



PLANO DIRETOR  
DE PORTO ALEGRE

QUEM AMA A CIDADE  
PLANEJA O FUTURO COM ELA

porto  
alegre



PREFEITURA

Mais cidade. Mais vida.

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE,  
URBANISMO E SUSTENTABILIDADE

# Oficinas Temáticas | Desafios e Oportunidades

## EIXO TEMÁTICO 2 | AMBIENTE NATURAL

Porto Alegre, 15 de maio de 2023



## EIXO TEMÁTICO 02

# AMBIENTE NATURAL

Aborda, na esfera do Plano Diretor, a **qualificação do território** sob a perspectiva de **valorização do meio ambiente**. Envolve temas relacionados à **sustentabilidade**, à **adequação às mudanças climáticas** e à poluição. Engloba também questões relacionadas a **áreas verdes, áreas de interesse ambiental, áreas de risco e áreas com passivos ambientais**, entre outras, e discute políticas públicas voltadas para o **incentivo a soluções ecológicas** e para a **integração entre as esferas urbana e ambiental no planejamento territorial**.



PLANO DIRETOR  
DE PORTO ALEGRE

QUEM AMA A CIDADE  
PLANEJA O FUTURO COM ELA

## EIXO TEMÁTICO 02

# ORDEM DO DIA

SECRETARIA DO MEIO  
AMBIENTE, URBANISMO E  
SUSTENTABILIDADE



PREFEITURA

Mais cidade. Mais vida.

18:30 às 19:00 ABERTURA

---

19:00 às 19:40 PALESTRA | ELISABETE FRANÇA

---

19:40 às 20:00 INTERVALO

---

20:00 às 20:10 APRESENTAÇÃO DA DINÂMICA DA OFICINA

---

20:10 às 21:30 OFICINA

---

21:30 ENCERRAMENTO

---



Os participantes fazem o registro na entrada da sala e se acomodam na plateia.





PLANO DIRETOR  
DE PORTO ALEGRE

QUEM AMA A CIDADE  
PLANEJA O FUTURO COM ELA

## OFICINA TEMÁTICA

# OBJETIVO

SECRETARIA DO MEIO  
AMBIENTE, URBANISMO E  
SUSTENTABILIDADE



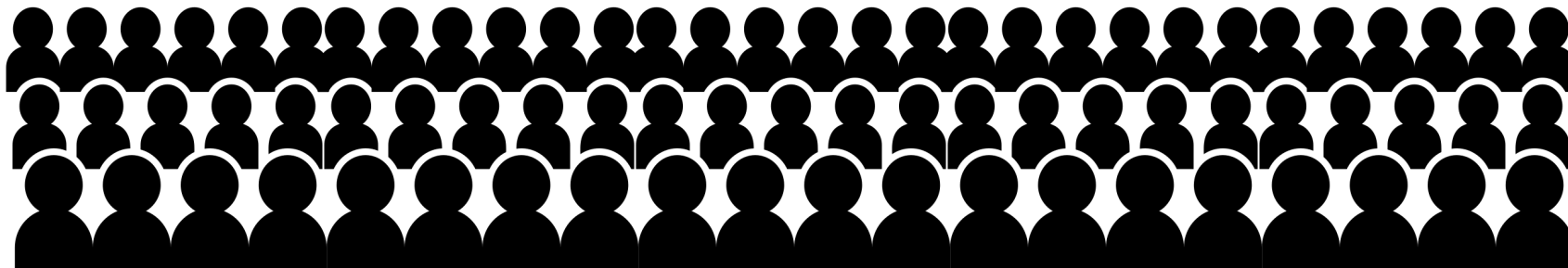
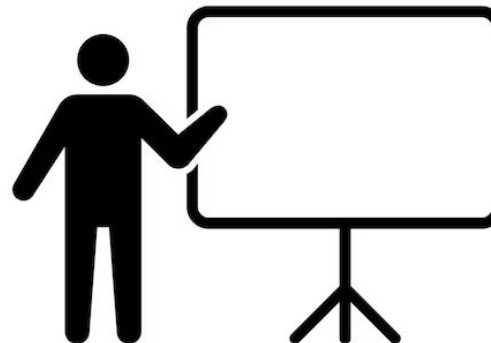
PREFEITURA

Mais cidade. Mais vida.

Nivelamento do conhecimento para início da  
etapa de **construção de propostas** para o  
Plano Diretor de Porto Alegre.



