

CAPACITAÇÃO DOS QUADROS TÉCNICOS DAS AUTARQUIAS DOS AÇORES EM PLANEAMENTO DE AÇÃO CLIMÁTICA

Medidas e Ações de Mitigação

Gonçalo Caetano (CEDRU)



MAC 2014-2020
Cooperação Territorial

Interreg

Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



EUROPEAN UNION



PLANCLIMAC

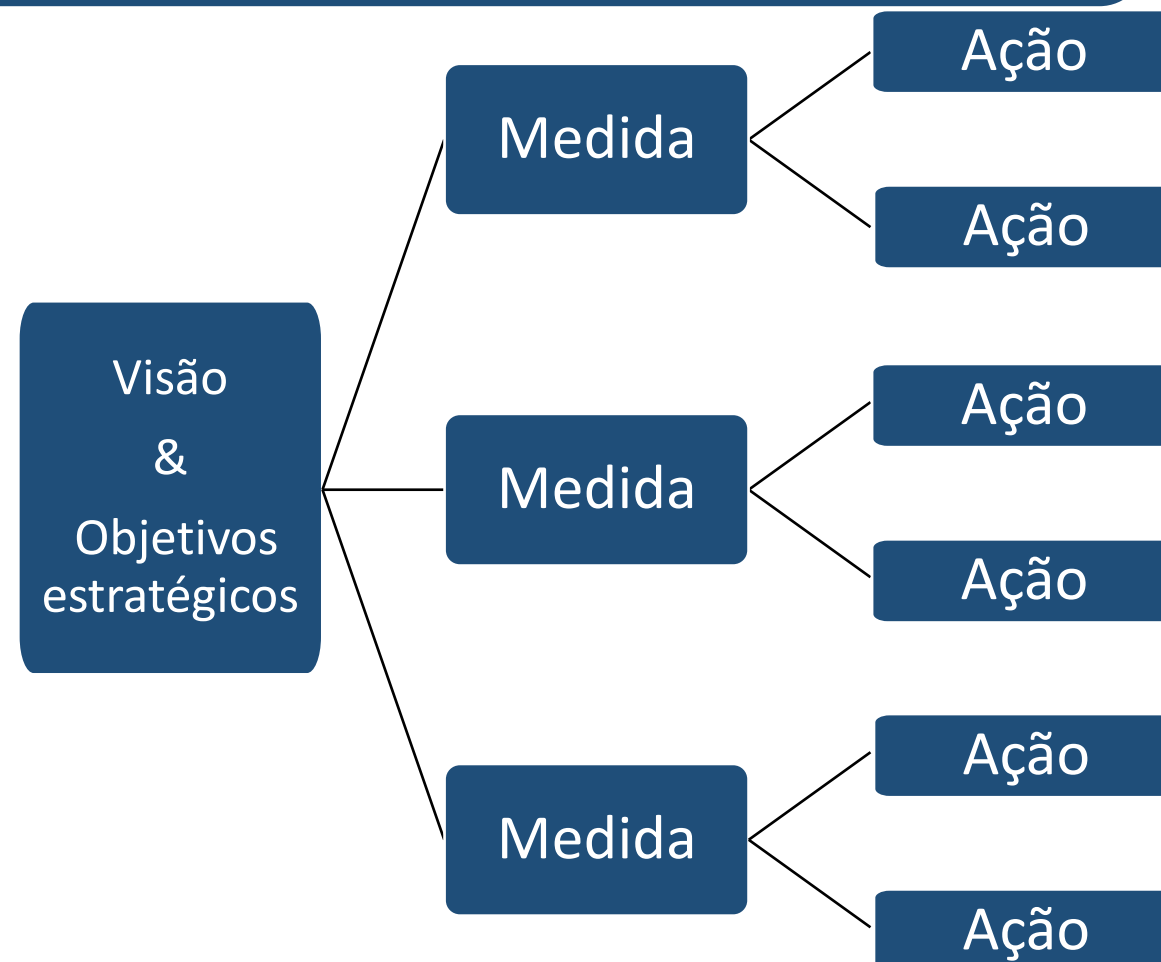


GOVERNO
DOS AÇORES

Secretaria Regional do Ambiente
e Alterações Climáticas

Forma de organização

Alinhadas com a visão e os objetivos estratégicos, estabelecendo sinergias e complementaridades entre si.



