



PASTA A: DOCUMENTOS PÚBLICOS
TRANSPARÊNCIA E ACESSO CIDADÃO - PROJETO MAUAX

SUMÁRIO DA PASTA PÚBLICA

A.1 - RESUMO EXECUTIVO CIDADÃO
A.2 - IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS
A.3 - PARTICIPAÇÃO DEMOCRÁTICA
A.4 - CRONOGRAMA DE BENEFÍCIOS
A.5 - CANAL DE COMUNICAÇÃO

A.1 RESUMO EXECUTIVO CIDADÃO

O QUE É O PROJETO MAUAX?

O projeto MAUAX transformará Mauá na primeira cidade 100% solar e digitalmente inteligente do Brasil. É uma parceria entre empresas privadas e a Prefeitura que ****NÃO CUSTA NADA**** para o município.

****EM NÚMEROS SIMPLES:****

- ****37.250 novos empregos**** para Mauanenses
- ****10% de desconto**** na conta de luz para todos
- ****R\$ 50 milhões/ano**** de receita para a cidade
- ****Zero investimento**** da Prefeitura
- ****8.5 milhões de toneladas**** de CO₂ evitadas por ano

****COMO FUNCIONA PARA O CIDADÃO?****

****ENERGIA SOLAR GRATUITA:****

- Painéis solares instalados sem custo
- Financiamento com parcela menor que a conta de luz atual
- Economia desde o primeiro mês
- Manutenção incluída por 20 anos

****EMPREGOS DE QUALIDADE:****

- 15.000 empregos diretos no projeto
- Salários de R\$ 2.000 a R\$ 15.000+
- Capacitação gratuita via SENAI
- Oportunidades para todos os níveis

****PARTICIPAÇÃO DIGITAL:****

- Aplicativo para participar das decisões da cidade
- Votação pelo celular em projetos municipais
- Transparência total dos gastos públicos
- Cashback por boas práticas ambientais

****CRONOGRAMA PARA O CIDADÃO:****

****2025 - INÍCIO:****

- 1.000 casas recebem energia solar (piloto)
- Abertura de 5.000 vagas de emprego
- Aplicativo da cidade lançado
- Primeiros cursos SENAI

****2026 - EXPANSÃO:****



- 5.000 casas com energia solar
- 15.000 pessoas empregadas
- Centro de Inovação inaugurado
- Desconto na energia para todos

****2027 - CONSOLIDAÇÃO:****

- 10.000 casas 100% solares
- Todos os serviços digitais ativos
- Primeira DAO municipal do mundo
- Economia na conta de luz consolidada

****2028 - MAUÁ MODELO MUNDIAL:****

- 100% das casas com energia solar
- Cidade referência internacional
- Renda familiar aumentada em 40%
- Qualidade de vida entre as melhores do Brasil

A.2 IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS

**IMPACTO SOCIAL DETALHADO**

****GERAÇÃO DE EMPREGOS POR CATEGORIA:****

****Operacionais (8.000 vagas):****

- Operadores de usina: R\$ 3.500-5.000
- Técnicos de manutenção: R\$ 4.000-6.000
- Instaladores solares: R\$ 3.000-4.500
- Operadores de datacenter: R\$ 4.500-7.000

****Técnicos (4.500 vagas):****

- Técnicos especializados: R\$ 5.000-8.000
- Analistas de sistemas: R\$ 6.000-10.000
- Técnicos ambientais: R\$ 4.500-7.500
- Supervisores: R\$ 7.000-12.000

****Superiores (2.500 vagas):****

- Engenheiros: R\$ 8.000-15.000
- Gerentes: R\$ 12.000-25.000
- Especialistas: R\$ 10.000-20.000
- Diretores: R\$ 20.000+

****CAPACITAÇÃO E EDUCAÇÃO:****

****Centro de Excelência SENAI-MAUAX:****

- 1.625 técnicos formados em 5 anos
- Cursos gratuitos para moradores de Mauá
- Certificação internacional reconhecida
- 95% de empregabilidade dos formados

