

# TECNOLOGIA PARA UM MUNDO MAIS SEGURO, EFICIENTE E CONECTADO



A Montreal é uma das maiores empresas de tecnologia da informação do país.

### Facilidade

Precisão e Excelência

Inteligência, Agilidade e Segurança

Transformação Digital com Propósito

Soluções Integradas e Flexíveis

Investimento Contínuo em Inovação

Experiência e solidez

Ética, Responsabilidade Social e Conformidade

+ 4 mil makers

Presente em todo o país

+ 580 mi de faturamento em 2024

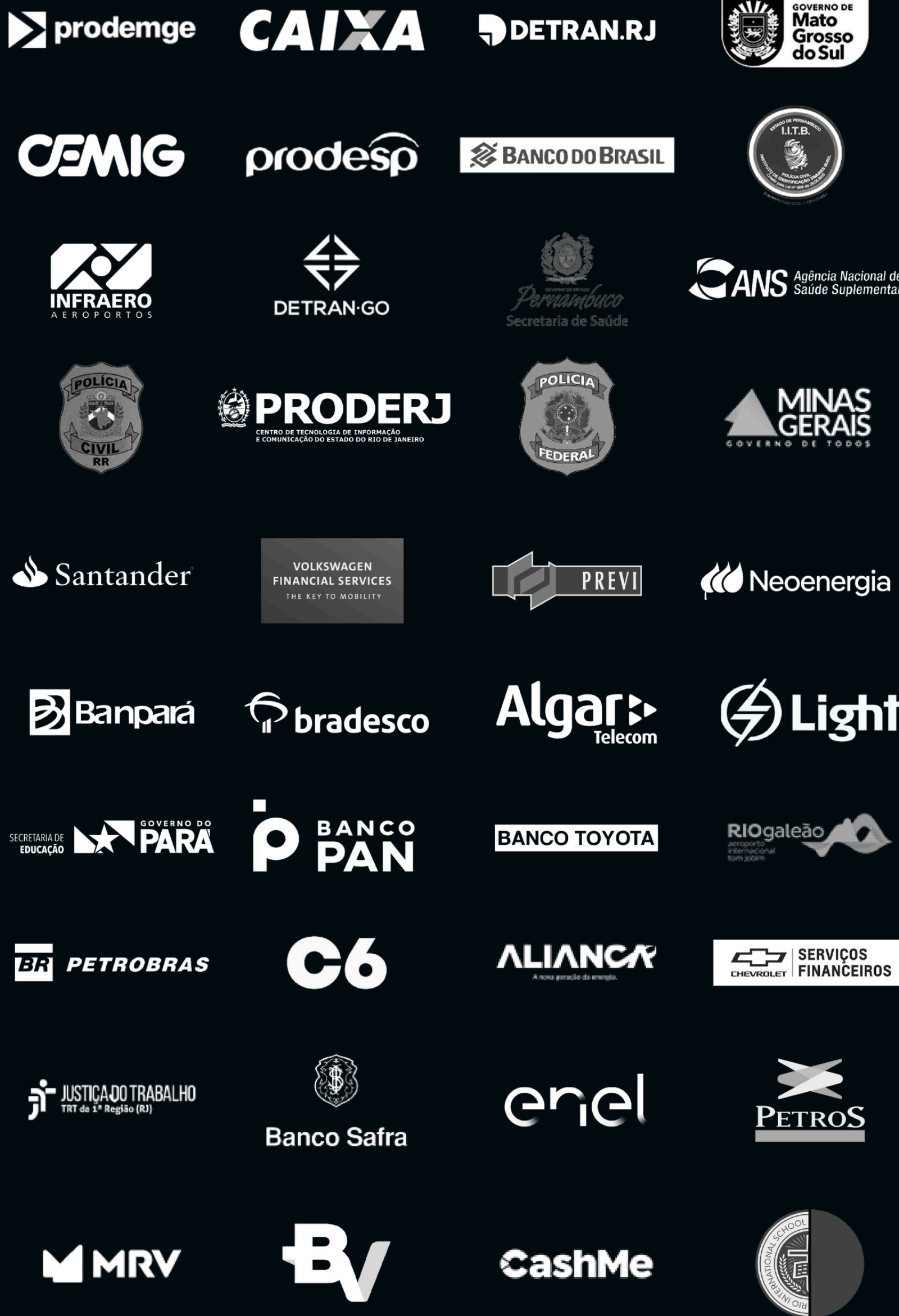
+ 35 anos facilitando o meio para entregar o novo

## CERTIFICAÇÕES E PARCERIAS



## + DE 6 MIL CLIENTES JÁ CONFIARAM NA MONTREAL

Ao longo da nossa jornada, transformamos muitos desafios dos mais diversos setores em soluções inovadoras. Conheça alguns dos nossos clientes



## O QUE FAZEMOS

Transformamos desafios complexos em soluções tecnológicas inovadoras que conectam empresas, governo e cidadãos. Nossos ecossistemas de soluções tecnológicas são interconectados e projetados para atender a necessidades específicas, com foco em inovação, segurança, eficiência e transformação digital.



