

Plano de Digitalização do Governo do Estado

Programa

ES + INOVADOR



**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**

José Renato Casagrande

Objetivo:

Melhorar o acesso aos serviços ofertados pelos órgãos por meio da digitalização e integração ao Portal Único do Governo

Público Alvo:

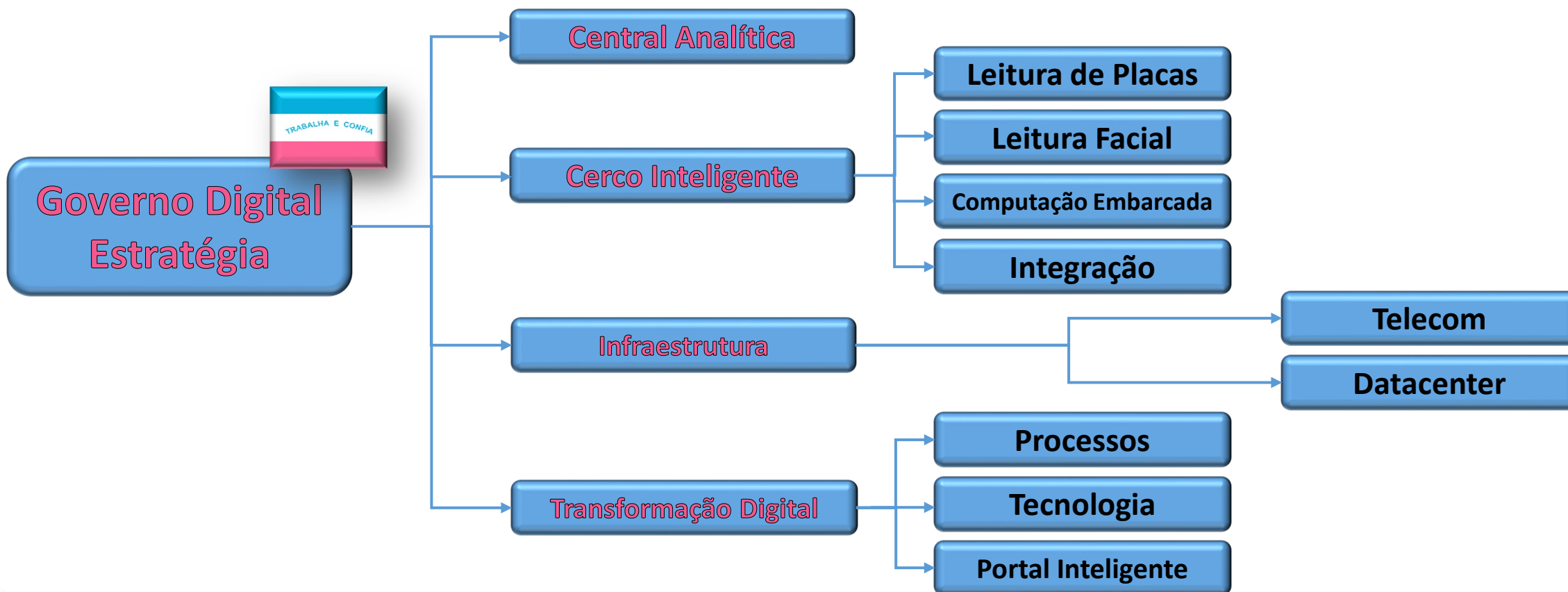
Cidadãos Capixabas, servidores e gestores dos órgãos do executivo estadual

Premissas:

Apoio do Governador; Adesão dos órgãos do executivo estadual e cidadãos capixabas

Riscos:

Prazo e Custo



Programa Governo Inovador: Projeto Governo Digital X Cidadão: SIGES

Órgãos	Versão Digital
CBMES	CBMES Digital
DER	DER Digital
IDAF	IDAF Digital
PCES	PCES Digital
PGE	PGE Digital
SEAMA	SEAMA Digital
SECULT	SECULT Digital
SEDURB	SEDURB Digital
SEGER	Portal Único de Serviços

Órgãos	Versão Digital
SETADES	SETADES Digital
SETUR	SETUR Digital
IASES	IASES DIGITAL
IJSN	IJSN DIGITAL
IPAJM	IPAJM DIGITAL
JUCEES	JUCEES DIGITAL
PMES	PMES DIGITAL
PROCON	PROCON DIGITAL
PRODEST	ES DIGITAL

Órgãos	Versão Digital
SCM	SCM DIGITAL
SCV	SCV DIGITAL
SEAG	SEAG DIGITAL
SECOM	SECOM DIGITAL
SECONT	SECONT DIGITAL
SECTI	SECTI DIGITAL
SEDES	SEDES DIGITAL
SEDH	SEDH DIGITAL
SEFAZ	SEFAZ DIGITAL
SEMOBI	SEMOBI DIGITAL

Carteira de Identidade Nacional – Evolução no ES



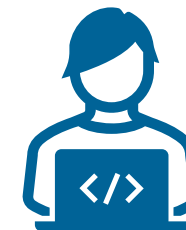
Decreto nº 10.977,
de **23/02/2022**



ES estava em fase de implementação
do sistema **ABIS**
(finalizada em maio/2023)



Projeto iniciado em
dezembro/2022



Novo sistema de cadastro
e profundas alterações
tecnológicas



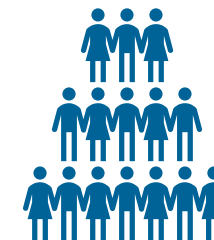
Integrações com sistemas da
Receita Federal e Ministério
da Justiça



Primeira CIN emitida em
11/01/2024, dentro do prazo
estabelecido pelo Governo
Federal



O ES emite **100% CIN** para
todas as solicitações de
carteiras de identidade



Prazo até **fevereiro/2032**
para toda a população estar
com a CIN.



