- Engajamento Comunitário: Promover campanhas de conscientização e engajamento da comunidade na gestão dos resíduos sólidos, incentivando a participação ativa e a responsabilidade compartilhada.
- Parcerias Estratégicas: Estabelecer parcerias com empresas de tecnologia, universidades e organizações da sociedade civil para o desenvolvimento e implementação das plataformas digitais.

**Resultados Esperados:** A erradicação das lixeiras viciadas e a redução da dispersão de resíduos domésticos ao longo das vias públicas. Espera-se uma melhoria significativa na limpeza urbana, aumento da eficiência do serviço de coleta de lixo e maior engajamento da comunidade na gestão dos resíduos sólidos.

**Indicadores de Sucesso:** Redução das Lixeiras Viciadas: Medido pela diminuição no número de pontos críticos de descarte inadequado de resíduos.

Diminuição do Descarte Incorreto: Medido pela redução na quantidade de resíduos descartados incorretamente ao longo das vias públicas.

Aumento da Cobertura de Coleta: Medido pelo aumento no número de pessoas com acesso ao serviço de coleta de lixo.

Eficiência do Serviço de Coleta: Medido pela frequência e eficácia das ações de coleta de resíduos.

Engajamento Comunitário: Medido pelo aumento na participação da comunidade em campanhas de conscientização e ações de gestão de resíduos.

3.8. Promoção da Coleta Seletiva, da Reciclagem e da Logística Reversa



**Proposta 09:** Sustentabilidade através da Reciclagem e Logística Reversa

**Objetivo:** Promover a coleta seletiva, a reciclagem e a logística reversa em todas as áreas do município, utilizando tecnologia e inovação para monitorar, rastrear e gerenciar todo o ciclo dos resíduos sólidos, desde a geração até a disposição final.

Justificativa: A gestão eficiente dos resíduos sólidos é fundamental para a sustentabilidade ambiental e a qualidade de vida urbana. A promoção da coleta seletiva e da reciclagem, aliada à implementação de práticas de logística reversa, permitirá um controle mais preciso e eficaz do ciclo de resíduos, reduzindo o descarte inadequado e melhorando a limpeza urbana. Esta abordagem inovadora contribuirá para a criação de um ambiente mais limpo e saudável, além de promover a inclusão social e a participação comunitária.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de promoção da coleta seletiva, reciclagem e logística reversa está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação.

## Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar o direito a um ambiente limpo e saudável para todos os cidadãos.



Argumento: A proposta promove a dignidade humana ao garantir que todas as áreas do município sejam atendidas por serviços de coleta seletiva e reciclagem, proporcionando um ambiente urbano mais limpo e seguro.

## Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver programas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A proposta promove a sustentabilidade integral ao implementar práticas de reciclagem e logística reversa, reduzindo o impacto ambiental e promovendo práticas sustentáveis.

## Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do solo urbano de forma inclusiva e participativa, integrando as necessidades e aspirações de todos os segmentos da sociedade.

Argumento: A gestão eficiente dos resíduos sólidos garante que todos os cidadãos tenham acesso a serviços de coleta seletiva e reciclagem, promovendo a inclusão social e a qualidade de vida.

## Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios, garantindo a transparência das ações governamentais.

Argumento: A proposta envolve a participação ativa da comunidade na gestão dos resíduos sólidos, garantindo a transparência e a eficácia das ações.

# **Ações:**

• Implementação de Sistema Inteligente: Desenvolver e implementar um sistema inteligente de monitoramento, rastreamento e gerenciamento de resíduos sólidos, utilizando tecnologias como IoT (Internet das Coisas), big data e inteligência artificial.



- Promoção da Coleta Seletiva:
   Estabelecer pontos de coleta seletiva em todas as áreas do município, incentivando a separação correta dos resíduos.
- Desenvolvimento de Programas de Reciclagem: Criar e apoiar programas de reciclagem que envolvam a comunidade e empresas locais, promovendo a reutilização de materiais.
- Logística Reversa: Implementar práticas de logística reversa, garantindo que produtos e materiais retornem ao ciclo produtivo após o uso.
- Capacitação de Agentes: Capacitar os agentes de coleta e gestão de resíduos para o uso das novas tecnologias e práticas, garantindo a eficiência e a eficácia do sistema.
- Engajamento Comunitário: Promover campanhas de conscientização e engajamento da comunidade na coleta seletiva, reciclagem e logística reversa, incentivando a participação ativa e a responsabilidade compartilhada.
- Parcerias Estratégicas: Estabelecer parcerias com empresas de tecnologia, universidades e organizações da sociedade civil para o desenvolvimento e implementação das plataformas digitais e programas de reciclagem.

**Resultados Esperados:** A erradicação das lixeiras viciadas e a redução da dispersão de resíduos domésticos ao longo das vias públicas. Espera-se uma melhoria significativa na limpeza urbana, aumento da eficiência do serviço de coleta de lixo, maior engajamento da comunidade na gestão dos resíduos sólidos e um aumento na taxa de reciclagem.



**Indicadores de Sucesso:** Redução das Lixeiras Viciadas: Medido pela diminuição no número de pontos críticos de descarte inadequado de resíduos.

Diminuição do Descarte Incorreto: Medido pela redução na quantidade de resíduos descartados incorretamente ao longo das vias públicas.

Aumento da Cobertura de Coleta Seletiva: Medido pelo aumento no número de pessoas com acesso ao serviço de coleta seletiva.

Taxa de Reciclagem: Medido pelo aumento na quantidade de resíduos reciclados.

Eficiência do Serviço de Coleta: Medido pela frequência e eficácia das ações de coleta de resíduos.

Engajamento Comunitário: Medido pelo aumento na participação da comunidade em campanhas de conscientização e ações de gestão de resíduos.

## 3.9. Encerramento do Lixão e Transição para um Aterro Sanitário

**Proposta 10:** Mitigação do impacto ambiental através de práticas de gestão de resíduos adequadas.

**Objetivo:** Diminuir os impactos ambientais e melhorar as condições de vida dos manauaras por meio do encerramento do lixão e da transição para um aterro sanitário tecnicamente adequado.

**Justificativa:** A gestão inadequada de resíduos sólidos no lixão municipal tem causado sérios impactos ambientais e riscos à saúde pública. A transição para um aterro sanitário, que atenda a todos os requisitos técnicos e ambientais,



é essencial para mitigar esses impactos, promover a sustentabilidade e melhorar a qualidade de vida da população de Manaus. Esta ação é crucial para assegurar um ambiente mais limpo e saudável, além de fortalecer a gestão integrada de resíduos sólidos

## Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de encerramento do lixão e transição para um aterro sanitário está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

## Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar o direito a um ambiente limpo e saudável para todos os cidadãos.

Argumento: A proposta promove a dignidade humana ao eliminar os riscos à saúde pública associados ao lixão, proporcionando um ambiente urbano mais limpo e seguro.

# Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver programas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A proposta promove a sustentabilidade integral ao implementar práticas de gestão de resíduos que minimizem os impactos ambientais e promovam a utilização racional dos recursos.

## Espaço Físico Inclusivo:



Diretriz: Planejar o uso do solo urbano de forma inclusiva e participativa, integrando as necessidades e aspirações de todos os segmentos da sociedade.

Argumento: A transição para um aterro sanitário garante que o uso do solo urbano seja feito de maneira sustentável e segura, beneficiando toda a comunidade

#### Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios, garantindo a transparência das ações governamentais.

Argumento: A proposta envolve a participação ativa da comunidade na transição para um aterro sanitário, garantindo a transparência e a eficácia das ações.

#### Ações:

- Desativação do Lixão: Desativar, o mais brevemente possível, o atual lixão municipal, interrompendo o descarte inadequado de resíduos.
- Transição para Aterro Sanitário: Planejar e implementar a transição para um aterro sanitário que esteja em total conformidade com as características e requisitos técnicos estabelecidos.
- Capacitação de Profissionais: Capacitar os profissionais envolvidos na gestão de resíduos para garantir a operação eficiente e segura do novo aterro sanitário.
- Monitoramento Ambiental: Implementar um sistema de monitoramento contínuo para avaliar os impactos ambientais e garantir a conformidade com as normas ambientais.



- Engajamento Comunitário: Promover campanhas de conscientização e engajamento da comunidade sobre a importância da transição para um aterro sanitário e os benefícios associados.
- Parcerias Estratégicas: Estabelecer parcerias com empresas especializadas, universidades e organizações da sociedade civil para apoiar a transição e a gestão do novo aterro sanitário.

**Resultados Esperados:** A redução significativa dos impactos ambientais e a melhoria das condições de vida dos manauaras. Espera-se uma diminuição da poluição, dos riscos à saúde pública e uma melhoria na qualidade do ar e da água, além de um ambiente urbano mais limpo e seguro.

**Indicadores de Sucesso:** Diminuição da Poluição: Medido pela redução dos níveis de poluentes no solo, ar e água nas áreas adjacentes ao antigo lixão.

Redução dos Riscos à Saúde Pública: Medido pela diminuição dos casos de doenças relacionadas ao descarte inadequado de resíduos.

Eficiência do Aterro Sanitário: Medido pela conformidade do novo aterro sanitário com os requisitos técnicos e ambientais estabelecidos.

Engajamento Comunitário: Medido pelo aumento na participação da comunidade em campanhas de conscientização e ações relacionadas à gestão de resíduos.

Qualidade de Vida: Medido pela melhoria nas condições de vida dos manauaras, avaliada por meio de pesquisas de satisfação e indicadores de saúde pública.



# 3.10. Elaboração do Plano de Emergência da Qualidade do Ar e Integração dos Sistemas de Monitoramento

**Proposta 11:** Monitoramento contínuo da qualidade do ar para avaliar tendências, identificar áreas de risco e tomar medidas preventivas apropriadas

**Objetivo:** Desenvolver e implementar medidas preventivas para minimizar episódios de poluição do ar severa e situações de emergência, garantindo a proteção da saúde pública e a qualidade de vida dos manauaras.

Justificativa: A qualidade do ar é um fator crucial para a saúde pública e o bem-estar da população. Episódios de poluição severa, como aqueles causados por queimadas, podem ter efeitos devastadores na saúde das pessoas, especialmente das mais vulneráveis. A elaboração de um Plano de Emergência para a Qualidade do Ar, aliado ao monitoramento contínuo, permitirá a antecipação de riscos e a implementação de medidas preventivas eficazes, protegendo a população e promovendo um ambiente mais saudável.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de monitoramento contínuo da qualidade do ar e elaboração de um Plano de Emergência está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

# Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar o direito a um ambiente limpo e saudável para todos os cidadãos.



Argumento: A proposta promove a dignidade humana ao garantir que a população seja protegida de episódios de poluição do ar, proporcionando um ambiente mais seguro e saudável.

## Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver programas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A proposta promove a sustentabilidade integral ao implementar um sistema de monitoramento e resposta que minimiza os impactos ambientais e protege a saúde pública.

## Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do solo urbano de forma inclusiva e participativa, integrando as necessidades e aspirações de todos os segmentos da sociedade.

Argumento: A gestão eficiente da qualidade do ar garante que todos os cidadãos tenham acesso a um ambiente saudável, promovendo a inclusão social e a qualidade de vida.

# Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios, garantindo a transparência das ações governamentais.

Argumento: A proposta envolve a participação ativa da comunidade na monitorização da qualidade do ar e na resposta a emergências, garantindo a transparência e a eficácia das ações.

## **Ações:**

• Elaboração do Plano de Emergência: Desenvolver um Plano de Emergência para a Qualidade do Ar, que inclua procedimentos claros e protocolos de resposta para lidar com eventos de má qualidade do ar.



- Monitoramento Contínuo: Realizar o monitoramento contínuo da qualidade do ar em pontos estratégicos da cidade, utilizando tecnologias avançadas para medir e analisar os níveis de poluentes atmosféricos. Integração dos Sistemas de Monitoramento: Integrar os sistemas de monitoramento da qualidade do ar disponíveis, criando uma rede eficiente de coleta e análise de dados.
- Comunicação Antecipada: Implementar um sistema de comunicação antecipada e efetiva para informar a população sobre quaisquer emergências de saúde pública relacionadas à qualidade do ar.
- Capacitação e Preparação: Capacitar escolas, órgãos públicos, empresas e a comunidade em geral para se prepararem e se protegerem da exposição à fumaça tóxica e outros poluentes.
- Parcerias Estratégicas: Estabelecer parcerias com instituições de pesquisa, universidades e organizações da sociedade civil para apoiar o monitoramento e a gestão da qualidade do ar.

**Resultados Esperados:** Estabelecer procedimentos claros e protocolos de resposta para lidar rapidamente com eventos de má qualidade do ar, garantindo a proteção da saúde pública e a minimização dos impactos ambientais.

**Indicadores de Sucesso:** Redução na Exposição a Poluentes: Medido pela diminuição na exposição da população a níveis perigosos de poluentes atmosféricos durante episódios de má qualidade do ar.

Tempo de Resposta: Medido pelo tempo médio entre a detecção de uma situação de emergência na qualidade do ar e a ativação das medidas de resposta.



Eficiência do Monitoramento: Medido pela precisão e abrangência dos dados coletados pelos sistemas de monitoramento da qualidade do ar.

Engajamento Comunitário: Medido pelo aumento na participação da comunidade em campanhas de conscientização e ações de resposta a emergências de qualidade do ar.

Satisfação da População: Medido por meio de pesquisas de satisfação e indicadores de saúde pública, avaliando a percepção da população sobre a qualidade do ar e as medidas de protecão implementadas.

# 3.11. Desenvolvimento de Parcerias com Instituições de Ensino Superior e Institutos de Pesquisa para Sustentabilidade e Meio Ambiente

**Proposta 12**: Novas tecnologias e soluções inovadoras para a gestão sustentável dos recursos naturais e a proteção ambiental.

**Objetivo:** Aprofundar a compreensão dos problemas ambientais locais, identificar e implementar melhores práticas de gestão ambiental, além de promover a formação de profissionais qualificados na área ambiental através de parcerias com instituições de ensino superior e institutos de pesquisa.

**Justificativa:** A proposta de desenvolvimento de parcerias com instituições de ensino superior e institutos de pesquisa está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:



## Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de desenvolvimento de parcerias com instituições de ensino superior e institutos de pesquisa está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

## Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar o direito a um ambiente limpo e saudável para todos os cidadãos.

Argumento: A proposta promove a dignidade humana ao desenvolver tecnologias e práticas que melhoram a qualidade ambiental, beneficiando a saúde e o bem-estar da população.

## Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver programas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A proposta promove a sustentabilidade integral ao fomentar a pesquisa e o desenvolvimento de soluções que utilizam os recursos naturais de maneira eficiente e sustentável.

#### Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do solo urbano de forma inclusiva e participativa, integrando as necessidades e aspirações de todos os segmentos da sociedade.



Argumento: As parcerias com instituições de ensino e pesquisa garantem que as soluções desenvolvidas sejam inclusivas e atendam às necessidades de toda a comunidade.

## Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios, garantindo a transparência das ações governamentais.

Argumento: A proposta envolve a participação de diversos atores na pesquisa e desenvolvimento de soluções ambientais, promovendo a transparência e a colaboração.

## Ações:

- Estabelecimento de Parcerias: Firmar parcerias colaborativas com instituições privadas, universidades (especialmente a Universidade Federal do Amazonas UFAM e a Universidade do Estado do Amazonas UEA), e institutos de pesquisa.
- Projetos de Pesquisa Conjuntos: Desenvolver e implementar projetos de pesquisa conjuntos que abordam os principais desafios ambientais de Manaus.
- Troca de Conhecimentos e Tecnologias: Facilitar a troca de conhecimentos e tecnologias entre as instituições parceiras, promovendo a inovação e a aplicação prática das pesquisas.
- Formação de Profissionais: Promover programas de formação e capacitação para estudantes, pesquisadores e profissionais na área ambiental.



 Divulgação Científica: Incentivar a publicação de resultados de pesauisas em revistas científicas e a participação em conferências e eventos acadêmicos.

Monitoramento e Avaliação: Implementar um sistema de monitora-

mento e avaliação para acompanhar o progresso das parcerias e os

resultados das pesquisas.

Resultados Esperados: Desenvolvimento de novas tecnologias e solu-

ções inovadoras para a gestão sustentável dos recursos naturais e a

proteção ambiental, além da formação de profissionais qualificados e

a produção de conhecimento científico relevante.

Indicadores de Sucesso: Quantidade de Parcerias Firmadas: Número de

parcerias estabelecidas com instituições de ensino superior e institutos

de pesquisa.

Desenvolvimento de Tecnologias Inovadoras: Número de tecnologias e

soluções inovadoras desenvolvidas através das parcerias.

Publicações Científicas: Quantidade e qualidade das publicações cien-

tíficas resultantes das pesquisas colaborativas.

Capacitação de Profissionais: Número de estudantes, pesquisadores e

profissionais capacitados através das parcerias.

Aplicação Prática das Pesquisas: Medido pelo impacto e aplicação

prática das soluções desenvolvidas nas políticas públicas e na gestão

ambiental de Manaus.

313

# 3.12. Reestruturação dos Parques Municipais

**Proposta 13:** Modernização dos Parques Municipais com Foco em Acessibilidade, Segurança e Educação Ambiental

**Objetivo:** Potencializar o fluxo de frequentadores dos parques municipais, proporcionando aos manauaras mais opções de lazer de qualidade, com foco na acessibilidade, segurança e educação ambiental.

**Justificativa:** A reestruturação dos parques municipais é essencial para oferecer aos cidadãos de Manaus espaços de lazer inclusivos, seguros e educativos. Com poucas opções de lazer atualmente disponíveis, a modernização dos parques pode melhorar significativamente a qualidade de vida da população, promover a sustentabilidade e fortalecer a conscientização ambiental.

## Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de modernização dos parques municipais está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam à promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

# Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar o direito ao lazer, à segurança e à educação ambiental para todos os cidadãos.

Argumento: A proposta promove a dignidade humana ao proporcionar espaços de lazer acessíveis e seguros, além de promover a educação ambiental.



## Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver programas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A proposta promove a sustentabilidade integral ao incorporar práticas sustentáveis e ao fomentar a educação ambiental nos parques municipais.

#### Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do solo urbano de forma inclusiva e participativa, integrando as necessidades e aspirações de todos os segmentos da sociedade.

Argumento: A modernização dos parques garante que todos os cidadãos, incluindo aqueles com necessidades especiais, tenham acesso a espaços de lazer de qualidade.

## Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios, garantindo a transparência das ações governamentais.

Argumento: A proposta envolve a participação da comunidade na gestão e utilização dos parques, promovendo a transparência e a colaboração.

#### Ações:

Acessibilidade:

- Realizar investimentos para a instalação de rampas, calçadas adequadas e banheiros acessíveis.
- •Adaptar trilhas e equipamentos para garantir a acessibilidade a todos os frequentadores.



Segurança:

• Implantar medidas de segurança, como a instalação de sistemas de

videomonitoramento e iluminação adequada.

• Estabelecer uma cooperação estreita entre a Guarda Municipal e a

Polícia Militar para a proteção dos frequentadores.

Educação Ambiental:

Implantar um programa de atendimento em educação ambiental nos

parques municipais.

Realizar campanhas de conscientização ambiental e disponibilizar

pontos de coleta seletiva.

Utilizar mobiliários produzidos a partir de materiais recicláveis e promo-

ver práticas sustentáveis em colaboração com organizações do terceiro

setor.

Parcerias:

• Fortalecer as parcerias com o setor privado para a concessão de es-

paços em parques e praças.

Aprimorar os serviços turísticos e promover eventos esportivos, cultu-

rais, artísticos, educacionais e de proteção animal, harmonizando essas

iniciativas com os fatores ambientais dos espaços.

Resultados Esperados: Melhorar os indicadores de qualidade dos par-

ques municipais, especialmente em relação à acessibilidade, segurança

e educação ambiental, proporcionando espaços de lazer inclusivos e

sustentáveis para a população.

Indicadores de Sucesso:

Acessibilidade:



Percentual de áreas dos parques adaptadas para acessibilidade, como rampas, trilhas acessíveis e equipamentos adaptados.

Número de visitantes com necessidades especiais que utilizam as novas instalações acessíveis.

Segurança:

Redução no número de incidentes reportados nos parques após a modernização.

Avaliação da implementação de medidas de segurança, como iluminação adequada, câmeras de vigilância e presença de quarda-parques.

Educação Ambiental:

Número de programas educacionais e eventos ambientais realizados nos parques modernizados.

Participação da comunidade e das escolas locais em atividades de educação ambiental.

Melhoria da Infraestrutura

:

Avaliação da condição e funcionalidade das novas estruturas e equipamentos instalados nos parques.

Feedback positivo dos usuários sobre a qualidade das novas instalações.

# 3.13. Educação Ambiental e de Campanhas Educativas com o Terceiro

#### Setor

Proposta 14: Incentivo à Participação Comunitária



**Objetivo:** Sensibilizar a população sobre a importância da conservação ambiental e a adoção de práticas sustentáveis, além de educar diferentes grupos sociais, incluindo crianças, jovens, adultos e idosos, sobre temas ambientais relevantes

**Justificativa:** A educação ambiental é fundamental para promover a conscientização e a responsabilidade ecológica entre os cidadãos. Ao envolver a comunidade e o terceiro setor, podemos criar uma rede de apoio e ação que fortalece a conservação ambiental e a adoção de práticas sustentáveis. Essa abordagem colaborativa é essencial para alcançar um impacto duradouro e significativo na preservação do meio ambiente.

## Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de incentivo à participação comunitária em educação ambiental está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

### Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar o direito a um ambiente limpo e saudável para todos os cidadãos.

Argumento: A proposta promove a dignidade humana ao educar a população sobre a importância da conservação ambiental, melhorando a qualidade de vida de todos.



## Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver programas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A proposta promove a sustentabilidade integral ao incentivar práticas sustentáveis e a conservação ambiental através da educação e do engajamento comunitário.

## Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do solo urbano de forma inclusiva e participativa, integrando as necessidades e aspirações de todos os segmentos da sociedade.

Argumento: A educação ambiental inclusiva garante que todos os grupos sociais, independentemente de idade ou condição socioeconômica, sejam informados e capacitados para contribuir com a conservação ambiental.

## Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios, garantindo a transparência das ações governamentais.

Argumento: A proposta envolve a comunidade e o terceiro setor na implementação de iniciativas de educação ambiental, promovendo a transparência e a participação ativa.

#### Ações:

Programas de Educação Ambiental:

• Promover programas de educação ambiental nas escolas e na comunidade, visando aumentar a conscientização sobre a importância da preservação do meio ambiente e incentivar práticas sustentáveis.

Engajamento Comunitário:



 Engajar a comunidade na conservação e recuperação ambiental por meio de programas de voluntariado e parcerias com organizações locais.

Capacitação do Terceiro Setor:

Capacitar organizações do terceiro setor para liderar e implementar iniciativas de educação ambiental de forma eficaz.

Campanhas Educativas:

 Realizar campanhas educativas sobre temas ambientais relevantes, utilizando diversos meios de comunicação para alcançar diferentes grupos sociais.

Eventos e Atividades:

• Organizar eventos e atividades que promovam a educação ambiental, como oficinas, palestras, mutirões de limpeza e plantio de árvores.

Resultados Esperados: Capacitar organizações do terceiro setor para liderar e implementar iniciativas de educação ambiental de forma eficaz, aumentar o nível de conhecimento e conscientização ambiental entre os participantes das campanhas e garantir a continuidade e sustentabilidade das iniciativas de educação ambiental após o término das campanhas.

#### Indicadores de Sucesso:

Nível de Conhecimento e Conscientização Ambiental:

• Melhoria no nível de conhecimento e conscientização ambiental entre os participantes das campanhas, medido por meio de pesquisas e avaliações antes e depois das atividades.



Capacitação do Terceiro Setor:

• Número de organizações do terceiro setor capacitadas para liderar e implementar iniciativas de educação ambiental.

Engajamento Comunitário:

•Número de voluntários e participantes envolvidos em programas de conservação e recuperação ambiental.

Sustentabilidade das Iniciativas:

• Continuidade e sustentabilidade das iniciativas de educação ambiental após o término das campanhas, avaliada pelo número de projetos e atividades mantidos a longo prazo.

Impacto das Campanhas Educativas:

• Avaliação do impacto das campanhas educativas, incluindo a quantidade de eventos realizados, a participação da comunidade e o alcance das mensagens ambientais.

3.14. Adesão de Manaus à campanha "Corrida para Zero Emissões" (Race to Zero) da Organização das Nações Unidas (ONU)

**Proposta 15:** Compromisso internacional com o desenvolvimento sustentável

**Objetivo:** Reafirmar o protagonismo ambiental de Manaus e demonstrar seu comprometimento com o desenvolvimento sustentável, aderindo à campanha "Corrida para Zero Emissões" (Race to Zero) da Organização das Nações Unidas (ONU).

**Justificativa:** A adesão de Manaus à campanha Race to Zero é um passo crucial para posicionar a cidade como líder em sustentabilidade e combate às mudanças climáticas. Este compromisso internacional destaca a responsa-



bilidade de Manaus em reduzir suas emissões de gases de efeito estufa (GEE) e promover um desenvolvimento sustentável, beneficiando tanto a população local quanto o meio ambiente global.

## Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de adesão à campanha Race to Zero está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

## Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar um ambiente saudável e seguro para todos os cidadãos.

Argumento: A redução das emissões de GEE melhora a qualidade do ar e a saúde pública, promovendo a dignidade humana.

# Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver programas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A adesão à campanha Race to Zero promove a sustentabilidade integral ao estabelecer metas claras para a redução das emissões de GEE e ao implementar estratégias para alcançar essas metas.

# Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do solo urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A implementação de um plano de ação climática contribui
para a criação de um espaço urbano mais sustentável e resiliente.



## Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A adesão à campanha Race to Zero envolve a comunidade e os stakeholders na definição e acompanhamento das metas de redução de emissões.

## **Ações:**

Comprometimento Público:

 Declarar publicamente o comprometimento oficial da cidade de Manaus em aderir à campanha Race to Zero.

#### Estabelecimento de Metas:

• Estabelecer metas específicas e mensuráveis de redução de emissões de gases de efeito estufa (GEE) para um prazo determinado, alinhadas com as diretrizes da campanha Race to Zero.

## Plano de Ação Climática:

 Desenvolver e implementar um plano de ação climática robusto e abrangente que detalhe as estratégias e medidas para alcançar a meta de zero emissões.

#### Monitoramento e Relatórios:

 Implementar um sistema de monitoramento e relatórios para acompanhar o progresso das metas de redução de emissões e garantir a transparência das ações.

## Engajamento Comunitário:

 Promover o engajamento da comunidade e dos stakeholders na definição, implementação e acompanhamento das metas de redução de emissões.



**Resultados Esperados:** Neutralizar as emissões de gases de efeito estufa até 2050, posicionando Manaus como uma cidade líder em sustentabilidade e ação climática.

**Indicadores de Sucesso:** Reconhecimento e participação ativa de Manaus em eventos e iniciativas internacionais relacionadas à campanha Race to Zero da ONU e redução das emissões de gases de efeito estufa.

# 3.15. Promoção de Modelos Produtivos Sustentáveis e Geração de Empregos Verdes

Proposta 16: Medidas que promovam o desenvolvimento sustentável.

**Objetivo:** Demonstrar que o futuro de Manaus está alinhado com o desenvolvimento sustentável, promovendo práticas produtivas que respeitem o meio ambiente e gerem empregos verdes.

**Justificativa:** A promoção de modelos produtivos sustentáveis é essencial para garantir um desenvolvimento econômico que não comprometa os recursos naturais e a qualidade de vida das futuras gerações. Ao incentivar práticas sustentáveis e a criação de empregos verdes, Manaus pode se posicionar como uma cidade inovadora e comprometida com a sustentabilidade, gerando benefícios ambientais, econômicos e sociais.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de promoção de modelos produtivos sustentáveis e geração de empregos verdes está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A



seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

## Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar oportunidades de emprego digno e sustentável para todos os cidadãos.

Argumento: A criação de empregos verdes promove a dignidade humana ao oferecer oportunidades de trabalho que contribuem para a preservação ambiental e o bem-estar da comunidade.

## Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver programas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A proposta incentiva práticas produtivas sustentáveis que minimizem o impacto ambiental, promovendo a sustentabilidade integral.

## Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do solo urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A promoção de modelos produtivos sustentáveis contribui para a criação de um espaço urbano mais sustentável e resiliente.

#### Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A proposta envolve a comunidade e os stakeholders na definição e implementação de práticas produtivas sustentáveis, promovendo a transparência e a participação ativa.



#### Ações:

Incentivo a Projetos Sustentáveis:

• Incentivar, apoiar e priorizar projetos e atividades econômicas sustentáveis, simplificando os processos de licenciamento ambiental e facilitando a criação dos chamados "empregos verdes".

Estímulo a Setores Sustentáveis:

Estimular postos de trabalho em setores como energia renovável, construção sustentável, gestão de resíduos, saneamento básico, entre outros, gerando impactos positivos tanto para o meio ambiente quanto para a economia e a sociedade.

Capacitação e Formação:

 Promover programas de capacitação e formação profissional para preparar a força de trabalho para os empregos verdes, garantindo que os cidadãos tenham as habilidades necessárias para atuar em setores sustentáveis.

Parcerias Estratégicas:

• Estabelecer parcerias com empresas, ONGs e instituições de ensino para desenvolver e implementar projetos de sustentabilidade e geração de empregos verdes.

Monitoramento e Avaliação:

• Implementar um sistema de monitoramento e avaliação para acompanhar o progresso das iniciativas de promoção de modelos produtivos sustentáveis e geração de empregos verdes.

**Resultados Esperados:** Promover práticas industriais, agrícolas e comerciais que minimizem o impacto ambiental, como uso eficiente de recursos, redução de resíduos e emissões, além de gerar novos empregos em setores sustentáveis.



**Indicadores de Sucesso:** Geração de Empregos Verdes: Número de novos empregos gerados em setores sustentáveis e verdes.

Redução no Consumo de Recursos Naturais: Percentual de redução no consumo de recursos naturais por unidade de produção.

Adoção de Práticas Sustentáveis: Número de empresas adotando práticas sustentáveis e verdes, como eficiência energética e gestão de resíduos.

Capacitação e Formação: Número de cidadãos capacitados e formados para atuar em empregos verdes.

Parcerias e Projetos: Número de parcerias estabelecidas e projetos desenvolvidos em colaboração com empresas, ONGs e instituições de ensino.

## 3.16. Promoção de Políticas para Fontes de Energia Limpa e Renovável

Proposta 17: Investimentos em Energia Limpa

**Objetivo:** Integrar as ações e os projetos municipais aos princípios do desenvolvimento sustentável, promovendo o uso de fontes de energia limpa e renovável.

Justificativa: A promoção de políticas para fontes de energia limpa e renovável é fundamental para reduzir a dependência de combustíveis fósseis, diminuir as emissões de gases de efeito estufa e promover um desenvolvimento sustentável. Investir em energia limpa não só contribui para a preservação ambiental, mas também gera benefícios econômicos e sociais, como a redução de custos operacionais e a criação de empregos verdes.



## Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de investimentos em energia limpa está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

#### Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar um ambiente saudável e seguro para todos os cidadãos.

Argumento: A utilização de fontes de energia limpa melhora a qualidade do ar e a saúde pública, promovendo a dignidade humana.

## Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver programas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A proposta incentiva o uso de energias renováveis, promovendo a sustentabilidade integral ao reduzir as emissões de gases de efeito estufa e os custos operacionais.

## Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do solo urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A implementação de projetos de energia limpa contribui para a criação de um espaço urbano mais sustentável e resiliente.



#### Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A proposta envolve a comunidade e os stakeholders na definição e implementação de políticas de energia limpa, promovendo a transparência e a participação ativa.

## **Ações:**

Projetos Estratégicos:

• Implementar projetos estratégicos de geração de energia renovável e de eficiência energética nos edifícios e espaços públicos do município, visando à redução dos custos operacionais e o combate ao desperdício de recursos públicos.

Incentivo a Empresas e Profissionais:

• Incentivar empresas e profissionais autônomos que oferecem serviços voltados para a geração de energias limpas e renováveis, bem como os moradores que optarem por esses serviços.

Apoio a Microempreendedores:

 Ampliar a participação dos microempreendedores em programas federais e estaduais destinados à aquisição de equipamentos para a geração de energias limpas e renováveis.

#### Descontos no IPTU:

• Conceder descontos no IPTU para moradores que adotarem práticas sustentáveis. Cada ação positiva irá aumentar o limite de desconto, podendo chegar até 50%, recompensando atitudes ecológicas, tais como: calçadas acessíveis, árvores em calçadas ou quintais, permeabilização para absorver água da chuva, captação e reuso da água da chuva, coleta seletiva, compostagem de resíduos orgânicos e energia solar.



**Resultados Esperados:** Incentivar tanto os empreendedores quanto os manauaras a adotarem práticas de uso racional dos recursos naturais e de aproveitamento de energias renováveis, promovendo um desenvolvimento sustentável e a redução das emissões de gases de efeito estufa.

**Indicadores de Sucesso:** Percentual de Energia Renovável: Percentual de energia renovável na matriz energética do município.

Capacidade de Geração de Energia: Quantidade de capacidade de geração de energia instalada a partir de fontes renováveis, expressa em megawatts (MW) ou quilowatts (kW).

Redução de Emissões de GEE: Quantificação da redução das emissões de gases de efeito estufa associadas à substituição de fontes de energia fóssil por renováveis.

Adoção de Práticas Sustentáveis: Número de empresas e moradores adotando práticas sustentáveis e de energia renovável.

Descontos no IPTU: Número de moradores beneficiados com descontos no IPTU por adotarem práticas sustentáveis.

## 3.17. Incentivo à Agricultura Urbana e Agroecologia

**Proposta 18:** Práticas de sustentabilidade ambiental, segurança alimentar e desenvolvimento comunitário

**Objetivo:** Promover a sustentabilidade ambiental e a segurança alimentar nos grandes centros urbanos, incentivando práticas de agricultura urbana e agroecologia.

**Justificativa:** A agricultura urbana e a agroecologia são essenciais para promover a sustentabilidade ambiental, a segurança alimentar e o desenvolvimento comunitário. Essas práticas permitem a produção local de alimentos, redu-



zem a dependência de sistemas alimentares externos, fortalecem a economia local e aumentam a resiliência das comunidades urbanas frente a crises alimentares.

## Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de incentivo à agricultura urbana e agroecologia está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

## Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar acesso a alimentos saudáveis e nutritivos para todos os cidadãos.

Argumento: A agricultura urbana e a agroecologia promovem a dignidade humana ao garantir a segurança alimentar e a geração de emprego e renda.

# Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver programas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A proposta incentiva práticas agrícolas sustentáveis que minimizem o impacto ambiental e promovam a sustentabilidade integral.

# Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do solo urbano de forma inclusiva e sustentável.



Argumento: A implementação de projetos de agricultura urbana contribui para a criação de um espaço urbano mais sustentável e resiliente.

## Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A proposta envolve a comunidade e os stakeholders na definição e implementação de práticas agrícolas sustentáveis, promovendo a transparência e a participação ativa.

## Ações:

Incentivo à Agricultura Urbana:

• Incentivar a adoção de práticas de agricultura urbana, como a produção de hortaliças, plantas medicinais e ornamentais, especialmente em comunidades carentes, visando à segurança alimentar e à geração de emprego e renda.

Capacitação e Assistência Técnica:

• Oferecer programas de capacitação e assistência técnica para agricultores urbanos, facilitando o acesso aos recursos necessários para a implementação de práticas agroecológicas.

Fortalecimento do Protagonismo Comunitário:

• Fortalecer o protagonismo comunitário, criando ambientes favoráveis à saúde e promovendo a troca de conhecimentos e experiências entre os agricultores urbanos.

Parcerias Estratégicas:

• Estabelecer parcerias com ONGs, universidades e outras instituições para apoiar e desenvolver projetos de agricultura urbana e agroecologia.