### Identificação e autenticação segura

Soluções avançadas e integradas para garantir a proteção e a precisão nos processos de identificação e autenticação em ambientes físicos ou digitais, essenciais para instituições públicas e privadas.

#### Biometria

Utiliza características e comportamentos únicos para autenticação física e digital, com tecnologias como ABIS e modelos de Inteligência Artificial avançados.

[Saiba mais](#)

#### Gestão da Identificação

Sistemas integrados para gestão e emissão de documentos e controle de processos de identificação civil, criminal, penitenciária, forense e neonatal.

[Saiba mais](#)

#### Autoridade de Registro (AR)

Emissão e gestão de certificados digitais, garantindo identidade eletrônica segura para empresas e cidadãos.

[Saiba mais](#)



### Infraestrutura e Continuidade Operacional

Tecnologia robusta para garantir a continuidade de operações críticas e a alta disponibilidade de serviços essenciais, com eficiência, segurança e sustentabilidade.

#### Data Center/Cloud Solutions

Infraestrutura robusta e escalável para alta disponibilidade e desempenho.

[Saiba mais](#)

#### Service Desk/Call Center

Suporte técnico ágil e especializado, disponível 24/7.

[Saiba mais](#)

#### Digital Print

Soluções personalizadas de impressão física e comunicação digital que combinam precisão, segurança e rastreabilidade.

[Saiba mais](#)



### Gestão Inteligente e Automação

Soluções que transformam operações complexas em processos ágeis e inteligentes, impulsionando a eficiência e a tomada de decisões estratégicas.

### BPO (Business Process Outsourcing)

Terceirização de processos operacionais para maior eficiência, redução de custos e agilidade.

#### BPO de serviços de tecnologia da informação

Gestão e execução de processos de TI com suporte especializado.

[Saiba mais](#)

#### BPO de operações de crédito

Automação e gestão completa de processos de análise, concessão e gestão de crédito.

[Saiba mais](#)

#### BPO de serviços administrativos

Otimização de processos operacionais e de suporte às atividades essenciais.

[Saiba mais](#)

#### BPO de onboarding e back office

Gestão de processos de integração, validação e suporte de operações internas.

[Saiba mais](#)

### Gestão e Automação de Crédito e Financiamento

Soluções integradas para simplificar e automatizar a gestão de crédito e financiamento.

#### HubAuto

Plataforma completa e integrada para automação e suporte à esteira de crédito para financiamento de veículos.

[Saiba mais](#)

#### Creditools

Plataforma completa para gestão e automação para crédito imobiliário.

[Saiba mais](#)

#### Consigo

Plataforma completa para processamento de margem consignável.

[Saiba mais](#)



### Inovação e Desenvolvimento Ágil

Soluções personalizadas e desenvolvimento ágil para acelerar a transformação digital e atender às demandas do mercado.

#### Squads Ágeis de Inovação e Fábrica de Software (FSW)

Desenvolvimento ágil e sob demanda de soluções personalizadas.

[Saiba mais](#)

#### Montreal Ventures

Nosso Corporate Venture Capital é uma peça fundamental no ecossistema de inovação. A Montreal Ventures investe em startups e tecnologias de alto impacto, impulsionando a transformação digital.

[Saiba mais](#)



