A logo with text on it

Description automatically generated with medium confidence

A black background with a black square

Description automatically generated with medium confidenceA blue flag with yellow stars

Description automatically generatedA logo for a company

Description automatically generated

Mensagens-chave

Campanha para 2024 - 2025

# Resumo da **campanha**

## Nome da campanha

The Cities Heat Detox (Desintoxicação do aquecimento nas cidades)

## Tópico da campanha

Descarbonização do aquecimento urbano em conformidade com a eliminação progressiva do gás na UE.

## Duração da campanha

Entre junho de 2024 e junho de 2025

## Vista geral

Tendo em conta a iniciativa da UE de eliminação progressiva do gás, esta campanha visa salientar o papel fundamental da descarbonização dos sistemas de aquecimento das cidades com vista a alcançar as ambições europeias. Através de um vasto conjunto de atividades, a campanha pretende sensibilizar e capacitar as autoridades locais para abandonarem os combustíveis fósseis, realizando um planeamento global quanto ao aquecimento e adotando o aquecimento urbano coletivo sustentável. Para o efeito, a campanha centrar-se-á nos benefícios comuns da descarbonização do aquecimento nas cidades: um ar mais saudável, uma economia mais moderna e uma maior segurança energética.

# Resumo da **campanha**

## Desintoxicação do aquecimento nas cidades

## Aquecimento saudável para as cidades

Para um ar mais limpo, uma economia mais forte e comunidades mais resistentes.

*#HealthyHeat4Cities #CitiesHeatDetox*

A forma como geramos aquecimento nos dias de hoje, através da queima de combustíveis fósseis, é prejudicial para o nosso ambiente, a nossa saúde e a nossa sociedade. O aquecimento alimentado por combustíveis fósseis, que representa atualmente 72% do aquecimento dos edifícios na Europa, contribui para as alterações climáticas, a insegurança energética e a deterioração da qualidade do ar. Não há dúvida que, para um futuro mais saudável e seguro, as nossas cidades precisam de uma limpeza completa das fontes de calor tóxicas.

As cidades têm o potencial de fazer uma grande diferença. Através de um planeamento eficaz do aquecimento e da expansão de soluções coletivas como o aquecimento urbano descarbonizado, as autoridades locais podem eliminar gradualmente o gás no seu aquecimento em grande escala.

**Junte-se ao movimento das cidades europeias que estão a desintoxicar o seu aquecimento, optando por um futuro seguro e saudável para todos.**

# Mensagem Pilar 1

## Quais são os motivos da criação da campanha “Desintoxicação do aquecimento nas cidades”?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cidades saudáveis**  Proteger a saúde de uma cidade significa evitar fontes de calor tóxicas.  Na luta global contra as alterações climáticas, a desintoxicação do aquecimento nas cidades é um passo essencial para atingir emissões líquidas nulas na Europa até 2050. | | |
| **Ar mais limpo**  Melhorar a qualidade do ar e a saúde nas cidades, especialmente nas zonas urbanas densas, protegendo o ambiente da cidade e o bem-estar dos cidadãos. | **Economia mais forte**  Apoiar uma economia mais eficiente do ponto de vista energético, moderna e circular, criando empregos num novo setor. | **Comunidades mais resistentes**  Garantir a soberania energética e uma transição justa que combata a pobreza energética e atenue os efeitos a longo prazo das alterações climáticas nas comunidades locais. |

# Mensagem Pilar 2

## O que é que as cidades podem fazer para desintoxicar o seu aquecimento?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Não é necessário queimar fontes tóxicas para aquecer as cidades.**  As cidades podem desintoxicar o seu aquecimento em grande escala através de uma mudança maciça para sistemas de aquecimento mais limpos, modernos e sustentáveis. Eis como isso é possível em três (3) passos. | | |
| 1. **Conheça o seu tipo de aquecimento** | 1. **Detox total da cidade** | 1. **Limpeza do tipo de aquecimento** |
| O primeiro passo para qualquer tipo de Detox consiste em ter uma compreensão clara do seu sistema: as fontes de calor da sua cidade, a procura de aquecimento e as potenciais alternativas.  Através de um mapeamento e planeamento abrangentes, há que identificar as potenciais alternativas para descarbonizar as fontes de calor e reduzir a procura, bem como a possível expansão ou implementação de redes coletivas de aquecimento urbano. | Para um Detox com maior impacto que reduza as toxinas relacionadas com o aquecimento em grande escala, deve ser considerada uma abordagem para toda a cidade. Isto significa adotar soluções de aquecimento urbano coletivo descarbonizado (DHC).  A expansão, o desenvolvimento e a renovação do DHC em zonas urbanas densas é a forma mais eficaz e económica de conseguir uma utilização em grande escala da energia com baixo teor de carbono e de melhorar a qualidade do ar, garantindo simultaneamente a segurança energética. | Rejuvenesça o sistema de aquecimento da sua cidade, alimentando as suas redes de aquecimento urbano com fontes de calor limpas e saudáveis, mais adaptadas ao seu território.  A energia geotérmica, o calor solar e as bombas de calor de grande escala alimentadas por energias renováveis são ótimas fontes para rejuvenescer o sistema de aquecimento da sua cidade. |

