
RELATÓRIO DA COOPERAÇÃO: ROSÁRIO-GÊNOVA



PROGRAMA INTERNACIONAL DE COOPERAÇÃO URBANA
União Europeia-América Latina e Caribe



Um programa da
União Europeia

ROSÁRIO-GÊNOVA

A COOPERAÇÃO EM RESUMO

O município de **Gênova** é a terceira cidade do norte da Itália. Seu porto moderno é um dos mais importantes do Mar Mediterrâneo. Gênova, após o quase completo dismantelamento da indústria pesada, descobriu o seu potencial turístico cultural. A cidade iniciou um processo de transformação com a implantação de um método inovador de governança baseado nas partes interessadas e na cidadania.

Rosário está localizada no sudeste da Argentina. Possui uma economia local marcada pela preponderância do setor comercial. A cidade assumiu o compromisso de se desenvolver como uma cidade inteligente e sustentável, como eixo transversal a todas as políticas públicas locais. O principal desafio para a cidade de Rosário é como articular uma política energética integrada.

Palavras-chave

- #Desenvolvimento de Cidade Inteligente
- #Energia Limpa
- #Participação de cidadãos
- #Ferramentas digitais

Áreas temáticas de cooperação

- Energia renovável
- Desenvolvimento de Cidade Inteligente

Objetivos

1

Aumentar a capacidade de cada cidade para enfrentar as mudanças climáticas por meio da redução das emissões de gases de efeito estufa (GEE)

2

Promover fontes de energia renováveis.

Atividades

Ambas as cidades têm trabalhado na redução das emissões de CO2 por meio da eficiência energética e das energias renováveis e têm como objetivo aumentar sua resiliência urbana por meio de instrumentos modernos e avançados que ajudem a prever riscos e a preparar suas cidades.

Durante as visitas de estudo, ambas as cidades identificaram a gestão energética como um tema principal para cooperação e intercâmbio. Eles concordaram em cooperar no desenvolvimento da governança local para a gestão inteligente de energia em um setor urbano da cidade de Rosário, Argentina.

Partes envolvidas

Gênova: Município de Genova; Prestadores de serviços municipais; Agência Regional do Meio Ambiente; Empresas



Gênova ofereceu sua assistência técnica para a criação e operação de um Grupo de Trabalho das Partes Interessadas de Energia Local e um Plano de Ação Participativo para o Clima e Ação Sustentável em Rosário. Este objetivo específico foi proposto para ser alcançado com a assistência técnica da IRE Liguria (IRE S.p.A - Infraestrutura Recupero Energia Agenzia Regionale Ligure), da Comuna di Génova e da Associação de Cidade Inteligente de Génova.

Rosário: Município de Rosário.



PRINCIPAL INTERVENÇÃO – PROJETO PILOTO

O Projeto Distrito Energético de Rosário propõe a intervenção em um setor da área central da cidade, onde concentrar experiências locais de gestão energética. É uma amostra de território que possui edifícios públicos, espaços públicos, edifícios residenciais e serviços (saúde, gastronômicos, comerciais). Da mesma forma, o projeto propõe a implementação deste piloto em paralelo com ações de governança energética e educação e envolvimento da comunidade. O projeto piloto propõe intervenções em edifícios e espaços públicos do setor para eficiência energética, geração a partir de fontes renováveis e desenvolvimento de micro redes.

Ao mesmo tempo, os principais atores vinculados à temática da energia local são reunidos em torno da experiência, gerando um espaço de governança que sustenta esse processo de transição.

Ainda, a gestão inteligente de transportes de Rosário e sua plataforma "Rosário Responde" tem criado um forte interesse em Génova, que visa transferir as formas de comunicação inteligente de Rosário, aplicando-as para feedback dos cidadãos e assistência às necessidades dos cidadãos.

PRINCIPAIS IMPACTOS A NÍVEL LOCAL

Os resultados esperados são a criação de um **distrito energético em Rosário** (baseado em energias renováveis descentralizadas)- composto por prédios públicos, habitações, empreendimentos privados e espaços públicos - que se tornará palco para a aplicação de uma gestão energética inovadora. Embora o projeto piloto gere uma redução concreta das emissões de GEE a partir da experiência no Setor Energético de Rosário (experiência piloto), o resultado mais importante será a divulgação e aceleração do processo de implantação dessas soluções em diferentes setores da cidade. Na verdade, o desenvolvimento do projeto-piloto estabelecerá não só as possibilidades técnicas e de mercado para enfrentar o problema, mas também gerará os protocolos e procedimentos para estender esse novo componente da gestão de edifícios públicos ao município.

A plataforma "Rosario Responde", por sua vez, se tornará a base para um cluster inteligente de um **Laboratório conjunto Rosário-Gênova** que utiliza formas de comunicação inteligentes para **feedback dos cidadãos** e assistência às necessidades dos cidadãos.



LIÇÕES APRENDIDAS E VALOR AGREGADO DO IUC

"No campo da Energia, uma nova questão de gestão urbana, a experiência de cidades europeias - como Gênova - mostra a importância de gerar uma governança multinível, multissetorial e com várias partes interessadas"

"Nos intercâmbios com Gênova, pudemos identificar uma visão sobre a gestão inteligente da energia, com experiências tanto a nível acadêmico como urbano"

"O Programa nos permite conhecer experiências internas em cidades que avançaram na resolução de um desafio que ainda está pendente em nossa cidade. Permite-nos também fortalecer as capacidades das equipes locais: não há melhor formação do que ver as soluções em curso explicadas pelos seus atores principais".

- Rosário

CONTRIBUIÇÕES PARA MARCOS INTERNACIONAIS

Tópicos relacionados aos **ODS e à Agenda Urbana para a UE**:

7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL



11 DESENVOLVIMENTO URBANO



13 AÇÃO CLIMÁTICA



Agenda Urbana para a UE: Transição Digital, Transição Energética.

INTERESSE EM FUTURAS REDES TEMÁTICAS

Interesse demonstrado por **Rosário** tanto no Plano de Ação quanto na pesquisa realizada pelo Programa

Interesse demonstrado por **Gênova** tanto no Plano de Ação quanto na pesquisa realizado pelo Programa

REDE 1	Mobilidade, Conectividade e Transporte	REDE 1	Mobilidade, Conectividade e Transporte
REDE 2	Cidades Inteligentes e Transição Digital	REDE 2	Cidades Inteligentes e Transição Digital
REDE 3	Pobreza Urbana e Regeneração, Habitação, Inclusão Social - Coesão, Equidade	REDE 3	Pobreza Urbana e Regeneração, Habitação, Inclusão Social - Coesão, Equidade
REDE 4	Economia Circular, Resíduos e Produção / Consumo Sustentável	REDE 4	Economia Circular, Resíduos e Produção / Consumo Sustentável
REDE 5	Cidades Sustentáveis e Saudáveis, Uso Sustentável da Terra - Soluções Baseadas na Natureza	REDE 5	Cidades Sustentáveis e Saudáveis, Uso Sustentável da Terra - Soluções Baseadas na Natureza
REDE 6	Ação Climática, Energia, Água e Qualidade do Ar	REDE 6	Ação Climática, Energia, Água e Qualidade do Ar
REDE 7	Inovação e Crescimento Econômico, Setores Estratégicos, Empregos e Habilidades.	REDE 7	Inovação e Crescimento Econômico, Setores Estratégicos, Empregos e Habilidades.

AGRADECIMENTOS

Gerente IUC de pareamento: Florian Steinberg
Cidade de Rosário: Eng. Daniela Mastrángelo
Cidade de Gênova: Silvia Campailla, Corrado Ragucci.