



cloudmatize



Contém um
passaporte
para o **futuro!**



Criamos **tecnologias**
que **transformam** os
processos de
negócios com
soluções **eficientes** e
automatizadas em
ambiente de **nuvem.**



Nossa Empresa

Oferecemos produtos e serviços focados em tecnologias que possam potencializar as estratégias de nossos clientes para superar os desafios de um mundo mais digital, conectado e dinâmico.

Em um ambiente com cada vez mais necessidades urgentes, o que poderia catalisar a transformação digital?
Cloudmatize seu negócio!

Localização



cloudmatize



BRA

Av. Paulista, 2073 - Horsa I, 13 andar - 1301
Consolação, São Paulo - SP, 01311-300

Board Cloudmatize

Os principais executivos da empresa possuem vasta experiência no mercado de Tecnologia, Educação e Governo, liderando equipes vencedoras e comprometidas, com entregas de projetos relevantes e reconhecidos.



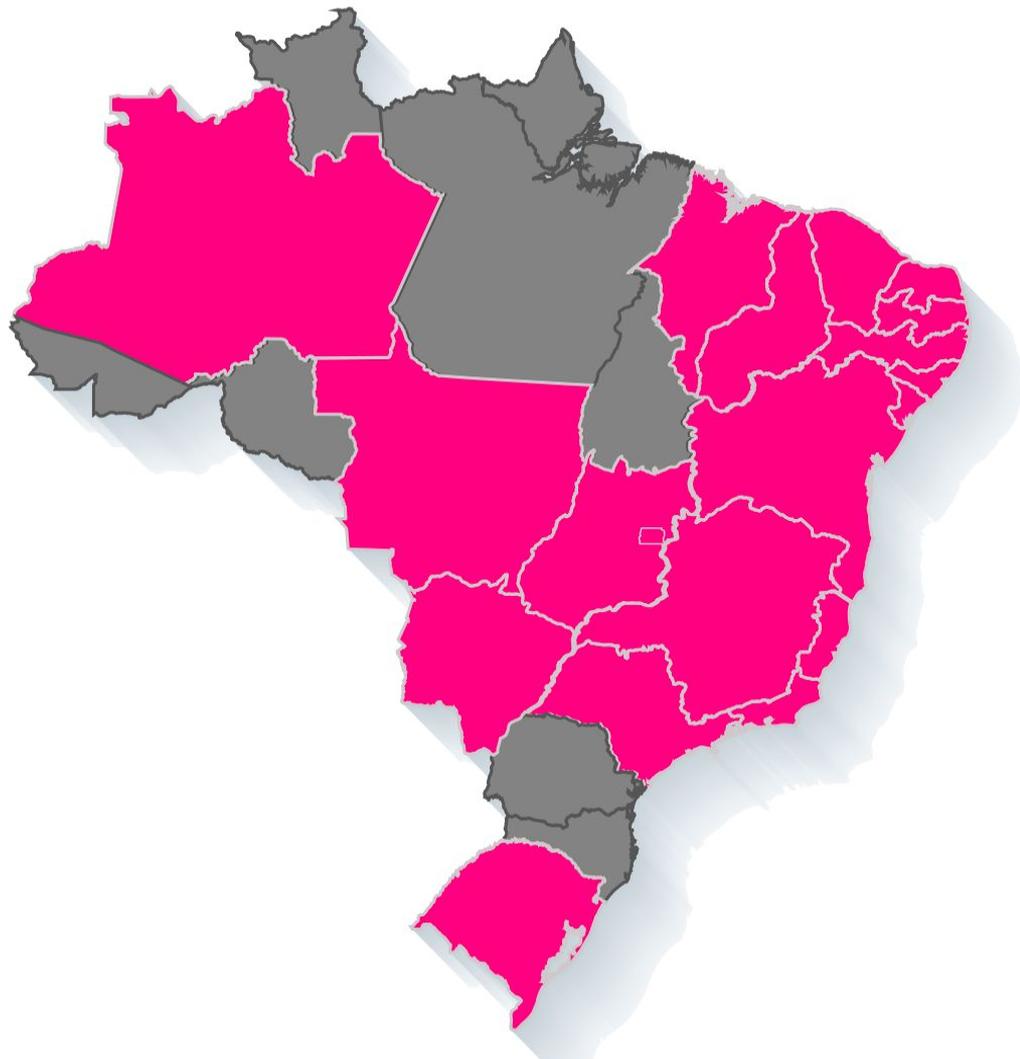
Diego Araújo
CTO - FOUNDER

+ 15 anos de experiência em Programação e DEV com foco em Educação e Public Sector.



Renato Rapolli
SALES DIRECTOR - FOUNDER

+ 25 anos liderando áreas comerciais nos mercados de Educação e Governo.



Regiões Atendidas

- Norte e Nordeste
- Minas Gerais
- Centro Oeste e DF
- Sudeste
- Sul

GOVERNANÇA DE SERVIÇOS INTELIGENTES MUNICIPAIS - GSIM

GO Data Intelligence

Olá, 

Acesse os Serviços da Plataforma

Lista de todos serviços da plataforma, você pode visualizar os serviços ativos e inativos



Mobilidade Urbana

Análises em tempo real e históricas que capacitam as autoridades de trânsito a tomar decisões mais assertivas, embasadas em dados, de forma proativa e otimizada para a gestão das políticas municipais de...

