



### III-065 - A EXPERIÊNCIA DA COLETA SELETIVA EM UM MUNICÍPIO DA ITÁLIA NA REGIÃO ABRUZZO

**Claudio de Donatis**<sup>(1)</sup>

Ex Prefeito de Sant’Omero, Assessore di Unione di Comuni, Componente Assemblea Generale di Aziende e Enti Pubblici, Presidente di Unione di Comuni, Presidente di Azienda Consorziale, Componente del Comitato Ristretto dei Sindaci AUSL, poeta .

**Ana Cristina Silva da Purificação**<sup>(2)</sup>

Mestre em Políticas Públicas e Desenvolvimento Sustentável (UneB). Especialização lato sensu pela Universidade do Estado da Bahia UNEB em Metodologia do Ensino Pesquisa e Extensão em Educação. Coordenadora de Mobilização Social e Educação Ambiental na Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia – CONDER.

**Endereço**<sup>(1)</sup>: Residente: Via S.Maria ad Cellas 12/A - Sant’Omero (Teramo) – c.a.p. 64027 Tel.: Ab. 0861-1855402 - Uff. 0861-888222 – Cell. 339-1231510 E-mail: dedoc@hotmail.it

**Endereço**<sup>(2)</sup>: Avenida João Jose Rescala, 140 Condomínio Moradas do Imbui Ed Indiará 1201 Tel.: +55 (71) 3117 3507 - e-mail: anacristina@conder.ba.gov.br

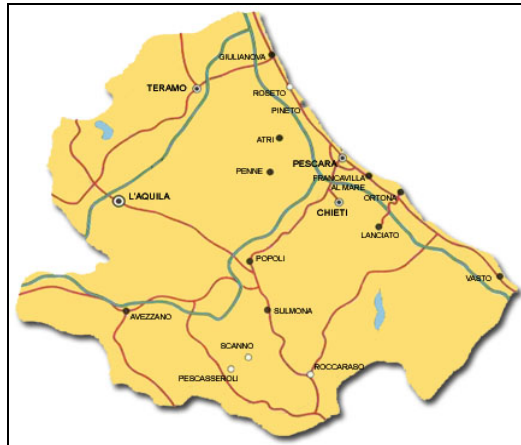
#### RESUMO

Este trabalho apresenta as diretrizes do processo de implementação da Coleta Seletiva em Sant’Omero na Itália, Região Abruzzo com investimentos públicos e participação cidadã. A área de intervenção localiza-se no território do Abruzzo, formado por montanhas e colinas é o mais importante setor dos Appennini: seus relevos superam os 2000m. O maciço do Gran Sasso sobre sai um cenário dolomítico com picos cheios de agulhas, cristas e ladeiras verticais que incluem o Corno Grande que com seus 2914m de altitude é o cume da região e abriga. O Calderone que é a geleira mais meridional da Europa. O trabalho em questão relata que durante 8 anos (1996-2003), a Prefeitura de Sant’Omero, obteve percentual de resíduos sólidos urbanos diferenciados, passou do inicial 3,2% a 64,5%. Transformou-se uma situação antieconômica da coleta seletiva, em um estado privilegiado nos aspectos ambiental e econômico (seja para a administração pública seja para os cidadãos) a vantagem da municipalidade toda e tornou-se um ponto de referimento para 8.000 Prefeituras da Itália, inclusive do Norte. A Coleta Seletiva constituiu-se também, em parceria com outras Prefeituras, uma empresa pública-privada, com capital majoritário público, com a finalidade de coleta e tratamento do lixo, criando boa ocupação. A taxa do lixo em Sant’Omero tornou-se, mediamente, a quarta parte do que custava nas limítrofes Prefeituras da área “Val Vibrata” e, com certeza, uma das mais baixas de toda Itália. É importante enfim destacar que qualquer erro, pausa ou interrupção na falada estratégia de comunicação, causará, sem dúvida nenhuma, a colateral parada ou regressão de coleta diferenciada.

**PALAVRAS-CHAVE:** Coleta Seletiva, participação ,investimentos, Abruzzo e Cidadania.

#### INTRODUÇÃO

Abruzzo é uma região situada na parte centro-oriental da Itália peninsular, confina ao norte com a Região Marche, ao sul com Molise, ao leste com Mar Adriático e oeste com a Região Lazio. É uma região da Itália central com cerca de 1,3 milhões de habitantes e 10 494 km<sup>2</sup>.A capital é Áquila. Faz fronteira a norte com Marche, a oeste com o Lácio, a sul com Molise e a este com o mar Adriático. O ponto mais alto é o Gran Sasso, com 2 913 metros de altura. Entre os numerosos rios de curso rápido destaca-se o Pescara, cujo aproveitamento fornece energia elétrica à região. O território do Abruzzo é formado por montanhas e colinas e, é o mais importante setor dos Appennini: seus relevos superam os 2000m. O maciço do Gran Sasso sobre sai um cenário dolomítico com picos cheios de agulhas, cristas e ladeiras verticais que incluem o Corno Grande que com seus 2914m de altitude é o cume da região e abriga. O Calderone que é a geleira mais meridional da Europa.



