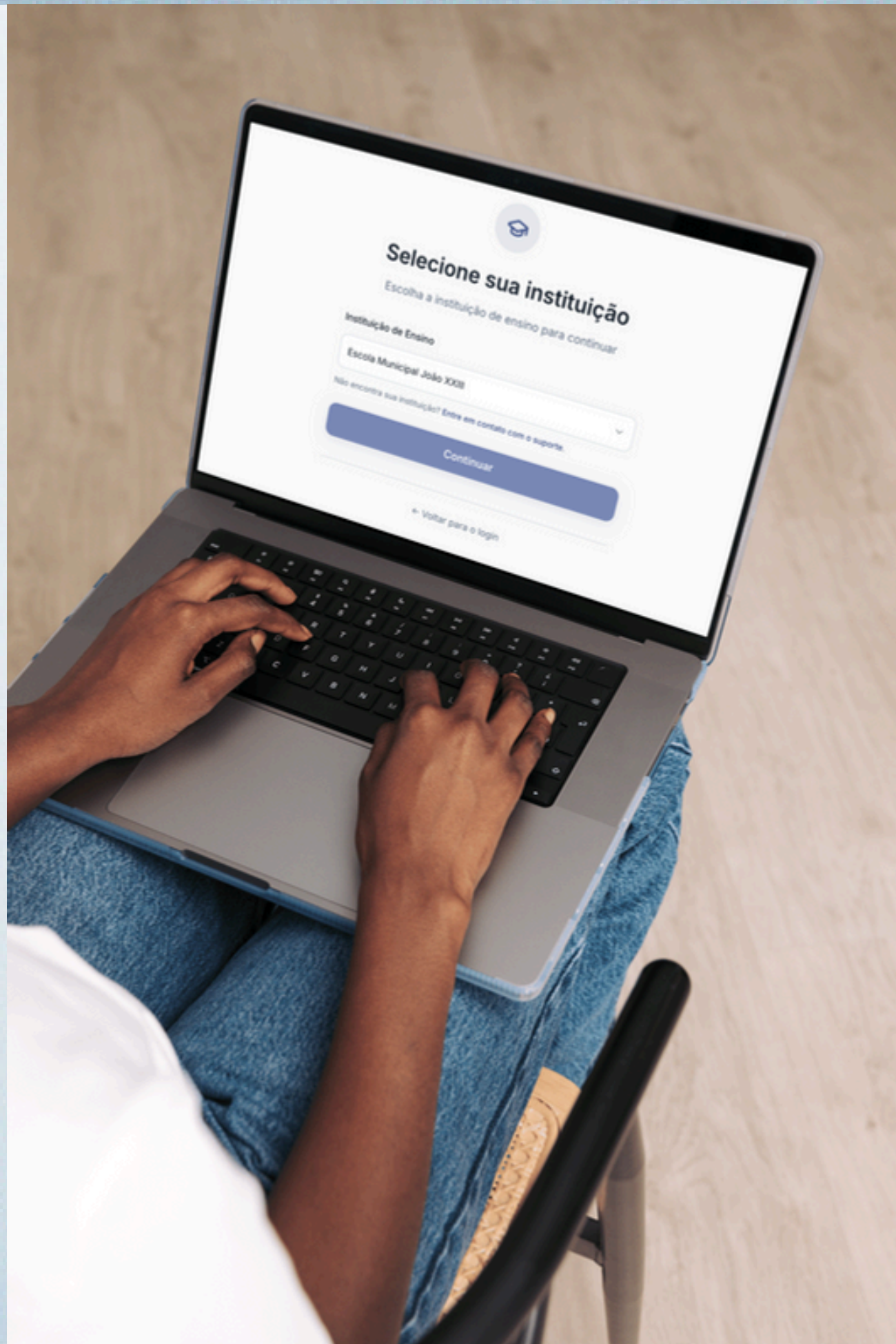


SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ESCOLAR



Desenvolvido por:





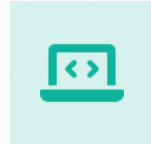
A Transformação Digital da Educação em Moçambique

O **EDUCAR** é um sistema de gestão escolar integrado, desenvolvido especificamente para modernizar e otimizar todos os processos administrativos, pedagógicos e financeiros das instituições de ensino geral em Moçambique.