Antes do início da dinâmica, com os participantes acomodados, será apresentada a problemática a ser abordada e teremos a palestra de um especialista na área urbano-ambiental para instrumentalizar o debate e fomentar as ideias de solução para a problemática.





# PALESTRA



# INSPIRAÇÃO

# INSTIGAR



PLANO DIRETOR  
DE PORTO ALEGRE

QUEM AMA A CIDADE  
PLANEJA O FUTURO COM ELA

SECRETARIA DO MEIO  
AMBIENTE, URBANISMO E  
SUSTENTABILIDADE



PREFEITURA

Mais cidade. Mais vida.

## PALESTRANTE

### Elisabete França

Gestora pública dedicada à implantação de programas de desenvolvimento urbano, habitacionais e de mobilidade urbana.

Arquiteta (FAU-UFPR), mestre em Estruturas Ambientais Urbanas pela Universidade de São Paulo e doutora em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Presbiteriana Mackenzie.







**OFICINA  
PROPOSTAS  
NOVAS IDEIAS**



PLANO DIRETOR  
DE PORTO ALEGRE

QUEM AMA A CIDADE  
PLANEJA O FUTURO COM ELA

## OFICINA TEMÁTICA

SECRETARIA DO MEIO  
AMBIENTE, URBANISMO E  
SUSTENTABILIDADE



PREFEITURA

Mais cidade. Mais vida.

A dinâmica da oficina será realizada a partir da formulação de **sugestões propositivas de soluções** para uma problemática estabelecida a partir da **compilação das problemáticas** apresentadas nos eventos participativos já realizados.



A **PROBLEMÁTICA** a ser debatida na oficina foi escolhida através de uma dinâmica de priorização elaborada pelos técnicos da Diretoria de Planejamento Urbano com apoio técnico da equipe da consultoria.

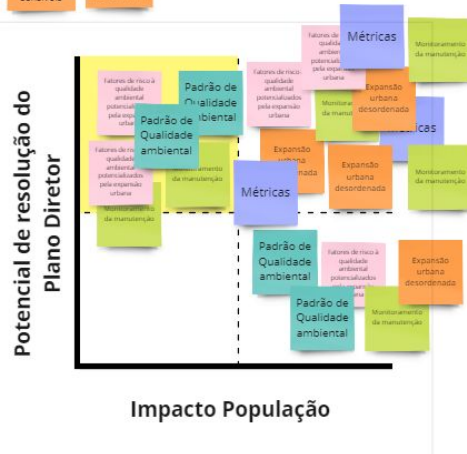
**Ambiente Natural**

**1. Clusterização  
(agrupamento)  
das  
problemáticas.**



**3. Definição das  
perguntas.**

**2. Matriz de  
priorização.**



**Parabéns!  
Concluímos o  
workshop!**

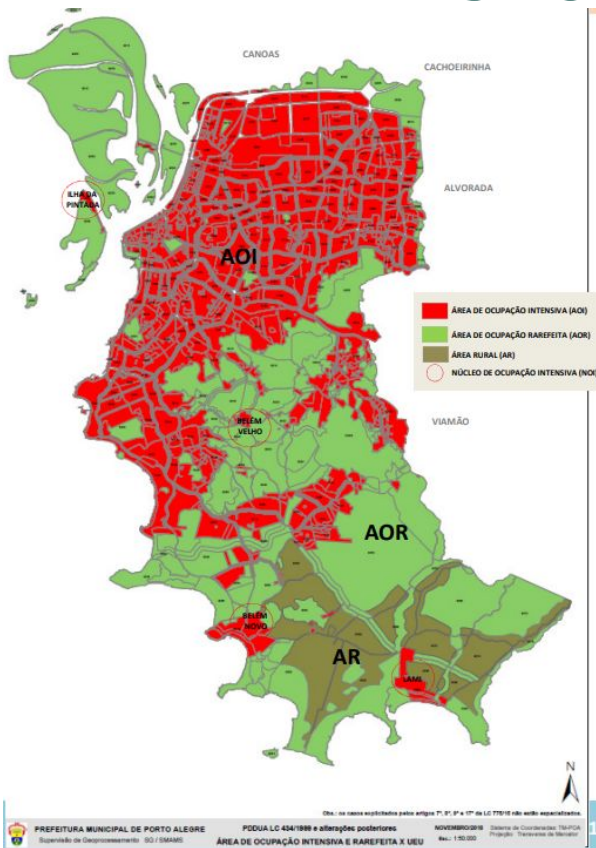


**4. Escolha da  
problemática  
através de  
votação.**





# EXPANSÃO URBANA DESORDENADA





PLANO DIRETOR  
DE PORTO ALEGRE

QUEM AMA A CIDADE  
PLANEJA O FUTURO COM ELA

SECRETARIA DO MEIO  
AMBIENTE, URBANISMO E  
SUSTENTABILIDADE



PREFEITURA

Mais cidade. Mais vida.