## ALGUNS DOS NOSSOS CASES

### Centro de Operações e Monitoramento de Perímetro Urbano

Identificação e Autenticação Segura

Inovação e Desenvolvimento Ágil

Governo

Educação

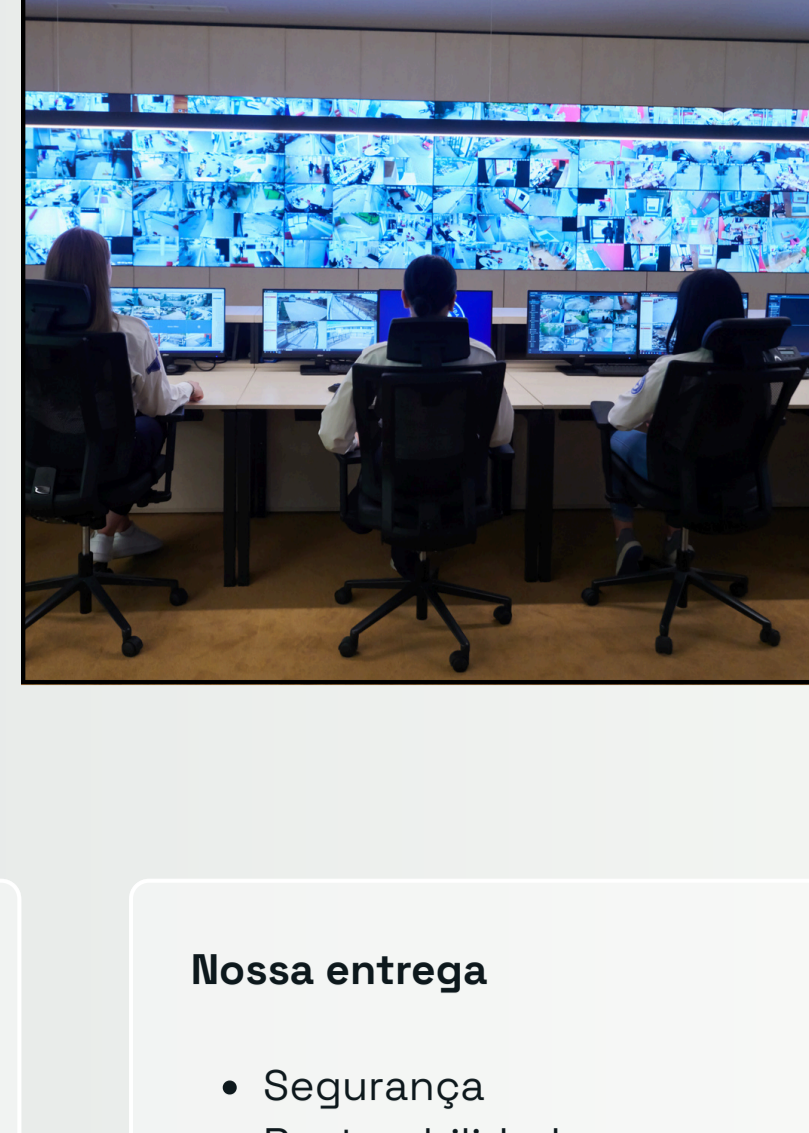
Indústria

Bancos e Serviços Financeiros

Saúde e Telemedicina

Sistema de monitoramento em tempo real, cadastro facial in loco e mapeamento do fluxo de pessoas em ambientes urbanos complexos, com grande fluxo de pessoas e alta demanda por segurança

- **Case Rio Innovation Week**



#### A estrutura

- Central de Operações 24h
- Sistema de Reconhecimento Facial em Tempo Real
- Aplicativo Web e Mobile Exclusivo
- Monitoramento Inteligente e Contínuo (Câmeras, Drones e Bodycams)
- Mapas de Calor e Análise de Fluxo
- Gestão Operacional com Inteligência Artificial

#### Nossa entrega

- Segurança
- Rastreabilidade
- Agilidade
- Inteligência estratégica

100% do evento monitorado em tempo real

+50% dos participantes cadastrados via reconhecimento facial

100% dos dados de fluxo coletados

[Saiba mais](#)