Totalmente adaptado à realidade nacional, o sistema cumpre rigorosamente os padrões e requisitos definidos pelo **Ministério da Educação e Desenvolvimento Humano (MINEDH)**, garantindo conformidade regulamentar e excelência operacional.

Como solução **100% moçambicana**, o EDUCAR compreende os desafios específicos do contexto educacional local, oferecendo ferramentas que respondem às necessidades reais das escolas, desde a 1.^a até à 12.^a classe, sejam elas públicas, privadas ou comunitárias.

Objectivos Estratégicos do Sistema



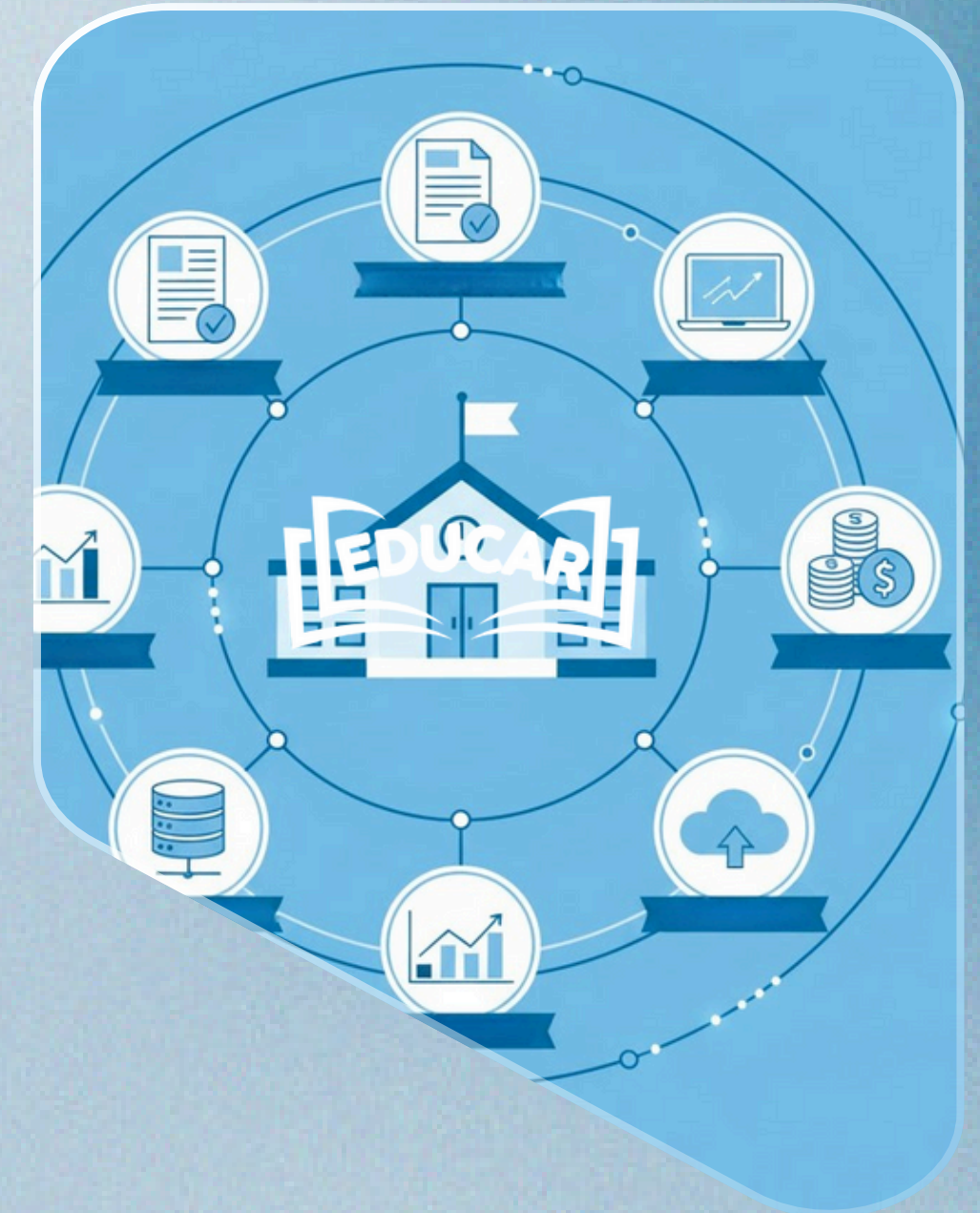
Digitalização Integral

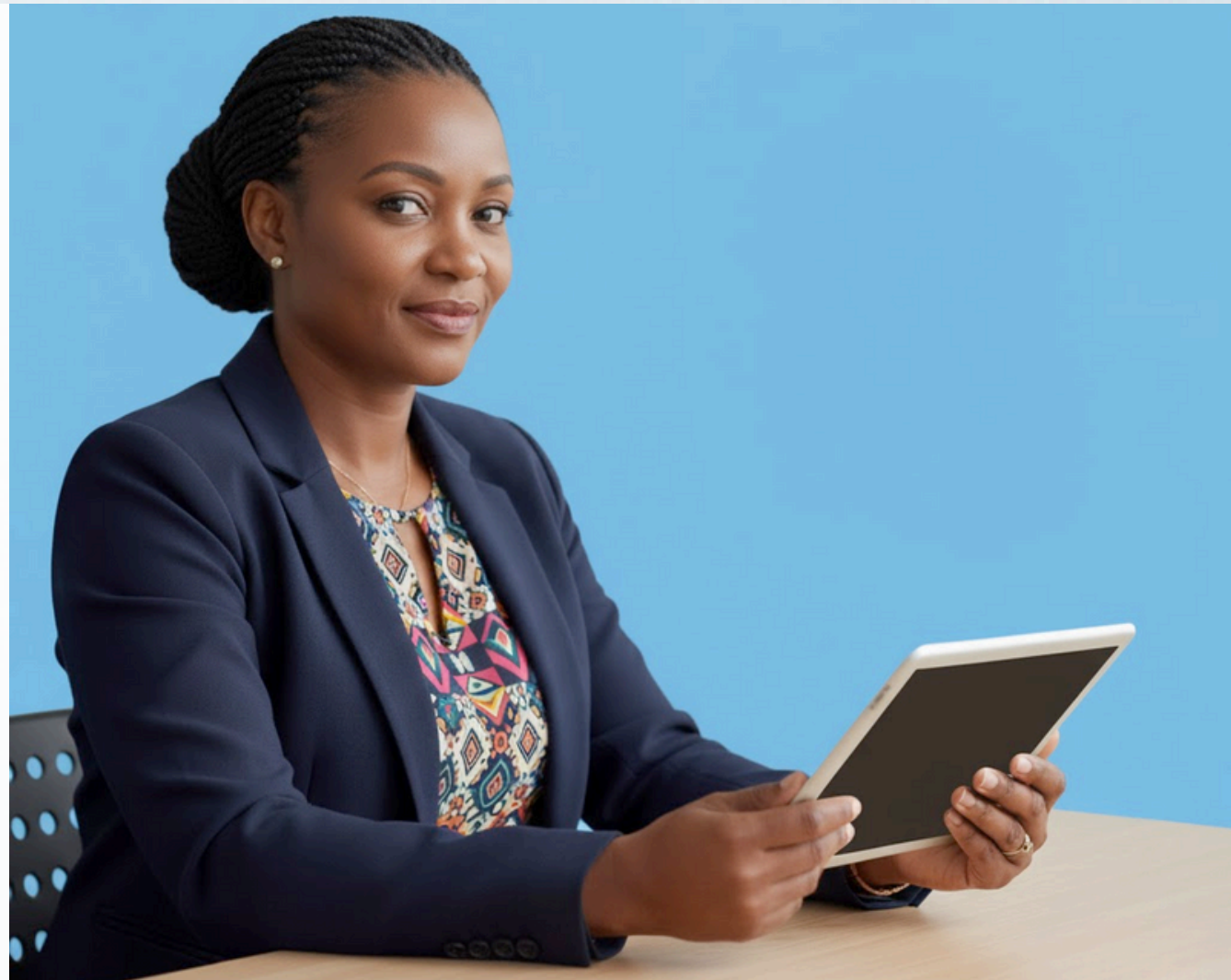
Transformação de processos administrativos, académicos e financeiros em fluxos digitais automatizados.



Redução de Custos Operacionais

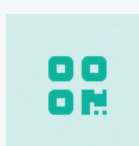
Eliminação de processos manuais redundantes e optimização de recursos humanos.





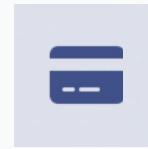
Rastreabilidade do Aluno

Acompanhamento completo do percurso académico com integridade total dos dados.