# ÁREAS DE TRANSIÇÃO URBANA-AMBIENTAL







PLANO DIRETOR  
DE PORTO ALEGRE

QUEM AMA A CIDADE  
PLANEJA O FUTURO COM ELA

SECRETARIA DO MEIO  
AMBIENTE, URBANISMO E  
SUSTENTABILIDADE



PREFEITURA

Mais cidade. Mais vida.

# IMPACTO AMBIENTAL



<https://portoimagem.wordpress.com/2010/03/20/esperanca-para-os-moradores-das-ilhas-do-delta-do-jacui/>



# PROBLEMÁTICA ESCOLHIDA

Como podemos viabilizar a **ocupação das áreas de transição urbana/ambiental** de modo a evitar a **expansão urbana desordenada** e seu potencial **impacto ambiental**?





# PLANO DIRETOR DE PORTO ALEGRE

QUEM AMA A CIDADE  
PLANEJA O FUTURO COM ELA



PREFEITURA

Mais **cidade**. Mais **vida**.

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE,  
URBANISMO E SUSTENTABILIDADE

# PALESTRA



**PLANO DIRETOR  
DE PORTO ALEGRE**

QUEM AMA A CIDADE  
PLANEJA O FUTURO COM ELA



**PREFEITURA**

Mais **cidade**. Mais **vida**.

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE,  
URBANISMO E SUSTENTABILIDADE

# VAMOS COMEÇAR?



## EIXO TEMÁTICO 02

# DINÂMICA PRESENCIAL

10min APRESENTAÇÃO DA DINÂMICA PRESENCIAL E DIVISÃO DOS GRUPOS

5min QUEBRA-GELO

5min RETOMADA DA PROBLEMÁTICA

10min DINÂMICA

10min APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS INDIVIDUAIS NOS GRUPOS

10min ESCOLHA DA PROPOSTA DO GRUPO

10min FORMULAÇÃO DA PROPOSTA DO GRUPO

VOLTA AO FORMATO HÍBRIDO

10min APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS (GERAL)

5min VOTAÇÃO FINAL

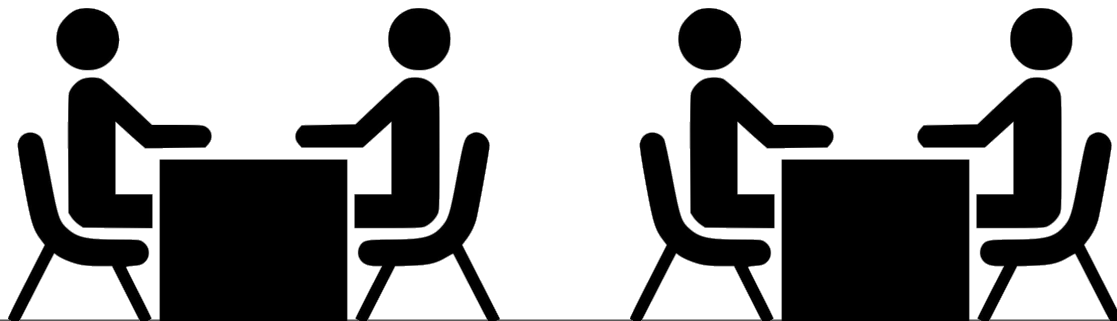


# DINÂMICA

60min

Após a palestra os participantes são separados em grupos onde receberão papel, post-its e canetas para o esboço das ideias.

Será feito um exercício de abertura para estimular a criatividade.







PLANO DIRETOR  
DE PORTO ALEGRE

QUEM AMA A CIDADE  
PLANEJA O FUTURO COM ELA

DINÂMICA

# QUEBRA GELO (5 min)

SECRETARIA DO MEIO  
AMBIENTE, URBANISMO E  
SUSTENTABILIDADE



PREFEITURA

Mais cidade. Mais vida.

Em uma palavra:

Qual é a sua **EXPECTATIVA** para  
essa **OFICINA TEMÁTICA**?