### ZFace: Autonomia Tecnológica e Motor Biométrico Brasileiro de Alta Performance

Identificação e Autenticação Segura

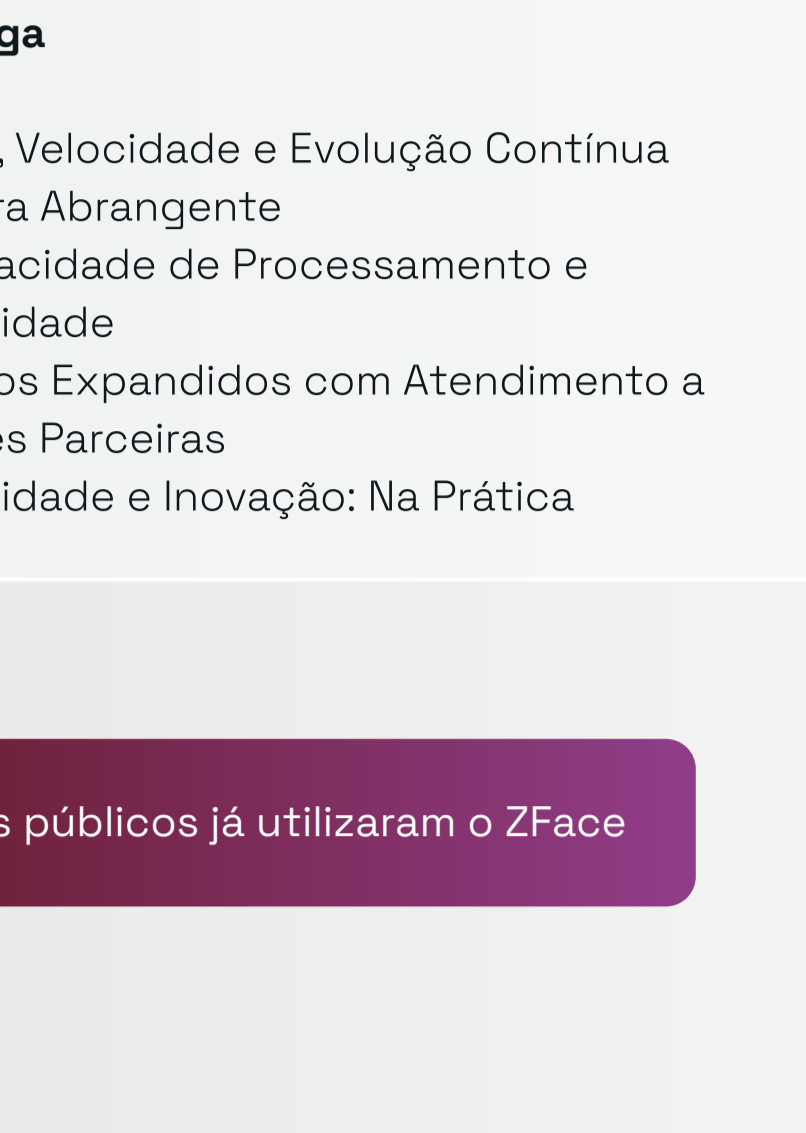
Inovação e Desenvolvimento Ágil

Governo

Indústria

Bancos e Serviços Financeiros

Tecnologia de reconhecimento facial com algoritmo proprietário, desenvolvido pela Montreal em parceria com a PUC-Rio e com financiamento da FINEP. O ZFace oferece alta performance e precisão, com tempos de resposta competitivos e integração com soluções de identificação e autenticação



#### A estrutura

- Reconhecimento Facial ZFace
- Integração com AFIS Dermalog
- Arquitetura de Pesquisa Vetorizada e Distribuída
- Formação de Grupos Pré-definidos e Grupos Personalizados
- Validação e Autenticação em Processos Críticos

#### Nossa entrega

- Precisão, Velocidade e Evolução Contínua
- Cobertura Abrangente
- Alta Capacidade de Processamento e Escalabilidade
- Benefícios Expandidos com Atendimento a Entidades Parceiras
- Confiabilidade e Inovação: Na Prática

< de 1 segundo é o tempo que o ZFace leva para pesquisar uma face em uma base de 38 milhões

+6 projetos públicos já utilizaram o ZFace

+30 milhões de pessoas identificadas em diferentes Estados

- +22 milhões no RJ
- +6 milhões em PE
- +3 milhões no MS
- +550 mil em RR

#### Case DETRAN/RJ

+ 38 milhões de faces processadas

+ 22 milhões de pessoas identificadas

+ 350 mil autenticações faciais/mês (CNH)

[Saiba mais](#)

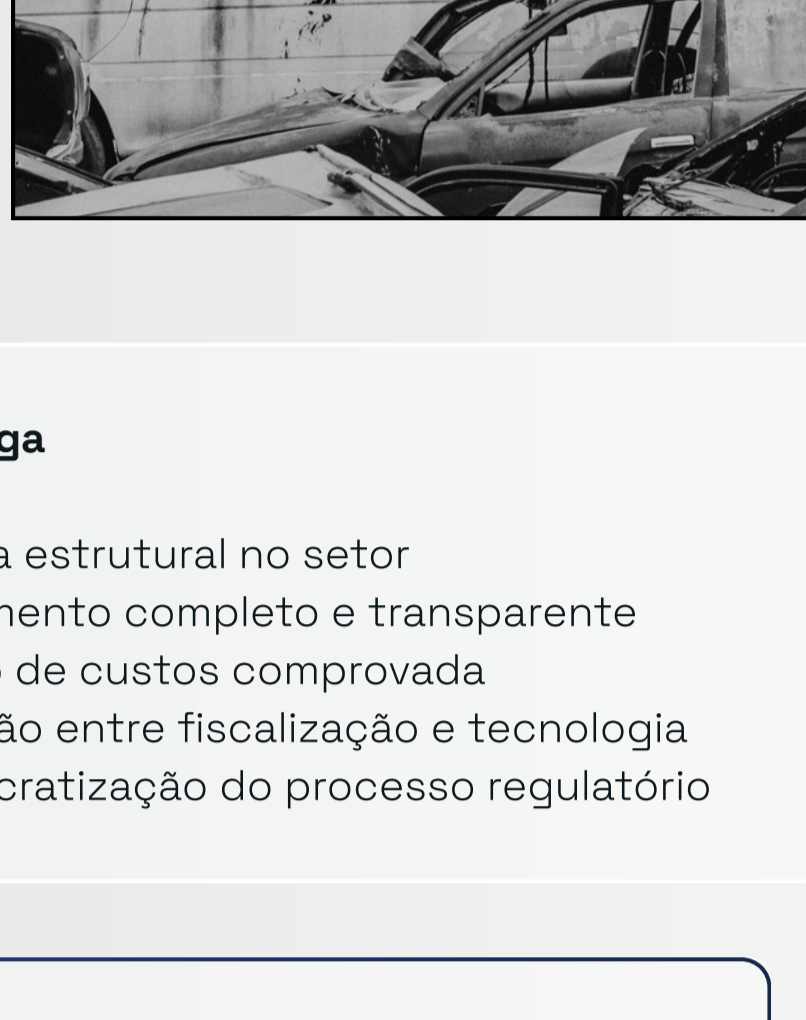
### WebDesmonte: Sistema Web de Desmontagem de Veículos