ACESSAR



Sustentabilidade

Uma abordagem integrada e eficiente na promoção da proteção ambiental e no desenvolvimento sustentável através dos dados para a identificação de oportunidades de melhoria, transparência...

ACESSAR



Educação

Tenha acesso a insights por meio da análise de dados educacionais. Oferecemos uma abordagem que envolve ferramentas analíticas e inteligência artificial permitindo tomadas de decisões eficazes e gestão...

ACESSAR



Saúde

Dados analíticos integrados não apenas aprimoram a eficiência dos serviços de saúde, mas também promovem uma abordagem proativa e centrada no alcance de melhores resultados na gestão de saúde...

ACESSAR



Bright Cities

Diagnóstico e Habilitação ISO

A maneira mais fácil e rápida de diagnosticar a eficiência das cidades e encontrar as melhores soluções. A Bright Cities contribui para tornar sua cidade mais inteligente, com uma administração...

ACESSAR



Bright Cities

Habilitação ISO Mobilidade Urbana

Se prepare para a certificação ISO em mobilidade urbana, com orientações práticas para melhorar o transporte, reduzir emissões e otimizar o planejamento urbano.

ACESSAR



Justiça

Para garantir a justiça eficaz, é essencial adotar uma abordagem inovadora que uma tecnologia avançada e princípios fundamentais. Através de um Sistema Jurídico Integrado, podemos agilizar a gestão...

ACESSAR



Segurança

A segurança abrange diversas áreas, desde a proteção de dados corporativos até a vigilância urbana. Ao integrar soluções tecnológicas avançadas, fortalecemos cada aspecto da segurança.

ACESSAR



Agronegócio

No âmbito do agronegócio, a tecnologia desempenha um papel vital para impulsionar a eficiência e a sustentabilidade. Permitindo aos gestores acessar dados valiosos sobre produção, mercado e tendências...

ACESSAR



Finanças

No mundo das finanças, a segurança é crucial e a tecnologia desempenha um papel vital para garantir a proteção dos dados e a integridade das transações. Integrando nossas soluções, fortalecemos a...

