Agenda Digital para a Cidade Modelo: Inovação e Sustentabilidade para Melhoria da Qualidade de Vida – Felipe Campolina

1. Desenvolvimento Sustentável e ESG Integrado:

• **Objetivo:** Integrar totalmente os princípios ESG (ambiental, social e governança) em todas as políticas e práticas municipais, com o uso de tecnologia avançada para monitoramento e geração de relatórios precisos e em tempo real.

Ações Detalhadas:

- Implementação de Sensores IoT: Instalação de uma rede de sensores IoT em toda a cidade para monitorar a qualidade do ar, níveis de poluição sonora e emissões de gases. Esses dados serão utilizados para ajustar políticas ambientais em tempo real.
- Desenvolvimento de Aplicativo Municipal para Feedback de ESG:
 Criação de um aplicativo que permite aos cidadãos relatar problemas relacionados a ESG, votar em iniciativas e acompanhar o progresso das políticas. O aplicativo também funcionará como uma plataforma de educação e conscientização sobre práticas sustentáveis.

2. Infraestrutura e Mobilidade Inteligente:

 Objetivo: Transformar e otimizar o sistema de transporte público utilizando soluções digitais para reduzir congestionamentos, melhorar a eficiência do trânsito e diminuir as emissões poluentes.

Ações Detalhadas:

- Análise de Dados para Otimização de Rotas: Utilização de software de análise de big data para revisar e otimizar as rotas de transporte público com base em padrões de tráfego e demanda dos usuários.
- Sistema de Compartilhamento de Bicicletas e Scooters Elétricas: Implementação de um sistema de compartilhamento com estações inteligentes que monitoram e gerenciam a disponibilidade e manutenção das bicicletas e scooters, incentivando o transporte verde.

3. Saúde Pública Digitalizada:

 Objetivo: Expandir o acesso aos serviços de saúde e melhorar a eficiência do atendimento médico por meio da implementação de telemedicina e plataformas digitais de saúde.

Ações Detalhadas:

- Portal de Saúde para Consultas Virtuais: Desenvolvimento de um portal de saúde integrado que permite consultas médicas virtuais, gestão de agendamentos e acesso a prontuários eletrônicos.
- Monitoramento de Saúde via Dispositivos Wearables: Distribuição de dispositivos wearables que permitem aos cidadãos monitorar sua saúde, enviar dados automaticamente para seus médicos e receber alertas sobre potenciais problemas de saúde.

4. Educação Inovadora e Acessível:

 Objetivo: Revolucionar o sistema educacional com o uso de tecnologias digitais, garantindo acesso universal e de alta qualidade à educação.

Ações Detalhadas:

- Plataformas de E-learning: Criação e manutenção de plataformas de aprendizado online que oferecem cursos interativos, vídeos educacionais e recursos didáticos digitais para alunos de todas as idades.
- Capacitação Tecnológica de Educadores: Programas de treinamento para professores e educadores sobre o uso eficaz de tecnologia em sala de aula, incluindo ferramentas interativas e técnicas de ensino adaptativo.

5. Governança Transparente e Participativa:

 Objetivo: Fortalecer a governança municipal por meio do uso de tecnologias que aumentam a transparência, a participação cívica e a eficiência na prestação de serviços públicos.

Ações Detalhadas:

- Portal de Governança Eletrônica: Implementação de um portal onde os cidadãos podem acessar serviços públicos, participar de votações e consultas públicas, e visualizar o orçamento e gastos municipais em tempo real.
- **Sistemas de Feedback em Tempo Real:** Estabelecimento de um sistema de feedback que permite aos cidadãos avaliar a qualidade dos serviços públicos e receber respostas rápidas das autoridades.