DESAFIOS PARA TORNAR CACHOEIRO UMA CIDADE INOVADORA, DIGITAL E INTELIGENTE.

DATACI - Companhia de Tecnologia da Informação de Cachoeiro de Itapemirim

- • A Empresa de Processamento de Dados do Município de Cachoeiro de Itapemirim – DATACI foi criada pela Lei Municipal nº 2.710, de 17 de agosto de 1987, sob a forma de empresa pública de direito privado, com patrimônio próprio e autonomia administrativa e financeira.

- Como era:

- Descentralizado;
- Poucas entregas;
- Baixa segurança no controle de Tráfego;
- Backup realizado no Bacula - ferramenta free (somente em fita);
- Cada secretaria tinha um TI individualizado;

COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

- A Coordenadoria de TI é a área responsável pelas ações em Tecnologia da Informação investimentos na Prefeitura de Cachoeiro através da Administração Direta e Indireta do Poder Executivo. Sendo estes, o conjunto de recursos tecnológicos e computacionais para geração e uso da informação, do armazenamento, do processamento e da comunicação da informação, bem como, o modo como esses recursos estão disponibilizados para o munícipe. A Coordenadoria de TI está vinculado à Secretaria Municipal de Fazenda.

Iniciou arrumando a casa através de:

- Decretos que regulamentaram a autonomia da CTI e suas funcionalidades;
- Centralizando toda a TI da Prfeitura;

INFRAESTRUTURA

- Restruturação do parque de redes físicas com controle de ativos;
- Bloqueio full de tráfego pemissionando por níveis, conforme categorias configuradas no Firewall;
- Ferramentas e normatização dos acessos remotos, possibilitando o trabalho durante a pandêmia;
- Ferramenta exclusiva para Backup com cópia em storage e fita com retenção GFS - Velocidade no restore em caso de sinistro;
- Ambiente de servidores virtualizados com licença de uso;
- Controle de AD - Active Directory;
- File Server - Servidor de arquivo modelo DFS ;
- Print Server e Scan Server;
- Proxy DNS;

FIBRA ÓPTICA:

- Fibra nas Escolas e nos postos de Saúde, aumentando a conectividade.
- Transformação na rede de forma estrelar para forma anelar, proporcionando redundancia nos canais de comunicação.

CONECTIVIDADE & WI-FI PÚBLICO:

CONECTA CACHOEIRO:

- Wi-Fi nas praças e também implantado nas escolas próximas;
- Atualmente, encontra-se 34 pontos ativos na cidade, de modo que o projeto seja ampliar para 100 pontos de funcionamento até o final de 2023;
- Poderá ser efetuado o cadastro vinculado ao próprio CPF, a cada 01 aparelho por vez, com durabilidade de 06 meses.
- Não há restrições de idade, porém, há restrições em determinados sites.

CONECTA SAÚDE:

- Disponibiliza internet gratuita através de wi-fi público para população no âmbito da Saúde (unidades de saúde).