Validação Digital

Emissão de documentos oficiais com validação através de QR Code, garantindo autenticidade.



Integração Financeira

Pagamentos electrónicos integrados com bancos e carteiras móveis,
com relatórios automatizados em tempo real.



Público-Alvo e Alcance

O EDUCAR foi desenvolvido para servir todo o ecossistema educacional moçambicano:



Instituições de Ensino

Escolas do ensino geral (1.^a à 12.^a classe), públicas, privadas e comunitárias;



Gestão Educacional

Direções distritais e provinciais de educação, e o próprio Ministério da Educação;



Utilizadores Directos

Gestores escolares, professores, alunos e encarregados de educação;



Partes Interessadas

Entidades reguladoras do sector educativo.



Funcionalidades Principais



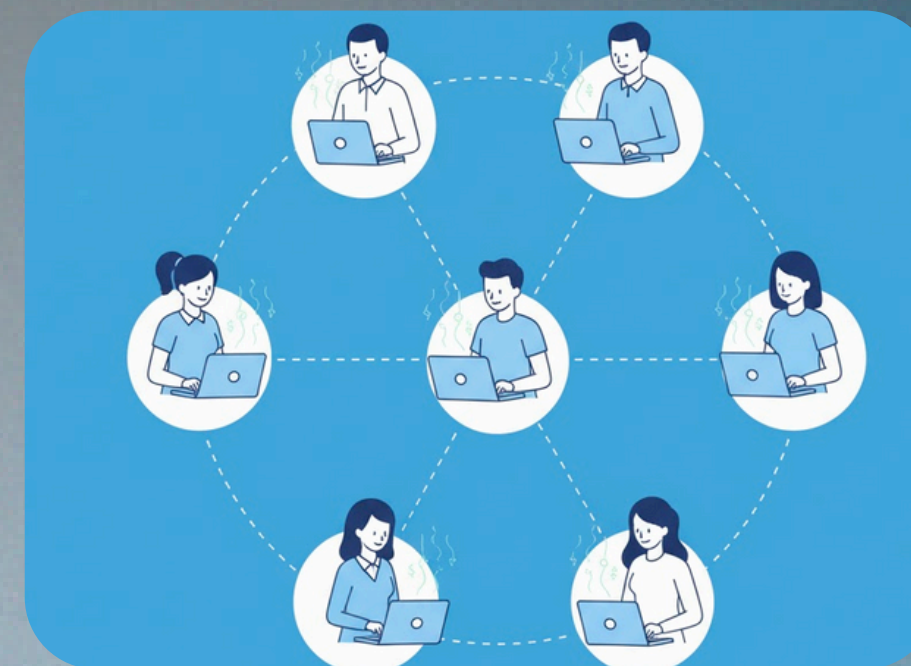
Gestão Académica

- Gestão completa de alunos, professores, turmas e horários
- Controlo de matrículas e renovações com rastreabilidade total
- Emissão de boletins, declarações e certificados com QR Code



Gestão Financeira

- Emissão automática de propinas, recibos e extratos
- Pagamentos automatizados via bancos e carteiras móveis
- Relatórios financeiros e fluxo de caixa em tempo real



Portais e Acessibilidade

- Portal web e aplicação móvel para acesso em qualquer lugar
- Portais específicos para professores, alunos e encarregados
- Acesso a notas, frequência, pagamentos e comunicados



Portais e Acessibilidade

- **Portal web e aplicação móvel** para acesso em qualquer lugar
- Portais específicos para professores, alunos e encarregados
- Acesso a notas, frequência, pagamentos e comunicados



Inteligência e Inovação

- Dashboard com KPI's de aproveitamento escolar
- Previsão de eventos (ocupação, necessidade de professores, risco de desistência)
- Gestão de transporte escolar

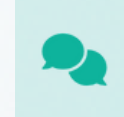


Estrutura Funcional - Módulos Integrados



Módulo Administrativo

Gestão completa de alunos, professores, turmas, horários e matrículas;



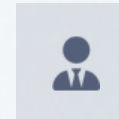
Módulo de Comunicação

Portais dedicados para professores, alunos e encarregados de educação;