CENTRAL DE INTELIGÊNCIA ANALÍTICA



Ambiente com a **capacidade de coletar grandes volumes de dados** públicos e privados em sistemas, arquivos e bancos de dados quaisquer **para cruzá-los e obter importantes respostas de gestão, alcançando excelência** no atendimento aos anseios da Sociedade

É um Big Data de Governo que encontra respostas antes impossíveis



CENTRAL DE INTELIGÊNCIA ANALÍTICA - OBJETIVOS

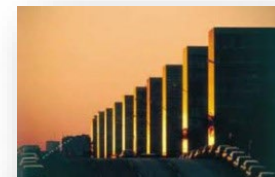


Integrar as Informações de Secretarias, Fundações, Autarquias e Empresas do Governo

Criar um ambiente rico de consumo e análise gerencial “self-service” e colaborativo das informações integradas históricas e de tempo real

Disponibilizar um ambiente de acompanhamento das metas e indicadores do Governo

Formar a Base de Conhecimento Estadual pela captura, indexação e consulta a todos os documentos digitais do executivo



**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**

Coordenadoria de Inovação e Desenvolvimento Tecnológico

CENTRAL DE INTELIGÊNCIA ANALÍTICA – POR QUE?



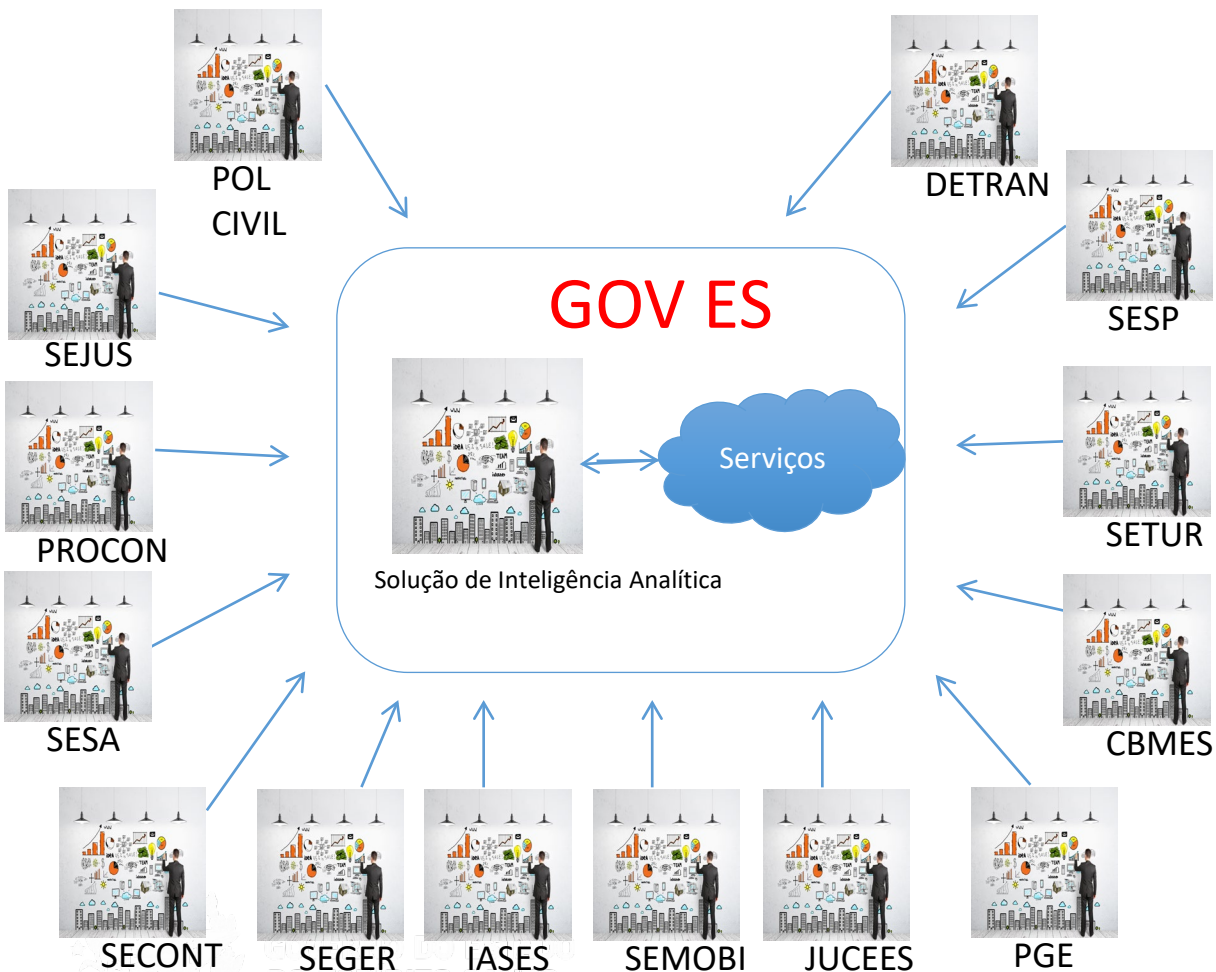
Transformação Digital: Otimização de Processos, RPA, Inteligência Artificial, Simulação de Cenários

Inovação: Transversalidade, Atendimento Digital ao Cidadão

Combate à Fraude: Modelagem Preditiva, Cruzamento de Informações, Redes de Relacionamento, Pesquisa na Web

Transparência: Cruzamento de Dados, Redes de Relacionamento, Indicadores, Monitoramento, Alertas




Plano de Digitalização do governo



ÓRGÃOS PARTICIPANTES

- Cada órgão terá uma Solução de Inteligência para “ligar” todos os projetos específicos referentes à sua área de atuação ao Portal Inteligente do Governo (56 órgãos);
- Integração com Central Analítica do Governo para compartilhamento dos dados;
- Acompanhamento dos Indicadores estratégicos de sua área de atuação;
- Combate à Fraude;
- Transparência;
- Automação e Otimização de Processos;
- 580 serviços inteiramente digitalizados e inteligentes.

O Portal hoje existente... (Catalogo de Serviços)

Ir para o Conteúdo | Portal da Transparência |  Acesso à Informação |  Login | ● Webmail  A= A+ A-



O QUE É O PORTAL

SERVIÇOS


PERGUNTAS FREQUENTES

ÓRGÃOS

DADOS ABERTOS

O que você está procurando?