ACESSAR

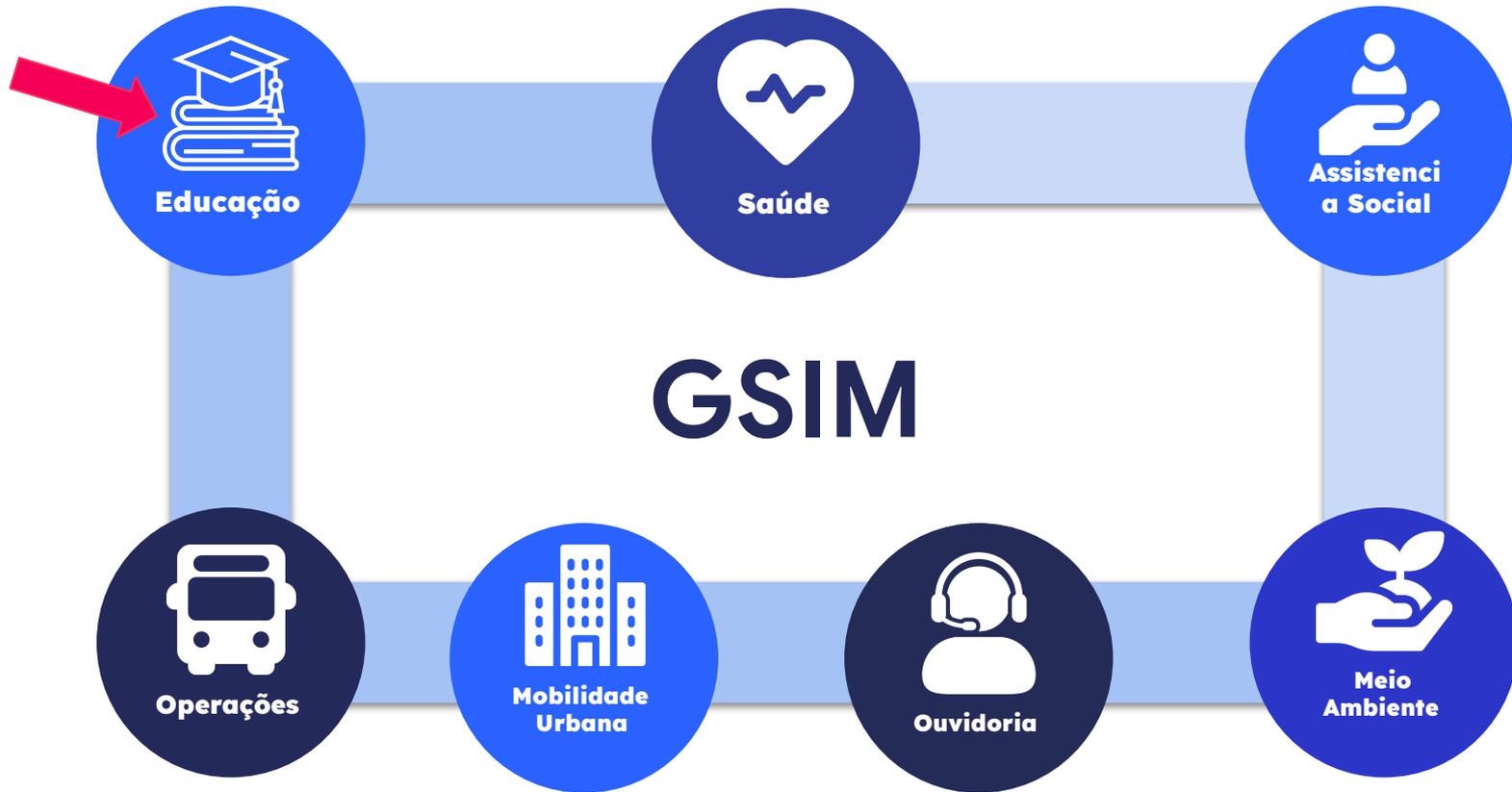


Gestão

Ao integrar nossas soluções tecnológicas, fortalecemos a gestão promovendo eficiência operacional, segurança dos dados e crescimento organizacional sustentável. Essa abordagem integra...

ACESSAR

- Estruturação de uma **plataforma** de Data Warehouse Municipal
- Aplicação das **melhores práticas** de **Governança de Dados**
- Enriquecimento e **Cruzamento de Dados** em Tempo Real
- **Transformação** para um ecossistema de Gestão Integrado
- **Otimização dos Recursos Financeiros & Tecnológicos**
- **Indicadores** de Qualidade e Performance Acurados



Um novo **conceito** para **modernizar** a estrutura governamental atual, usando **integrações avançadas** para monitoramento, **gerenciamento e tomada de decisão** em **tempo real** em um Centro de **GOVERNANÇA** público baseado em **DADOS ESTRUTURADOS & Inteligência Artificial**.



Descubra uma
nova era de
soluções
em **nuvem**
com a
Cloudmatize!

ONE

Painel One





Plataforma de **inteligência analítica** para **acompanhamento de Recursos
Educaçãoais Digitais**

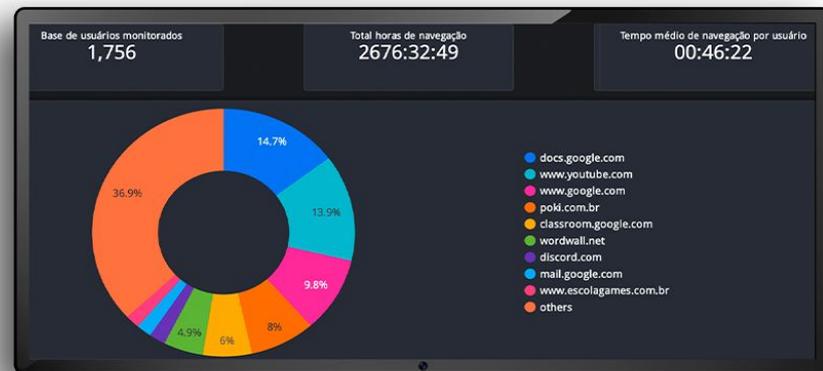
EduTrack

Uma plataforma que mede o engajamento do usuário e acompanha o desempenho e o progresso dos alunos em ambientes de aprendizagem on-line.

Relatórios Analíticos para tomadas de decisões e avaliações do uso das tecnologias.

Medição de uso do REDs (recursos educacionais digitais) contabilizando o tempo efetivo de atividade gastos em cada site, aplicativo ou sistemas web acessados pelo usuário.

Coleta dos termos pesquisados pelo usuário nos principais serviços de buscas.



O InfraLitycs permite acompanhar as métricas de conectividade das redes que os dispositivos Chromebooks utilizam para se conectar em sua organização. Isso significa que você terá informações precisas sobre a estabilidade e a confiabilidade da rede, permitindo que você tome medidas para melhorar o desempenho e qualidade.

Acompanhe as métricas quantitativas de qualidade da rede, tais como latência, jitter e perda de pacotes da rede em qual o equipamento foi utilizado.

É possível acompanhar as métricas qualitativas para análise da percepção do usuário sobre a qualidade de acesso à rede baseado na medição real da velocidade efetiva de download e latência da navegação.



A woman in a futuristic space helmet looking out into space, with a digital globe in the background. The scene is set against a dark blue background with a network of white lines and dots, suggesting a digital or technological theme. The woman's helmet is highly reflective and futuristic, with a glowing blue light around the visor. The digital globe is composed of a grid of white dots and lines, with a blue and purple color scheme.

Uma Startup **visionária**
que tem como meta
desenvolver **plataformas
modernas**, com produtos
e serviços focados em
tecnologia.

IAAnalytics





O IAanalytics utiliza-se do conceito de Inteligência artificial afim de proporcionar análises mais completas e inteligentes dos dados coletados. Tenha acesso a ferramentas que vão permitir

- > **Monitoramento do nível de atenção dos alunos:**Obtenha ao final um relatório detalhado de como eles se comportaram e seu nível de atenção durante toda a explanação.
- > **Análise comportamental de navegação:** Entenda como os alunos se comportam durante a navegação na web em ambiente escolar, quais os termos pesquisados, e a partir de um processamento encontre possíveis cenários de potencial negativo ou danosos para o aluno e/ou instituição.