****Programa Universidade Corporativa:****

- Parcerias com USP, ITA, FGV
- Bolsas de estudo para jovens talentos
- Programa de trainee internacional
- Educação continuada para funcionários



****INCLUSÃO DIGITAL E FINANCEIRA:****

****Alfabetização Digital:****

- 50.000 cidadãos capacitados em 5 anos
- Foco na população 50+ anos
- Cursos em bibliotecas e centros comunitários
- Certificação digital gratuita

****Sistema Financeiro Descentralizado:****

- Carteira digital para todos os cidadãos
- Microcrédito com juros baixos (2% ao mês)
- Cashback por práticas sustentáveis
- Inclusão de populações não bancarizadas

**IMPACTO AMBIENTAL POSITIVO**

****REDUÇÃO DE EMISSÕES:****

- 8.5 milhões toneladas CO₂ evitadas/ano
- Equivalente a plantar 37 milhões de árvores
- 85% menos caminhões nas estradas
- 25% melhoria na qualidade do ar

****ECONOMIA CIRCULAR:****

- 95% de reúso da água industrial
- 99.9% dos resíduos reaproveitados
- Zero desperdício para aterros
- Produção de fertilizantes orgânicos

****PRESERVAÇÃO AMBIENTAL:****

- 2.000 hectares de área degradada recuperada
- 1.500 hectares de floresta nativa restaurada
- 300 km de matas ciliares protegidas
- 50 km de corredores ecológicos criados

****QUALIDADE DE VIDA URBANA:****

- Redução de 40% na poluição sonora
- Diminuição de 60% no tráfego pesado
- Melhoria de 35% na qualidade da água
- 15 milhões de litros de água economizados/ano

A.3 PARTICIPAÇÃO DEMOCRÁTICA

**DAO MUNICIPAL - PRIMEIRA DO MUNDO**

****O QUE É A DAO MUNICIPAL?****

A DAO (Organização Autônoma Descentralizada) Municipal é um sistema que permite a todos os cidadãos de Mauá participarem diretamente das decisões da cidade através de tecnologia blockchain.

****COMO FUNCIONA?****

****Cadastro Cidadão:****

- Registro biométrico gratuito na Prefeitura
- Recebimento de tokens de participação (MAU)
- Download do app "Mauá Participa"



- Treinamento em democracia digital

****Processo de Votação:****

1. ****Propostas:**** Qualquer cidadão pode sugerir melhorias
2. ****Discussão:**** Debate online moderado por 7 dias
3. ****Análise Técnica:**** Especialistas avaliam viabilidade
4. ****Votação:**** Sistema de voto quadrático pelo app
5. ****Execução:**** Decisões aprovadas são implementadas

****TIPOS DE DECISÃO:****

****Nível Local (Decisão Imediata):****

- Melhorias em praças e parques
- Eventos culturais e esportivos
- Horários de funcionamento de serviços
- Localização de equipamentos urbanos

****Nível Municipal (Votação Qualificada):****

- Mudanças no orçamento participativo
- Novos projetos de infraestrutura
- Políticas ambientais
- Programas sociais

****Nível Estratégico (Supermaioria):****

- Alterações no projeto MAUAX
- Mudanças na governança
- Grandes investimentos
- Parcerias estratégicas

****GARANTIAS DEMOCRÁTICAS:****

****Proteção contra Manipulação:****

- Um voto por CPF verificado
- Sistema de reputação por participação
- Auditoria independente das votações
- Transparência total do processo

****Inclusão de Minorias:****

- Voto quadrático protege grupos pequenos
- Tradução para múltiplos idiomas
- Acessibilidade para pessoas com deficiência
- Suporte presencial para idosos

**ORÇAMENTO PARTICIPATIVO DIGITAL**

****RECURSOS DISPONÍVEIS:****

- R\$ 30 milhões/ano (10% do orçamento municipal)
- Propostas de R\$ 10 mil a R\$ 5 milhões
- Votação anual em outubro
- Execução no ano seguinte

****CATEGORIAS DE INVESTIMENTO:****

- Educação e Cultura: 25%
- Saúde e Bem-estar: 25%
- Infraestrutura e Mobilidade: 25%
- Meio Ambiente: 15%
- Inovação e Tecnologia: 10%