Incentivos Fiscais e Financeiros:

• Criar incentivos fiscais e financeiros para agricultores urbanos e empreendedores que adotem práticas agroecológicas, como isenção de impostos e acesso a linhas de crédito especiais.

**Resultados Esperados:** Promover a sustentabilidade ambiental e a segurança alimentar, fortalecer a economia local e aumentar a resiliência das comunidades urbanas frente a crises alimentares.

**Indicadores de Sucesso:** Extensão de Áreas Dedicadas: Extensão de áreas dedicadas à agricultura urbana e agroecologia, medida em metros quadrados ou hectares.

Produção Local de Alimentos: Quantidade e variedade de alimentos produzidos localmente através de práticas agroecológicas.

Participação Comunitária: Número de participantes em programas de capacitação e assistência técnica.

Impacto Econômico: Número de empregos gerados e renda adicional obtida através de práticas de agricultura urbana.

Parcerias e Projetos: Número de parcerias estabelecidas e projetos desenvolvidos em colaboração com ONGs, universidades e outras instituições.



## 3.18. Implementação de Projetos Pilotos de Soluções Ambientais

Proposta 19: Inovação e Sustentabilidade

**Objetivo:** Implementar projetos que integrem tecnologias inovadoras e novos protocolos para promover a sustentabilidade ambiental e a resiliência urbana.

**Justificativa:** A implementação de projetos pilotos de soluções ambientais é essencial para testar e validar tecnologias inovadoras que possam ser escaladas para promover a sustentabilidade e a resiliência urbana. Essas iniciativas permitem a experimentação e a adaptação de soluções que podem reduzir o impacto ambiental, melhorar a gestão de recursos naturais e aumentar a qualidade de vida dos cidadãos.

## Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de implementação de projetos pilotos de soluções ambientais está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

# Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar um ambiente saudável e seguro para todos os cidadãos.

Argumento: A implementação de soluções ambientais inovadoras melhora a qualidade do ar, da água e do solo, promovendo a saúde e o bem-estar da população.



#### Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver programas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A proposta incentiva o uso de tecnologias que minimizem o impacto ambiental e promovam a sustentabilidade integral.

#### Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do solo urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A implementação de projetos ambientais contribui para a criação de um espaço urbano mais sustentável e resiliente.

#### Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A proposta envolve a comunidade e os stakeholders na definição e implementação de soluções ambientais, promovendo a transparência e a participação ativa.

#### Ações:

Instalação de Ecobarreiras:

• Instalar ecobarreiras em pontos estratégicos dos igarapés para reduzir a poluição hídrica e proteger os ecossistemas aquáticos.

Telhados Verdes e Jardins de Chuva:

• Implementar telhados verdes e jardins de chuva em áreas propensas a alagamentos para auxiliar na drenagem e infiltração da água da chuva.



Recuperação de Áreas Permeáveis:

Recuperar áreas permeáveis para melhorar a gestão das águas pluviais e reduzir o risco de enchentes.

Captação e Reaproveitamento de Água da Chuva:

 Promover a captação e o reaproveitamento da água da chuva em edifícios públicos e privados.

Aproveitamento de Gases no Aterro:

• Implementar tecnologias para o aproveitamento dos gases gerados no aterro sanitário, transformando-os em energia.

**Resultados Esperados:** Fortalecer a resiliência e a sustentabilidade da cidade de Manaus, promovendo a redução do impacto ambiental e a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos.

**Indicadores de Sucesso:** Redução de Emissões de GEE: Medições de redução de emissões de gases de efeito estufa associadas às tecnologias implementadas.

Diminuição do Consumo de Recursos Naturais: Redução do consumo de recursos naturais como água e energia, medidos em metros cúbicos e quilowatts-hora, respectivamente.

Qualidade da Água e do Solo: Melhoria na qualidade da água dos igarapés e do solo nas áreas de intervenção, medida por parâmetros ambientais específicos.

Área Verde Adicional: Extensão de áreas verdes adicionais criadas por telhados verdes e jardins de chuva, medida em metros quadrados.



Participação Comunitária: Número de participantes em programas de capacitação e envolvimento comunitário nas soluções ambientais implementadas.

Proposta 20: Revitalização Urbana Através da Biotecnologia com o LI-QUID 3

**Objetivo:** Implementar o LIQUID 3, um sistema inovador de fotobiorreatores urbanos, como projeto piloto para melhorar a qualidade do ar, promover a biodiversidade e integrar soluções sustentáveis no mobiliário urbano de Manaus.

Justificativa: A crescente urbanização e a consequente redução de áreas verdes em Manaus impõem desafios significativos à qualidade do ar e à sustentabilidade ambiental. O LIQUID 3, conhecido como "árvore líquida", utiliza microalgas para capturar dióxido de carbono e produzir oxigênio, oferecendo uma solução eficaz e inovadora para áreas urbanas densas onde o plantio tradicional de árvores é limitado. Este projeto piloto visa demonstrar a viabilidade de integrar a biotecnologia no ambiente urbano para enfrentar desafios ambientais, ao mesmo tempo em que se promove a inclusão de espaços verdes funcionais e sustentáveis.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A implementação do LIQUID 3 em Manaus é mais do que uma simples adição ao arsenal de ferramentas de sustentabilidade da cidade; é um convite à imaginação, um passo ousado em direção a um futuro onde a tecnologia e o meio ambiente dançam juntos em harmonia. Este projeto não é apenas sobre purificar o ar; é sobre reimaginar o espaço urbano, transformando áreas cinzentas em oásis verdes que respiram vida e bem-estar para a comunidade.



Imagine caminhar pelas ruas de Manaus e encontrar, entre o concreto e o asfalto, pequenos refúgios verdes que não só embelezam, mas também purificam o ar, graças à magia da biotecnologia. O LIQUID 3, com sua capacidade de capturar CO2 e liberar oxigênio, oferece essa possibilidade, trazendo um pedaço da floresta para dentro da cidade. É uma ponte entre o desejo de preservar a natureza e a necessidade de adaptar-se ao ambiente urbano.

Mais do que isso, o LIQUID 3 é um convite aberto para que todos participem da construção de uma Manaus mais verde e saudável. Através de programas educacionais e iniciativas comunitárias, cada cidadão é chamado a ser um agente de mudança, contribuindo com suas próprias mãos e corações para o cultivo de um futuro sustentável. É uma oportunidade de aprender, de se envolver e, acima de tudo, de se conectar com o ambiente ao redor de uma maneira significativa.

Este projeto piloto também é uma janela para o futuro, um experimento em tempo real que nos permite testar, aprender e adaptar. Cada LIQUID 3 instalado é uma lição sobre como podemos integrar soluções sustentáveis em nosso dia a dia, não apenas para enfrentar os desafios ambientais, mas para criar espaços urbanos que celebram a vida em todas as suas formas.

Ao abraçar o LIQUID 3, Manaus está se posicionando na vanguarda da inovação urbana, mostrando ao mundo que é possível encontrar equilíbrio entre o crescimento da cidade e a preservação do meio ambiente. Este é um compromisso com a vida, com a comunidade e com o planeta, um testemunho de que, juntos, podemos construir um futuro onde a natureza e a cidade prosperam lado a lado.

Em resumo, o LIQUID 3 é mais do que uma tecnologia; é uma visão de futuro, uma declaração de amor por Manaus e seus habitantes, e um passo em direção a um mundo onde o desenvolvimento urbano e a sustentabilidade ambiental andam de mãos dadas. É uma prova de que, com criatividade e colaboração, podemos transformar nossas cidades em lugares mais verdes, mais saudáveis e



mais felizes para viver. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

# Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar um ambiente saudável e seguro para todos os cidadãos.

Argumento: A implementação do LIQUID 3 melhora a qualidade do ar e oferece espaços urbanos mais saudáveis e sustentáveis, contribuindo diretamente para o bem-estar da população.

#### Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver programas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: O LIQUID 3 representa uma inovação tecnológica que minimiza o impacto ambiental das áreas urbanas, promovendo a sustentabilidade integral através da purificação do ar e da produção de oxigênio.

#### Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do solo urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: Este projeto piloto contribui para a criação de um espaço urbano mais verde, resiliente e inclusivo, oferecendo soluções adaptáveis a diferentes contextos urbanos.

#### Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.



Argumento: A proposta promove a participação comunitária no desenvolvimento e implementação de soluções ambientais, incentivando a transparência e o engajamento ativo dos cidadãos.

#### **Ações:**

Instalação de Fotobiorreatores LIQUID 3:

• Implementar unidades do LIQUID 3 em áreas estratégicas da cidade, como parques, praças e espaços públicos, para purificar o ar e promover a biodiversidade.

Integração com Mobiliário Urbano:

• Desenvolver e instalar mobiliário urbano multifuncional que integre o LIQUID 3, oferecendo serviços como iluminação pública e estações de carregamento para dispositivos móveis.

Programas de Educação Ambiental:

• Criar programas educacionais para informar a população sobre a importância da sustentabilidade ambiental e o papel da biotecnologia, como o LIQUID 3, na promoção de cidades mais verdes e saudáveis.

Monitoramento e Avaliação:

• Estabelecer um sistema de monitoramento para avaliar o impacto do LIQUID 3 na qualidade do ar e na redução de CO2, fornecendo dados valiosos para futuras expansões do projeto.

#### **Resultados Esperados:**

Melhoria significativa na qualidade do ar nas áreas de implementação. Aumento da conscientização e participação da comunidade em iniciativas de sustentabilidade urbana.

Demonstração da viabilidade de soluções biotecnológicas inovadoras para desafios ambientais urbanos.



#### Indicadores de Sucesso:

Redução mensurável dos níveis de CO2 e melhoria da qualidade do ar. Número de LIQUID 3 instalados e em operação.

Participação da comunidade em programas educacionais relacionados ao projeto.

Feedback positivo dos cidadãos sobre a melhoria do ambiente urbano.

# 3.19. Elaboração do Plano Municipal de Prevenção de Catástrofes Naturais e Eventos Extremos

**Proposta 21:** Estratégias e medidas preventivas para proteger a vida e a segurança das pessoas

**Objetivo:** Identificar e avaliar os principais riscos associados a catástrofes naturais e eventos extremos que possam afetar a região municipal, desenvolvendo estratégias e medidas preventivas para proteger a vida e a segurança das pessoas.

**Justificativa:** A elaboração de um Plano Municipal de Prevenção de Catástrofes Naturais e Eventos Extremos é essencial para mitigar os impactos de desastres naturais e proteger a população. A identificação de áreas de risco e a implementação de medidas preventivas são cruciais para garantir a segurança, a integridade das infraestruturas e a resiliência das comunidades.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação











A proposta de elaboração do Plano Municipal de Prevenção de Catástrofes Naturais e Eventos Extremos está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

#### Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar a proteção da vida e a segurança das pessoas em situações de risco.

Argumento: A implementação de um plano de prevenção de catástrofes naturais garante a segurança e o bem-estar da população, promovendo a dignidade humana.

#### Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver programas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A proposta incentiva práticas sustentáveis que minimizem os impactos de desastres naturais e promovam a resiliência das comunidades.

# Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do solo urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A identificação de áreas de risco e a implementação de medidas preventivas contribuem para a criação de um espaço urbano mais seguro e resiliente.

# Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.



Argumento: A proposta envolve a comunidade e os stakeholders na definição e implementação de estratégias de prevenção, promovendo a transparência e a participação ativa.

# **Ações:**

Elaboração do Plano Municipal de Prevenção:

 Desenvolver o Plano Municipal de Prevenção de Catástrofes Naturais e Eventos Extremos, identificando áreas de risco e priorizando intervenções.

Mapeamento de Áreas de Risco:

• Realizar o mapeamento detalhado das áreas suscetíveis a deslizamentos, inundações, secas, ondas de calor e doenças transmissíveis.

Implementação de Medidas Preventivas:

• Implementar medidas preventivas, como a construção de infraestruturas de contenção, sistemas de alerta precoce e programas de educação e conscientização comunitária.

Capacitação e Treinamento:

• Oferecer capacitação e treinamento para equipes de resposta a emergências e para a população em geral, visando a preparação e a resposta eficaz a desastres naturais.

Parcerias Estratégicas:

• Estabelecer parcerias com instituições de pesquisa, ONGs e órgãos governamentais para apoiar a implementação e o monitoramento do plano.

**Resultados Esperados:** Garantir a integridade das infraestruturas essenciais, como redes de água, energia elétrica, telecomunicações e trans-



porte, diante de eventos extremos, além de aumentar a resiliência das comunidades e reduzir as vulnerabilidades.

**Indicadores de Sucesso:** Redução de Vulnerabilidades: Medição da redução das vulnerabilidades em áreas de risco, através de indicadores específicos como a diminuição de ocorrências de deslizamentos e inundações.

Integridade das Infraestruturas: Avaliação da integridade das infraestruturas essenciais durante e após eventos extremos, medindo a continuidade dos serviços de água, energia elétrica, telecomunicações e transporte.

Capacitação e Conscientização: Número de pessoas capacitadas e treinadas em programas de prevenção e resposta a desastres naturais.

Implementação de Medidas Preventivas: Quantidade e qualidade das medidas preventivas implementadas, como infra estruturas de contenção e sistemas de alerta precoce.

Participação Comunitária: Nível de envolvimento da comunidade nas ações de prevenção e resposta a desastres, medido pelo número de participantes em programas de educação e conscientização.

# 3.20. Mapa da Arborização de Manaus

Proposta 22: Instrumento para a gestão ambiental

**Objetivo:** Identificar as áreas que demandam serviços ambientais específicos, como plantios, podas, recuperação de espaços permeáveis e irrigação, e ajudará na otimização dos recursos e esforços de gestão ambiental.



**Justificativa:** A criação do Mapa da Arborização de Manaus é essencial para um planejamento estratégico eficaz da gestão ambiental. Conhecer a localização, as espécies, a quantidade e as condições das árvores nos espaços públicos da cidade permite uma gestão mais eficiente e direcionada, promovendo a sustentabilidade e a qualidade de vida dos cidadãos.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de implementação do Mapa da Arborização de Manaus está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa.

A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

# Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar um ambiente saudável e agradável para todos os cidadãos.

Argumento: A arborização urbana melhora a qualidade do ar, proporciona sombra e áreas de lazer, contribuindo para o bem-estar da população.

# Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver programas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A gestão eficiente da arborização urbana promove a sustentabilidade ambiental e a conservação dos recursos naturais.



#### Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do solo urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A arborização contribui para a criação de espaços urbanos mais verdes, inclusivos e resilientes.

#### Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: O mapa permite que os cidadãos relatem árvores que precisam de atenção e denunciem podas ou cortes ilegais, promovendo a participação ativa e a transparência.

#### Ações:

Implementação do Mapa da Arborização:

• Desenvolver e implementar o Mapa da Arborização de Manaus, catalogando a localização, as espécies, a quantidade e as condições das árvores nos espaços públicos.

Monitoramento e Manutenção:

• Estabelecer um sistema de monitoramento contínuo para identificar áreas que necessitam de plantios, podas, recuperação de espaços permeáveis e irrigação.

Participação Comunitária:

- Criar canais de comunicação para que os cidadãos possam relatar árvores que precisam de atenção e denunciar podas ou cortes ilegais.
   Educação e Conscientização:
- Desenvolver programas de educação ambiental para conscientizar a população sobre a importância da arborização urbana e como contribuir para sua manutenção.



Parcerias Estratégicas:

• Estabelecer parcerias com universidades, ONGs e empresas para apoiar a implementação e o monitoramento do mapa.

**Resultados Esperados:** Permitir que os manauaras relatem árvores que precisam de atenção e cuidados, denunciem podas ou cortes ilegais, e promovam uma gestão ambiental mais eficiente e sustentável.

**Indicadores de Sucesso:** Número de Árvores Catalogadas: Quantidade de árvores catalogadas com informações detalhadas sobre localização, espécie, quantidade e condição.

Relatos e Denúncias: Número de relatos e denúncias recebidos através dos canais de comunicação, indicando a participação ativa da comunidade.

Intervenções Realizadas: Quantidade de intervenções realizadas, como plantios, podas e recuperações de espaços permeáveis, com base nas informações do mapa.

Qualidade do Ambiente Urbano: Melhoria na qualidade do ambiente urbano, medida por indicadores como a qualidade do ar e a satisfação dos cidadãos com os espaços verdes.

Engajamento Comunitário: Nível de engajamento da comunidade em programas de educação ambiental e atividades de manutenção da arborização urbana.

Revisão e atualização do Plano Diretor de Arborização Urbana (PDAU)

Proposta 23: Integração da sociedade nas medidas sustentáveis



**Objetivo:** Transformar o Plano Diretor de Arborização Urbana (PDAU) de Manaus em um documento acessível e inclusivo, que envolva a sociedade na promoção de uma arborização sustentável e participativa.

**Justificativa:** A revisão e atualização do PDAU são essenciais para torná-lo um instrumento eficaz de gestão ambiental, que reflita a realidade atual e as necessidades da população. A inclusão de elementos históricos, visuais e uma linguagem acessível facilitará a compreensão e o engajamento dos cidadãos, promovendo uma gestão colaborativa e transparente.

#### Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de revisão e atualização do PDAU está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

#### Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar um ambiente saudável e agradável para todos os cidadãos.

Argumento: Uma arborização urbana bem planejada melhora a qualidade de vida, proporcionando sombra, áreas de lazer e um ambiente mais saudável.

#### Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver programas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.



Argumento: A atualização do PDAU com informações técnicas e recomendações atualizadas promove práticas sustentáveis e a conservação dos recursos naturais.

# Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do solo urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A inclusão de elementos visuais e uma linguagem acessível no PDAU facilita a compreensão e o engajamento de todos os cidadãos, promovendo um espaço urbano mais inclusivo.

#### Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A condução colaborativa da revisão do PDAU, com a participação de diversos stakeholders, promove a transparência e a participação ativa da sociedade.

#### Ações:

Revisão Colaborativa do PDAU:

 Conduzir a revisão e atualização do PDAU de maneira colaborativa, envolvendo a academia, especialistas, organizações da sociedade civil, movimentos sociais e cidadãos.