Digite aqui o assunto, serviço ou órgão, e clique em Buscar

 **BUSCAR**



AGRICULTURA E VIDA
RURAL



ÁGUA E SANEAMENTO



CIÊNCIA, PESQUISA E
TECNOLOGIA



CRÉDITO



CULTURA



DEFESA CIVIL



DIÁRIO OFICIAL



DIREITOS E CIDADANIA



DOCUMENTOS



EDUCAÇÃO



EMPRESÁRIO



ENERGIA ELÉTRICA



ESTRADAS E RODOVIAS



FINANÇAS, IMPOSTOS E
MULTAS



HABITAÇÃO



INCENTIVOS E ISENÇÕES



JUSTIÇA E SEGURANÇA
PÚBLICA



MEIO AMBIENTE



SAÚDE



TRABALHO E EMPREGO



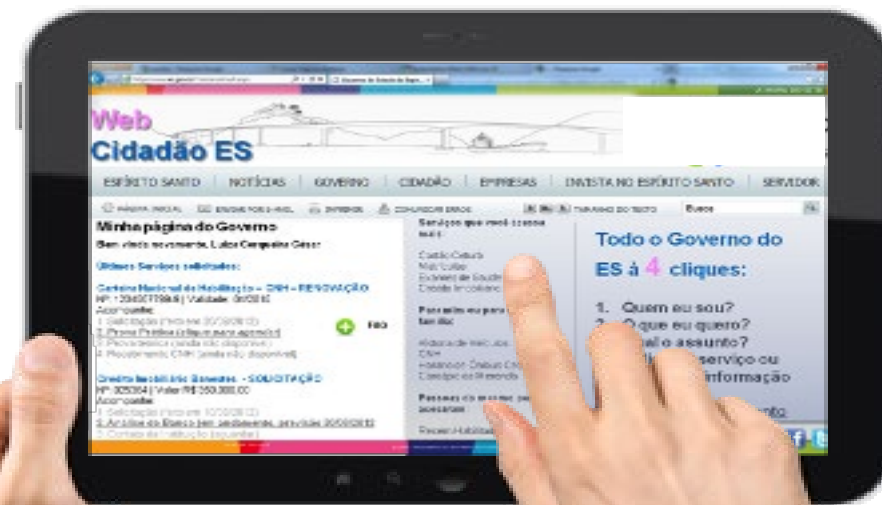
TRANSPORTE PÚBLICO

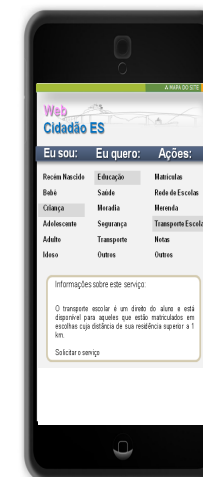
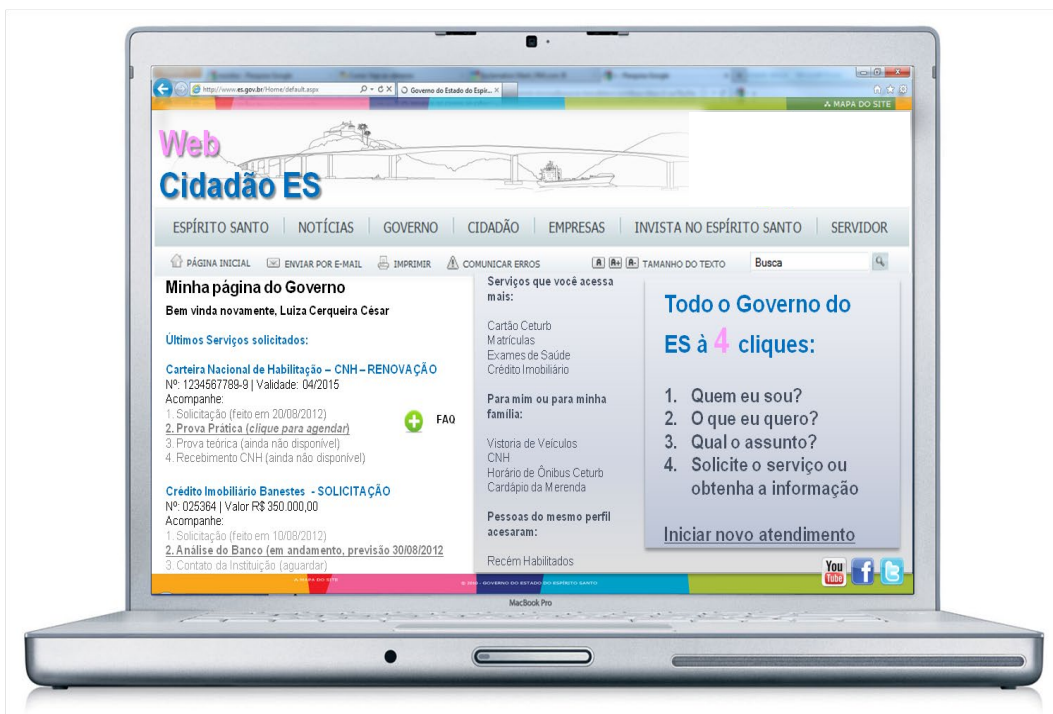