Forma de organização

A organização das ações em medidas permite uma maior eficiência na organização estratégica do Plano.



Medida 1

Ação 1
Ação 2
Ação 3
Ação 4



Medida 2

Ação 1
Ação 2



Medida 3

Ação 1
Ação 2
Ação 3

Medidas e Ações de Mitigação

Medidas

Linhas estratégicas para operacionalizar uma estratégia.

São a base para definir as ações a implementar e para responder às necessidades identificadas.

Ações

Ações/projetos concretos que resultam das medidas consideradas apropriadas para responder às necessidades específicas do sistema.

Ponto de partida e objetivos

As medidas e ações de **mitigação** vêm dar resposta aos desafios identificados em matéria de consumo e utilização de energia e emissões de GEE.

O “problema/desafio” é identificado a partir de:

- Matriz do consumo final de energia (webinar 3);
- Balanço energético dos edifícios e frota municipal (webinar 3);
- Pobreza energética (webinar 3);
- Inventário de emissões (webinar 3);
- Cenários de descarbonização (webinar 4).

Como identificar uma medida?

- Comparar a situação atual do município face aos cenários de descarbonização;
- Definir objetivos e metas para os principais domínios de mitigação.
- Planos e programas municipais
- Experiência dos técnicos municipais

Desempenho
energético

Produção de
energia

Mobilidade
urbana

Captura de
carbono

Exemplos de medidas

- Promover a mobilidade sustentável
 - aumentar em 10% os utilizadores de transportes públicos
- Aumentar a captura de carbono
 - aumentar a área florestal em 2%
- Aumentar a eficiência energética
 - reduzir o consumo energético anualmente em 5%
- Promover a produção de energia a partir de fontes renováveis
 - Dispor de meios de produção que satisfaçam 5% das necessidades de energia municipal

Como definir uma ação?

Ações / Projetos concretos que concorrem para a concretização de uma medida:

- Identificar constrangimentos que careçam de intervenção;
- Identificar pontos de melhoria (em linha com os cenários);
- Analisar planos e programas em vigor;
- Antecipar e concretizar oportunidades de financiamento.

Exemplos de ações

Medida: Melhorar a eficiência energética

- **Ação:** Substituir os sistemas de iluminação do edifício municipal por sistemas LED
- **Ação:** Modernizar os sistemas de aquecimento das piscinas municipais
- **Ação:** Criar e disponibilizar incentivos à eficiência energética (habitação)

Forma de apresentação

Medida: Aumentar a eficiência energética

Objetivos Estratégicos:

- Objetivo 1
- Objetivo 2

Ação: Substituir os sistemas de iluminação dos edifícios municipais por sistemas LED

Horizonte temporal	Descrição	Promotor e Parceiros	Custo estimado	Financiamento
Em linha com os cenários: Até 2030 2030 a 2050 Posterior a 2050	Breve descrição da ação	Identificar a entidade líder e as entidades parceiras	Estimativa aproximada de custos	Potenciais fontes de financiamento

Notas finais

Para medidas cujo horizonte de execução é ainda distante pode ser difícil apresentar dados detalhados. No entanto, devem ser referidas e constar do plano de ação, permitindo antecipar a atuação futura.

Existem medidas **Win-Win** (com contributos positivos quer para a mitigação quer para a adaptação).

Há incertezas associadas ao processo de definição das medidas e ações. O plano deve ser realista.

CAPACITAÇÃO DOS QUADROS TÉCNICOS DAS AUTARQUIAS DOS AÇORES EM PLANEAMENTO DE AÇÃO CLIMÁTICA

Medidas e Ações de Mitigação

Gonçalo Caetano (CEDRU)



MAC 2014-2020
Cooperação Territorial

Interreg

Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



EUROPEAN UNION



PLANCLIMAC



GOVERNO
DOS AÇORES

Secretaria Regional do Ambiente
e Alterações Climáticas