Inclusão de Elementos Visuais e Históricos:

• Inclui elementos que retratam a história da arborização de Manaus, fotografias das principais espécies arbóreas, ilustrações elucidativas e uma linguagem de fácil compreensão.

Atualização das Recomendações Técnicas:

Atualizar as recomendações técnicas constantes no PDAU, incorporando novas informações e práticas sustentáveis.



Capacitação e Conscientização:

• Desenvolver programas de capacitação e conscientização para a população sobre a importância da arborização urbana e como contribuir para sua manutenção.

Divulgação e Acesso ao PDAU:

• Garantir a ampla divulgação do PDAU atualizado e o fácil acesso ao documento para todos os cidadãos.

**Resultados Esperados:** Promover uma arborização que contribua para a melhoria da qualidade do ar, redução de ilhas de calor urbano e aumento da biodiversidade urbana, além de aumentar o engajamento e a participação da população na gestão ambiental.

**Indicadores de Sucesso:** Aumento da Participação Popular: Medir o aumento da participação popular em atividades relacionadas à arborização urbana, como plantios comunitários e programas de educação ambiental.

Melhora da Qualidade do Ar: Avaliar a melhoria da qualidade do ar em áreas urbanas, utilizando indicadores específicos como a redução de poluentes atmosféricos.

Redução de Ilhas de Calor: Monitorar a redução das ilhas de calor urbano, medindo a variação de temperatura em diferentes áreas da cidade. Biodiversidade Urbana: Medir o aumento da biodiversidade urbana, contabilizando a diversidade de espécies arbóreas e a presença de fauna associada.

Engajamento Comunitário: Avaliar o nível de engajamento da comunidade na revisão e implementação do PDAU, medido pelo número de participantes em consultas públicas e workshops.







PROPOSTAS
PARA O EIXO DA

# CUL TU RA

#### 4.1. Rede de apoio institucional

Proposta 01: Programa Observatório da Cultura

**Objetivo:** Promover a criação de redes de apoio institucional entre os agentes culturais e a Prefeitura, fortalecendo o ecossistema cultural local e garantindo condições adequadas para o desenvolvimento das atividades culturais.

**Justificativa:** A criação do Programa Observatório da Cultura é essencial para acompanhar e apoiar os projetos desenvolvidos por artistas, grupos, coletivos, entidades, associações e espaços culturais. Identificar as necessidades e demandas desses agentes culturais permite uma gestão mais eficiente e direcionada, promovendo a sustentabilidade e a diversidade cultural na cidade.

#### Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de criação do Programa Observatório da Cultura está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

#### Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar o acesso à cultura como um direito fundamental, promovendo o bem-estar e a qualidade de vida dos cidadãos.

Argumento: O fortalecimento do ecossistema cultural local contribui para a valorização da identidade cultural e o desenvolvimento pessoal e social dos cidadãos.



#### Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver programas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: O apoio institucional aos agentes culturais promove a sustentabilidade econômica do setor cultural e a conservação do patrimônio cultural.

#### Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A inclusão de diversos agentes culturais no planejamento e desenvolvimento de projetos culturais promove um espaço urbano mais inclusivo e diversificado.

# Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: O Observatório da Cultura permite a participação ativa dos agentes culturais na gestão cultural, promovendo a transparência e a colaboração.

#### **Ações:**

Criação do Programa Observatório da Cultura:

• Implementar o Observatório da Cultura para acompanhar e apoiar os projetos desenvolvidos por artistas, grupos, coletivos, entidades, associações e espaços culturais.

Mapeamento e Diagnóstico:

 Realizar um mapeamento detalhado dos agentes culturais e um diagnóstico das necessidades e demandas do setor cultural.



Apoio e Capacitação:

• Oferecer apoio técnico e capacitação para os agentes culturais, promovendo o desenvolvimento de competências e habilidades.

Fomento e Incentivo:

• Desenvolver programas de fomento e incentivo à cultura, garantindo recursos e condições adequadas para o desenvolvimento dos projetos culturais.

Divulgação e Acesso:

• Garantir a ampla divulgação dos projetos culturais e o fácil acesso às informações e recursos disponibilizados pelo Observatório.

**Resultados Esperados:** Contribuir para o fortalecimento do ecossistema cultural local, garantindo que os diversos agentes culturais tenham condições adequadas para desenvolver suas atividades e contribuir para a vida cultural da cidade.

**Indicadores de Sucesso:** Quantidade de Projetos Culturais Registrados: Número de projetos culturais registrados e acompanhados pelo Observatório ao longo do tempo.

Cobertura Geográfica dos Projetos: Extensão da cobertura dos projetos culturais, considerando se alcançam diversas áreas da cidade e não apenas regiões centrais.

Participação dos Agentes Culturais: Número de agentes culturais envolvidos nas atividades do Observatório, incluindo artistas, grupos, coletivos, entidades, associações e espaços culturais.



Capacitação e Apoio Técnico: Quantidade de agentes culturais capacitados e apoiados pelo Observatório, medindo o impacto das ações de capacitação e apoio técnico.

Fomento e Incentivo: Valor dos recursos destinados ao fomento e incentivo à cultura, e o número de projetos beneficiados por esses recursos.

# 4.2. Estímulo à participação da sociedade

Proposta 02: Conselho Municipal da Cultura

**Objetivo:** Garantir que o Conselho Municipal de Cultura represente adequadamente a diversidade de setores e segmentos culturais da comunidade, promovendo uma gestão cultural inclusiva e participativa.

**Justificativa:** O fortalecimento do Conselho Municipal de Cultura é essencial para assegurar que as políticas culturais reflitam a diversidade e as necessidades da comunidade. Um conselho representativo e ativo contribui para a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de fortalecimento do Conselho Municipal de Cultura está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

# Promoção da Dignidade Humana:



Diretriz: Assegurar que todos os cidadãos tenham acesso à cultura e possam participar ativamente da vida cultural da cidade.

Argumento: Um conselho representativo promove a inclusão e a valorização de todas as expressões culturais, contribuindo para o bem-estar e a qualidade de vida dos cidadãos.

#### Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver políticas culturais que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: O conselho pode propor e apoiar iniciativas culturais sustentáveis, que valorizem o patrimônio cultural e promovam a economia criativa.

#### Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A representação de diversos setores culturais no conselho garante que as políticas culturais considerem as necessidades e aspirações de toda a comunidade, promovendo um espaço urbano mais inclusivo.

# Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: Um conselho ativo e participativo promove a transparência e a colaboração, assegurando que as políticas culturais sejam desenvolvidas de forma democrática e inclusiva.

# **Ações:**

Fortalecimento do Conselho Municipal de Cultura:



 Reestruturar e fortalecer o Conselho Municipal de Cultura, ampliando seu alcance e tornando-o mais efetivo em seu caráter consultivo e participativo.

Representatividade e Inclusão:

• Garantir que o conselho represente adequadamente a diversidade de setores e segmentos culturais da comunidade, incluindo artes cênicas, audiovisual, música, artes visuais, patrimônio cultural, entre outros.

Capacitação e Apoio:

• Oferecer capacitação e apoio técnico aos membros do conselho, promovendo o desenvolvimento de competências e habilidades necessárias para a atuação efetiva.

Participação Ativa:

• Promover a participação ativa dos membros do conselho nas discussões, decisões e implementação de políticas culturais, assegurando que suas vozes sejam ouvidas e consideradas.

Divulgação e Transparência:

 Garantir a ampla divulgação das atividades e decisões do conselho, promovendo a transparência e o acesso às informações para toda a comunidade

**Resultados Esperados:** Promover a participação ativa de membros do conselho nas discussões, decisões e implementação de políticas culturais, fortalecendo o ecossistema cultural local e garantindo que as políticas culturais reflitam a diversidade e as necessidades da comunidade.



**Indicadores de Sucesso:** Número de Políticas Culturais Propostas e Implementadas: Quantidade de políticas culturais propostas e implementadas com base nas recomendações do conselho.

Representatividade dos Setores Culturais:

Percentual de setores culturais representados no conselho, incluindo artes cênicas, audiovisual, música, artes visuais, patrimônio cultural, entre outros.

Taxa de Participação nas Reuniões:

Taxa de participação dos membros do conselho nas reuniões e eventos relacionados à cultura.

Capacitação dos membros:

Número de membros do conselho capacitados e o impacto das ações de capacitação na atuação do conselho.

Transparência e Divulgação:

Medir a eficácia da divulgação das atividades e decisões do conselho, avaliando o acesso e a transparência das informações disponibilizadas para a comunidade.



#### 4.3. Tradição, Inovação e Desenvolvimento Cultural Local

Proposta 03: Programa de Fomento Cultural e Economia Criativa

**Objetivo:** Estimular a criação, produção e difusão de bens culturais e produtos da economia criativa originários de Manaus, promovendo a valorização da diversidade cultural e o desenvolvimento econômico sustentável.

**Justificativa:** O Programa de Fomento Cultural e Economia Criativa é essencial para fortalecer a cadeia produtiva da cultura em Manaus, incentivando a inovação e a preservação das tradições culturais. A criação de políticas e programas específicos permitirá o suporte necessário para que artistas e empreendedores culturais possam desenvolver suas atividades de forma sustentável e inclusiva.

#### Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de criação do Programa de Fomento Cultural e Economia Criativa está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

# Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar que todos os cidadãos tenham acesso à cultura e oportunidades de desenvolvimento pessoal e profissional.

Argumento: O fomento à economia criativa promove a inclusão social e econômica, valorizando as expressões culturais locais e gerando novas oportunidades de emprego e renda.



#### Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver políticas culturais que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A economia criativa é um setor estratégico para o desenvolvimento sustentável, pois integra inovação, cultura e economia, promovendo o uso responsável dos recursos e a valorização do patrimônio cultural.

#### Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A criação de novos equipamentos culturais e a circulação de produtos artísticos promovem a ocupação inclusiva e diversificada dos espaços urbanos, valorizando a cultura local.

#### Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A participação ativa dos agentes culturais e da comunidade na formulação e implementação das políticas de fomento cultural assegura a transparência e a efetividade das ações.

#### Ações:

Efetivação de Políticas e Programas de Fomento:

• Efetivar políticas e programas de fomento em formato de lei para suprir as necessidades da cadeia produtiva da cultura e economia criativa em Manaus.



Programa de Circulação de Produtos Artísticos e Culturais:

• Implementar um programa específico para a circulação de produtos artísticos e culturais, facilitando o acesso e a difusão das produções locais.

Incentivo à Pesquisa e Formação:

 Incentivar e financiar a pesquisa e formação no campo da cultura e das artes, promovendo o desenvolvimento de competências e habilidades.

Parcerias com a Iniciativa Privada:

• Estabelecer parcerias com a iniciativa privada para a criação de novos equipamentos culturais destinados à cultura e artes, ampliando a infraestrutura cultural da cidade.

Inserção na Administração Pública:

 Implementar o Centro de Arqueologia e a posse do Conselho de Patrimônio Cultural.

Espaços Públicos Culturais:

 Implantar espaços que comportem uma biblioteca, um palco para apresentações e uma galeria para exposições, além de fornecer uma embarcação capaz de levar todos esses recursos às comunidades ribeirinhas de forma periódica.

**Resultados Esperados:** Apoiar iniciativas que valorizem e promovam a diversidade cultural da cidade, incluindo expressões artísticas tradicionais e contemporâneas, e fortalecer a economia criativa local, gerando novas oportunidades de emprego e renda.



**Indicadores de Sucesso:** Quantidade de Projetos Culturais e Criativos Financiados: Número de projetos culturais e criativos financiados ou apoiados pelo programa.

Geração de Empregos: Número de empregos diretos e indiretos gerados pela economia criativa em Manaus.

Crescimento na Produção Cultural: Crescimento na quantidade e diversidade de produções culturais e criativas originárias da cidade.

Participação em Programas de Circulação: Número de artistas e grupos culturais que participam do programa de circulação de produtos artísticos e culturais.

Desenvolvimento de Novos Equipamentos Culturais: Quantidade de novos equipamentos culturais criados em parceria com a iniciativa privada.

#### 4.4. Preservando e Promovendo o Patrimônio Cultural de Manaus

**Proposta 04:** Estratégias Integradas para a Conservação do Patrimônio Cultural em Manaus

**Objetivo:** Promover a preservação e valorização do patrimônio cultural material e imaterial de Manaus, reconhecendo sua importância histórica, cultural e identitária, e integrando essas ações ao desenvolvimento sustentável da cidade.

**Justificativa:** A conservação do patrimônio cultural de Manaus é fundamental para preservar a identidade e a memória da cidade, além de promover o turismo cultural e o desenvolvimento econômico sustentável. Estratégias integradas e colaborativas são essenciais para garantir a proteção e valorização desse patrimônio.



# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de estratégias integradas para a conservação do patrimônio cultural está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

#### Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar que todos os cidadãos tenham acesso ao patrimônio cultural e possam participar ativamente de sua preservação e valorização.

Argumento: A valorização do patrimônio cultural promove o orgulho e a identidade local, contribuindo para o bem-estar e a qualidade de vida dos cidadãos.

#### Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver políticas culturais que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A conservação do patrimônio cultural é um componente essencial do desenvolvimento sustentável, integrando a preservação ambiental com a valorização cultural e o desenvolvimento econômico.

# Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A preservação e revitalização de espaços culturais históricos promovem a ocupação inclusiva e diversificada dos espaços urbanos, valorizando a cultura local.



#### Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A participação ativa das comunidades e entidades culturais na formulação e implementação das políticas de preservação assegura a transparência e a efetividade das ações.

#### Ações:

Fortalecimento das Políticas de Patrimônio Cultural:

• Desenvolver e fortalecer políticas de preservação do patrimônio cultural material e imaterial, ampliando o diálogo com entidades e agentes do setor.

Desocupação e Reforma do Café Teatro:

 Realizar a desocupação, reforma e destinação do Café Teatro para sua finalidade principal ou original, promovendo a revitalização de espaços culturais históricos.

Parcerias e Colaboração:

• Estabelecer parcerias com entidades governamentais, organizações da sociedade civil, acadêmicos e comunidades locais para a implementação de estratégias integradas de conservação.

Educação e Sensibilização:

• Promover programas de educação e sensibilização sobre a importância do patrimônio cultural, envolvendo escolas, universidades e a comunidade em geral.

Incentivo ao Turismo Cultural:



 Desenvolver iniciativas que promovam o turismo cultural, valorizando o patrimônio histórico e cultural de Manaus e contribuindo para o desenvolvimento econômico local.

**Resultados Esperados:** Ampliar o diálogo e a colaboração com entidades governamentais, organizações da sociedade civil, acadêmicos e comunidades locais envolvidas com o patrimônio cultural, promovendo a preservação e valorização do patrimônio cultural de Manaus.

**Indicadores de Sucesso:** Políticas Públicas e Medidas Legislativas: Quantidade de políticas públicas específicas e medidas legislativas adotadas para a proteção e promoção do patrimônio cultural.

Participação e Engajamento: Nível de participação e engajamento de entidades e agentes do setor cultural em consultas públicas, fóruns e reuniões sobre patrimônio cultural.

Projetos de Conservação Implementados: Número de projetos de conservação e revitalização do patrimônio cultural material e imaterial implementados.

Impacto no Turismo Cultural: Crescimento no número de visitantes e turistas em locais de patrimônio cultural, medindo o impacto das iniciativas de preservação no turismo local.

Educação e Sensibilização: Número de programas educacionais e campanhas de sensibilização realizados, e o alcance dessas iniciativas na comunidade.

# 4.5. Novos Horizontes entre Educação e Cultura



Proposta 05: A Escola de Artes como motor de Desenvolvimento Cultural

**Objetivo:** Garantir acesso equitativo à educação artística para todas as faixas etárias e grupos sociais em Manaus, promovendo a inclusão social e o desenvolvimento cultural da cidade.

**Justificativa:** A criação de uma Escola de Artes Municipal é essencial para democratizar o acesso à educação artística, valorizando talentos locais e promovendo a diversidade cultural. A formação artística contribui para o desenvolvimento pessoal e profissional dos cidadãos, além de fortalecer a identidade cultural e a coesão social.

#### Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta da Escola de Artes está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

#### Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar que todos os cidadãos tenham acesso à educação artística de qualidade, promovendo o desenvolvimento pessoal e a inclusão social.

Argumento: A educação artística valoriza a dignidade humana, proporcionando oportunidades de expressão e desenvolvimento para todos os cidadãos.

#### Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver políticas educacionais que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.



Argumento: A formação artística contribui para a sustentabilidade integral, ao promover a criatividade, a inovação e o desenvolvimento de competências que podem ser aplicadas em diversas áreas econômicas e sociais.

#### Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A criação de espaços dedicados à educação artística promove a ocupação inclusiva e diversificada dos espaços urbanos, valorizando a cultura local e proporcionando oportunidades de desenvolvimento para todos.

#### Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A participação ativa da comunidade na formulação e implementação das políticas educacionais assegura a transparência e a efetividade das ações, promovendo a coesão social e o desenvolvimento cultural.

#### Ações:

Criação da Escola de Artes Municipal:

• Estabelecer a primeira Escola de Artes Municipal como um grande centro de formação artística em Manaus, oferecendo cursos em diversas áreas como desenho, pintura, música, teatro, dança, moda, capoeira, game design, entre outros.

Programa de Residências Culturais:

• Implementar um programa de residências culturais nas escolas municipais, com atividades de formação relacionadas à cultura e às artes, promovendo a integração entre educação formal e artística.



Festivais Estudantis:

• Organizar festivais estudantis em diversos bairros de Manaus, incentivando a participação de estudantes em atividades culturais e artísticas, e promovendo a diversidade cultural da cidade.

**Resultados Esperados:** Identificar, apoiar e promover talentos locais nas diversas disciplinas artísticas, incentivando sua participação em eventos culturais e exposições, e fortalecendo a identidade cultural e a coesão social em Manaus.

**Indicadores de Sucesso:** Matrículas na Escola de Artes: Quantidade de alunos matriculados nos cursos oferecidos pela Escola de Artes Municipal.

Diversidade de Cursos: Diversidade de cursos disponíveis e número de disciplinas oferecidas aos alunos.

Taxa de Conclusão: Percentual de estudantes que concluem com sucesso os cursos oferecidos pela escola.