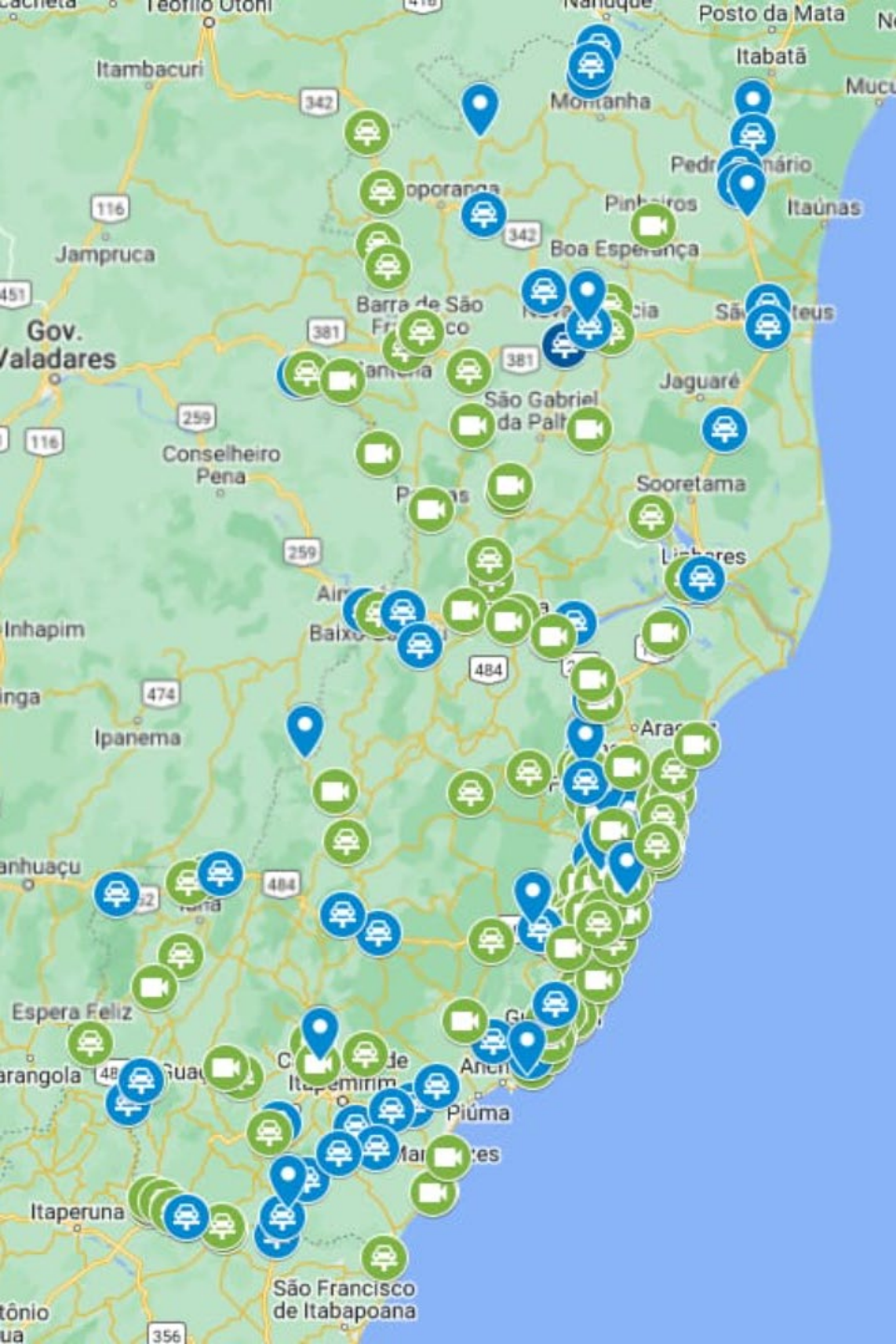
VEÍCULOS E
CONDUTORES

Portal Inteligente - Onde queremos chegar...

- ❖ Informação é o bem mais importante para um cidadão. Evita filas, reduz tempo de espera e permite que ele se informe sem sair de casa.
- ❖ 96% das pessoas buscam à Internet como primeira fonte de informações, seja antes de comprar ou tomar uma atitude.
- ❖ O Portal Inteligente é uma forma de aproximar o Estado do cidadão, oferecendo informações sobre como buscar resolver problemas e fazer uso de seus direitos, com a possibilidade de ganhar tempo e qualidade de vida.
- ❖ Existem diversos órgão que oferecem serviços aos cidadão, com informações dispersas em cada um deles.
- ❖ Com o Portal Inteligente, o usuário passa a contar com um canal único de informações, acessível por todas as plataformas disponíveis.
- ❖ Lá ele tira dúvidas, esclarece o que pode ou não fazer e ainda encontra informações diversas.





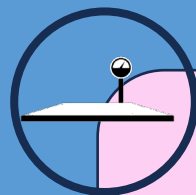


Sobre o Cerco Inteligente

Lançado em 2022, o Cerco Inteligente consiste em uma Plataforma Tecnológica Integrada de Monitoramento Veicular, com a finalidade de otimizar as fiscalizações fazendárias, ambientais, de trânsito e de segurança pública.

Ao todo, são 290 pontos de fiscalização nas divisas do Estado e nas rodovias que cortam o Espírito Santo, onde estão sendo instaladas 90 balanças móveis e 1.650 câmeras.

Operação e Funcionamento do Sistema



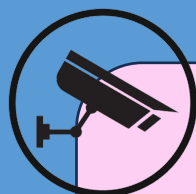
Balanças de Pesagem em Movimento

Os equipamentos identificam a velocidade e o peso total e por eixo de todos os veículos que trafegam no Estado, até 200 quilômetros por hora, e alimentam a plataforma de big data.

1

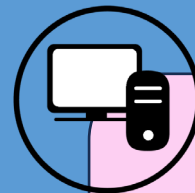
2

3



Pontos de Coleta de Imagens

Os equipamentos classificam, contam e registram a placa, cor, e marca dos veículos.



Software de Big Data com Inteligência Artificial

entregar relatórios, dashboards, ferramentas de pesquisa de imagens e vídeos, além de ferramentas de investigação.