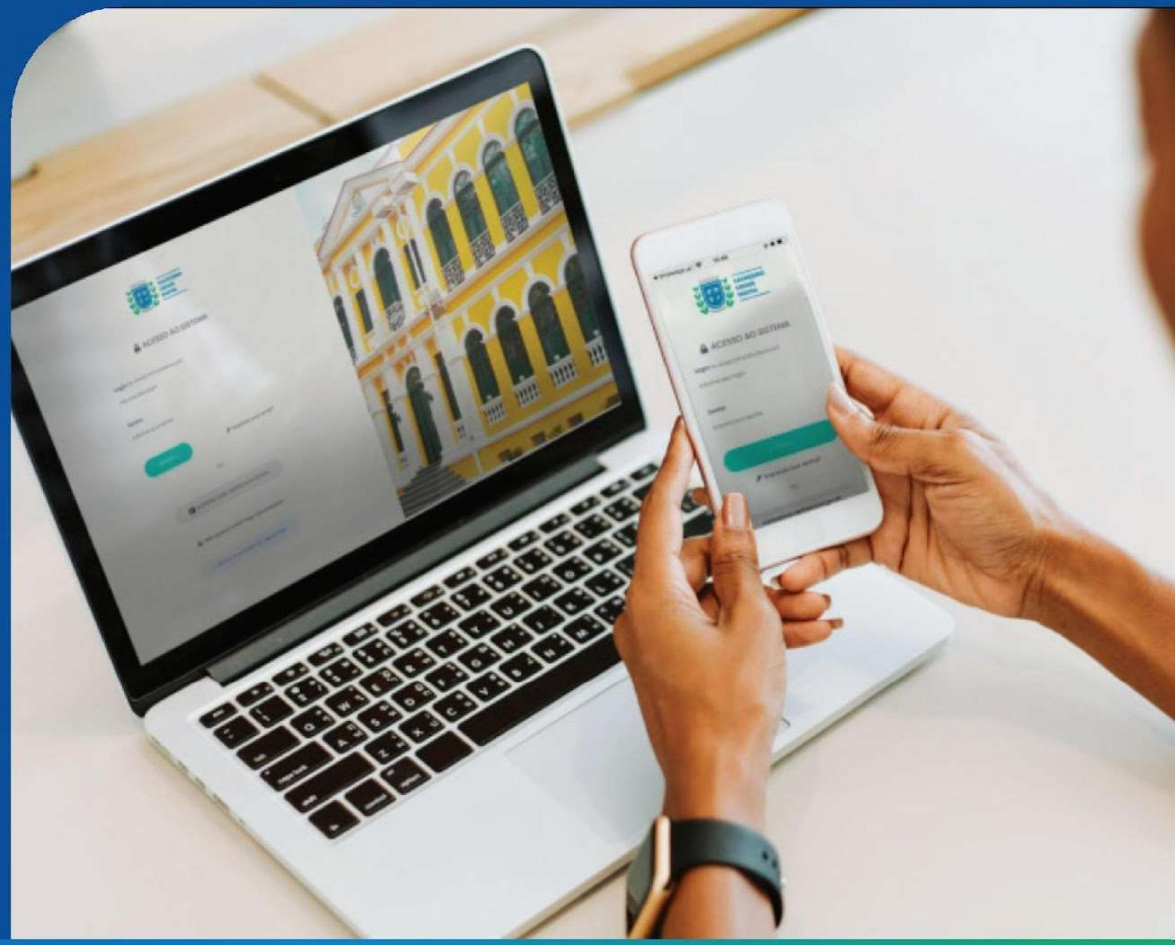
ESTRUTURA PÚBLICA INTRANET:

- Conexão com dois links redundantes, disponibilidade em 100% do tempo.

ENTREGAS PARA A POPULAÇÃO:

SISTEMA DE PROCESSO ELETRÔNICO

- Zero papel - Protocolos e processos 100% digitais, armazenados em nuvem.
- Redução de custos operacionais relacionados à entrega, ao armazenamento e arquivamento de documentos;
- Redução de custos financeiros e ambientais associados à impressão;
- Facilidade e rapidez na localização de documentos e processos;
- Segurança e transparência nas ações de execução das atividades processuais.



INVESTIMENTOS E TERCEIRIZAÇÕES:

- Investimento na educação tecnológica para atendimento em 57 escolas por meio de Chromebooks para uso dos alunos, bem como na compra de notebooks para os professores;
- Sistema de atendimento e agendamentos online;
- Resultados de exames online;
- Modernização do Diário Oficial - Celeridade e transparência dos atos municipais.
- Solução Service Desk;
- Sistema de Gestão: Compras, RH, Contratos, Almoxarifado, Patrimônio e outros;
- Solução de e-mail integrada com treinamento e certificação para professores, Cloud, Workspace, Docs, Agenda, entre outros;
- Videomonitoramento - 255 câmeras instaladas em pontos estratégicos por toda cidade, com reconhecimento facial e identificação de placas, bem como, cerco inteligente.

APPS

- Horários dos ônibus;
- Acompanhar os veículos em tempo real;
- Ouvidoria.