Inovação e Desenvolvimento Ágil

Gestão Inteligente e Automação

Bancos e Serviços Financeiros

Sistema web integrado para rastreamento e fiscalização do ciclo de desmontagem veicular, promovendo a formalização de um mercado historicamente marginalizado



#### A estrutura

- Consulta pública e rastreamento de origem e destino de peças
- Acesso direto pelo site do Detran
- Credenciamento online de empresas em diferentes segmentos

#### Nossa entrega

- Mudança estrutural no setor
- Rastreamento completo e transparente
- Redução de custos comprovada
- Integração entre fiscalização e tecnologia
- Desburocratização do processo regulatório

#### Case DETRAN/RJ

Dezenas de ferros-velhos fechados

Milhares de peças apreendidas pelas autoridades

100% acesso digital público à procedência das peças

[Saiba mais](#)

### Gestão de Controle de Acesso e Monitoramento Escolar

Identificação e Autenticação Segura

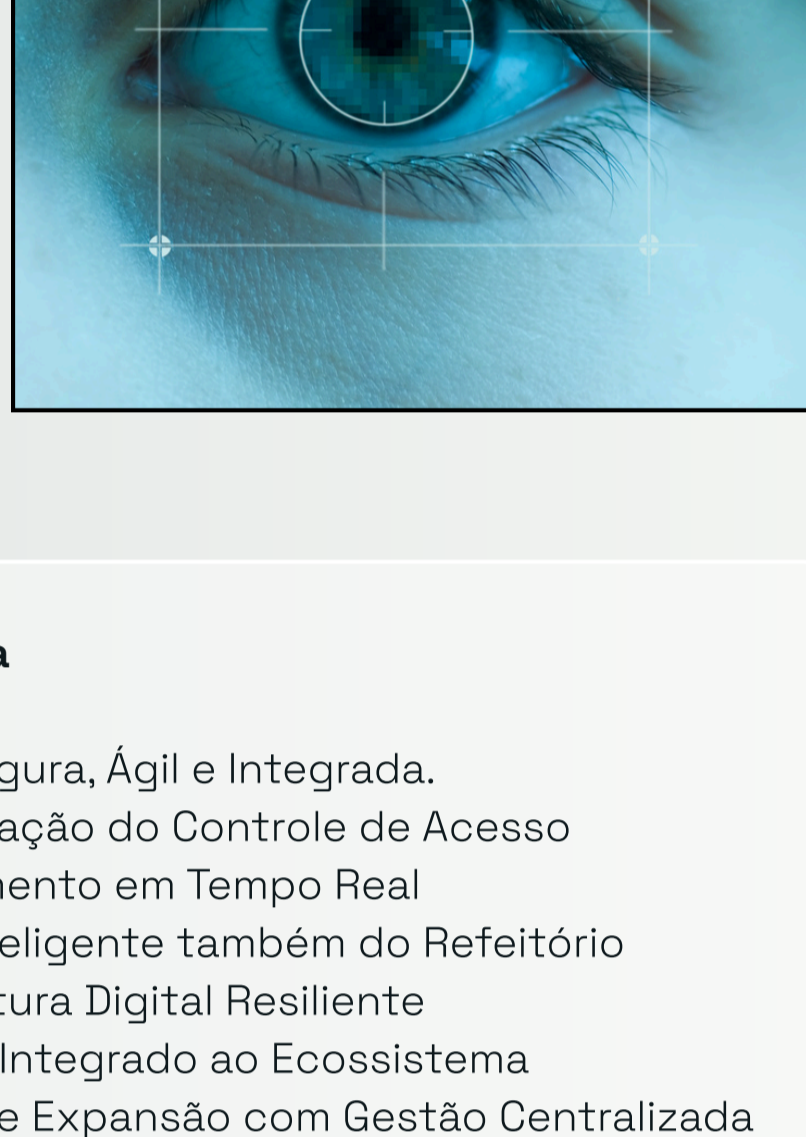
Inovação e Desenvolvimento Ágil

Gestão Inteligente e Automação

Educação

Solução de segurança eletrônica e virtual para monitoramento de ambientes e processos em tempo real, com alto grau de integração, escalabilidade e capacidade de melhoria contínua

- **Case Rio International School**



#### A estrutura

- Mobilização simultânea das equipes de desenvolvimento e operação
- Infraestrutura de Rede
- Desenvolvimento do Protótipo Funcional
- Instalação Final e Integração do Aplicativo ao Ecossistema

#### Nossa entrega

- Gestão Segura, Ágil e Integrada.
- Automação do Controle de Acesso
- Monitoramento em Tempo Real
- Gestão Inteligente também do Refeitório
- Infraestrutura Digital Resiliente
- Aplicativo Integrado ao Ecossistema
- Previsão de Expansão com Gestão Centralizada

+ 750 alunos, pais, responsáveis e seus veículos com acessos automatizados

100% de cobertura do campus com sistemas integrados e monitoramento remoto

100% de aproveitamento no consumo do refeitório escolar

[Saiba mais](#)