Módulo Académico

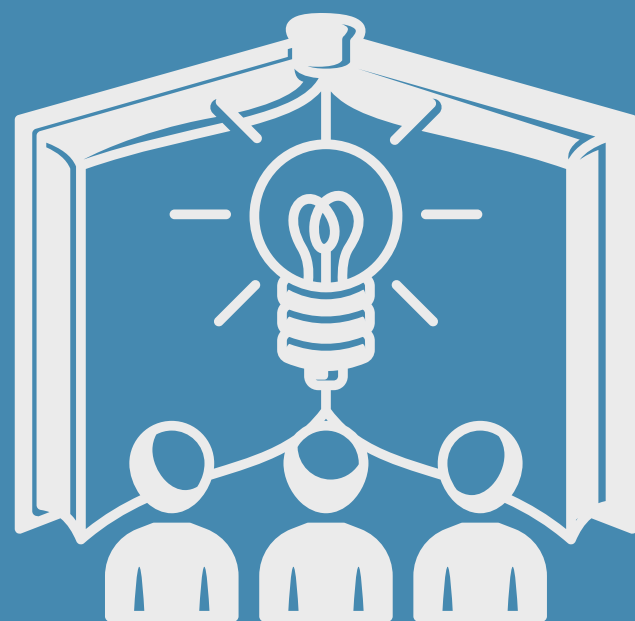
Controlo de notas, frequência, boletins e certificados com validação digital;



Módulo de Recursos Humanos

Gestão de Professores, Corpo Técnico e Administrativo.





Módulo Pedagógico

Planejamento curricular, calendário académico e acompanhamento do desempenho;



Módulo Financeiro

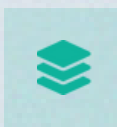
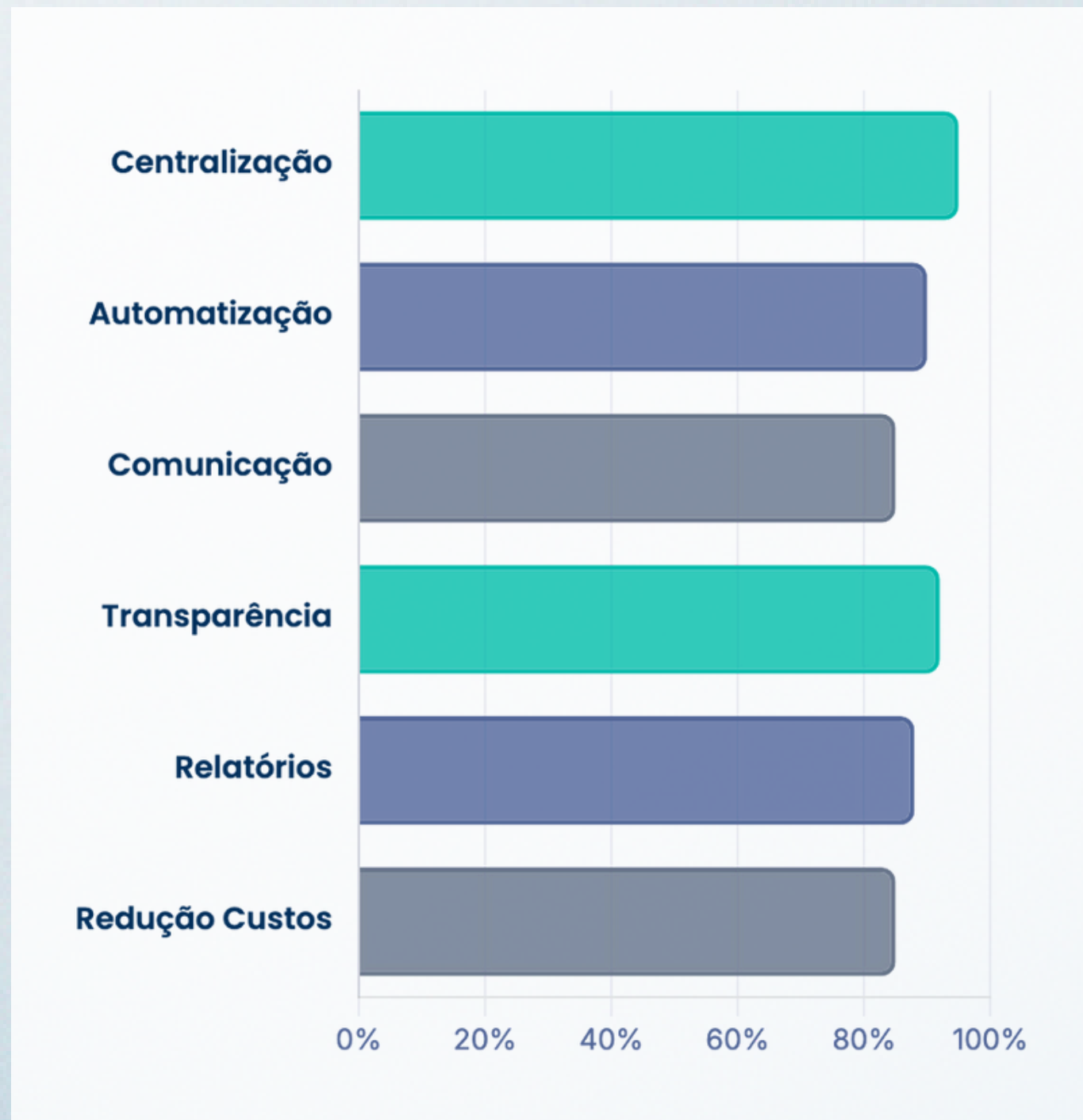
Emissão automática de propinas, recibos, extractos bancários e relatórios de fluxo de caixa;