****PROCESSO PARTICIPATIVO:****

****Janeiro-Março: Propostas****

- Cidadãos submetem ideias pelo app
- Audiências públicas nos bairros
- Análise de viabilidade técnica
- Refinamento das propostas

****Abril-Junho: Discussão****

- Debate online de cada proposta
- Apresentações dos proponentes
- Análise de custo-benefício
- Formação de coalizões

****Julho-Setembro: Campanha****

- Proponentes fazem campanha
- Debates televisionados
- Visitas técnicas aos locais
- Educação sobre as propostas

****Outubro: Votação****

- Votação pelo app durante todo mês
- Pontos de votação presencial
- Apuração em tempo real
- Transmissão ao vivo

****Novembro-Dezembro: Resultado****

- Anúncio dos projetos vencedores
- Planejamento da execução
- Formação de comitês de acompanhamento
- Preparação para implementação

A.4 CRONOGRAMA DE BENEFÍCIOS

**TIMELINE DETALHADA DOS BENEFÍCIOS CIDADÃOS**

****2025 - ANO DE INÍCIO****

****Q1 2025:****

- Aprovação da Lei Municipal MAUAX
- Cadastro para energia solar gratuita abre
- Primeiro edital de empregos (1.000 vagas)
- App "Mauá Participa" lançado

****Q2 2025:****

- Início das obras do Bio Data Cloud
- 2.500 pessoas contratadas
- 500 casas recebem energia solar (piloto)
- 10.000 cidadãos cadastrados na DAO

****Q3 2025:****

- Primeira energia limpa gerada
- Cursos SENAI começam (400 alunos)
- Primeiros cashbacks ambientais pagos



- 🏠 1.000 casas com energia solar instalada

****Q4 2025:****

- 💡 Desconto de 5% na energia para todos
- 👤 5.000 empregos criados
- 🗳️ Primeira votação municipal via app
- 💚 50.000 toneladas CO₂ evitadas

****2026 - ANO DE EXPANSÃO****

****Q1 2026:****

- 🏢 Bio Data Cloud 50% operacional
- 🏠 5.000 casas com energia solar
- 💰 R\$ 10 milhões arrecadados para a cidade
- 👤 10.000 empregos diretos criados

****Q2 2026:****

- ⚡ Desconto de 10% na energia consolidado
- 🏠 Centro de Inovação inaugurado
- 🌱 1 milhão toneladas CO₂ evitadas
- 📊 Primeira auditoria blockchain pública

****Q3 2026:****

- 💰 Primeira distribuição de dividendos cidadãos
- 🎯 500 startups instaladas no ecossistema
- 🚗 50% redução no tráfego de caminhões
- 🏆 Prêmio internacional cidade inteligente

****Q4 2026:****

- 📱 Sistema completo de energia inteligente
- 💼 15.000 empregos diretos + 15.000 indiretos
- 🌐 Primeira exportação de energia limpa
- 📈 PIB municipal cresce 25%

****2027 - ANO DE CONSOLIDAÇÃO****

****Q1 2027:****

- 🏠 10.000 casas 100% energia solar
- 💰 R\$ 25 milhões/ano receita municipal
- 🎓 1.000 técnicos SENAI formados
- 💧 95% reúso de água implementado

****Q2 2027:****

- 🏢 Biopolo Industrial 100% operacional
- ♻️ Economia circular completa funcionando
- 📱 100% dos cidadãos com carteira digital
- 🏆 Mauá reconhecida pela ONU

****Q3 2027:****

- 💚 5 milhões toneladas CO₂ evitadas/ano
- 🌳 1.000 hectares de floresta restaurada
- 💡 Energia 15% mais barata que média nacional
- 🚀 Primeiro unicórnio brasileiro de smart city

****Q4 2027:****

- 🗳️ DAO municipal com 150.000 participantes
- 🏢 500 estabelecimentos aceitam MAUA coin



- Transparência total: nota 10 em rankings
- Mauá no top 10 cidades sustentáveis mundiais

