an 'Entrar' (Login) button. To the right of the form, there is a message about the system's efficiency and transparency. The footer includes social media icons, version information, and the text 'Made with by FATEC-ARARAS 2024'.

e-DUK 

LOGIN

Usuário

usuario@dominio.com

Senha

Insira a senha






☐ Lembrar Login

Entrar

Não tem conta?
[Clique aqui](#) para se cadastrar.

e-DUK gestão escolar com **excelência!**

Sistema Escolar com eficiência e transparência para pais e responsável. Sempre ligado com nossa escola!

Versão 1.0.0 Atualizado em 14/07/24

Made with by FATEC-ARARAS 2024

A TELA DE LOGIN DO SISTEMA E-DUK É PROJETADA PARA SER SIMPLES E FÁCIL DE USAR. COM UMA INTERFACE INTUITIVA, PERMITE QUE USUÁRIOS INSIRAM SUAS CREDENCIAIS DE FORMA RÁPIDA E SEGURA.

INTERFACE DO USUÁRIO

TELA: USUÁRIO SECRETARIA

e-DUK

MENU

Visualizar Classes

1a Série EM

2a Série EM

3a Série EM

Documentos

Emissão de Certidões

Históricos

Certificados

Transferências

Cadastros

Matrícula de Aluno

Professor Substituto

Disciplinas

Comunicação SMS

Enviar SMS

Olá, Sr. Skywalker!

Cargo: Secretário

Matrícula: 1136

Editar Dados

Informações

CALENDÁRIO DE EVENTOS

Junho 2024

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| D | S | T | Q | Q | S | S |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | | | | | | |

Ir para:

Jun

2024

mm/dd/yyyy

Título do Evento

Descrição do evento / horário

Adicionar Evento

EVENTOS CADASTRADOS

28/06/2024 - Fechamento de notas - 17h30

18/06/2024 - Reunião de Pais - 17h30

15/06/2024 - Reunião de Professores - 18h30

N. DE ALUNO POR TURMA

Alunos por Sala de aula

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 1A | 1B | 2A | 2B | 3A | 3C |
| 32 | 35 | 40 | 30 | 25 | 31 |