# PROBLEMÁTICA ESCOLHIDA

Como podemos viabilizar a **ocupação das áreas de transição urbana/ambiental** de modo a evitar a **expansão urbana desordenada** e seu potencial **impacto ambiental**?



## DINÂMICA

# FORMULAÇÃO DE PROPOSTAS DE SOLUÇÃO PARA PROBLEMÁTICA

Que **medidas devem ser tomadas** para atingir uma realidade capaz de refletir a cidade que queremos?

Quais são os **conflitos de interesse** que você identifica na leitura da cidade?

Reconhecendo a cidade como ela é hoje, quais as **melhores estratégias** para transformá-la?



PLANO DIRETOR  
DE PORTO ALEGRE

QUEM AMA A CIDADE  
PLANEJA O FUTURO COM ELA

DINÂMICA

# ESTÍMULO DA CRIATIVIDADE (10 min)

SECRETARIA DO MEIO  
AMBIENTE, URBANISMO E  
SUSTENTABILIDADE



PREFEITURA

Mais cidade. Mais vida.

# CRAZY EIGHT

## Crazy eights — Como criar soluções para problemas reais na prática

O crazy eights é uma técnica de esboço rápido em um espaço de tempo limitado, onde ideias distintas são elaboradas, cada uma em um minuto, o que estimula o desenvolvimento de ideias diversas e também únicas.

Seu **principal objetivo** é, por meio da geração dessas ideias, **desenvolver uma grande variedade de maneiras de solucionar um problema.**





PLANO DIRETOR  
DE PORTO ALEGRE

QUEM AMA A CIDADE  
PLANEJA O FUTURO COM ELA

DINÂMICA

# APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS INDIVIDUAIS NO GRUPO

SECRETARIA DO MEIO  
AMBIENTE, URBANISMO E  
SUSTENTABILIDADE



PREFEITURA

Mais cidade. Mais vida.

# 10 min

## ESCOLHA DA SUA MELHOR IDEIA





PLANO DIRETOR  
DE PORTO ALEGRE

QUEM AMA A CIDADE  
PLANEJA O FUTURO COM ELA

DINÂMICA

SECRETARIA DO MEIO  
AMBIENTE, URBANISMO E  
SUSTENTABILIDADE



PREFEITURA

Mais cidade. Mais vida.

# ESCOLHA DA PROPOSTA DO GRUPO

10 min



PLANO DIRETOR  
DE PORTO ALEGRE

QUEM AMA A CIDADE  
PLANEJA O FUTURO COM ELA

DINÂMICA

SECRETARIA DO MEIO  
AMBIENTE, URBANISMO E  
SUSTENTABILIDADE



PREFEITURA

Mais cidade. Mais vida.

# FORMULAÇÃO DA PROPOSTA FINAL DO GRUPO

10 min



# FORMULAÇÃO DE PROPOSTAS DE SOLUÇÃO PARA PROBLEMÁTICA



ESTRATÉGIAS

ODS

Redigir a estratégia seguindo a estrutura sugerida:

ESTRUTURA DE REDAÇÃO

Verbo/ação... objeto... conector... visão de futuro/objetivo

- ▶ Ex. 1 – Promover a ocupação de vazios urbanos de modo a construir uma cidade compacta.
- ▶ Ex. 2 – Garantir a preservação do patrimônio natural ou paisagístico.



PLANO DIRETOR  
DE PORTO ALEGRE

QUEM AMA A CIDADE  
PLANEJA O FUTURO COM ELA

porto  
alegre



PREFEITURA

Mais cidade. Mais vida.

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE,  
URBANISMO E SUSTENTABILIDADE

# RETORNO AO FORMATO HÍBRIDO



PLANO DIRETOR  
DE PORTO ALEGRE

QUEM AMA A CIDADE  
PLANEJA O FUTURO COM ELA

DINÂMICA

SECRETARIA DO MEIO  
AMBIENTE, URBANISMO E  
SUSTENTABILIDADE



PREFEITURA

Mais cidade. Mais vida.

# APRESENTAÇÃO PARA O GRANDE GRUPO

10 min





PLANO DIRETOR  
DE PORTO ALEGRE

QUEM AMA A CIDADE  
PLANEJA O FUTURO COM ELA

DINÂMICA

# VOTAÇÃO FINAL

SECRETARIA DO MEIO  
AMBIENTE, URBANISMO E  
SUSTENTABILIDADE



PREFEITURA

Mais cidade. Mais vida.

# 5 min

(presencial e link)