Módulo de Segurança

Controlo de acessos, perfis de utilizador e backup automático

Benefícios Institucionais Concretos



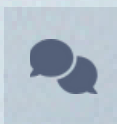
Centralização Operacional

Todos os processos concentrados numa única plataforma, eliminando redundâncias e inconsistências



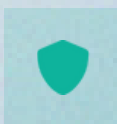
Automação Inteligente

Redução drástica de erros humanos e retrabalho através de processos automatizados



Comunicação Integrada

Fluxo de informação eficiente entre direcção, professores e encarregados de educação



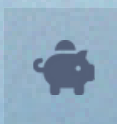
Transparência Financeira e Documental

Rastreabilidade completa de transacções e documentos com validação digital



Relatórios Inteligentes

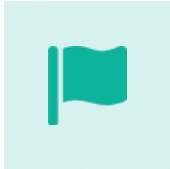
Geração automática de relatórios exportáveis para análise e tomada de decisão



Redução de Custos

Diminuição significativa de custos com papel, impressão e processos manuais

Diferenciais Competitivos



Solução 100% Moçambicana

Desenvolvida localmente com profundo conhecimento da realidade educacional nacional



Interface Moderna e Intuitiva

Experiência de utilizador amigável que facilita a adopção e reduz a curva de aprendizagem



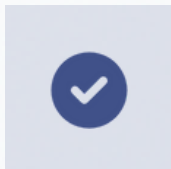
Validação Digital Avançada

Documentos oficiais para verificação instantânea de autenticidade



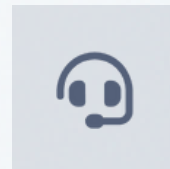
Integração Financeira Completa

Conexão directa com bancos e carteiras móveis para pagamentos automatizados



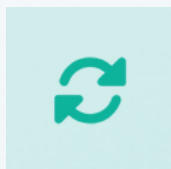
Conformidade Regulamentar

Total alinhamento com os requisitos e padrões do MINEDH



Suporte Local

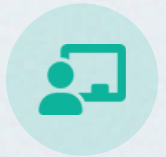
Equipa técnica moçambicana disponível para suporte presencial e remoto



Evolução Contínua

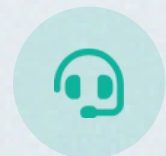
Actualizações regulares com novas funcionalidades baseadas no feedback dos utilizadores

Suporte, Formação e Actualizações



Formação Inicial

Capacitação presencial de gestores, professores e pessoal administrativo no início da implementação



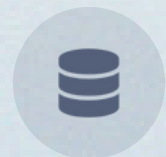
Suporte Técnico Remoto

Assistência online através de múltiplos canais (telefone, email, chat)



Materiais de Apoio Digital

Manuais, vídeos tutoriais e documentação sempre disponíveis



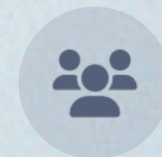
Backup Automático

Protecção contínua dos dados com cópias de segurança regulares



Formação Contínua

Sessões regulares de actualização e aperfeiçoamento para maximizar o uso do sistema