### Sistema de Rastreamento e Gestão da Cadeia de Suprimentos

Inovação e Desenvolvimento Ágil

Gestão Inteligente e Automação

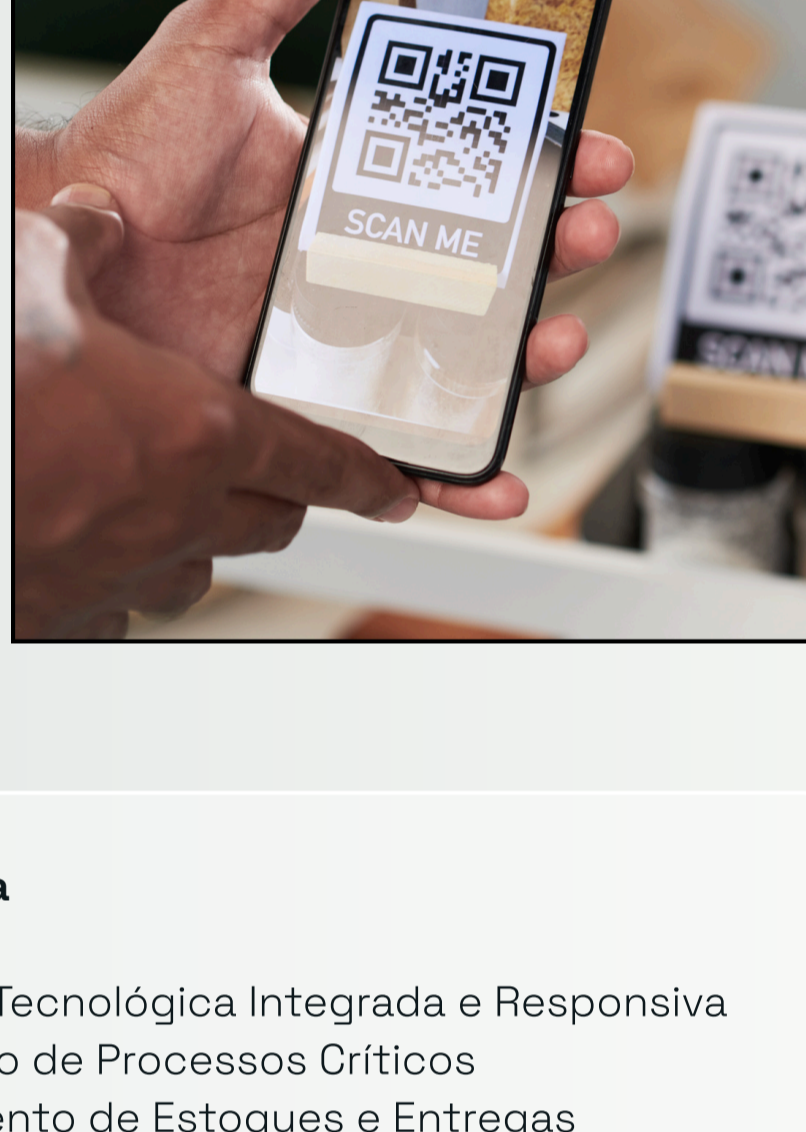
Infraestrutura e Continuidade Operacional

Saúde e Telemedicina

Utilities

Indústria

Soluções personalizadas para rastreamento, segurança e controle logístico - Case Pvax Consultoria e Logística - **Case Pvax**



#### A estrutura

- Equipes Especializadas
- Mapeamento completo dos processos
- Sistema de QR Code
- Validação facial
- Infraestrutura para gestão perimetral urbana
- Implementação de Centro de Comando Operacional (CCO)

#### Nossa entrega

- Estrutura Tecnológica Integrada e Responsiva
- Automação de Processos Críticos
- Rastreamento de Estoques e Entregas
- Validação Facial em Entregas Sensíveis
- Gestão Centralizada via CCO

6 mil posições de estoque monitoradas com rastreabilidade e controle digital

92 municípios do Estado do RJ com processos automatizados

+ 260 unidades de saúde conectadas

10 mil m² de área de armazenamento mapeada e automatizada

[Saiba mais](#)

### Na Prática: Inovação para Provas Práticas de Habilitação

Inovação e Desenvolvimento Ágil

Identificação e Autenticação Segura

Governo

Sistema de automação para a aplicação de provas práticas de habilitação em Departamentos de Trânsito, com recursos de reconhecimento facial, validação de presença e de integração automática



#### A estrutura

##### Módulos Integrados

- Módulo Banca: controle e aplicação das provas, com lançamento automático dos resultados.