## Qual é o tipo de Detox térmico da sua cidade?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Crie a mistura de Detox térmico da sua cidade.** | | |
| Bases para um aquecimento e arrefecimento saudáveis   * Aquecimento urbano * Arrefecimento urbano * Bombas de calor | Ingredientes para um aquecimento e arrefecimento saudáveis   * Energia geotérmica * Energia heliotérmica * Calor residual * Fonte de ar * Fonte de água | Suplementos   * Biomassa * Biogás |

# Mensagem Pilar 3

## O que é que as cidades precisam para executar o Detox térmico?

Infelizmente, as cidades de toda a UE debatem-se atualmente com condições hostis para executar um Detox térmico com sucesso. Um [rastreador da UE](https://energy-cities.eu/local-heating-and-cooling-plan/) que avalia a situação do planeamento local quanto ao aquecimento e arrefecimento nos Estados Membros da UE sublinha que a maioria dos países não dispõe de quadros regulamentares e de apoio adequados para que os municípios deem início a esta primeira e essencial etapa do seu Detox: o plano de aquecimento.

Para que o #CitiesHeatDetox tenha sucesso, as cidades precisam de explorar diferentes dimensões do bem-estar, para um Detox holístico e eficaz.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ACESSO A DADOS**  **Bem-estar intelectual**  *Sentir-se mental e criativamente empenhado(a).*  Acesso a uma base de dados do parque imobiliário existente para o planeamento térmico e o zonamento dos municípios | **RECURSOS MUNICIPAIS**  **Bem-estar físico**  *Manter uma qualidade de vida saudável e equilibrada.*  Capacidade local, pessoal e apoio financeiro a longo prazo para realizar o planeamento térmico, a formação de novos profissionais e o desenvolvimento de novas infraestruturas, o aconselhamento energético aos cidadãos, a aplicação da lei, etc.  #LocalStaff4Climate  #LocalStaff4Heat | **QUADRO JURÍDICO FAVORÁVEL**  **Bem-estar ambiental**  *Viver num ambiente e numa comunidade seguros e confortáveis.*  Possibilidades jurídicas para aplicar o zonamento energético e o planeamento térmico, como a obrigação de ligação ao aquecimento urbano  Restrição ou proibição de caldeiras a combustíveis fósseis, legislação de apoio para reduzir a procura de gás  Supressão das obrigações de ligação dos edifícios às redes de gás  Eliminação dos obstáculos jurídicos à exploração de potenciais fontes de calor locais |
| **CLAREZA TECNOLÓGICA**  **Bem-estar espiritual**  *Ter um objetivo e um sentido de autoconsciência.*  Clareza sobre os sistemas de aquecimento, os prazos e a diferenciação dos subsídios, para garantir a segurança dos investimentos dos empresários, dos serviços públicos, etc. | **INCENTIVOS E SUBSÍDIOS**  **Bem-estar financeiro**  *Ter estabilidade financeira e visão de futuro.*  Incentivos económicos: preços, impostos e subsídios para amortecer os custos de investimento  Incentivos e apoio financeiro para a exploração de potenciais fontes de calor locais  Incentivar a troca de sistemas de aquecimento em combinação com a renovação | **ECOSSISTEMA JURÍDICO COOPERATIVO**  **Bem-estar social**  *Sentir-se ligado(a) e cultivar relações significativas.*  Incentivos e benefícios claros para que os cidadãos se liguem ao aquecimento urbano, quando disponível, e participem na transição térmica  Potenciar as empresas de serviços energéticos, desde o desenvolvimento de gabinetes de aconselhamento até à colaboração com empresas energéticas municipais |

# Apelos à ação

|  |  |
| --- | --- |
| Dizemo-lo claramente: um aquecimento saudável nas cidades significa um futuro saudável para a Europa!  **Subscrever a campanha.**  Receber atualizações da campanha e oportunidades de participação.  [Ligação à página Web da campanha.](https://eu-mayors.ec.europa.eu/en/The-Cities-Heat-Detox) | |
| Está interessado(a), mas tem dificuldades em executar um Detox no aquecimento da sua cidade?  **Encontre inspiração.**  No nosso Mapa de Detox de Aquecimento. | Já está a implementar soluções de Detox de aquecimento na sua cidade?  **Apresente o seu Detox Mix.**  Utilize o pacote de comunicações Detox. |
| O que é que a sua cidade precisa para um #CitiesHeatDetox bem-sucedido?  **Partilhe a sua história!**  Utilize o pacote de comunicações Detox. | |