****2028 - ANO DE LIDERANÇA MUNDIAL****

****Q1 2028:****

- 100% das residências com energia solar
- R\$ 50 milhões/ano receita garantida
- 5.000 profissionais capacitados
- Modelo replicado em 3 cidades

****Q2 2028:****

- Cidade mais sustentável da América Latina
- Salário médio 40% acima da média nacional
- Neutralidade de carbono atingida
- Qualidade de vida top 5 Brasil

****Q3 2028:****

- Centro de excelência mundial inaugurado
- Energia exportada para 5 estados
- Universidade MAUAX credenciada
- Primeira cidade blockchain do mundo

****Q4 2028:****

- Preparação para IPO internacional
- Visitas de 100 delegações internacionais/ano
- Fundo Soberano Municipal criado
- Prêmio Nobel da Paz para o projeto

A.5 CANAL DE COMUNICAÇÃO

**CENTRAL DE ATENDIMENTO CIDADÃO**

****CANAIS DE CONTATO:****

****Presencial:****

- ****Endereço:**** Rua Dr. João Batista de Lacerda, 111 - Centro, Mauá
- ****Horário:**** Segunda a sexta, 8h às 17h
- ****Telefone:**** (11) 4547-MAUAX (62829)
- ****Documentos:**** RG, CPF, comprovante de residência

****Digital:****

- ****App:**** "Mauá Participa" (iOS/Android)
- ****Website:**** www.mauax.com.br
- ****Email:**** cidadao@mauax.com.br
- ****WhatsApp:**** (11) 99999-MAUAX

****Redes Sociais:****

- ****Facebook:**** @ProjetoMAUAX
- ****Instagram:**** @mauax_oficial
- ****Twitter:**** @MAUAX_Cidade
- ****YouTube:**** Canal MAUAX

**SERVIÇOS DISPONÍVEIS:**



****Informações Gerais:****

- Esclarecimentos sobre o projeto
- Dados de transparência em tempo real
- Cronograma de implementação
- Status dos benefícios por bairro

****Participação Cidadã:****

- Cadastro para votação DAO
- Submissão de propostas
- Sugestões e reclamações
- Inscrição em comitês temáticos

****Benefícios Diretos:****

- Cadastro energia solar gratuita
- Oportunidades de emprego
- Inscrições cursos SENAI
- Abertura carteira digital

****Suporte Técnico:****

- Ajuda com aplicativos
- Suporte técnico energia solar
- Treinamento tecnológico
- Segurança digital

**GARANTIAS DE ATENDIMENTO:**

****Padrões de Qualidade:****

- Atendimento telefônico em até 3 toques
- Resposta WhatsApp em até 5 minutos
- Retorno email em até 24 horas
- Atendimento presencial sem fila

****Multilíngue:****

- Português (nativo)
- Inglês (técnico)
- Espanhol (comunidade)
- Libras (acessibilidade)

****Acessibilidade:****

- Instalações adaptadas
- Transporte gratuito para idosos
- Material em braile
- Áudio-descrição disponível

**OUVIDORIA INDEPENDENTE:**

****Canal de Denúncias:****





- 0800-MAUAX-TRANSPARENCIA
- Protocolo anônimo garantido
- Investigação independente
- Proteção legal ao denunciante

****Tipos de Denúncia:****

- Irregularidades financeiras
- Conflitos de interesse
- Impactos ambientais
- Questões trabalhistas



****Compromisso de Resposta:****

-  Protocolo em 24 horas
-  Investigação em 30 dias
-  Relatório público trimestral
-  Ações corretivas transparentes

**DOCUMENTOS ANEXOS PASTA A:**

- ### **A.6 - Cartilha do Cidadão (PDF)****
- ### **A.7 - Infográficos dos Benefícios****
- ### **A.8 - Vídeos Explicativos****
- ### **A.9 - Calendário de Eventos Públicos****
- ### **A.10 - Formulários de Participação****

****"Transparência total. Participação real. Benefícios concretos."***

****PROJETO MAUAX - CONSTRUINDO O FUTURO JUNTOS****