



PROJETO ESCOLA SEGURA

SOLUÇÕES QUE TORNAM AS ESCOLAS

- + INTELIGENTES
- + CONECTADAS
- + SEGURAS



História

Fundação com os serviços de
Cloud e Data Center

2019

Automação de
Dados

2020



2021

Governança de Dados com Soluções
Personalizadas e Novas Tecnologias (IA,
IOT, Redes Ópticas Inteligentes,
Soluções de Integração)

2022



2023

Premiação Inova
Cidade
Instituto SCBA



2023

Pilares para Cidades Inteligentes



Infraestrutura

- Data Operations
- Data Sourcing
- Data Security



Pessoas

- Policies
- Organization



Tecnologia

- Data Catalogs
- Data & Analytic Definitions
- Data Quality & Master Data



Smart City



etheriumtech
CLOUD & DATA CENTER

OS PILARES PARA UMA EDUCAÇÃO MAIS INTELIGENTE, CONECTADA E SEGURA

Ambiente Escolar



- Inteligência
- Segurança
- Automação

Qualidade Educacional



- Professores
- Grade Curricular
- Metodologias

Educação Sustentável



- Equidade e Equilíbrio
- Aprendizagem para a vida
- Cooperação Social

Educação Digital



etheriumtech
GOVERNMENT SOLUTIONS

TENDÊNCIAS DE MATURIDADE NA EDUCAÇÃO DIGITAL

Estágio 1

- Sistema centrado no professor
- O aluno é o receptor passivo
- Modalidade Tradicional com livros em papel e ensino presencial em sala de aula

Estágio 2

- As EdTechs capacitam o monitoramento e o streaming no ambiente da sala de aula
- O ensino híbrido e online mudam a metodologia tradicional de ensino nas salas de aula

Estágio 3

- Sistema centrado no aluno – aprendizagem ativa, on-line e interativa
- As plataformas como LMS, OBTL e MOOC, estão amplamente disponíveis.
- Sala de aula sem papel e sem perímetro físico.

Educação Digital

PROJETO ESCOLA SEGURA

Visão de Valor para o ambiente Educacional

Monitoramento dos alunos em toda a jornada escolar, incluindo o transporte.

Rastreabilidade total de pessoas, docentes, funcionários e perímetro externo do ambiente escolar

Monitoramento inteligente do ambiente escolar

Detecção automatizada de situações suspeitas (brigas, tumultos, pessoas não identificadas, cola, deslocamento de muitas pessoas simultaneamente, etc.)

Controle automatizado de frequência escolar

Economicidade através do controle e gestão automatizada da merenda

PROJETO ESCOLA SEGURA

Visão de Valor para o ambiente Educacional

Controle de Acesso

Monitoramento do perímetro escolar, interno e externo, com deteção de presença de carros, pessoas paradas ou rondando as escolas com frequência

Cerca digital

Integração com o Centro de Controle Operacional da GCM, incluindo passagem de conhecimento, treinamento, suporte e sustentação de todos equipamentos

Botão de pânico

Armazenamento inteligente



Ônibus Inteligente

On-board CCTV



Direção Segura



Videomonitoramento

Controle da Rota

Inteligência Artificial

Gestão Inteligente do Transporte



Segurança dos Alunos



Gestão de embarque e desembarque



Controle de Presença dos Alunos



Garanta a segurança dos alunos por meio de verificação de velocidade, localização GPS e confirmação de presença



Prevenção do risco de condução através da análise do comportamento do condutor e da detecção de excesso de velocidade

Visão Geral da Solução nas Escolas



Totem de Emergência



Lista de Suspeitos



Alerta Automático sobre ações violentas



INTEGRAÇÃO TOTAL COM O CCO, INCLUINDO PASSAGEM DE CONHECIMENTO, TREINAMENTO, SUTENTAÇÃO E MANUTENÇÃO COMPLETA DOS EQUIPAMENTOS E SOFTWARES



etheriumtech

GOVERNMENT SOLUTIONS

Nossos Diferenciais



NEGÓCIO
CUSTOMIZÁVEL



- DATA SCIENCE
- INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
- DEVOPS
- FINOPS



FERRAMENTAS
COMPLETAS



etheriumtech
GOVERNMENT SOLUTIONS



etheriumtech

GOVERNMENT SOLUTIONS

comercial@etheriumtech.com.br

www.etheriumtech.com.br