**Fig.1:** Mapa região Abruzzo- Itália.

A disposição das cadeias montanhosas, paralelas à costa, condiciona o curso dos rios: quase todos os rios deságuam no Mar Adriático, somente o Liri e o Volturno deságuam em Tirreno. Os principais rios são o Aterno-Pescara, Sangro, Tronto e Vomano. O maior lago natural é o de Scanno que, situado a 922m de altitude no Alto vale de Sagittario, no Parque Nacional do Abruzzo, tem uma extensão de aproximadamente 10.000 m<sup>2</sup>. O Abruzzo tem um clima marítimo e também um clima continental. A temperatura media anual varia entre 8-12 °C na zona das montanhas e de 12 -16 °C na zona marítima. O mês mais frio é janeiro com temperaturas medias no litoral de 8 °C, em quanto no interior as temperaturas caem abaixo de 0 °C. No verão no litoral a temperatura medeia é de 24 graus e de 20 graus nas montanhas.

O Abruzzo tem 150 km de costa com características peculiares: a costa Teramo, de Martinsicuro a Silvi Marina, muito urbanizada e com uma grande oferta de serviços e hospedagens de alto nível muito frequentadas por clientes internacionais, o cenário é baixo e retilíneo, com praias amplas e arenosas. Ao sul o cenário muda: de Ortona a Vasto e San Salvo é silvestre, com praias marcadas por uma densa vegetação mediterrânea.



**Fig.2:** Região de Abruzzo - Itália.

### AREA DE INTERVENÇÃO

Sant'Omero é uma comuna italiana da região dos Abruzos, província de Teramo, com cerca de 5.238 habitantes.



Fig.3: Vista parcial de Sant'Omero /Região de Abruzzo - Itália.

Sant'Omero estende-se por uma área de 33 km<sup>2</sup>, tendo uma densidade populacional de 159 hab/km<sup>2</sup>. Faz fronteira com Bellante, Campli, Civitella del Tronto, Corropoli, Mosciano Sant'Angelo, Nereto, Sant'Egidio alla Vibrata, Torano Nuovo, Tortoreto.

## OBJETIVO DO TRABALHO

Apresentar as diretrizes do processo de implementação da Coleta Seletiva em Sant'Omero na Itália, Região Abruzzo com investimentos públicos e participação cidadã”.

## MATERIAIS E MÉTODOS

A metodologia para implantação da Coleta Seletiva em Sant! Omero, implementada sem custos, somente pelos recursos humanos da Prefeitura (principalmente: Prefeito e “Secretário Executivo e munícipes), foram as seguintes:

- Entrevistas aos cidadãos sobre os problemas práticos da diferenciação do lixo e análise dos dados a través “Role playing”, simples e humilde inversão de papeis, atuada alternativamente entre Prefeito e Secretário Executivo;
- Acesso às famílias mediante os alunos da escola primaria e secundária, onde se agia um carregado ensino sobre a matéria;
- Ganho/ameaça de punição;
- Permanente transferência do mérito dos resultados da Prefeitura aos cidadãos;
- Folhetos informando sobre inicio da Coleta Seletiva.



Fig. 4: Folhetos informativos sobre o inicio da Coleta Seletiva



## RESULTADOS OBTIDOS

Durante 8 anos (1996-2003), a Prefeitura de Sant’Omero, obteve percentual de resíduos sólidos urbanos diferenciados, passou do inicial 3,2% a 64,5%. Transformou-se uma situação antieconômica da coleta seletiva, em um estado privilegiado nos aspectos ambiental e econômico (seja para a administração pública seja para os cidadãos) a vantagem da municipalidade toda e tornou-se um ponto de referimento para 8.000 Prefeituras da Itália, inclusive do Norte.

A Coleta Seletiva constituiu-se também, em parceria com outras Prefeituras, uma empresa publica-privada, com capital majoritário público, com a finalidade de coleta e tratamento do lixo, criando boa ocupação. A taxa do lixo em Sant’Omero tornou-se, mediamente, a quarta parte do que custava nas limítrofes Prefeituras da área “Val Vibrata” e, com certeza, uma das mais baixas de toda Itália.

## CONCLUSÕES/RECOMENDAÇÕES

Para obter sucesso a coleta seletiva do lixo, uma prefeitura precisa atuar, reiterar e perpetrar com continuidade uma idônea estratégia de comunicação fortemente ligada psicologicamente aos fatores econômico e ambiental a vantagem da cidadania que, em caso nenhum, podem ser analisados ou utilizados separadamente.

Segundo dados do Relatório de Comieco (Consórcio Nacional para a recuperação de papel e papelão), apresentado em Roma, os italianos recolhem 51 kg de papel e papelão por pessoa, sendo que a região da Emilia Romagna está na liderança, com 85,8 kg por cabeça, seguida pelo Trentino Alto Adige (83,3 kg/habitante). Na Região do Abruzzo, especificamente em Sant Omero, é bem relevar que, no caso representado, o fator econômico da administração pública, ao 90%, não determina conflito com o dos cidadãos, mas sim eles vão quase sempre perfeitamente de acordo, aumentando ou diminuindo conjuntamente.

É importante enfim sublinear que qualquer erro, pausa ou interrupção na falada estratégia de comunicação, causar, sem duvida nenhuma, a colateral parada ou regressão de coleta diferenciada.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Arquivos do “Ministero dell’ Abiente”
2. Arquivos da “Legambiente”
3. Arquivos da “Amministrazione Provinciale di Teramo – Assessorato all’ Ambiente”
4. Arquivos do “Comune di Sant’Omero”
5. Relatório de Comieco (Consórcio Nacional para a recuperação de papel e papelão)