Suporte Presencial

Visitas técnicas quando necessário para resolução de questões complexas



Actualizações Automáticas

Novas funcionalidades e melhorias implementadas sem interrupção do serviço

Inovação e Evolução Contínua



Funcionalidades Baseadas em IA

Análise preditiva de desempenho, recomendações personalizadas e detecção de padrões



E-learning Integrado

Plataforma de ensino à distância com gestão de conteúdos digitais



Aplicações Móveis Nativas

Apps dedicadas para iOS e Android com funcionalidades offline



Biblioteca Digital

Gestão de recursos educativos digitais e acervo bibliográfico



Inventário Escolar

Controlo de património, equipamentos e materiais didácticos



Business Intelligence Avançado

Dashboards analíticos com insights preditivos e prescritivos



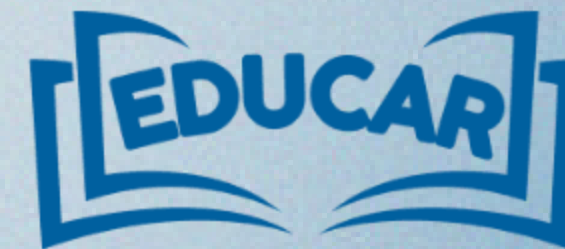
Integração com Plataformas Educacionais

Conexão com sistemas nacionais e internacionais de educação

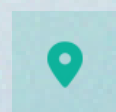
Compromisso



A **ELIXIR TECNOLOGIAS E INOVAÇÃO** é uma empresa moçambicana especializada em soluções digitais, inteligência artificial e desenvolvimento de software corporativo. Com actuação nas áreas de educação, saúde e finanças, a Elixir tem como missão promover a inovação tecnológica com impacto social positivo.



O **EDUCAR** reflecte o compromisso da Elixir em transformar a gestão educacional através de tecnologia de ponta, segurança da informação e inteligência operacional, contribuindo para a modernização do sector educativo moçambicano.



Bairro Central, Av. Emília Daússe N° 921
Maputo – Moçambique



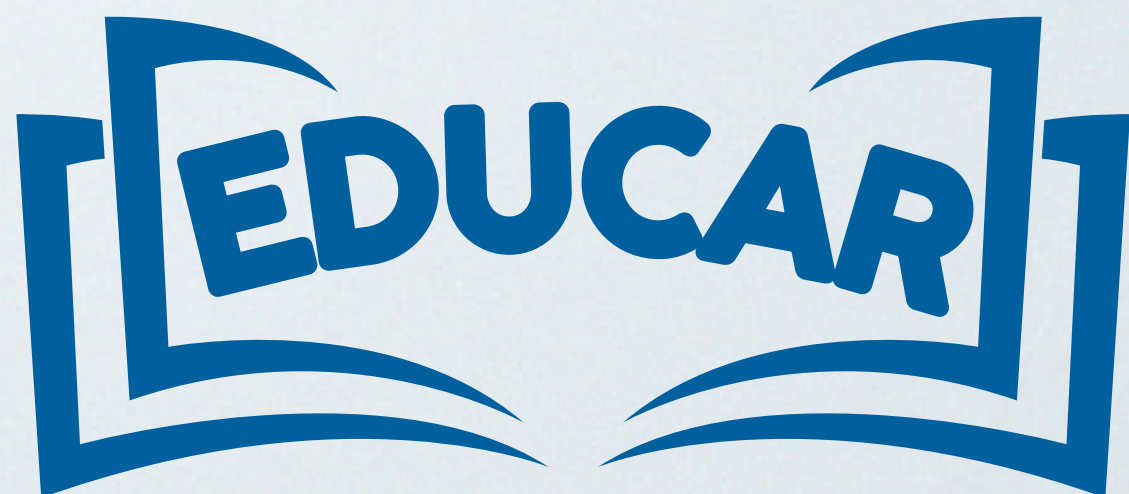
+258 869 343 806 | +258 843 884 094



www.elixir.co.mz



comercial@elixir.co.mz



AGENDE UMA DEMONSTRAÇÃO PERSONALIZADA

ELIXIR TECNOLOGIAS E INOVAÇÃO

ÁREAS DE ESPECIALIZAÇÃO



Soluções de inteligência artificial e machine learning



Transformação digital de processos
empresariais



Consultoria em tecnologia e inovação



Desenvolvimento de software corporativo
personalizado