Análise Comportamental de navegação.

- Durante uma pesquisa na web um aluno pode trafegar por diversos assuntos e temas, através dessa ferramenta monitoramos e coletamos essas pesquisas, posteriormente essas são classificadas e filtradas em busca de cenários relacionados a terrorismo, atentados, violência, discriminações, abusos e afins.



Como funciona ?

Fluxo de operação



Como funciona ?

Filtros



Os filtros tem como principal objetivo auxiliar na classificação do risco e dos potenciais cenários que podem estar atrelados a aqueles dados.



Temos filtros para os cenários de risco, que são aqueles onde pesquisas sequenciais e alta frequência passam a acontecer, esses recebem o nome de risco claro



Temos filtros para os cenários de risco onde as pesquisas são dispersas e sem recorrência, esses são colocados em quarentena, e caso voltem a ocorrer podem ser reclassificados para de risco claro



Como funciona ?

Tomada de decisão humanizada



As tomadas de decisões da plataforma são totalmente humanizadas, através dos relatórios reportados as secretarias de educação poderão tomar suas decisões .



Caso avaliem ser um caso de alto risco podem solicitar acesso aos dados individualizados e posteriormente realizar os encaminhamentos necessários de acordo com os protocolos e procedimentos internos.



Como funciona ?

Proteção dos dados



Como todos os dados trafegados pela plataforma são sensíveis, os mesmos possuem camadas de segurança e só serão disponibilizados para visualização de acordo com o nível de acesso do usuário.



Os dados individualizados

Relatório de acompanhamento geral



ID	Termo	Categoria	Data	Precisão ▾
659	quanto custa uma bomba atomica	Armas de fogo & Equipamentos	21 de nov. de 2023	100%
9	coisas que fazem você ter overdose	Drogas Ilícitas	6 de dez. de 2023	100%
16	quantos litros de alcool você precisa beber para ter overdose	Drogas Ilícitas	6 de dez. de 2023	100%
13	morre de overdose dói	Drogas Ilícitas	30 de nov. de 2023	100%
17	onde comprar cocaína	Drogas Ilícitas	30 de nov. de 2023	100%
660	como fazer uma bomba atomica caseira	Armas de fogo & Equipamentos	21 de nov. de 2023	100%
557	quanto custa 1 kg de crack	Drogas Ilícitas	21 de nov. de 2023	100%
15	overdose de heroína	Drogas Ilícitas	30 de nov. de 2023	100%

Total de Pesquisas

14.821

Termos em Alerta

335



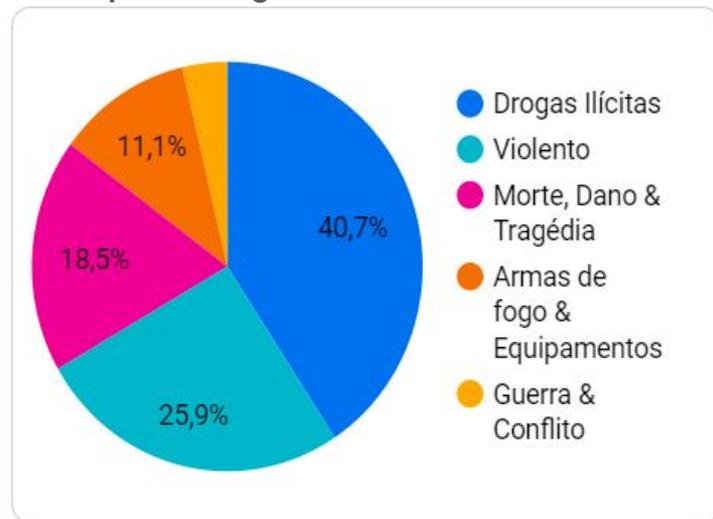
Todos os dados aqui apresentados são protegidos



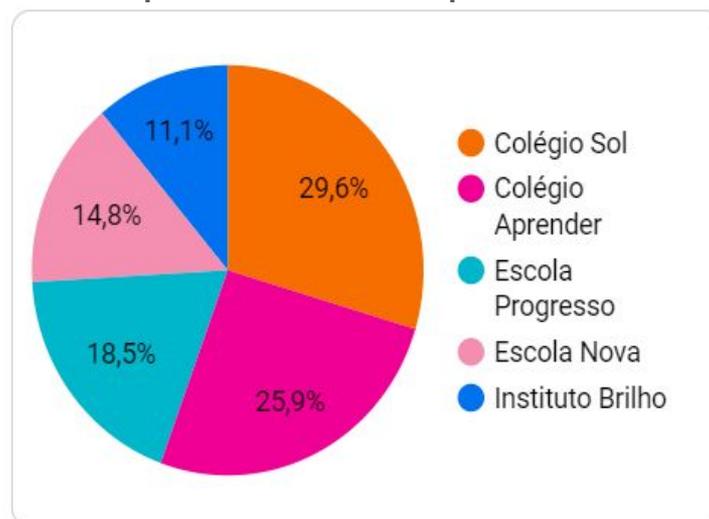
Relatório de acompanhamento geral



Principais Categorias



Escolas por Número de Pesquisa



Todos os dados aqui apresentados são protegidos



Relatório de acompanhamento individualizado

Informações do aluno:	
Nome:	[REDACTED]
Escola:	Colégio Aprender
Turma:	5C
Total de pesquisas:	3