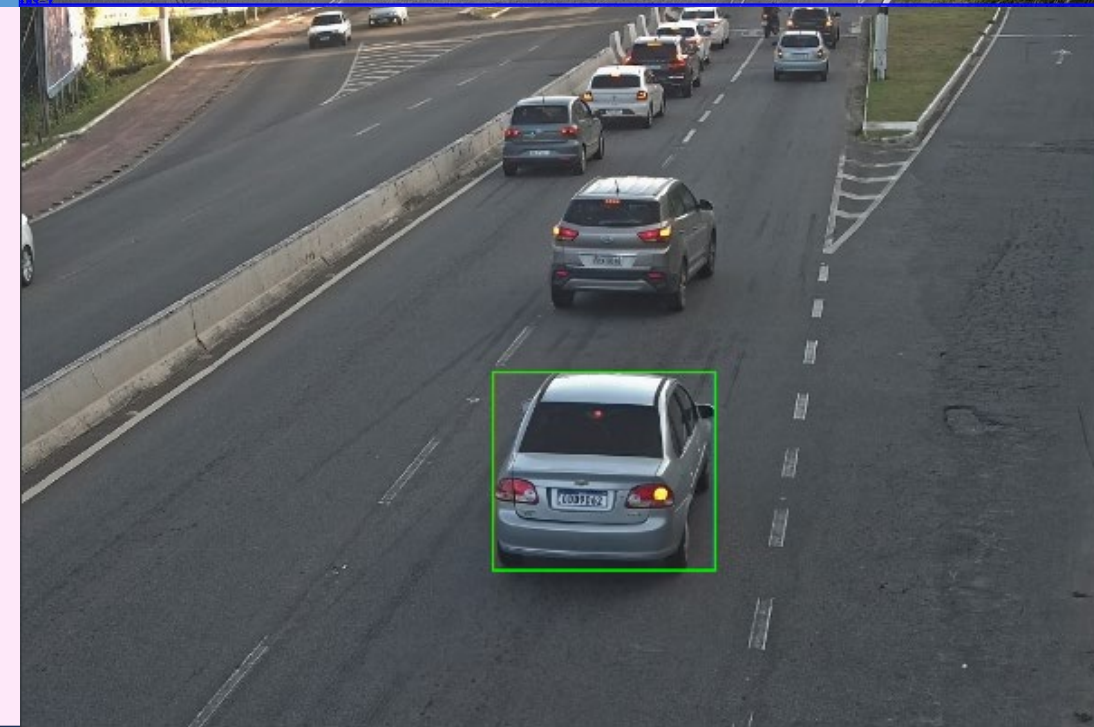


- Captura de placas sem a necessidade de instalação de sensores indutivos no pavimento (não é necessário fazer cortes no asfalto), podendo ser instaladas inclusive em estradas não pavimentadas;
- Geração de imagens panorâmicas e focadas nas placas dos veículos, simultaneamente;

***Pontos de Coleta
de Imagens***

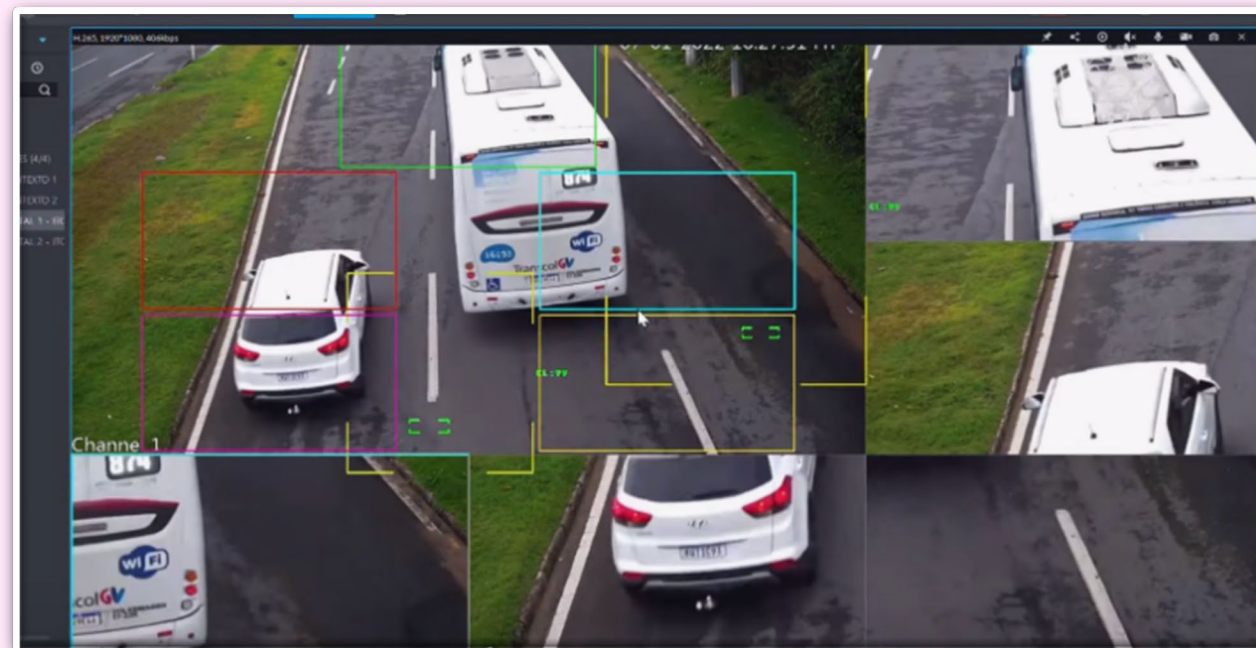
Características dos Equipamentos Instalados nas Rodovias

- Geração de imagens panorâmicas (Câmeras de contexto) e focadas nas placas dos veículos (LPR), simultaneamente;
- Taxa de captura de veículos e de reconhecimento de placas superior a 95%;



Características dos Equipamentos Instalados nas Rodovias

- Captura de imagens de veículos em até 3 faixas de rolamento simultaneamente;
- Transmissão e gravação de imagens em resolução 4K;
- Captura de placas de veículos trafegando em até 200Km/h;