Participação em Programas de Residência: Número de escolas municipais participantes do programa de residências culturais e quantidade de atividades realizadas.

Engajamento em Festivais Estudantis: Número de festivais estudantis realizados e quantidade de estudantes participantes, medindo o impacto das iniciativas culturais nas comunidades locais.

#### 4.6. Fortalecendo identidades locais através da cultura

Proposta 06: Preservando e Promovendo a Cultura nas Periferias de Ma-

naus



**Objetivo:** Ampliar o acesso da população das periferias de Manaus a atividades culturais de qualidade, reduzindo desigualdades de acesso e promovendo a inclusão social.

**Justificativa:** A promoção da cultura nas periferias é essencial para reduzir desigualdades sociais e territoriais, valorizando as expressões culturais locais e fortalecendo a identidade e o orgulho das comunidades. A descentralização das atividades culturais contribui para a democratização do acesso à cultura e para o desenvolvimento sustentável das periferias.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de preservação e promoção da cultura nas periferias está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

# Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar que todos os cidadãos tenham acesso a atividades culturais de qualidade, promovendo o desenvolvimento pessoal e a inclusão social.

Argumento: A valorização das expressões culturais locais contribui para o fortalecimento da identidade e do orgulho das comunidades periféricas, promovendo a dignidade humana.

#### Sustentabilidade Integral:



Diretriz: Desenvolver políticas culturais que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A promoção da cultura nas periferias contribui para a sustentabilidade integral, ao gerar oportunidades de desenvolvimento econômico e social, e ao valorizar o patrimônio cultural local.

## **Espaço Físico Inclusivo:**

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A descentralização das atividades culturais promove a ocupação inclusiva e diversificada dos espaços urbanos, valorizando a cultura local e proporcionando oportunidades de desenvolvimento para todos.

# Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A participação ativa das comunidades periféricas na formulação e implementação das políticas culturais assegura a transparência e a efetividade das ações, promovendo a coesão social e o desenvolvimento cultural.

## Ações:

Programas de Descentralização Cultural:

• Criar programas de descentralização e ocupação das periferias com ações, atividades e investimentos no setor cultural, garantindo que as comunidades periféricas tenham acesso a atividades culturais de qualidade.

Valorização das Expressões Culturais Locais:



- Promover e valorizar as expressões culturais e artísticas das comunidades periféricas, fortalecendo sua identidade e orgulho cultural.
   Parcerias e Colaboração:
- Estabelecer parcerias com entidades governamentais, organizações da sociedade civil, artistas locais e comunidades para a implementação de estratégias integradas de promoção cultural.

Formação e Capacitação:

 Desenvolver programas de formação e capacitação para artistas e agentes culturais das periferias, promovendo o desenvolvimento de competências e a profissionalização do setor cultural.

#### **Eventos Culturais:**

• Organizar e realizar eventos culturais nas periferias, incentivando a participação da comunidade local e promovendo a diversidade cultural.

**Resultados Esperados:** Promover e valorizar as expressões culturais e artísticas das comunidades periféricas, fortalecendo sua identidade e orgulho cultural, e reduzindo desigualdades de acesso a atividades culturais de qualidade.

**Indicadores de Sucesso:** Eventos Culturais: Quantidade de eventos culturais organizados e realizados nas periferias de Manaus.

Engajamento e Participação: Nível de engajamento e participação da comunidade local na organização e participação dos eventos culturais. Percepção da Comunidade: Percepção da comunidade sobre o impacto positivo das ações culturais em suas vidas e na comunidade.

Empregos Criados: Número de empregos diretos e indiretos criados através de iniciativas culturais nas periferias.



Formação e Capacitação: Número de programas de formação e capacitação realizados e quantidade de participantes beneficiados.

4.7. Boi Manaus, Passo a Paço, Réveillon, Festival Folclórico, Carnaval dentre outros.

**Proposta 07:** Promoção de impacto cultural e econômico por meio dos grandes eventos da cidade.

**Objetivo:** Estimular a economia local através do aumento de vendas, serviços e empregos temporários gerados durante os grandes eventos culturais de Manaus, como Boi Manaus, Passo a Paço, Réveillon e Festival Folclórico.

**Justificativa:** Os grandes eventos culturais de Manaus têm um potencial significativo para impulsionar a economia local, atraindo visitantes e turistas, gerando empregos temporários e promovendo o comércio local. A reestruturação e fortalecimento desses eventos são essenciais para maximizar seu impacto cultural e econômico, contribuindo para o desenvolvimento sustentável da cidade.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de promoção de impacto cultural e econômico por meio dos grandes eventos está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

# Promoção da Dignidade Humana:



Diretriz: Assegurar que todos os cidadãos tenham acesso a eventos culturais de qualidade, promovendo a inclusão social e o bem-estar.

Argumento: Os grandes eventos culturais proporcionam oportunidades de lazer e entretenimento para todos os cidadãos, promovendo a dignidade humana e a coesão social.

## Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver políticas culturais que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A promoção dos grandes eventos culturais contribui para a sustentabilidade integral, ao gerar receitas econômicas, criar empregos temporários e valorizar a cultura local.

#### Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A realização de eventos culturais em diferentes espaços da cidade promove a ocupação inclusiva e diversificada dos espaços urbanos, valorizando a cultura local e proporcionando oportunidades de desenvolvimento para todos.

#### Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A participação ativa da comunidade na organização e implementação dos eventos culturais assegura a transparência e a efetividade das ações, promovendo a coesão social e o desenvolvimento cultural.

## Ações:



Fortalecimento e Reestruturação dos Grandes Eventos:

• Fortalecer e reestruturar os grandes eventos culturais de Manaus, como Boi Manaus, Passo a Paço, Réveillon, Festival Folclórico e outros, garantindo sua relevância e impacto cultural e econômico.

Resgate dos Conceitos Originais:

 Resgatar os conceitos originais e o formato inicial do festival Passo a Paço, valorizando sua essência cultural e histórica.

Promoção e Divulgação:

• Desenvolver estratégias de promoção e divulgação dos eventos, utilizando plataformas digitais e redes sociais para aumentar o engajamento e a participação do público.

Parcerias e Colaboração:

• Estabelecer parcerias com entidades governamentais, organizações da sociedade civil, empresas locais e comunidades para a implementação de estratégias integradas de promoção cultural e econômica.

Monitoramento e Avaliação:

• Implementar sistemas de monitoramento e avaliação do impacto econômico e cultural dos eventos, utilizando indicadores de sucesso para medir os resultados e ajustar as estratégias conforme necessário.

**Resultados Esperados:** Aumentar o número de visitantes e turistas durante os eventos, contribuindo para o desenvolvimento do turismo cultural na cidade e promovendo a economia local através do aumento de vendas, servicos e empregos temporários.

**Indicadores de Sucesso:** Público Presente: Quantidade de público presente nos eventos, incluindo moradores locais e turistas.



Impacto Econômico Direto: Avaliação do impacto econômico direto, medido pelas receitas geradas e pelos empregos temporários criados durante os eventos.

Impacto Econômico Indireto: Avaliação do impacto econômico indireto, medido pelo aumento do comércio local, hospedagem e restaurantes durante os eventos.

Engajamento Digital: Nível de engajamento e interação nas plataformas digitais (redes sociais, sites) relacionadas aos eventos, medido pelo número de seguidores, curtidas, compartilhamentos e comentários.

Satisfação do Público: Percepção do público sobre a qualidade e o impacto dos eventos, medida por meio de pesquisas de satisfação e feedback dos participantes.

4.8. Estratégias para a Valorização Contínua dos Equipamentos Culturais

**Proposta 08:** Espaços Revitalizados, Comunidades Fortalecidas

**Objetivo:** Realizar obras de revitalização e modernização dos equipamentos culturais para melhorar a infraestrutura física e tecnológica, promovendo a valorização contínua desses espaços e fortalecendo as comunidades locais.

**Justificativa:** A revitalização e modernização dos equipamentos culturais são essenciais para garantir que esses espaços atendam às necessidades da comunidade, proporcionando um ambiente adequado para o desenvolvimento de atividades culturais. A melhoria da infraestrutura física e tecnológica desses equipamentos contribui para a inclusão social, o desenvolvimento cultural e o fortalecimento das identidades locais.

Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação











A proposta de valorização contínua dos equipamentos culturais está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

## Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar que todos os cidadãos tenham acesso a espaços culturais de qualidade, promovendo a inclusão social e o bem-estar.

Argumento: A revitalização dos equipamentos culturais proporciona um ambiente adequado para o desenvolvimento de atividades culturais, promovendo a dignidade humana e a coesão social.

## Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver políticas culturais que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A modernização dos equipamentos culturais contribui para a sustentabilidade integral, ao criar oportunidades de desenvolvimento econômico e social, e ao valorizar a cultura local.

## Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A revitalização dos equipamentos culturais promove a ocupação inclusiva e diversificada dos espaços urbanos, valorizando a cultura local e proporcionando oportunidades de desenvolvimento para todos.

# Gestão Transparente e Participativa:



Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A participação ativa da comunidade na formulação e implementação das políticas culturais assegura a transparência e a efetividade das ações, promovendo a coesão social e o desenvolvimento cultural.

## Ações:

Programa de Manutenção e Revitalização:

• Criar o Programa de Manutenção, Revitalização e Ocupação dos Equipamentos Culturais, garantindo a melhoria contínua da infraestrutura física e tecnológica desses espaços.

## Modernização Tecnológica:

• Implementar tecnologias modernas nos equipamentos culturais, como sistemas de som e iluminação de alta qualidade, acesso à internet e recursos audiovisuais avançados.

Promoção de Programações Diversificadas:

• Desenvolver programações culturais diversificadas e atrativas para a comunidade, promovendo a ocupação dos espaços revitalizados e o engajamento da população.

#### Parcerias e Colaboração:

• Estabelecer parcerias com entidades governamentais, organizações da sociedade civil, empresas locais e comunidades para a implementação de estratégias integradas de valorização dos equipamentos culturais.

#### Monitoramento e Avaliação:

• Implementar sistemas de monitoramento e avaliação do estado de conservação dos equipamentos culturais e do impacto das interven-



ções, utilizando indicadores de sucesso para medir os resultados e ajustar as estratégias conforme necessário.

**Resultados Esperados:** Promover uma maior utilização e ocupação dos espaços culturais através de programações diversificadas e atrativas para a comunidade, fortalecendo as identidades locais e contribuindo para o desenvolvimento cultural e social.

**Indicadores de Sucesso:** Estado de Conservação: Avaliação do estado de conservação dos equipamentos culturais antes e após as intervenções do programa.

Utilização dos Espaços: Percentual de utilização dos espaços culturais revitalizados ao longo do ano, medido pelo número de eventos realizados e pela quantidade de público presente.

Satisfação da Comunidade: Percepção da comunidade sobre a qualidade e o impacto das intervenções nos equipamentos culturais, medida por meio de pesquisas de satisfação e feedback dos usuários.

Engajamento e Participação: Nível de engajamento e participação da comunidade nas atividades culturais promovidas nos espaços revitalizados.

Parcerias Estabelecidas: Número de parcerias estabelecidas com entidades governamentais, organizações da sociedade civil, empresas locais e comunidades para a valorização dos equipamentos culturais.

## 4.9. Fortalecendo a Política de Financiamento Cultural

Proposta 09: Editais como Ferramenta de Inclusão Cultural



**Objetivo:** Apoiar projetos que promovam a diversidade cultural, abrangendo tanto expressões tradicionais quanto contemporâneas da cultura local, por meio de editais públicos de financiamento.

Justificativa: A política de financiamento cultural através de editais públicos é essencial para garantir a diversidade e a inclusão cultural. Ao apoiar projetos que valorizem as expressões culturais locais, tanto tradicionais quanto contemporâneas, contribuímos para o fortalecimento da identidade cultural e para a promoção da dignidade humana. A transparência nos processos de seleção e distribuição de recursos é fundamental para assegurar a equidade e a justiça social.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de fortalecimento da política de financiamento cultural está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

### Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar que todos os cidadãos tenham acesso a oportunidades culturais, promovendo a inclusão social e o bem-estar.

Argumento: O financiamento de projetos culturais diversos promove a dignidade humana, ao valorizar as diferentes expressões culturais e proporcionar oportunidades de desenvolvimento para todos.

## Sustentabilidade Integral:



Diretriz: Desenvolver políticas culturais que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: O apoio a projetos culturais contribui para a sustentabilidade integral, ao criar oportunidades de desenvolvimento econômico e social, e ao valorizar a cultura local.

## Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: O financiamento de projetos culturais diversificados promove a ocupação inclusiva e diversificada dos espaços urbanos, valorizando a cultura local e proporcionando oportunidades de desenvolvimento para todos.

# Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A transparência nos processos de seleção e distribuição de recursos assegura a equidade e a justiça social, promovendo a coesão social e o desenvolvimento cultural.

#### Ações:

Regularização e Fortalecimento dos Editais:

 Regularizar e fortalecer a política de editais públicos de financiamento para a cultura, garantindo a transparência e a equidade nos processos de seleção e distribuição de recursos.

Promoção da Diversidade Cultural:



• Desenvolver editais que incentivem a diversidade cultural, abrangendo tanto expressões tradicionais quanto contemporâneas da cultura local.

Capacitação e Suporte:

• Oferecer capacitação e suporte técnico para os proponentes de projetos culturais, garantindo que todos tenham acesso às informações e aos recursos necessários para participar dos editais.

Parcerias e Colaboração:

• Estabelecer parcerias com entidades governamentais, organizações da sociedade civil, empresas locais e comunidades para a implementação de estratégias integradas de financiamento cultural.

Monitoramento e Avaliação:

• Implementar sistemas de monitoramento e avaliação do impacto dos projetos culturais financiados, utilizando indicadores de sucesso para medir os resultados e ajustar as estratégias conforme necessário.

**Resultados Esperados:** Garantir transparência nos processos de seleção e distribuição de recursos através de editais públicos para projetos culturais, promovendo a diversidade cultural e a valorização do patrimônio cultural local.

**Indicadores de Sucesso:** Quantidade de Projetos Financiados: Número de projetos culturais financiados por meio de editais públicos, abrangendo tanto expressões tradicionais quanto contemporâneas da cultura local.

Impacto Cultural: Avaliação do impacto dos projetos na promoção da cultura local e na valorização do patrimônio cultural, medido pela di-



versidade de expressões culturais apoiadas e pelo engajamento da comunidade.

Transparência e Equidade: Percepção da transparência e da equidade nos processos de seleção e distribuição de recursos, medida por meio de pesquisas de satisfação e feedback dos proponentes de projetos culturais.

Engajamento e Participação: Nível de engajamento e participação da comunidade nos projetos culturais financiados, medido pelo número de participantes e pelo impacto social das atividades realizadas.

Capacitação e Suporte: Número de capacitações e sessões de suporte técnico oferecidas aos proponentes de projetos culturais, e a percepção da eficácia dessas ações por parte dos beneficiários.

#### 4.10. Democratizando o Acesso às Artes em Manaus

Proposta 10: Programa de Popularização das Artes e da Cultura

**Objetivo:** Promover o acesso democrático e inclusivo às diversas formas de expressão cultural e artística para todos os cidadãos de Manaus, garantindo que a cultura seja um direito acessível a todos

Justificativa: A democratização do acesso às artes e à cultura é fundamental para o desenvolvimento social e cultural de Manaus. Ao promover a inclusão cultural, asseguramos que todos os cidadãos, independentemente de sua condição socioeconômica, possam desfrutar e participar das diversas formas de expressão artística. Isso contribui para a promoção da dignidade humana, a coesão social e o fortalecimento das identidades locais.



## Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de popularização das artes e da cultura está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

#### Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar que todos os cidadãos tenham acesso a oportunidades culturais, promovendo a inclusão social e o bem-estar.

Argumento: O acesso democrático às artes e à cultura promove a dignidade humana, ao valorizar as diferentes expressões culturais e proporcionar oportunidades de desenvolvimento para todos.

## Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver políticas culturais que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A popularização das artes e da cultura contribui para a sustentabilidade integral, ao criar oportunidades de desenvolvimento econômico e social, e ao valorizar a cultura local.

#### Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A ocupação dos equipamentos culturais promove a inclusão e a diversidade, valorizando a cultura local e proporcionando oportunidades de desenvolvimento para todos.



## Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A participação ativa da comunidade na organização e realização dos eventos culturais assegura a transparência e a efetividade das ações, promovendo a coesão social e o desenvolvimento cultural.

#### Ações:

Criação do Programa de Popularização:

Criar o Programa de Popularização das Artes e da Cultura, com ações de ocupação nos principais equipamentos culturais do Município de Manaus.

Programações Diversificadas:

• Desenvolver programações culturais diversificadas e atrativas, abrangendo diferentes formas de expressão artística, como música, teatro, dança, artes visuais, literatura, entre outras.

Acessibilidade e Inclusão:

• Garantir a acessibilidade e a inclusão de todos os cidadãos nos eventos culturais, promovendo atividades gratuitas ou a preços acessíveis e adaptando os espaços para pessoas com deficiência.

Parcerias e Colaboração:

• Estabelecer parcerias com entidades governamentais, organizações da sociedade civil, empresas locais e comunidades para a implementação de estratégias integradas de popularização das artes e da cultura.

Capacitação e Suporte:



• Oferecer capacitação e suporte técnico para os organizadores de eventos culturais, garantindo que todos tenham acesso às informações e aos recursos necessários para participar do programa.

Monitoramento e Avaliação:

 Implementar sistemas de monitoramento e avaliação do impacto dos eventos culturais, utilizando indicadores de sucesso para medir os resultados e ajustar as estratégias conforme necessário.

**Resultados Esperados:** Otimizar a utilização dos principais equipamentos culturais da cidade através de programações diversificadas e atrativas, promovendo a inclusão cultural e o engajamento da comunidade.

**Indicadores de Sucesso:** Número de Visitantes e Participantes: Quantidade de visitantes e participantes nos eventos culturais realizados nos equipamentos culturais municipais.

Variedade de Eventos: Quantidade e variedade de eventos culturais e artísticos oferecidos nos equipamentos culturais municipais, abrangendo diferentes formas de expressão artística.