Termo Analisado	Data da Pesquisa	Buscador	Categoria	Precisão (%)
coisas que fazem você ter overdose	6 de dez. de 2023, 11:00:29	Google	Drogas Ilícitas	100%
é pecado você pedir para alguém te matar	6 de dez. de 2023, 10:58:23	Google	Violento	98,31%
como se acalmar de uma crise de ansiedade que um parente morreu	21 de nov. de 2023, 08:33:44	Google	Morte, Dano & Tragédia	98,21%



Todos os dados aqui apresentados são protegidos

cloudmatize



Escolar

IA Analytics



Relatório de acompanhamento individualizado



Todos os dados aqui apresentados são protegidos

id	Turma	Termo	Categoria	Precisão	Data
1	5C	Construir bomba	Armas de fogo e equipamentos	100%	12/01/ 2024 - 10:30:25



cloudmatize



IAanalytics



Secretaria de Educação

Relatório de acompanhamento individualizado



Todos os dados aqui apresentados são protegidos

id	Escola	Termo	Categoria	Precisão	Data
1	Escola X	Construir bomba	Armas de fogo e equipamentos	100%	12/01/ 2024 - 10:30:25





Dados sensíveis

Relatório de acompanhamento individualizado



Todos os dados aqui apresentados são protegidos

id	Nome	Escola	Turma	Termo	Categoria	Precisão	Data
1	Y	Escola X	5C	Construir bomba	Armas de fogo e equipamentos	100%	12/01/ 2024 - 10:30:25



Geração de Insights



A partir dos dados obtidos e da análise do dashboard é possível gerar insights poderosos e tomar decisões importantes que afetam diretamente a vida acadêmica e pessoal dos estudantes.

Alguns dos termos observados podem indicar possíveis ameaças de alunos contra a própria vida ou de seus colegas, assim como transtornos de personalidade ou carência emocional.

As atitudes tomadas a partir da identificação desses problemas são de suma importância para preservar a vida desses estudantes.



Caso real aplicado

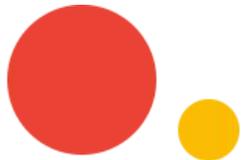


Após identificar sinais de possíveis problemas psicológicos e risco de autolesão em um aluno por meio da análise do dashboard, a equipe agiu com cautela, compartilhando as informações de forma anônima com um representante de acesso avançado na secretaria de educação.

Essa pessoa capacitada coordenou medidas junto à escola, envolvendo profissionais de saúde mental, sem comprometer a privacidade do estudante, assegurando uma intervenção ética e eficaz conforme as políticas de privacidade e proteção de dados.

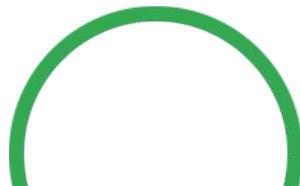


cloudmatize



O que é necessário para ter acesso?

Google Workspace for Education





Monitoramento do nível de atenção dos alunos

Com a crescente oferta de novas redes e informações, um dos maiores desafios enfrentados é o de manter um aluno motivado e entender como funciona sua concentração durante as atividades utilizando-se do Monitoramento do nível de atenção dos alunos estamos aptos a monitorar e medir o nível de atenção de um aluno durante as aulas.



Como funciona ?

Fluxo de operação



Cenários Identificados

- Atenção total;
- Atenção parcial;
- Perda de atenção por uso de dispositivos móveis
- Ausência;

Nível de Eficiência do Modelo Treinado



Detecção Facial: 95% de acurácia

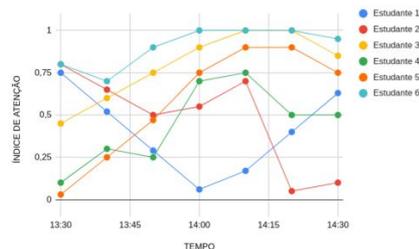
Detecção de desvio de atenção: 75% de certeza na detecção

Relatórios de atenção por evento



RELATÓRIO DE MONITORAMENTO DO EVENTO

Informações do evento			
Tipo do Evento:	AULA		
Duração:	1 h	Total de Participantes:	6
Início:	13:30 h	Média de atenção do grupo:	69%



Pessoa	Média de Atenção %	Ações
Estudante 1	40.28	
Estudante 2	47.85	
Estudante 3	79.28	
Estudante 4	44.28	
Estudante 5	61.71	
Estudante 6	90.00	

Os dados aqui apresentados são fictícios



Relatórios de atenção individualizado



RELATÓRIO DE MONITORAMENTO INDIVIDUALIZADO

Informações do aluno	
Nome:	Estudante 6
Escola:	
Turma:	