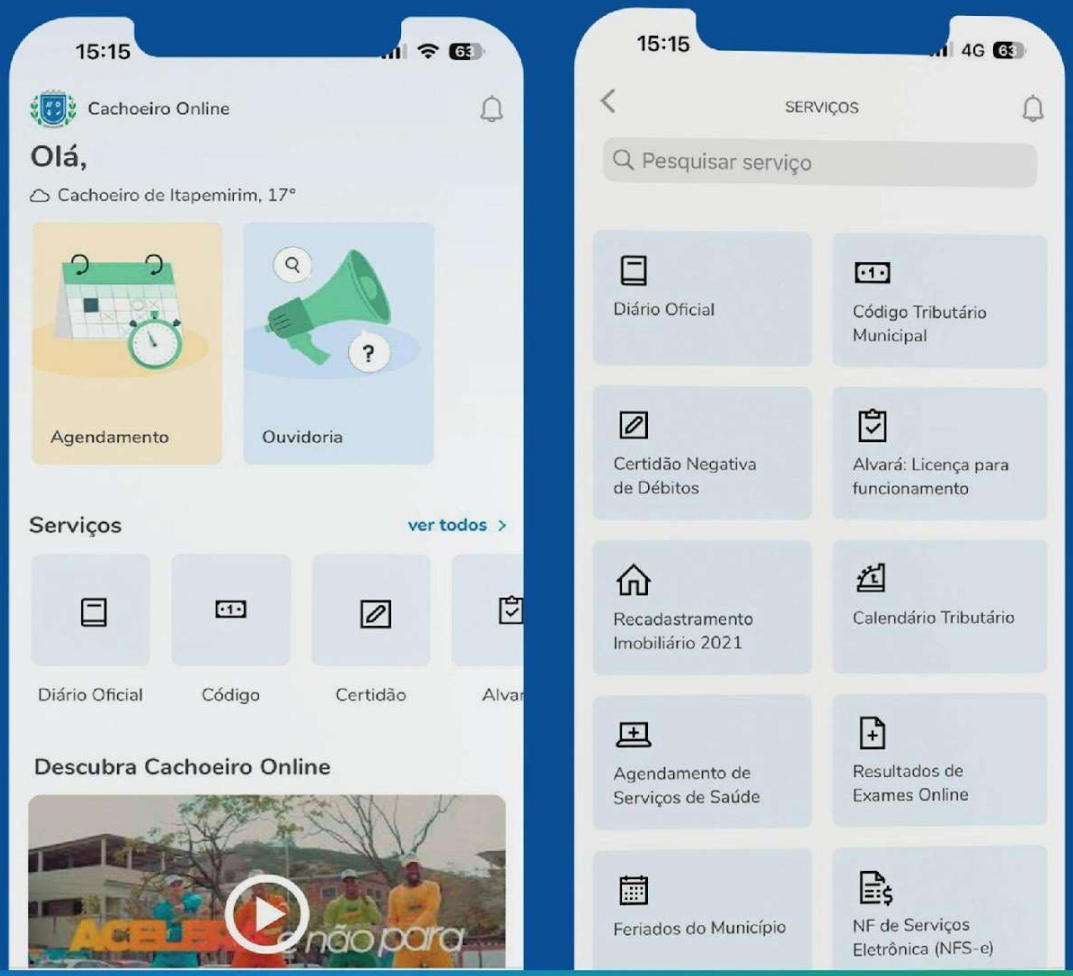
- Canal de comunicação e colaboração com a Ouvidoria Municipal;
- Acompanhamento de chamados.

- Notícias e agendas;
- Locais para prática de esportes;
- Inscrição em eventos;
- Bolsa Atleta;
- Núcleos Esportivos.

- Pontos turísticos;
- Agenda de eventos;
- Locais para se hospedar;
- Loacação de bares, restaurantes;
- Recomendação de locais.

APP CACHOEIRO ONLINE

TODOS OS SERVIÇOS EM UM ÚNICO LUGAR



CHEGADA DO DEPARTAMENTO DE CIDADES INTELIGENTES

- **Plano Diretor de Chics - Cidade Humana, Inteligente, Criativa e Sustentável;**
- **Sistema de Planejamento Estratégico com Dashboard público;**
- **Videomonitoramento Inteligente;**
- **Carros Inteligentes;**
- **Museu de Ciência e Tecnologia.**

• Cidades Inteligentes utilizam da tecnologia para melhorar e desenvolver suas questões socioeconômicas;

• Porém, não se resume apenas a tecnologia, o conceito é muito mais amplo do que apenas direcionar essa inovação;

• É ter um local pensado para as pessoas e focado em inclusão social, diminuição de desigualdade e sustentabilidade;

• Para o município chegar ao reconhecimento de Cidade Inteligente, se faz necessário planejamento;

A Coordenadoria Executiva de Tecnologia da Informação

FUTURAMENTE

- Semáforos Inteligêntes;
- Novo Portal da PMCI;
- Sistema de Licenciamento online de Obras e Meio Ambiente;
- Sistema de Telemedicina;
- Novo sistema da Educação;
- Ampliação do Datacenter com novas tecnologias de segurança;
- Apoio aos hubs de inovação da região sul em parceria com o Findeslab para o desfio de inovação Cahoeiro.

MUITO OBRIGADO!

Por Elcio Paes de Sá Neto,
Coordenador Executivo de Tecnologia,
Inovação e Cidades Inteligentes de
Cachoeiro de Itapemirim.