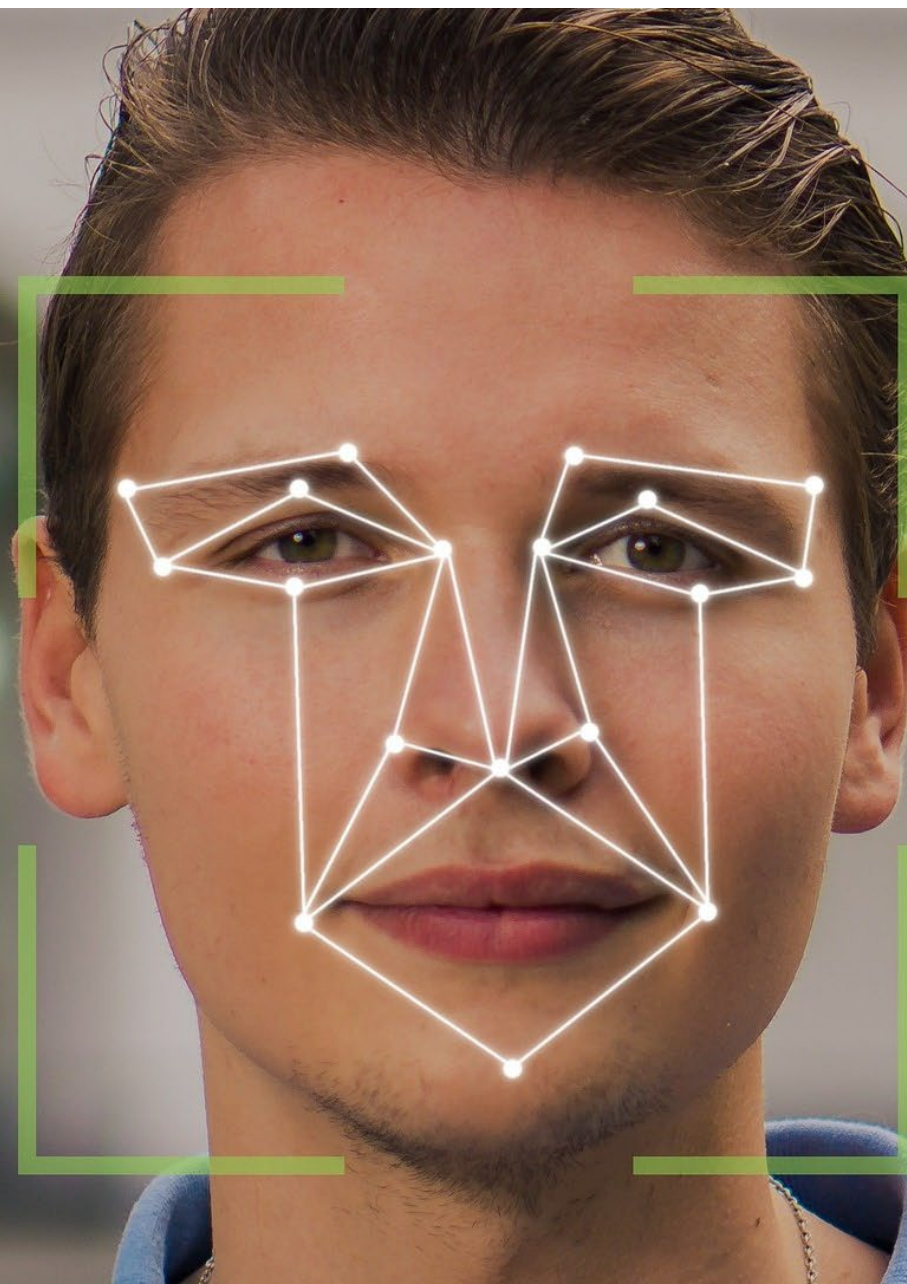
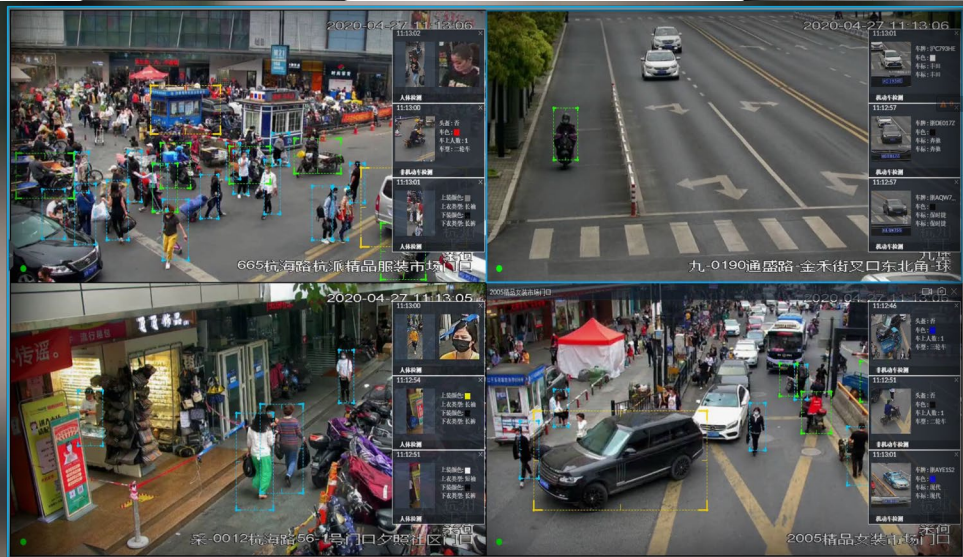
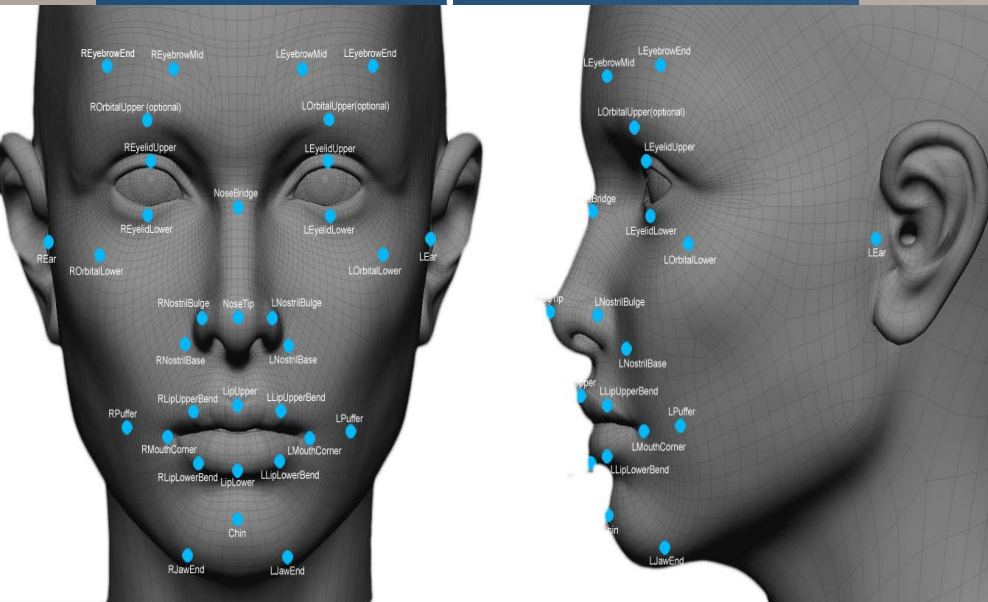
Características da plataforma de big data

- Uso de Inteligência Artificial para a detecção de: cor, marca, classificação (carro, moto, ônibus e caminhão), adesivos, classificação (carro, moto, ônibus e caminhão), adesivos, ornamentos, comportamento do motorista e do passageiro, etc.
- Ferramentas de pesquisa forense como veículos com comportamento noturno, com primeira aparição e que trafegam frequentemente por um local;



A plataforma é capaz de reconhecer pessoas e extrair centenas de atributos específicos simultaneamente

Visão Computacional



Gênero

Idade

Uso de óculos

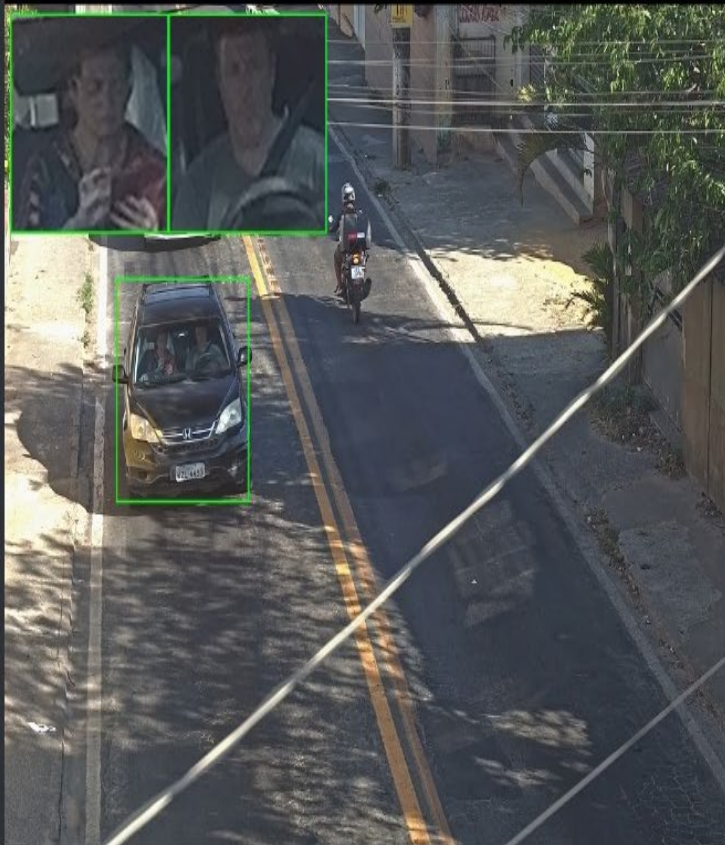
Expressão

Uso de
Máscara

Barba /
bigode

Modo Contraste Detalhes da captura Recuperação do registro

Time:16-09-2024 15:18:04.315-Address:



Hora do instantân...: 2024-09-16 15:18:04

Localização: CAR-P0064-LPR2F-SAIDA-R-GO...

Núm 3

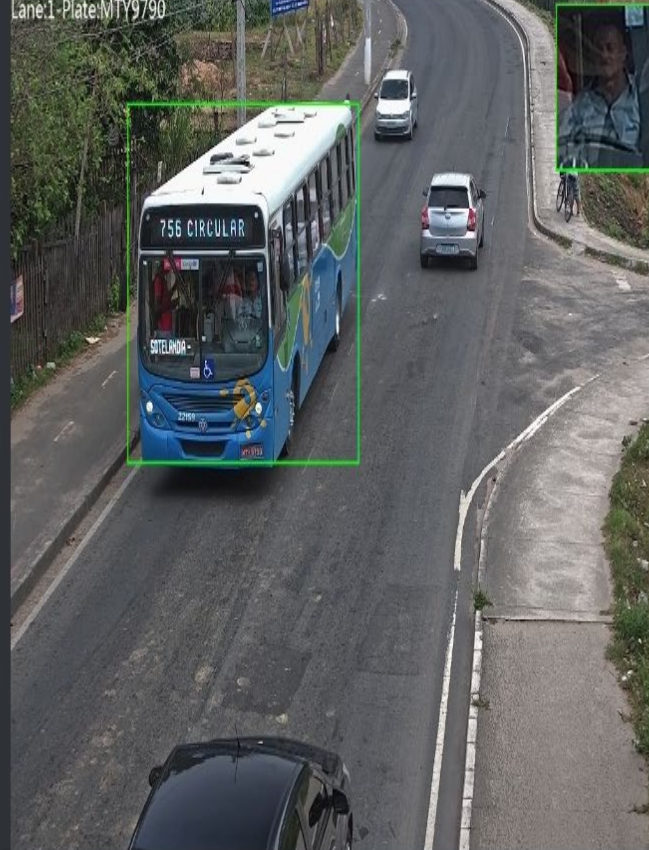
Search, zoom, and tool icons



Modo Contraste Detalhes da captura Recuperação do registro

Time:06-09-2024 12:12:31.419-Address: GPS Info:40°21'57.696000", 20°22'6.432000" -

Lane:1-Plate:W TY9790



Hora do instantân...: 2024-09-06 12:12:31

Localização: CAR-P0055-LPR2-SAI-R-CAPELA...