AUNOS MATRICULADOS

Pesquisar Alunos

Gabriel Mesquita

Iza Souza

Bruno Bichoff

Luiz Henrique

Manuel Portugal

Leandro Ribeiro

Juliano Santos

Maria Ana

José Santos

Rian Scavazza

André Reis

Marília Aleixo

André Reis

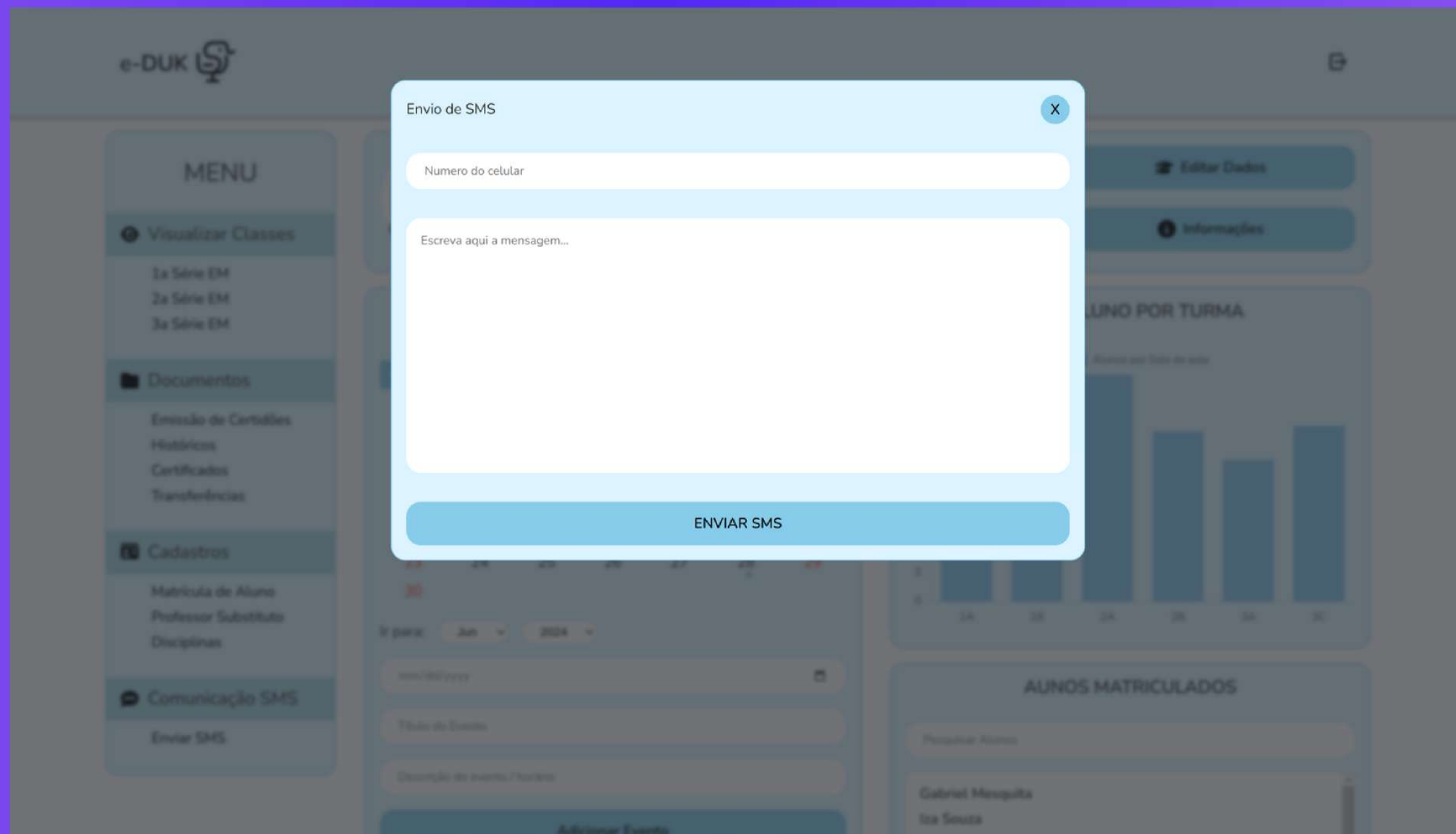
Zeinho Abreu

Versão 1.0.0 Atualizado em 18/07/24
Made with by FATEC-ARARAS 2024

A TELA DO USUÁRIO SECRETARIA NO SISTEMA E-DUK É ESPECIALMENTE PROJETADA PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES ADMINISTRATIVAS DA ESCOLA.

INTERFACE DO USUÁRIO

TELA DE SMS



The screenshot displays the e-DUK system interface with a modal window for sending SMS. The modal, titled "Envio de SMS", contains a text input field for the phone number, a large text area for the message, and an "ENVIAR SMS" button. The background shows a sidebar menu with options like "Visualizar Classes", "Documentos", "Cadastros", and "Comunicação SMS".

Envio de SMS [X]

Numero do celular

Escreva aqui a mensagem...

ENVIAR SMS

MENU

- Visualizar Classes
 - 1a Série EM
 - 2a Série EM
 - 3a Série EM
- Documentos
 - Emissão de Certidões
 - Históricos
 - Certificados
 - Transferências
- Cadastros
 - Matrícula de Aluno
 - Professor Substituto
 - Disciplinas
- Comunicação SMS
 - Enviar SMS

ALUNO POR TURMA

Alunos por Turma do ano

| Turma | Alunos |
|-------|--------|
| 1A | 10 |
| 1B | 12 |
| 2A | 15 |
| 2B | 18 |
| 3A | 20 |
| 3B | 22 |

ALUNOS MATRICULADOS

Procurar Aluno

Gabriel Mesquita
Isa Souza

A TELA DE SMS/MENSAGEM WHATSAPP NO SISTEMA E-DUK É PROJETADA PARA FACILITAR A COMUNICAÇÃO DIRETA ENTRE A ESCOLA E OS PAIS.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O sistema E-DUK representa um avanço significativo na gestão escolar, integrando funcionalidades que facilitam a administração educacional e promovem a comunicação entre escola e família. Com módulos dedicados para alunos, professores, secretarias e pais, o E-DUK garante uma experiência otimizada e organizada para todos os usuários.

O E-DUK não só irá melhorar a eficiência operacional das escolas, mas também aproxima a parceria entre pais e educadores, contribuindo para um ambiente escolar mais conectado e colaborativo.

MUITO
OBRIGADO!