Participação da Comunidade: Nível de participação da comunidade local na organização e realização dos eventos, incluindo voluntariado e colaboração ativa.

Acessibilidade e Inclusão: Avaliação da acessibilidade e da inclusão nos eventos culturais, medido pelo número de atividades gratuitas ou a preços acessíveis e pela adaptação dos espaços para pessoas com deficiência.

Satisfação da Comunidade: Percepção da comunidade sobre a qualidade e o impacto dos eventos culturais, medida por meio de pesquisas de satisfação e feedback dos participantes.







PROPOSTAS PARA O EIXO DO TUR ISMO

## 5.1. Expansão da Conectividade Aérea Internacional

Proposta 01: Desenvolvendo Rotas Aéreas Internacionais para Manaus

**Objetivo:** Estabelecer novas rotas aéreas internacionais que conectem Manaus a importantes centros econômicos e turísticos globais, promovendo o desenvolvimento econômico e o turismo receptivo.

**Justificativa:** A expansão da conectividade aérea internacional é crucial para o desenvolvimento econômico e turístico de Manaus. Ao estabelecer novas rotas aéreas, a cidade se posiciona como um ponto estratégico de ligação, facilitando o fluxo de passageiros e mercadorias. Isso não só impulsiona o turismo receptivo, mas também fortalece a economia local, gerando empregos e oportunidades de negócios.

## Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de desenvolver rotas aéreas internacionais está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

# Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar que todos os cidadãos tenham acesso a oportunidades econômicas e sociais.

Argumento: A expansão da conectividade aérea internacional promove a dignidade humana ao criar empregos e oportunidades de negócios, melhorando a qualidade de vida dos cidadãos.

# Sustentabilidade Integral:



Diretriz: Desenvolver políticas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: O aumento do turismo receptivo contribui para a sustentabilidade integral, ao gerar receitas e promover a valorização do patrimônio cultural e natural de Manaus.

## Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A melhoria da infraestrutura aeroportuária e a criação de novas rotas aéreas promovem a inclusão e a acessibilidade, facilitando o acesso de turistas e empresários à cidade.

## Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população e os stakeholders nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A participação ativa de entidades governamentais, empresas aéreas e a comunidade na criação de novas rotas aéreas assegura a transparência e a efetividade das ações.

# **Ações:**

Estudos de Viabilidade:

 Realizar estudos de viabilidade para identificar os destinos internacionais chave e as potencialidades de novas rotas aéreas que utilizam Manaus como ponto estratégico de ligação.

#### Parcerias Estratégicas:

• Estabelecer parcerias com companhias aéreas, autoridades aeroportuárias e entidades governamentais para a criação e promoção de novas rotas aéreas internacionais.



Incentivos e Benefícios:

• Oferecer incentivos e benefícios fiscais para companhias aéreas que operem novas rotas internacionais a partir de Manaus, promovendo a competitividade e a atratividade do destino.

Promoção Internacional:

• Desenvolver campanhas de promoção internacional para divulgar Manaus como um destino turístico e de negócios, destacando suas potencialidades e atrativos.

Melhoria da Infraestrutura:

• Investir na melhoria da infraestrutura aeroportuária e dos serviços associados, garantindo a qualidade e a eficiência no atendimento aos passageiros internacionais.

Monitoramento e Avaliação:

• Implementar sistemas de monitoramento e avaliação do impacto das novas rotas aéreas, utilizando indicadores de sucesso para medir os resultados e ajustar as estratégias conforme necessário.

**Resultados Esperados:** Estimular o crescimento econômico através do aumento do fluxo de passageiros internacionais e do incremento do turismo receptivo, posicionando Manaus como um hub estratégico de conectividade aérea.

**Indicadores de Sucesso:** Quantidade de Novas Rotas: Número de novas rotas internacionais inauguradas que conectam Manaus a destinos internacionais chave.

Aumento de Passageiros Internacionais: Aumento percentual no número de passageiros internacionais que utilizam o Aeroporto Internacional de Manaus.



Impacto Econômico: Avaliação do impacto econômico gerado pelo aumento do turismo receptivo e pelo fortalecimento das atividades comerciais e de negócios.

Satisfação dos passageiros: Percepção da qualidade dos serviços aeroportuários e da infraestrutura, medida por meio de pesquisas de satisfação e feedback dos passageiros internacionais.

Engajamento de Stakeholders: Nível de engajamento e colaboração dos stakeholders, incluindo companhias aéreas, autoridades aeroportuárias e entidades governamentais, na criação e promoção das novas rotas aéreas.

# 5.2. Ampliação de Horizontes através de Participação em Eventos Glo-

Proposta 02: Promovendo Manaus em Feiras e Congressos Internacionais

**Objetivo:** Promover a cidade de Manaus como um destino atraente para investimentos, turismo de negócios e eventos internacionais, destacando suas potencialidades econômicas, culturais e turísticas.

**Justificativa:** A participação ativa em feiras, congressos e eventos internacionais é essencial para posicionar Manaus no cenário global. Ao promover a cidade como um destino de negócios e turismo, atraímos investimentos estrangeiros, fomentamos o desenvolvimento econômico local e fortalecemos a imagem de Manaus como um polo de inovação e oportunidades.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação



bais









A proposta de promover Manaus em eventos globais está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

# Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar que todos os cidadãos tenham acesso a oportunidades econômicas e sociais.

Argumento: A promoção de Manaus em eventos internacionais cria empregos e oportunidades de negócios, melhorando a qualidade de vida dos cidadãos.

## Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver políticas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A atração de investimentos estrangeiros e o aumento do turismo de negócios contribuem para a sustentabilidade integral, ao gerar receitas e promover o desenvolvimento econômico local.

# Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A promoção de Manaus como um destino de eventos internacionais valoriza a infraestrutura local e incentiva melhorias que beneficiam toda a população.

## Gestão Transparente e Participativa:



Diretriz: Envolver a população e os stakeholders nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A participação ativa de representantes de Manaus em eventos internacionais assegura a transparência e a efetividade das ações, promovendo a coesão social e o desenvolvimento econômico.

## Ações:

Participação em Eventos Internacionais:

• Estimular a participação de representantes de Manaus em feiras, congressos e eventos internacionais, promovendo a cidade como um destino de negócios e turismo.

Promoção de Produtos e Serviços:

• Expor e promover produtos, serviços e potencialidades econômicas de Manaus em mercados internacionais, destacando suas vantagens competitivas.

Estabelecimento de Parcerias:

• Facilitar o estabelecimento de contatos comerciais e parcerias estratégicas durante os eventos internacionais, promovendo a cooperação e o desenvolvimento econômico.

Atração de Investimentos:

 Desenvolver estratégias para atrair investimentos estrangeiros diretos para Manaus, destacando as oportunidades de negócios e os incentivos oferecidos pela cidade.

Capacitação e Suporte:

• Oferecer capacitação e suporte técnico para os representantes de Manaus que participam de eventos internacionais, garantindo que todos tenham acesso às informações e aos recursos necessários para promover a cidade de forma eficaz.



Monitoramento e Avaliação:

 Implementar sistemas de monitoramento e avaliação do impacto da participação em eventos internacionais, utilizando indicadores de sucesso para medir os resultados e ajustar as estratégias conforme necessário.

**Resultados Esperados:** Expor e promover produtos, serviços e potencialidades econômicas de Manaus em mercados internacionais, atraindo investimentos estrangeiros e fomentando o desenvolvimento econômico local.

**Indicadores de Sucesso:** Quantidade de Representantes: Número de representantes de Manaus participando ativamente em feiras, congressos e eventos internacionais.

Contatos Comerciais e Parcerias: Quantidade de contatos comerciais e parcerias estabelecidas durante os eventos internacionais.

Investimentos Estrangeiros: Montante de investimentos estrangeiros diretos atraídos para Manaus como resultado da participação em eventos internacionais.

Impacto Econômico: Avaliação do impacto econômico dos eventos através de indicadores como geração de empregos, aumento de receitas locais, entre outros.

Satisfação dos Participantes: Percepção dos representantes de Manaus sobre a eficácia da participação em eventos internacionais, medida por meio de pesquisas de satisfação e feedback dos participantes.



#### 5.3. Turismo Cultural

Proposta 03: Atração de turistas por meio dos Eventos Culturais

**Objetivo:** Aumentar o número de visitantes nacionais e internacionais a Manaus através da promoção de eventos culturais atrativos, fortalecendo a economia local e valorizando o patrimônio cultural da cidade.

**Justificativa:** A promoção de eventos culturais é uma estratégia eficaz para atrair turistas e dinamizar a economia local. Manaus, com sua rica herança cultural e diversidade, tem um enorme potencial para se destacar como um destino turístico de referência. Ao promover eventos culturais, esportivos, gastronômicos e artísticos, a cidade não só atrai visitantes, mas também valoriza e preserva seu patrimônio cultural.

## Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de atrair turistas por meio de eventos culturais está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

# Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar que todos os cidadãos tenham acesso a oportunidades culturais e de lazer.

Argumento: A promoção de eventos culturais proporciona acesso a atividades de lazer e cultura, melhorando a qualidade de vida dos cidadãos e promovendo a inclusão social.



## Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver políticas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: O turismo cultural contribui para a sustentabilidade integral ao gerar receitas, criar empregos e promover a valorização do patrimônio cultural e ambiental.

#### Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A realização de eventos culturais em diferentes áreas da cidade promove a inclusão e a acessibilidade, valorizando os espaços públicos e integrando a comunidade.

## Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população e os stakeholders nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A participação ativa da comunidade e dos stakeholders na organização e promoção de eventos culturais assegura a transparência e a efetividade das ações.

#### Ações:

Promoção do Calendário Anual de Eventos:

• Estabelecer metodologias para promover o turismo e desenvolver um calendário anual de eventos culturais, esportivos, gastronômicos e artísticos.

Campanhas de Valorização:



 Criar campanhas de valorização dos pontos turísticos, equipamentos culturais e setor gastronômico de Manaus, destacando suas singularidades e atrativos.

Inventário Turístico:

• Mapear e catalogar os atrativos da cidade de Manaus através de um inventário turístico, facilitando a promoção e a organização de eventos.

Incentivo à Realização de Grandes Eventos:

 Incentivar a realização de grandes eventos na cidade de Manaus, oferecendo suporte logístico e financeiro para organizadores e promotores de eventos.

Desenvolvimento de Novos Circuitos Turísticos:

• Estruturar, captar e incentivar novos circuitos turísticos focados no Turismo Cultural e Turismo de Eventos, promovendo a diversificação da oferta turística.

Monitoramento e Avaliação:

 Implementar sistemas de monitoramento e avaliação do impacto dos eventos culturais, utilizando indicadores de sucesso para medir os resultados e ajustar as estratégias conforme necessário.

**Resultados Esperados:** Desenvolver um calendário anual de eventos que inclua festivais culturais, esportivos, gastronômicos e artísticos, atraindo visitantes e moradores locais e promovendo o desenvolvimento econômico e cultural de Manaus.

**Indicadores de Sucesso:** Quantidade de Eventos: Número de eventos culturais e turísticos incluídos no calendário anual de Manaus.



Participação e Visitantes: Número de participantes e visitantes nos eventos ao longo do ano.

Receita Gerada: Receita gerada pelos eventos, incluindo hotéis, restaurantes, comércio local, entre outros.

Satisfação dos Participantes: Percepção dos participantes sobre a qualidade e a organização dos eventos, medida por meio de pesquisas de satisfação e feedback dos visitantes.

Impacto Econômico: Avaliação do impacto econômico dos eventos através de indicadores como geração de empregos, aumento de receitas locais e valorização do patrimônio cultural.

#### 5.4. Infraestrutura e Turismo

**Proposta 04:** Requalificação para fomentar o desenvolvimento econômico e atrair investimentos

**Objetivo:** Realizar melhorias na infraestrutura básica dos principais atrativos turísticos, como monumentos históricos, áreas naturais e culturais, para fomentar o desenvolvimento econômico e atrair investimentos.

**Justificativa:** A requalificação da infraestrutura turística é essencial para tornar Manaus um destino mais atraente e competitivo. Melhorias na infraestrutura básica, segurança e sinalização dos principais atrativos turísticos não só aumentam a satisfação dos visitantes, mas também incentivam o desenvolvimento econômico local e atraem novos investimentos.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação











A proposta de requalificação da infraestrutura turística está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

## Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar que todos os cidadãos tenham acesso a uma infraestrutura de qualidade e segura.

Argumento: Melhorias na infraestrutura turística proporcionam um ambiente mais seguro e acessível para todos, promovendo a inclusão social e a dignidade humana.

## Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver políticas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A requalificação da infraestrutura turística contribui para a sustentabilidade integral ao promover o desenvolvimento econômico local e a preservação do patrimônio cultural e natural.

# Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: Melhorias na infraestrutura dos atrativos turísticos e zonas portuárias promovem a acessibilidade e a inclusão, valorizando os espaços públicos e integrando a comunidade.

# Gestão Transparente e Participativa:



Diretriz: Envolver a população e os stakeholders nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A participação ativa da comunidade e dos stakeholders na requalificação da infraestrutura turística assegura a transparência e a efetividade das ações.

#### Ações:

Melhoria da Infraestrutura Básica:

• Realizar melhorias na infraestrutura básica dos principais atrativos turísticos, incluindo estradas, calcadas, instalações sanitárias e acessos.

Segurança nos Atrativos Turísticos:

• Aumentar a segurança nos atrativos turísticos através de iluminação adequada, câmeras de segurança e presença policial, garantindo um ambiente seguro para visitantes e moradores.

Programa de Requalificação de Infraestrutura:

• Criar o Programa de Requalificação de Infraestrutura das principais zonas portuárias da cidade, promovendo melhorias nas instalações e acessos.

Sinalização Turística:

 Implementar uma sinalização clara e eficaz para orientar os turistas até os atrativos e facilitar a navegação na cidade, incluindo placas informativas e mapas interativos.

Monitoramento e Avaliação:

• Implementar sistemas de monitoramento e avaliação das melhorias realizadas, utilizando indicadores de sucesso para medir os resultados e ajustar as estratégias conforme necessário.



**Resultados Esperados:** Garantir acessos adequados para visitantes, incluindo melhorias em estradas, calçadas e instalações sanitárias, e implementar uma sinalização clara e eficaz para orientar os turistas até os atrativos e facilitar a navegação na cidade.

**Indicadores de Sucesso:** Qualidade das Melhorias: Avaliação da qualidade das melhorias realizadas nos atrativos turísticos e zonas portuárias, utilizando critérios técnicos e feedback dos visitantes.

Satisfação dos Visitantes: Pesquisas de satisfação para medir a percepção dos visitantes sobre a infraestrutura melhorada, incluindo aspectos como acessibilidade, segurança e sinalização.

Incremento no Número de Visitantes: Incremento percentual no número de visitantes nos atrativos turísticos após as melhorias, medido por meio de dados de fluxo turístico e registros de entrada.

Impacto Econômico: Avaliação do impacto econômico das melhorias na infraestrutura turística, utilizando indicadores como geração de empregos, aumento de receitas locais e atração de novos investimentos.

# 5.5. Treinamento e qualificação dos agentes de turismo

Proposta 05: Desenvolvimento e Fortalecimento do Setor de Turismo

**Objetivo:** Proporcionar treinamentos focados em oferecer experiências memoráveis aos visitantes, com ênfase na excelência do serviço e na qualidade do atendimento.

**Justificativa:** A qualificação dos agentes de turismo é essencial para garantir que os visitantes tenham experiências positivas e memoráveis. Treinamentos



contínuos e atualizações são fundamentais para manter um alto padrão de atendimento, promover a sustentabilidade e fortalecer o setor turístico como um todo.

## Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de desenvolvimento e fortalecimento do setor de turismo está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

#### Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar que todos os cidadãos tenham acesso a oportunidades de capacitação e desenvolvimento profissional.

Argumento: A capacitação dos agentes de turismo promove a dignidade humana ao oferecer oportunidades de crescimento profissional e melhoria na qualidade de vida.

# Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver políticas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A qualificação dos agentes de turismo inclui a adoção de práticas sustentáveis, contribuindo para a sustentabilidade integral do setor.

# Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.



Argumento: A capacitação dos agentes de turismo promove a inclusão ao garantir que todos os visitantes, independentemente de suas necessidades, recebam um atendimento de qualidade.

# Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população e os stakeholders nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A participação ativa dos agentes de turismo e stakeholders na capacitação e desenvolvimento do setor assegura a transparência e a efetividade das ações.

#### Ações:

Dinamização dos Centros de Atendimento ao Turista:

Melhorar as ações e serviços oferecidos pelos centros de atendimento ao turista, garantindo um atendimento eficiente e de qualidade.

Capacitação e Atualização dos Agentes de Turismo:

• Criar programas de capacitação e atualização contínua para os agentes de turismo, focando em atendimento ao cliente, práticas sustentáveis e inovação.

Fortalecimento das Entidades e **Ações** do Setor:

 Fortalecer as entidades, agentes e ações existentes relacionadas ao setor do turismo, promovendo parcerias estratégicas e colaboração entre os stakeholders.

Monitoramento e Avaliação:

• Implementar sistemas de monitoramento e avaliação das ações de capacitação e fortalecimento do setor, utilizando indicadores de sucesso para medir os resultados e ajustar as estratégias conforme necessário.



**Resultados Esperados:** Desenvolver estratégias para atrair investimentos públicos e privados para projetos de infraestrutura turística, melhorar a qualidade do atendimento nos centros de atendimento ao turista e fortalecer as entidades e ações do setor de turismo.

#### Indicadores de Sucesso:

Dinamizar as ações dos centros de atendimento ao turista:

Taxa de Satisfação dos Turistas: Medida através de pesquisas de satisfação realizadas com os visitantes que utilizaram os serviços dos centros de atendimento.

Número de Visitantes Atendidos: Quantidade de turistas que procuraram informações nos centros de atendimento, comparado com períodos anteriores.

Utilização de Tecnologias Digitais: Porcentagem de turistas que utilizam aplicativos móveis ou outras plataformas digitais disponibilizadas nos centros.