Disciplina/Evento	Data	% de Atenção	Ação
Disciplina I	22/04/2024	90%	





workspace accounts

Uma plataforma para **simplificar a gestão de contas do Google Workspace**, permitindo que seus **usuários criem as próprias contas Google no domínio da organização**, realizem a **recuperação de senhas e solicitem novas contas institucionais e grupos**

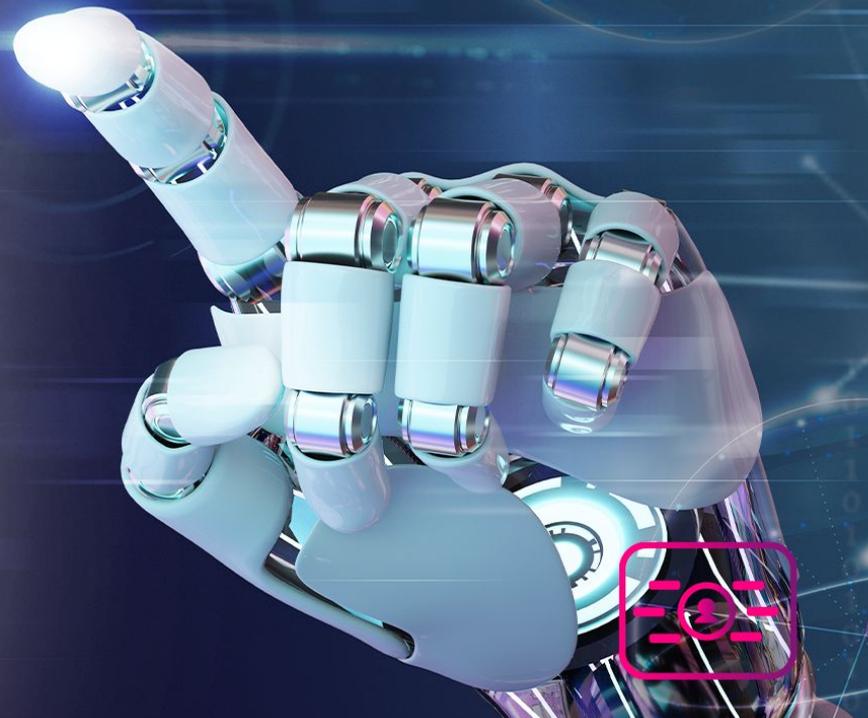
Workspace Accounts

O sistema inclui um **fluxo de solicitação e análise de solicitações de contas institucionais**, uma vez a conta sendo aprovada ela será provisionada automaticamente no **Google Workspace** sem ser necessário dar privilégios de administrador do console Google ao usuários.



Seleção automática

O sistema seleciona **automaticamente o usuário solicitante como responsável pela conta Google**, garantindo que termos de uso customizados da organização sejam apresentados e assinados de forma a garantir conformidade com a LGPD e demais normas aplicáveis à sua organização.



Funcionalidades Disponíveis

Permite que o usuário escolha de forma personalizada e crie sua própria conta Google no domínio da organização.

Permite que os usuários redefinam suas próprias senhas.

Fluxo de solicitação de contas institucionais e perfil de avaliador.

Configuração de avaliadores por unidade organizacional.

Permissionamento baseado em vínculo do usuário para liberações de serviços.



Funcionalidades Disponíveis

Customização de termos de uso apresentado para o usuário.

Histórico de solicitações pendentes e aprovadas.

Transferência de grupo entre usuários.

Transferência de conta institucional entre usuários.

Troca de senha de conta institucional.



Descubra
uma **nova era**
de **soluções em nuvem**
com a
Cloudmatize!





IDP.Fit



Com o IDP.fit, é possível fornecer identidade e autenticação seguras para aplicativos e serviços, sem a necessidade de gerenciar e manter infraestrutura própria

Google Cloud Platform

Através do uso do **Google Cloud Platform**, que fornece recursos robustos e escaláveis que garantem que a plataforma esteja sempre disponível e capaz de lidar com cargas de acesso elevadas **garantindo alta disponibilidade e escalabilidade**.

Oferecemos funcionalidades avançadas.

Gerenciamento de usuários, autorizações e autenticação multifator, permitindo que os administradores criem e gerenciem usuários, grupos e políticas de acesso, além de fornecer suporte a vários métodos de autenticação, incluindo a autenticação por imagem.



Com o **IDP.fit**
você garante
autenticação
rápida e segura
para a sua
instituição.



Potencializar as
estratégias dos
nossos **clientes**
para **superar o**
desafio de um
mundo digital.





hub360



Uma plataforma que mede o **engajamento do usuário** e acompanha o desempenho e o **progresso dos alunos em ambientes de aprendizagem on-line**

Hub 360

O Hub 360 fornece uma **visão detalhada do uso dos REDs**, incluindo a **frequência de acesso**, o **tempo efetivo de atividade** e a **interação com os conteúdos**. Além disso, ela permite acompanhar a localização do dispositivo, as URLs acessadas, os termos pesquisados nos principais buscadores e os horários de acesso.

Identifique rapidamente os recursos.

Os professores e gestores podem **identificar rapidamente quais recursos são mais populares e eficazes**, bem como recursos que precisam de mais atenção dos usuários.



Hub 360

Os professores e gestores podem identificar rapidamente quais recursos são mais populares e eficazes, bem como recursos que precisam de mais atenção dos usuários.

Medição de uso do REDs (recursos educacionais digitais) contabilizando o tempo efetivo de atividade gastos em cada site, aplicativo ou sistemas web acessados pelo usuário.

Coleta de localização e identificação do dispositivo.

Coleta dos termos pesquisados pelo usuário nos principais serviços de buscas
Identificação do sistema operacional do dispositivo utilizado.

Permite ativar a coleta de dados apenas para usuários selecionados.

Permite personalizar os recursos a serem exibidos em uma página inicial de acesso rápido do navegador.

Com o Hub 360 você toma decisões mais assertivas junto a comunidade educacional além de engajar toda a sua equipe.





Gerenciamento dos REDs:

Hub 360 Edu
Recursos Educacionais

Configuração do painel do usuário

Personalize suas preferências e organize seus recursos educacionais para uma experiência otimizada.

Buscar por Recursos Educacionais *
Digite o nome do app

Book Creator Canva Classroomscre en Flippity Globe observer Google Agenda Google Apresentações Google Cha

Google Classroom Google Docs Google Drive Google Forms Google Gmail Google Jamboard Google Keep Google Maps

Google Meet Google My Maps Google Planilhas Google Podcasts Google Sites Google Street View Kahoot Khan Academy

Menti Mentimeter Merin Mind Lab Natu Contos NF PadLet Scratch Thing Link

Tikantad Wordwall Youtube iNaturalist

Visualização da página no navegador:

Visualização

APPS WEB

Book Creator Canva Classroomscre en Flippity Globe observer Google Agenda Google Apresentações Google Classroom Google Docs Google Drive

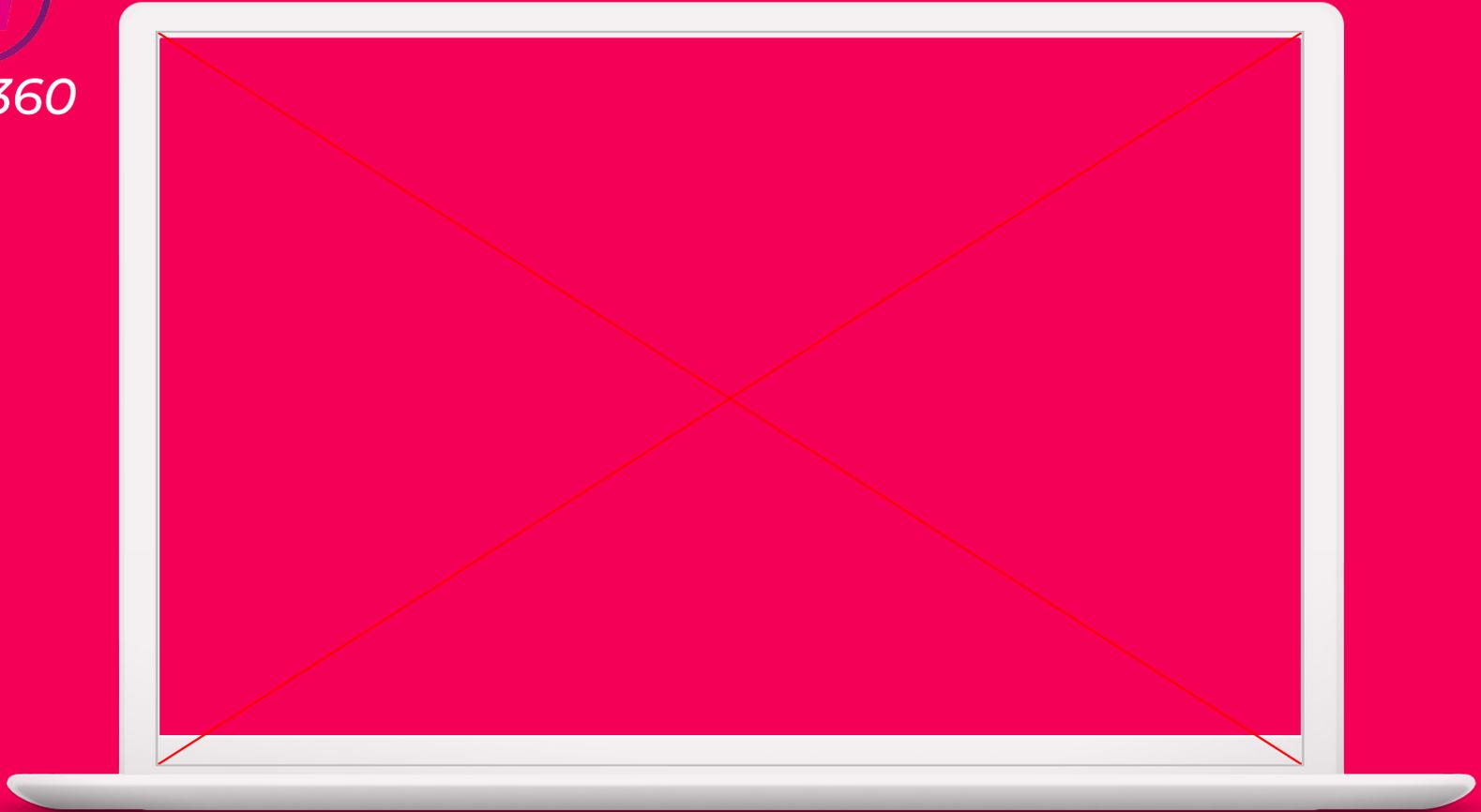
Google Forms Google Gmail Google Jamboard Google Keep Google Maps Google Meet Google My Maps Google Planilhas Google Podcasts Google Sites Google Street View