##### Dispositivos Móveis e Tecnologias avançadas

- Reconhecimento Facial ZFace (candidatos e examinadores)
- MDM (Mobile Device Management) para rastreamento e bloqueio de tablets
- Samsung Smart Switch para cópias seguras
- Rastreabilidade e auditoria completa
- Tablets Android como dispositivos de aplicação

#### Nossa entrega

- Agilidade
- Segurança
- Eficiência
- Precisão
- Controle total

#### Case DETRAN/RJ

< de 1 min é o tempo de envio dos dados para o sistema REFOR - antes 3 dias, agora segundos

100% das validações de presença automatizadas

100% dos dispositivos em campo monitorados

100% dos processos digitalizados

[Saiba mais](#)

### Íntegro: Integridade e Gestão com Responsabilidade

Gestão Inteligente e Automação

Governo

Educação

Utilities

Bancos e Serviços Financeiros

Saúde e Telemedicina

Indústria

Solução que automatiza e centraliza a gestão de fornecedores, garantindo conformidade, transparência e eficiência para empresas que lidam com alto volume de terceirizados



#### A estrutura

- Automação e inteligência na análise documental
- Plataforma integrada
- Aproximação estruturada de fornecedores
- Processos ágeis e equipes focadas
- Rastreabilidade e auditoria completa
- Conformidade garantida

#### Nossa entrega

- Menos riscos e mais segurança
- Maior eficiência operacional
- Acesso rápido e seguro
- Precisão de 100% na análise documental.
- O único com esta funcionalidade no mercado.

Com resultados sólidos e impactos comprovados, o ÍNTEGRO já é utilizado por grandes instituições como **Cemig**, **Aliança** e **Gasmig** como pilar estratégico da sua gestão.

+ 1.700 fornecedores avaliados

+ 55.000 colaboradores analisados

+ 400 books analisados

+ 48.000 documentos processados

\*Valores médios mensais

[Saiba mais](#)

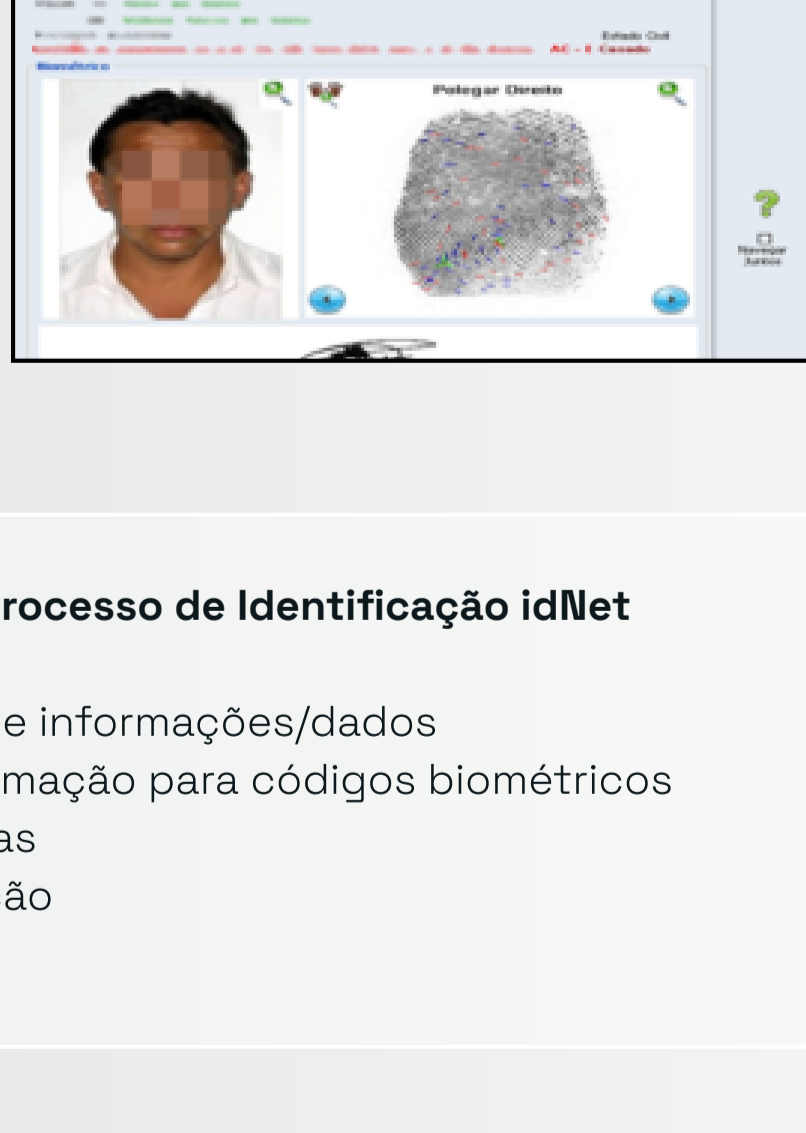
### idNetBrasil: Solução nacional para identificação civil e criminal com segurança e integração

Inovação e Desenvolvimento Ágil

Identificação e Autenticação Segura

Governo

Solução Montreal para identificação civil e criminal que combina algoritmos de pesquisa biográfica e biométrica e processos de identificação para garantir a unicidade do cidadão.