Núm

Search, zoom, and tool icons

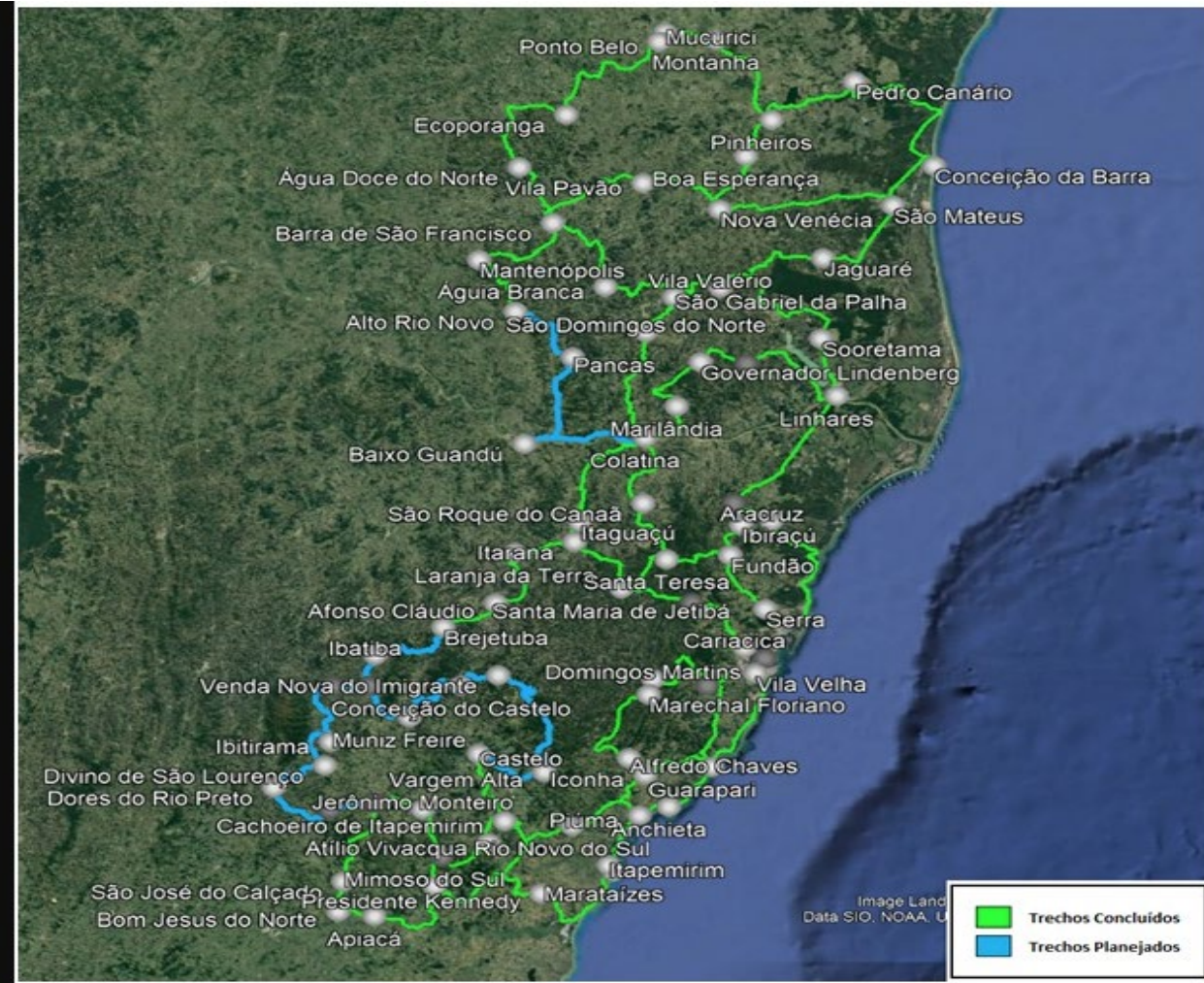


Governo lança projeto para recuperar celulares roubados e furtados no Espírito Santo



O Governo do Estado, por meio da Secretaria da Segurança Pública e Defesa Social (Sesp) e a Polícia Civil do Espírito Santo (PCES), deu início neste mês de julho às ações do "Projeto Recupera". A iniciativa foi anunciada pelo governador Renato Casagrande nas redes sociais e consiste em uma operação permanente, dedicada à recuperação de aparelhos telefônicos roubados e furtados, com o objetivo de restituí-los aos seus legítimos

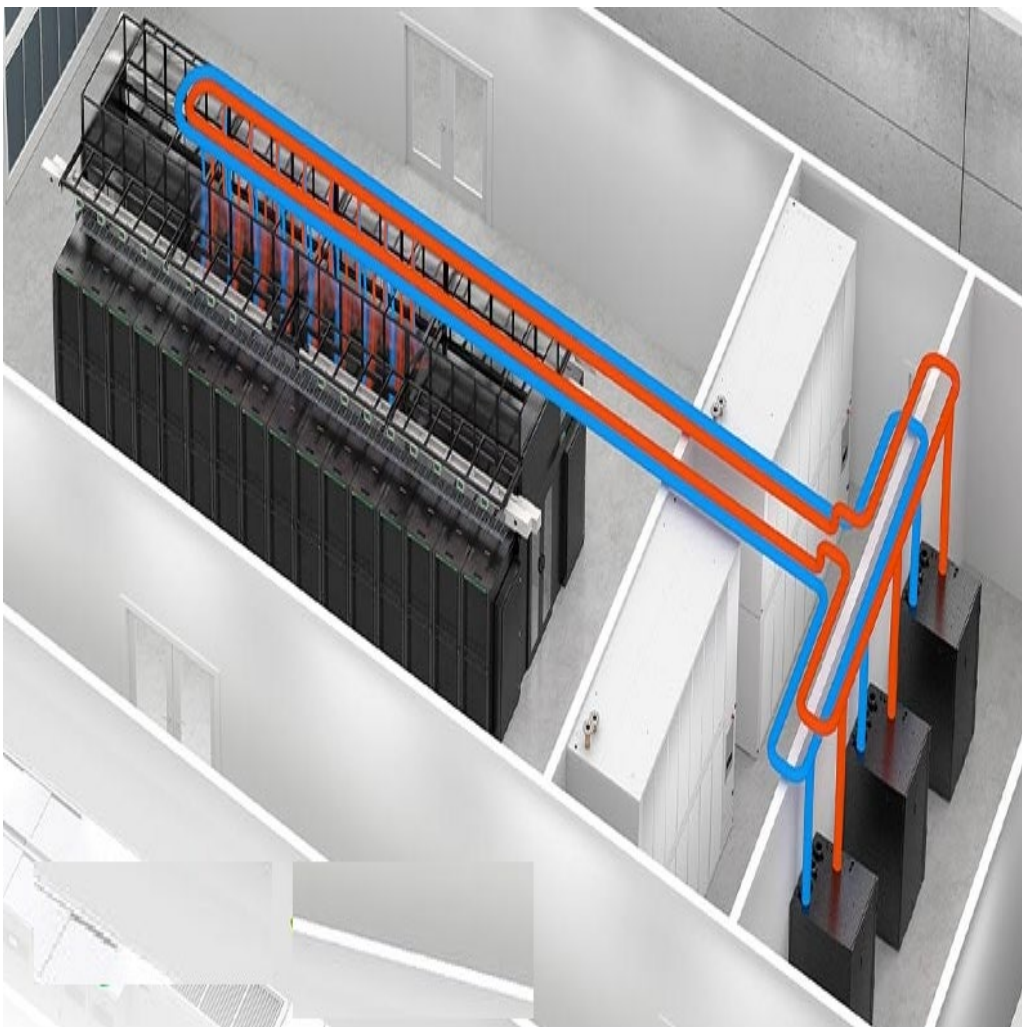
PROJETO - ES DIGITAL



Projeto estratégico com a finalidade de expandir a rede de fibra óptica do Governo, hoje existente na região da Grande Vitória, para todos os municípios interior do Estado.

Datacenter I e Datacenter II

- ❖ Revitalização do Atual Datacenter, ampliando sua capacidade térmica e elétrica



- ❖ Construção de um novo Datacenter (maior e melhor), em parceria com o Banco Mundial.





GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

José Renato Casagrande

Governador