Kahoot Khan Academy Natu Contos NF PadLet Scratch Wordwall iNaturalist

- Permite personalizar os REDs a serem exibidos em uma página inicial de acesso rápido do navegador.



hub 360

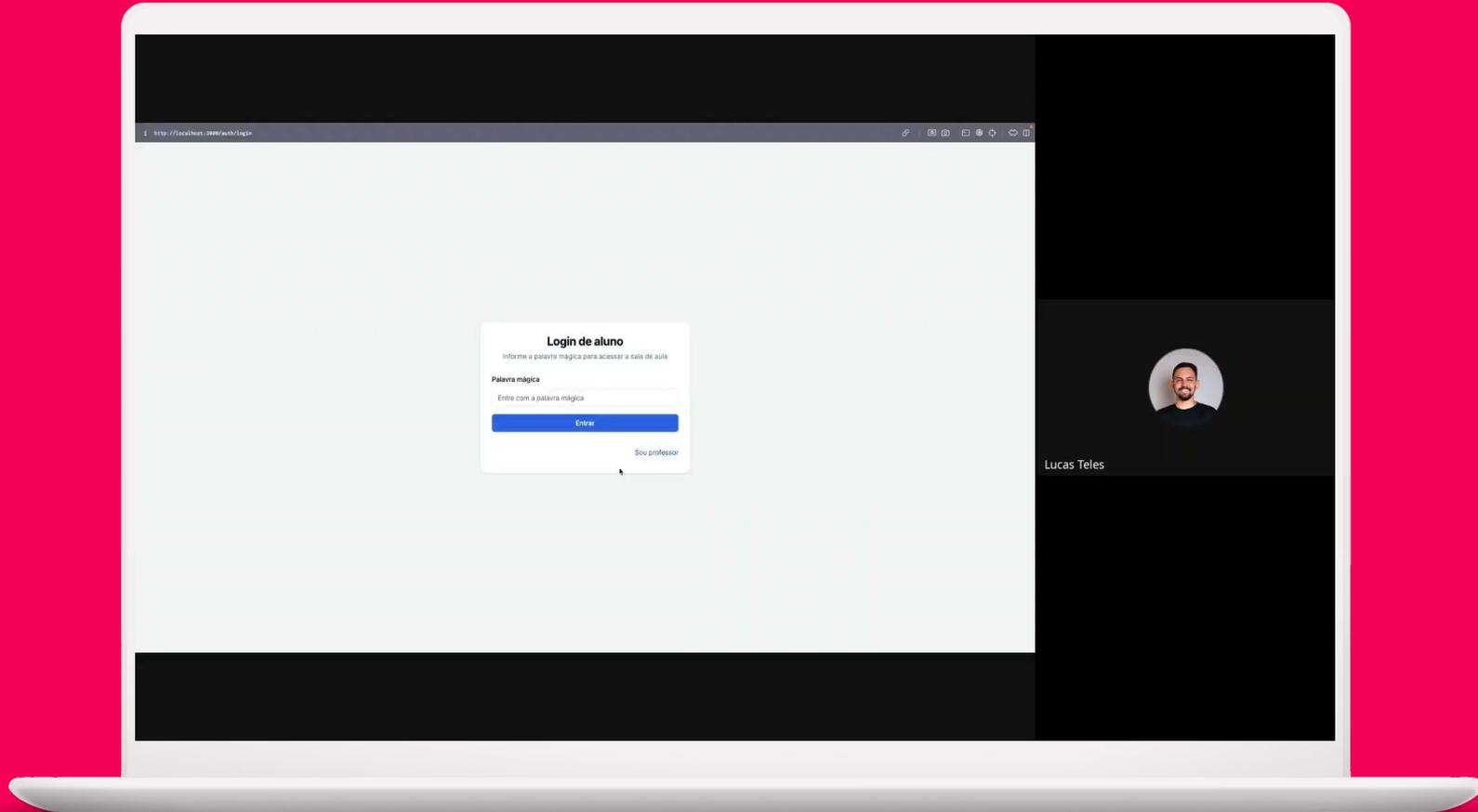


Sala de Aula

- Diversas ferramentas para o professor utilizar nos dispositivos em sala de aula:
 - Criação de uma sala online
 - Chat interativo com os alunos
 - Compartilhamento da tela do dispositivo
 - Envio de avisos e documentos
 - Modo Prova: bloqueio de sites e da tela
 - Bloqueio de sites durante a aula



Sala de Aula





**"A inteligência artificial tem impactos mais profundos
para a humanidade do que a eletricidade e o fogo"**

Sundar Pichai, CEO do Google

Obrigado!