#### A estrutura

- Solução Completa para Identificação Civil e Criminal
- Tecnologia Avançada de Identificação Biométrica
- Processos de Identificação e Integração de Dados
- Aplicação em Processos Investigativos

#### Etapas do Processo de Identificação idNet

- Coleta de informações/dados
- Transformação para códigos biométricos
- Pesquisas
- Integração
- Análise

Fortalecimento da segurança na identificação civil

Emissão de carteira de identidade em minutos

Agilidade e qualidade em investigações criminais

Solução flexível, replicável e integrada

Atualmente o idNet está ativo nos **Estados de Mato Grosso do Sul, Pernambuco e Roraima**, tendo sido já implantado também no **Acre, Alagoas, Amazonas, Ceará e Piauí**.

+10 milhões de pessoas identificadas

8 Estados brasileiros atendidos

[Saiba mais](#)

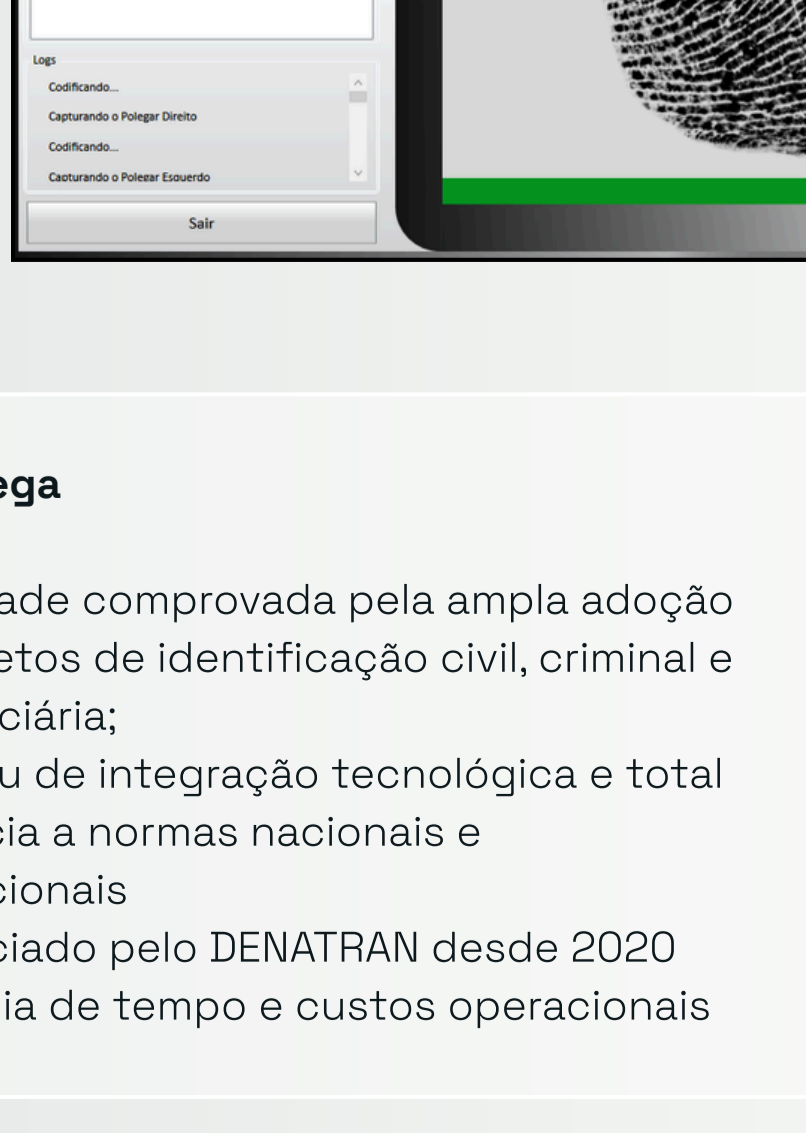
### MBC (Montreal Biometric Components): Captura biométrica com flexibilidade, integração e escala

Inovação e Desenvolvimento Ágil

Identificação e Autenticação Segura

Governo

Captura e processamento de imagens de dados biométricos em projetos de identificação civil, criminal e penitenciária



#### A estrutura

- Captura e Processamento de Diferentes Dados Biométricos
- Atendimento a Normas Técnicas Nacionais e Internacionais
- Versatilidade no suporte a diferentes requisitos de Identificação Civil e de Identificação Criminal e Penitenciária
- Agnosticismo e Integração Personalizada

#### Nossa entrega

- Efetividade comprovada pela ampla adoção em projetos de identificação civil, criminal e penitenciária;
- Alto grau de integração tecnológica e total aderência a normas nacionais e internacionais
- Credenciado pelo DENATRAN desde 2020
- Economia de tempo e custos operacionais

+ 10 milhões de coletas realizadas

+ 13 projetos ativos utilizando o componente

+ 7 fornecedores homologados

+20 dispositivos homologados

[Saiba mais](#)