Criar ações de capacitação e atualização dos agentes de turismo:

Taxa de Participação em Treinamentos: Porcentagem de agentes de turismo que participaram das capacitações oferecidas.

Melhoria na Avaliação de Serviço: Avaliação média dos serviços turísticos após a implementação dos treinamentos de atendimento ao cliente.

Adoção de Práticas Sustentáveis: Número de agentes de turismo que implementaram práticas sustentáveis após treinamentos específicos.

Fortalecer as entidades, agentes e ações existentes relacionadas ao setor do Turismo:

Número de Parcerias Estabelecidas: Quantidade de novas parcerias estratégicas formadas entre entidades, empresas locais e atrativos turísticos.



Crescimento no Número de Visitantes: Aumento percentual no número de visitantes ou turistas na região, comparado com anos anteriores.

Atração de Investimentos: Montante de recursos captados através de investimentos públicos e privados destinados a melhorias na infraestrutura turística.

#### 5.6. Inovação no Turismo

**Proposta 06:** Desenvolvimento e implementação de ideias criativas para melhorar a competitividade e atratividade do destino.

**Objetivo:** Desenvolver novos produtos, experiências e serviços que sejam únicos e atrativos para os turistas, aumentando a competitividade e a atratividade do destino.

**Justificativa:** A inovação no setor de turismo é crucial para manter a competitividade e atratividade de Manaus como destino turístico. A criação de novas experiências e serviços únicos pode diferenciar a cidade de outros destinos, atraindo um público diversificado e promovendo o desenvolvimento econômico local.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de inovação no turismo está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

# Promoção da Dignidade Humana:



Diretriz: Assegurar que todos os cidadãos tenham acesso a oportunidades de desenvolvimento econômico e cultural.

Argumento: A inovação no turismo promove a dignidade humana ao criar novas oportunidades de emprego e desenvolvimento econômico para a população local.

# Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver políticas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A criação de produtos e experiências turísticas inovadoras pode ser alinhada com práticas sustentáveis, promovendo a sustentabilidade integral do setor.

# Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A inovação no turismo pode incluir a criação de espaços e experiências acessíveis a todos, promovendo a inclusão social e a valorização dos espaços públicos.

# Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população e os stakeholders nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A participação ativa dos stakeholders e da comunidade na criação de novas experiências turísticas assegura a transparência e a efetividade das ações.

#### Ações:

Prêmio de Destaques do Ano:



 Criar o prêmio de destaques do ano para iniciativas e empreendedores do setor de turismo, incentivando a inovação e reconhecendo as melhores práticas.

Monitoramento e Classificação do Setor Turístico:

• Criar pesquisas para monitoramento e classificação do setor turístico da cidade de Manaus, visando levantar dados concretos sobre perfil, indicadores e similares.

Gestão Inovadora de Turismo:

Desenvolver uma gestão de turismo mais inovadora baseada na experiência, impactando positivamente a vida dos residentes e dos visitantes.

Utilização de Novas Tecnologias:

 Adotar um papel proativo na utilização de novas tecnologias em prol da atividade turística, como realidade aumentada, inteligência artificial e aplicativos móveis.

Fórum Permanente de Turismo:

• Criar o Fórum Permanente de Turismo com o intuito de garantir o diálogo constante entre a Prefeitura de Manaus e o setor do turismo.

Aplicativo de Turismo:

 Criar um aplicativo de turismo para melhorar a mobilidade, divulgação e aspectos culturais e identitários da cidade e seus equipamentos turísticos.

**Resultados Esperados:** Identificar e atrair novos segmentos de mercado, como turistas de negócios, ecoturistas, entre outros, através de ofertas inovadoras. Promover a cidade de Manaus como um destino turístico



competitivo e atrativo, aumentando a satisfação dos visitantes e o desenvolvimento econômico local.

#### Indicadores de Sucesso:

Aumento no Número de Visitantes: Aumento percentual no número de visitantes ou turistas que escolhem o destino após a implementação das ideias inovadoras.

Avaliações Positivas e Feedback: Avaliações positivas e feedback dos turistas sobre as novas experiências oferecidas, medidos através de pesquisas de satisfação.

Retorno de Turistas: Porcentagem de turistas que retornam ao destino devido às experiências inovadoras proporcionadas.

Engajamento e Participação: Número de participantes no Fórum Permanente de Turismo e nas pesquisas de monitoramento do setor turístico. Adoção de Tecnologias: Taxa de adoção e uso das novas tecnologias implementadas, como aplicativos móveis e outras plataformas digita







PROPOSTAS PARA O EIXO DA

# INFRA ESTRUTURA

**Justificativa:** A modernização da infraestrutura de transporte público é essencial para melhorar a qualidade de vida dos cidadãos, promovendo a dignidade humana, a sustentabilidade e a inclusão digital. A concessão via Parceria Público-Privada (PPP) permite a implementação de melhorias significativas sem onerar os cofres públicos, utilizando a exploração de publicidade como fonte de financiamento.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de concessão de terminais e abrigos de passageiros está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

# Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar que todos os cidadãos tenham acesso a serviços públicos de qualidade.

Argumento: A modernização dos abrigos e terminais melhora a experiência dos usuários do transporte público, promovendo a dignidade humana.

#### Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver políticas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A concessão via PPP promove a sustentabilidade econômica ao utilizar a exploração de publicidade para financiar as melhorias.

# Espaço Físico Inclusivo:



Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A modernização dos abrigos e terminais torna o espaço urbano mais acessível e inclusivo, beneficiando todos os cidadãos.

# Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população e os stakeholders nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A concessão via PPP envolve a participação do setor privado e garante a transparência na utilização dos recursos gerados pela publicidade.

#### Ações:

Concessão via PPP:

• Conceder, via PPP, terminais e abrigos de passageiros em paradas de ônibus. O processo envolve a reforma, substituição e instalação de abrigos de passageiros, assim como a reforma de terminais integradores e da rodoviária do transporte urbano.

#### Exploração de Publicidade:

 Autorizar a exploração de publicidade nas instalações para financiar as melhorias e a instalação de sistemas de transmissão de internet wi-fi gratuita.

Instalação de Internet Wi-Fi:

• Instalar sistemas de internet wi-fi gratuita nos abrigos, terminais e rodoviária, permitindo o acesso de usuários e da população do entorno.

#### Repasses ao Governo Municipal:

• Garantir que 10% do valor bruto arrecadado com a cobrança da publicidade eletrônica seja repassado ao governo municipal a título de outorga.



Resultados Esperados: Substituir, modernizar ou implantar abrigos de passageiros em todas as paradas de ônibus onde for fisicamente possível. Modernizar terminais e a rodoviária do transporte coletivo urbano, melhorando a qualidade do serviço pré-embarque prestado à população. Instalar sistemas de internet wi-fi em todos os abrigos, terminais e rodoviária, garantindo acessibilidade digital a toda a cidade.

**Indicadores de Sucesso:** Quantidade de Abrigos Modernizados, Substituídos e Implantados: Número total de abrigos de passageiros modernizados, substituídos e implantados em paradas de ônibus.

Cobertura de Internet: Extensão das áreas de cobertura de internet wi-fi gratuita na cidade de Manaus, medida em termos de quantidade de abrigos, terminais e rodoviária com acesso à internet.

Satisfação dos Usuários: Taxa de satisfação dos usuários do transporte público em relação às melhorias nos abrigos e terminais, medida através de pesquisas de satisfação.

Repasses ao Governo Municipal: Montante de recursos repassados ao governo municipal provenientes da exploração de publicidade nas instalações.

**Proposta 02:** Reestruturação do Plano de Mobilidade Urbana de Manaus

**Objetivo:** Promover um sistema de transporte eficiente, seguro e acessível para todos os cidadãos, reduzindo os congestionamentos e o tempo de deslocamento, além de incentivar o uso de modais sustentáveis.

**Justificativa:** A reestruturação do Plano de Mobilidade Urbana de Manaus é essencial, pois o plano atual, com mais de 10 anos, não foi atualizado



desde sua elaboração. A cidade enfrenta desafios significativos relacionados ao trânsito, como congestionamentos frequentes, longos tempos de deslocamento e um sistema de transporte público que não atende adequadamente às necessidades da população. A modernização do plano é crucial para melhorar a qualidade de vida dos cidadãos, promover a sustentabilidade e garantir a segurança viária.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A reestruturação do Plano de Mobilidade Urbana de Manaus está alinhada com as diretrizes centrais do nosso plano de governo, que visam promover um desenvolvimento urbano mais justo, sustentável e inclusivo. A inovação é um fio condutor essencial para enfrentar os desafios complexos e persistentes das cidades modernas. Ao atualizar o plano de mobilidade, buscamos não apenas cumprir a legislação vigente, mas também abraçar soluções criativas e adaptativas que atendam às necessidades reais dos cidadãos.

A proposta reflete nosso compromisso com a promoção da dignidade humana, garantindo que todos os cidadãos tenham acesso a um sistema de transporte eficiente e seguro. Além disso, a sustentabilidade integral é um pilar fundamental, pois incentivamos o uso de modais que reduzam a pegada ambiental e promovam a justiça ambiental.

A inclusão espacial física é outra diretriz crucial, assegurando que o planejamento urbano considere as necessidades de todos os segmentos da sociedade, especialmente os mais vulneráveis. Por fim, a gestão transparente e participativa é garantida através do envolvimento da sociedade em todas as etapas do processo, desde a concepção até a implementação e monitoramento das ações propostas.



Essa abordagem integrada e inovadora permitirá a construção de uma Manaus mais inteligente, resiliente e inclusiva, oferecendo uma melhor qualidade de vida para todos os seus habitantes.

#### Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Garantir que todos os cidadãos tenham acesso a um sistema de transporte eficiente e seguro.

Argumento: Um sistema de transporte bem estruturado é fundamental para a dignidade dos cidadãos, proporcionando-lhes acesso a oportunidades de trabalho, educação, saúde e lazer. A reestruturação do Plano de Mobilidade Urbana visa reduzir os tempos de deslocamento e melhorar a qualidade de vida da população, especialmente daqueles que dependem do transporte público.

# Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver e incentivar o uso de modais sustentáveis de transporte.

Argumento: A atualização do plano de mobilidade urbana incentivará o uso de bicicletas, caminhadas e transporte público, contribuindo para a redução da emissão de poluentes e a preservação ambiental. A sustentabilidade integral é promovida através da criação de infraestrutura adequada para esses modais, como ciclovias e calçadas, e da modernização da frota de transporte público.

#### **Espaço Físico Inclusivo:**

Diretriz: Planejar e implementar um sistema de transporte que seja acessível a todos os cidadãos, incluindo pessoas com deficiência e mobilidade reduzida.

Argumento: A proposta visa criar um espaço urbano mais inclusivo, garantindo que a infraestrutura de transporte atenda às necessidades de todos os



usuários. Isso inclui a realização de auditorias de acessibilidade e a implementação de melhorias nas paradas de ônibus, estações e veículos, assegurando que todos possam se deslocar com segurança e dignidade.

# Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a comunidade e os stakeholders no processo de reestruturação do plano de mobilidade urbana.

Argumento: A gestão transparente e participativa é essencial para garantir que as políticas públicas reflitam as necessidades e aspirações da sociedade. A reestruturação do plano será realizada com a participação ativa da comunidade, garantindo transparência e colaboração em todas as etapas do processo, desde a concepção até a implementação e monitoramento das ações propostas.

#### Ações:

- Atualizar o Plano de Mobilidade Urbana de Manaus, incorporando as melhores práticas e tecnologias modernas.
- Implementar medidas que reduzam acidentes e aumentem a segurança para todos os usuários das vias.
- Desenvolver e expandir a infraestrutura para modais sustentáveis, como ciclovias e calçadas adequadas.
- Melhorar a eficiência do transporte público, incluindo a modernização da frota e a otimização das rotas.
- Realizar campanhas de conscientização sobre segurança viária e uso de modais sustentáveis.

**Resultados Esperados:** Redução significativa dos congestionamentos e do tempo de deslocamento para os cidadãos.



Aumento da segurança viária, com uma diminuição no número de acidentes de trânsito.

Maior uso de transporte público e modais sustentáveis, como bicicletas e caminhadas.

Melhoria na acessibilidade do sistema de transporte para todos os usuários, incluindo pessoas com deficiência.

Maior satisfação dos cidadãos com o sistema de transporte urbano.

#### Indicadores de Sucesso:

Redução do Tempo de Deslocamento:

Medir a diminuição do tempo médio que os cidadãos levam para se deslocar de casa ao trabalho ou a outros destinos.

Aumento no Uso do Transporte Público:

Monitorar o número de passageiros transportados diariamente em ônibus, metrôs e outros modais de transporte público.

Incremento do Uso de Modais Sustentáveis:

Avaliar o aumento no uso de bicicletas e caminhadas, além da implementação de ciclovias e calçadas adequadas.

Diminuição de Acidentes de Trânsito:

Analisar a taxa de acidentes de trânsito antes e depois da implementação de medidas de segurança viária.

Acessibilidade do Sistema de Transporte:

Realizar auditorias de acessibilidade nas paradas de ônibus, estações e veículos para garantir que atendam às necessidades de todos os usuários.



**Proposta 03:** Expansão Integrada dos Eixos de Mobilidade Urbana em Manaus

**Objetivo:** Criar novas linhas de transporte público que operem no eixo leste-oeste, proporcionando alternativas eficientes às principais rotas norte-sul.

**Justificativa:** A expansão dos eixos de mobilidade urbana é essencial para equilibrar a distribuição do transporte público em Manaus, promovendo um desenvolvimento urbano mais equitativo e sustentável. Atualmente, as principais linhas de transporte concentram-se no eixo norte-sul, deixando áreas leste-oeste com menor acesso e conectividade. Esta proposta visa corrigir essa desigualdade, melhorando a acessibilidade e incentivando o crescimento econômico em regiões menos atendidas.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de Expansão Integrada dos Eixos de Mobilidade Urbana em Manaus está alinhada com as diretrizes fundamentais do nosso plano de governo, que visam promover um desenvolvimento urbano mais justo, sustentável e inclusivo. Ao incorporar a inovação como fio condutor, buscamos enfrentar os desafios complexos e persistentes da cidade de maneira criativa e adaptativa, sempre centrada nas necessidades dos cidadãos.

# Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Garantir acesso equitativo ao transporte público para todos os cidadãos.

Argumento: A criação de novas linhas de transporte no eixo leste-oeste permitirá que mais cidadãos tenham acesso a um sistema de transporte eficiente, reduzindo a exclusão social e melhorando a qualidade de vida.



#### Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver um sistema de transporte público que minimize o impacto ambiental.

Argumento: A expansão das linhas de transporte público contribuirá para a redução do uso de veículos particulares, diminuindo a emissão de poluentes e promovendo um ambiente urbano mais sustentável.

#### Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Assegurar que a infraestrutura de transporte seja acessível a todos, incluindo pessoas com deficiência e mobilidade reduzida.

Argumento: A proposta inclui a melhoria da sinalização e a reconfiguração do tráfego, garantindo que as novas rotas sejam seguras e acessíveis para todos os usuários.

# Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a comunidade no planejamento e implementação das novas linhas de transporte.

Argumento: O engajamento da comunidade local na identificação e solução de problemas de tráfego assegura que as soluções implementadas atendam às necessidades reais dos moradores, promovendo transparência e participação.

#### Ações:

Expansão do Modal para o Eixo Leste-Oeste:

• Implementar novas linhas de transporte público que operem no eixo leste-oeste, complementando as principais rotas norte-sul, como Djalma Batista, Constantino Nery e Torquato Tapajós.



Melhoria da Sinalização:

 Reavaliar e melhorar a sinalização nas áreas problemáticas, garantindo que as vias sejam claramente sinalizadas e seguras para todos os usuários.

Reconfiguração do Tráfego:

 Reconfigurar o tráfego em áreas de congestionamento crítico, incluindo a criação de novas rotas, vias alternativas e ajustes no sentido das ruas.

Engajamento da Comunidade:

• Envolver a comunidade local na identificação e solução de problemas de tráfego, garantindo que as soluções implementadas atendam às necessidades dos moradores.

**Resultados Esperados:** Promover o desenvolvimento de áreas que atualmente têm menor acesso a transporte público, incentivando o crescimento urbano e econômico nessas regiões.

#### Indicadores de Sucesso:

Número de Passageiros Transportados:

Monitorar o aumento no número de passageiros nas novas linhas de transporte leste-oeste em comparação com as linhas existentes.

Redução no Tempo de Deslocamento:

Medir a diminuição do tempo de viagem entre áreas leste e oeste antes e depois da implementação das novas rotas.

Aumento na Cobertura de Transporte Público:

Avaliar a porcentagem de bairros que passam a ter acesso a linhas de transporte público no eixo leste-oeste.



Satisfação dos Usuários:

Realizar pesquisas para medir a satisfação dos usuários com as novas rotas, incluindo aspectos como conforto, segurança e frequência.

Diminuição de Congestionamentos:

Monitorar as taxas de congestionamento nas principais vias norte-sul e verificar se há redução após a implementação das novas linhas.

Proposta 04: Mobilidade Urbana Sustentável e Eficiente em Manaus

**Objetivo:** Proporcionar um transporte público mais rápido e confiável, reduzindo o tempo de viagem dos usuários e aumentando a frequência dos ônibus.

**Justificativa:** A implementação de um sistema de mobilidade urbana sustentável e eficiente é crucial para melhorar a qualidade de vida dos cidadãos de Manaus. A proposta visa modernizar o transporte público, tornando-o uma alternativa viável e atrativa ao transporte individual, reduzindo a dependência de carros particulares e os impactos ambientais associados.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de Mobilidade Urbana Sustentável e Eficiente em Manaus está alinhada com as diretrizes do plano de governo, que visam promover um desenvolvimento urbano mais justo, sustentável e inclusivo. A seguir, detalhamos como essa proposta se relaciona com as principais diretrizes do plano de governo:

# Promoção da Dignidade Humana:



Diretriz: Garantir acesso equitativo ao transporte público para todos os cidadãos.

Argumento: A implementação de sistemas de transporte rápido e confiável, como o BRS e o BRT, assegura que todos os cidadãos tenham acesso a um meio de transporte eficiente, reduzindo a exclusão social e melhorando a qualidade de vida.

#### Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver um sistema de transporte público que minimize o impacto ambiental.

Argumento: A utilização de corredores exclusivos e sistemas inteligentes de transporte contribuirá para a redução do uso de veículos particulares, diminuindo a emissão de poluentes e promovendo um ambiente urbano mais sustentável.

# Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Assegurar que a infraestrutura de transporte seja acessível a todos, incluindo pessoas com deficiência e mobilidade reduzida.

Argumento: A proposta inclui a construção e manutenção de infraestrutura adequada, como pontos de ônibus confortáveis e seguros, garantindo que o transporte público seja acessível a todos os usuários.

# Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a comunidade no planejamento e implementação das novas linhas de transporte.

Argumento: O desenvolvimento e promoção de aplicativos de mobilidade e a criação de um centro de controle de tráfego que utilize dados em tempo



real asseguram que as soluções implementadas atendam às necessidades reais dos moradores, promovendo transparência e participação.

#### Ações:

Implantação do BRS e BRT:

• Implementar o sistema BRS (Bus Rapid Service) e BRT (Bus Rapid Transit) nos corredores troncais de maior fluxo e demanda, principalmente nos eixos Leste-Oeste e Norte-Sul.

Corredores Exclusivos para Ônibus:

• Implantar corredores exclusivos para ônibus nas principais vias da cidade, aumentando a velocidade média dos ônibus e reduzindo o tempo de viagem dos passageiros.

Sistemas Inteligentes de Transporte:

• Implementar sistemas inteligentes de transporte para otimizar o fluxo de tráfego, incluindo semáforos inteligentes e sensores de tráfego.

Infraestrutura Necessária:

• Construir e manter a infraestrutura necessária para os corredores exclusivos, como sinalização adequada, pontos de ônibus confortáveis e segurança.

Monitoramento Contínuo:

• Utilizar sistemas de monitoramento contínuo para garantir que os corredores exclusivos sejam utilizados de forma eficaz e que não sejam invadidos por outros veículos.

Semáforos Inteligentes:

• Instalar semáforos inteligentes com software de IA para gerenciamento e fluidez do trânsito.

Aplicativos de Mobilidade:



• Desenvolver e promover o uso de aplicativos de mobilidade que forneçam informações em tempo real sobre horários de ônibus, rotas alternativas e condições de tráfego.

Centro de Controle de Tráfego:

• Estabelecer um centro de controle de tráfego que utilize dados em tempo real para gerenciar o fluxo de veículos e responder rapidamente a incidentes.

**Resultados Esperados:** Promover a utilização do transporte público como alternativa viável ao transporte individual, reduzindo a dependência de carros particulares e os impactos ambientais.

#### Indicadores de Sucesso:

Aumento na Taxa de Passageiros:

Monitorar o número de passageiros transportados diariamente nas linhas BRS e BRT, comparando com o sistema anterior.

Redução do Tempo de Viagem:

Avaliar a diminuição do tempo médio de deslocamento nas rotas BRS e BRT em comparação com as rotas regulares.

Frequência e Pontualidade:

Medir a frequência dos ônibus e a pontualidade das linhas, assegurando que os serviços sejam entregues conforme o cronograma.

Satisfação dos Usuários:

Realizar pesquisas de satisfação com os usuários do sistema, coletando feedback sobre conforto, segurança e eficiência.

Redução de Congestionamentos:



Monitorar a diminuição de congestionamentos.

Integração com Outros Modais:

Avaliar a capacidade de integração do BRT e BRS com outros modais de transporte, como ciclovias e terminais de ônibus, e a facilidade de transferência entre eles.

Impacto Ambiental:

Monitorar a qualidade do ar, buscando evidências de melhoria na qualidade do ar e redução das emissões.

**Proposta 05:** Introdução de mais concorrência no mercado de Transporte Público

**Objetivo:** Elevar o padrão de qualidade do transporte público em Manaus, promovendo um serviço mais eficiente, confortável e acessível para todos os cidadãos.

**Justificativa:** A introdução de mais concorrência no mercado de transporte público é essencial para melhorar a qualidade dos serviços oferecidos. A concorrência saudável incentiva as empresas a inovarem e a oferecerem melhores condições aos usuários, resultando em um transporte público mais eficiente e confiável.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de introduzir mais concorrência no mercado de transporte público em Manaus está alinhada com as principais diretrizes do plano de governo, promovendo uma cidade mais justa, sustentável, inclusiva e transparente. A seguir, detalhamos como essa proposta se relaciona com cada uma das diretrizes:



#### Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Garantir um transporte público de alta qualidade e acessível para todos os cidadãos.

Argumento: A elevação do padrão de qualidade do transporte público, através da introdução de mais concorrência, assegura que todos os cidadãos tenham acesso a um serviço digno, confortável e eficiente, melhorando a qualidade de vida.

#### Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Promover soluções de mobilidade que sejam sustentáveis e ambientalmente responsáveis.

Argumento: A concorrência entre empresas de transporte pode incentivar a adoção de práticas mais sustentáveis, como o uso de veículos menos poluentes e a implementação de tecnologias que reduzam o impacto ambiental.

# Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Assegurar que a infraestrutura de transporte seja acessível a todos, incluindo pessoas com deficiência e mobilidade reduzida.

Argumento: A melhoria na qualidade do transporte público, promovida pela concorrência, inclui a garantia de acessibilidade para todos os usuários, proporcionando um serviço inclusivo e equitativo.

# Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Promover a transparência e a participação da comunidade na gestão dos serviços de transporte público.

Argumento: A realização de licitações transparentes e a regulação eficiente das empresas de transporte garantem uma gestão mais transparente e



responsável, com a participação ativa da comunidade no monitoramento e avaliação dos serviços.

#### Ações:

Licitações Transparentes:

• Realizar licitações transparentes para atrair novas empresas de transporte, promovendo a concorrência e melhorando a qualidade do serviço.

Incentivos para Novas Empresas:

• Oferecer incentivos fiscais e subsídios para novas empresas de transporte que queiram operar em Manaus, garantindo uma maior diversidade de operadores.

Regulação Eficiente:

• Estabelecer uma agência reguladora independente para monitorar e regular as empresas de transporte público, assegurando padrões de qualidade e eficiência.

**Resultados Esperados:** Garantir que as operações das empresas de transporte sejam mais transparentes e responsáveis, resultando em um serviço de transporte público de alta qualidade.

Indicadores de Sucesso: Aumento na Satisfação dos Usuários:

Realizar pesquisas periódicas de satisfação com os usuários para avaliar a qualidade do serviço oferecido pelas diferentes empresas de transporte.

**Redução de Reclamações:** Monitorar a quantidade de reclamações registradas pelos usuários, buscando uma redução significativa com a introdução de mais concorrência.



Melhoria nos Índices de Pontualidade e Conforto: Avaliar a pontualidade e o conforto dos veículos, assegurando que os serviços sejam entregues conforme os padrões estabelecidos.

Comparação das Tarifas: Comparar as tarifas praticadas pelas diferentes empresas e monitorar as mudanças nas tarifas ao longo do tempo, garantindo preços justos e competitivos.

Impacto Ambiental: Monitorar a adoção de práticas sustentáveis pelas empresas de transporte, buscando evidências de redução no impacto ambiental.

# 6.2. Programa Municipal de Redução de Riscos e Prevenção de Desastres Ambientais em Manaus

Proposta 06: Mapeamento e Monitoramento de Áreas de Risco

**Objetivo:** Mapear e identificar áreas propensas a desastres naturais e eventos de risco, capacitando as autoridades locais com informações em tempo real para uma resposta rápida e eficaz.

**Justificativa:** A identificação e o monitoramento de áreas de risco são essenciais para a prevenção de desastres naturais e a proteção da população. A implementação de um sistema integrado de mapeamento e monitoramento permitirá uma gestão mais eficiente dos riscos, minimizando os impactos de eventos adversos e promovendo a segurança e o bem-estar dos cidadãos.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação











A proposta de mapeamento e monitoramento de áreas de risco está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação

# Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar a proteção e a segurança da população contra desastres naturais.

Argumento: O mapeamento e monitoramento de áreas de risco promovem a dignidade humana ao proteger vidas e propriedades.

#### Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver políticas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A prevenção de desastres naturais contribui para a sustentabilidade ao reduzir os danos econômicos e ambientais.

#### Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: O mapeamento de áreas de risco garante que o planejamento urbano considere a segurança de todas as áreas e populações.

# Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população e os stakeholders nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.



Argumento: A criação de um aplicativo móvel e um portal online para informar a população sobre áreas de risco promove a transparência e a participação cidadã.

#### **Ações:**

Mapeamento Detalhado:

 Realizar um mapeamento detalhado das áreas de risco em Manaus, identificando as zonas mais vulneráveis a inundações, deslizamentos e erosões.

Sistema de Monitoramento e Alerta:

• Implantar um sistema de monitoramento e alerta, com estações pluviométricas, fluviométricas e meteorológicas, integrado ao Centro de Gestão de Riscos da cidade.

Monitoramento Aéreo:

 Implementar o monitoramento aéreo com o emprego de helicópteros e drones para identificar e detalhar áreas de risco, detectar sinais precoces de perigo, especialmente em locais de difícil acesso e regiões remotas.

Avaliação de Danos:

 Atuar na avaliação de danos e áreas afetadas, fornecendo informações valiosas para orientar as operações de resposta e recuperação.

Sistema de Informação e Simulação:

• Implantar um sistema de informação capaz de modelar e simular diferentes cenários de desastres, como inundações, deslizamentos de terra e incêndios florestais, para prever os impactos potenciais e orientar o planejamento e a tomada de decisões.

Aplicativo Móvel e Portal Online:



• Criar um aplicativo móvel e um portal online para informar a população sobre áreas de risco, níveis dos rios e igarapés, e alertas de emergência.

**Resultados Esperados:** Capacitar as autoridades locais com informações em tempo real para uma resposta rápida e eficaz a eventos de risco. Reduzir os impactos de desastres naturais através de uma gestão eficiente e proativa dos riscos.

**Indicadores de Sucesso:** Número de Áreas Mapeadas: Quantidade total de áreas de risco mapeadas e identificadas.

Precisão dos Mapas: Precisão dos mapas gerados, comparada a eventos passados, medindo a eficácia do mapeamento.

Frequência e Eficácia das Atualizações: Frequência e eficácia das atualizações de monitoramento, garantindo que os dados estejam sempre atualizados.

Tempo Médio de Resposta: Tempo médio de resposta a eventos detectados, medido desde a detecção até a ação das autoridades.

Engajamento da População: Número de downloads

Proposta 07: Obras de Infraestrutura e Contenção de Riscos

**Objetivo:** Implementar medidas de infraestrutura para reduzir a vulnerabilidade a desastres naturais, como inundações, deslizamentos de terra e eventos sísmicos, protegendo comunidades e infraestruturas críticas

**Justificativa:** A implementação de obras de infraestrutura e contenção de riscos é crucial para a proteção da população e a preservação de infraestru-



turas essenciais. Essas medidas visam mitigar os impactos de desastres naturais, promovendo a segurança e a resiliência urbana.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de obras de infraestrutura e contenção de riscos está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

#### Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar a proteção e a segurança da população contra desastres naturais.

Argumento: A implementação de obras de contenção de riscos protege vidas e propriedades, promovendo a dignidade humana.

#### Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver políticas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: As obras de infraestrutura sustentável, como sistemas de drenagem urbana, contribuem para a sustentabilidade ao reduzir os impactos ambientais e econômicos dos desastres.

# Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.



Argumento: A remoção e reassentamento de famílias em áreas de alto risco garantem a segurança e a inclusão social.

# Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população e os stakeholders nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A transparência na execução das obras e a participação da comunidade nas decisões promovem a confiança e a colaboração cidadã.

#### Ações:

Programa de Dragagem e Desassoreamento:

 Instituir um programa contínuo de dragagem e desassoreamento dos igarapés que cortam a cidade, com destinação adequada dos resíduos removidos.

Obras de Contenção de Erosões:

• Construir obras de contenção de erosões em áreas de encosta, utilizando reforço de aterro e muros de gabião para a contenção de taludes.

Sistemas de Drenagem Urbana Sustentável:

• Implantar sistemas de drenagem urbana sustentável, como jardins de chuva, bacias de retenção e pavimentos permeáveis, para reduzir o escoamento superficial, promovendo a denominada Cldade-Esponja.

Remoção e Reassentamento de Famílias:

• Promover a remoção e reassentamento de famílias que vivem em áreas de alto risco, com a construção de moradias populares em locais seguros e dotados de infraestrutura básica.

**Resultados Esperados:** Proteger comunidades e infraestruturas críticas, como estradas, escolas e hospitais, contra danos causados por desas-



tres naturais. Melhorar a resiliência urbana e reduzir os custos de manutenção e reparação de infraestruturas.

**Indicadores de Sucesso:** Redução nos Custos de Manutenção e Reparação:

Percentual de redução nos custos de manutenção e reparação de infraestruturas devido à implementação das obras de contenção de riscos.

Tempo Médio de Resposta a Desastres: Tempo médio de resposta a desastres após a implementação das obras, comparado ao período anterior.

Resistência Estrutural das Obras: Avaliação da resistência estrutural das obras durante e após a ocorrência de eventos de risco, medindo a eficácia das medidas implementadas.

Número de Famílias Reassentadas: Quantidade de famílias removidas de áreas de alto risco e reassentadas em locais seguros com infraestrutura básica.

**Proposta 08:** Planejamento Urbano e Controle de Ocupações Irregulares

**Objetivo:** Promover o uso racional do solo urbano, garantindo uma ocupação que respeite as normas e diretrizes de planejamento, assegurando a segurança e a qualidade de vida da população.

**Justificativa:** A ocupação irregular do solo urbano compromete a segurança, a sustentabilidade ambiental e o acesso a serviços básicos. A implementação de um planejamento urbano eficaz e o controle rigoroso das ocupações irregulares são essenciais para a construção de uma cidade mais organizada, segura e inclusiva.



# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de planejamento urbano e controle de ocupações irregulares está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

#### Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Garantir condições de moradia digna e segura para todos os cidadãos.

Argumento: O controle de ocupações irregulares e a regularização fundiária promovem a dignidade humana ao assegurar moradias seguras e legalizadas.

#### Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver políticas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: O planejamento urbano sustentável e a preservação ambiental contribuem para a sustentabilidade a longo prazo.

#### Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A criação de zoneamentos especiais e a urbanização de assentamentos precários garantem um espaço urbano mais inclusivo e seguro.



#### Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população e os stakeholders nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A participação das comunidades locais na regularização fundiária e urbanização promove a transparência e a colaboração cidadã.

#### Ações:

Revisão do Plano Diretor Urbano:

• Revisar o Plano Diretor Urbano de Manaus, incorporando a perspectiva da redução de riscos e da adaptação às mudanças climáticas.

Zoneamento Especial para Áreas de Risco:

• Criar um zoneamento especial para áreas de risco, com restrições de uso e ocupação do solo e incentivos para a preservação ambiental.

Fortalecimento da Fiscalização:

• Fortalecer a fiscalização e o controle de ocupações irregulares em áreas de risco, com a aplicação de sanções e a promoção de alternativas habitacionais seguras.

Programas de Regularização Fundiária e Urbanização:

• Implementar programas de regularização fundiária e urbanização de assentamentos precários, com a participação das comunidades locais.

**Resultados Esperados:** Controlar e reduzir ocupações irregulares que comprometem a segurança, o ambiente urbano e o acesso a serviços básicos. Promover a regularização fundiária e a urbanização de assentamentos precários, garantindo moradias dignas e seguras para a população.



**Indicadores de Sucesso:** Percentual de Ocupações Irregulares Identificadas e Regularizadas: Percentual de ocupações irregulares identificadas e regularizadas em relação ao total mapeado.

Número de Novas Infraestruturas Básicas Instaladas: Número de novas infraestruturas básicas (água, esgoto, eletricidade) instaladas em áreas regularizadas.

Redução de Ocupações Irregulares: Percentual de redução das novas ocupações irregulares em áreas de risco após a implementação das ações.

Participação Comunitária: Número de comunidades locais envolvidas nos programas de regularização fundiária e urbanização.

Proposta 09: Educação Ambiental e Participação Comunitária

**Objetivo:** Educar a comunidade sobre questões ambientais locais e globais, promovendo mudanças de comportamento em prol da sustentabilidade.

Justificativa: A educação ambiental é fundamental para a conscientização da população sobre a importância da preservação do meio ambiente e a adoção de práticas sustentáveis. A participação comunitária é essencial para a implementação eficaz dessas práticas, garantindo que todos os segmentos da sociedade estejam engajados na construção de um futuro mais sustentável.

# Relação com as Diretrizes do Plano de Governo e Inovação









A proposta de educação ambiental e participação comunitária está alinhada com as diretrizes do plano de governo, especialmente aquelas que visam a



promoção da dignidade humana, sustentabilidade integral, espaço físico inclusivo e gestão transparente e participativa. A seguir, destacamos como a proposta se relaciona com essas diretrizes e incorpora elementos de inovação:

# Promoção da Dignidade Humana:

Diretriz: Assegurar que todos os cidadãos tenham acesso à educação ambiental e possam participar ativamente na preservação do meio ambiente.

Argumento: A educação ambiental promove a dignidade humana ao capacitar os cidadãos para proteger e melhorar seu ambiente de vida.

# Sustentabilidade Integral:

Diretriz: Desenvolver políticas que promovam a sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Argumento: A adoção de práticas sustentáveis e a conservação ambiental contribuem para a sustentabilidade a longo prazo.

# Espaço Físico Inclusivo:

Diretriz: Planejar o uso do espaço urbano de forma inclusiva e sustentável.

Argumento: A recuperação de nascentes e o reflorestamento de encostas promovem um ambiente urbano mais verde e inclusivo.

### Gestão Transparente e Participativa:

Diretriz: Envolver a população e os stakeholders nos processos decisórios e garantir a transparência das ações governamentais.

Argumento: A criação de comitês comunitários de gestão de riscos e a realização de oficinas e simulados de emergência promovem a transparência e a participação cidadã.

# **Ações:**

Campanhas Educativas:

