

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

Integração da ação climática nas políticas locais (mitigação + adaptação)

Pedro Henriques (CEDRU)



MAC 2014-2020
Cooperação Territorial

Interreg

Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



EUROPEAN UNION



PLANCLIMAC



GOVERNO
DOS AÇORES

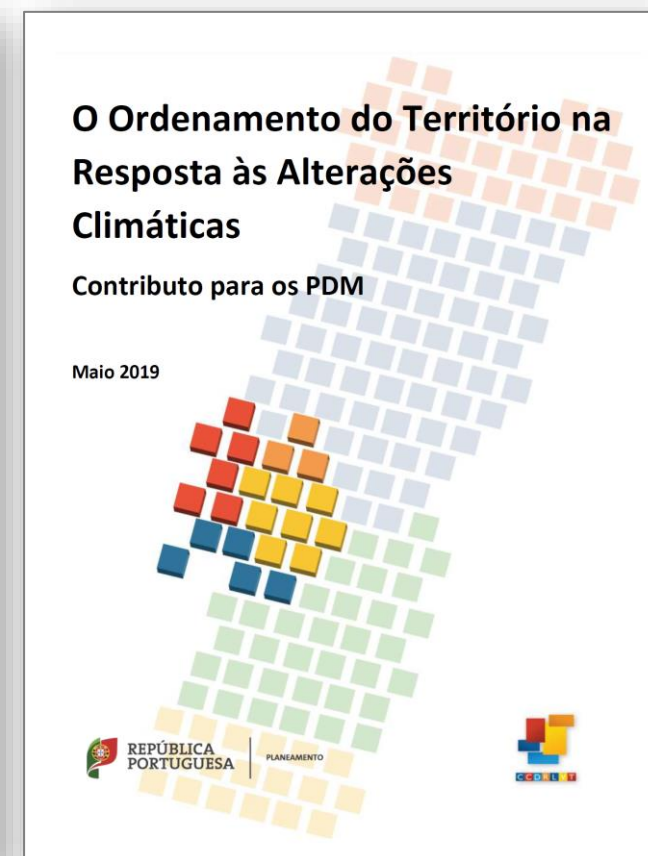
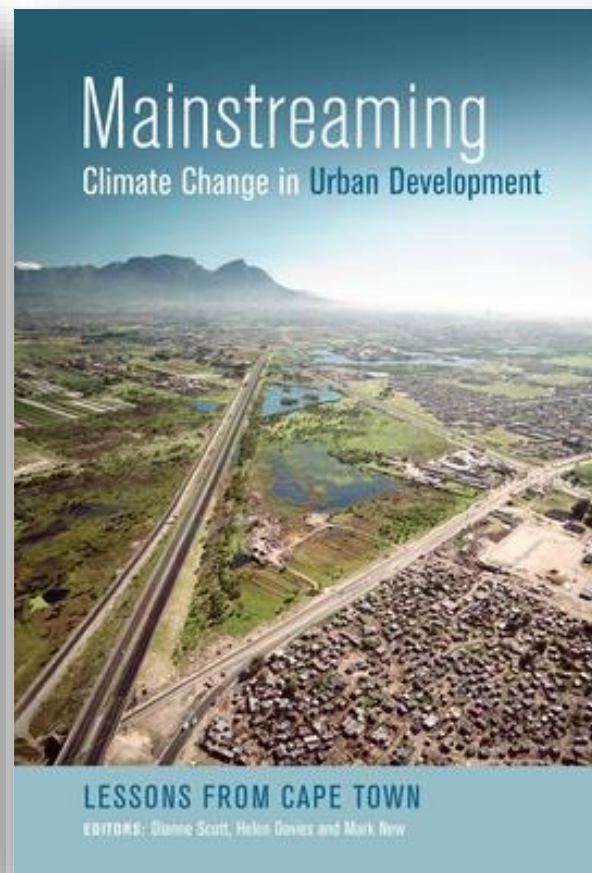
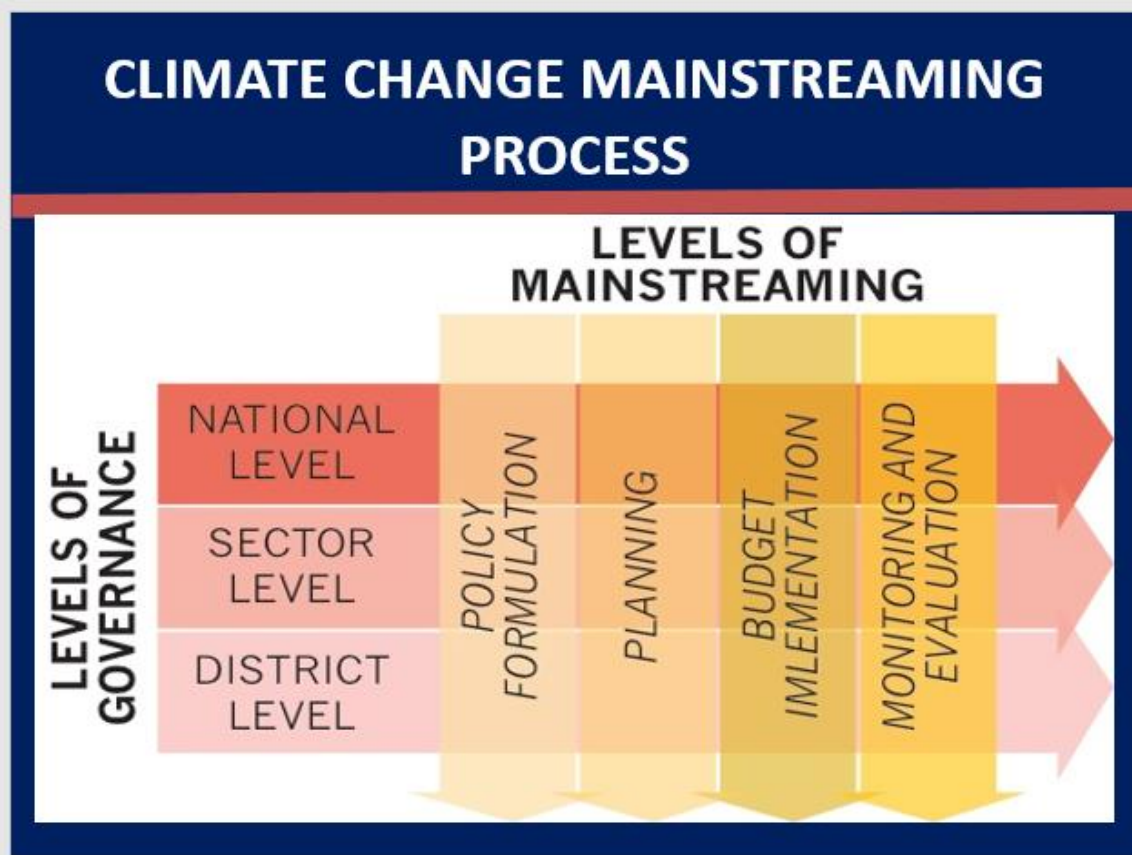
Secretaria Regional do Ambiente
e Alterações Climáticas

Mainstreaming das Alterações Climáticas

Vantagens do Mainstreaming das Alterações Climáticas:

1. Tem o potencial de melhorar a resiliência dos resultados desses planos, contribuindo para o uso mais eficiente dos recursos, evitando-se investimentos que involuntariamente levem à má adaptação.
2. Aumenta a eficácia da redução dos impactos das mudanças climáticas nas diversas áreas de atuação das políticas locais.
3. Contribui para o uso mais eficiente de recursos financeiros e não financeiros e melhora a sustentabilidade e a dimensão dos esforços de adaptação.

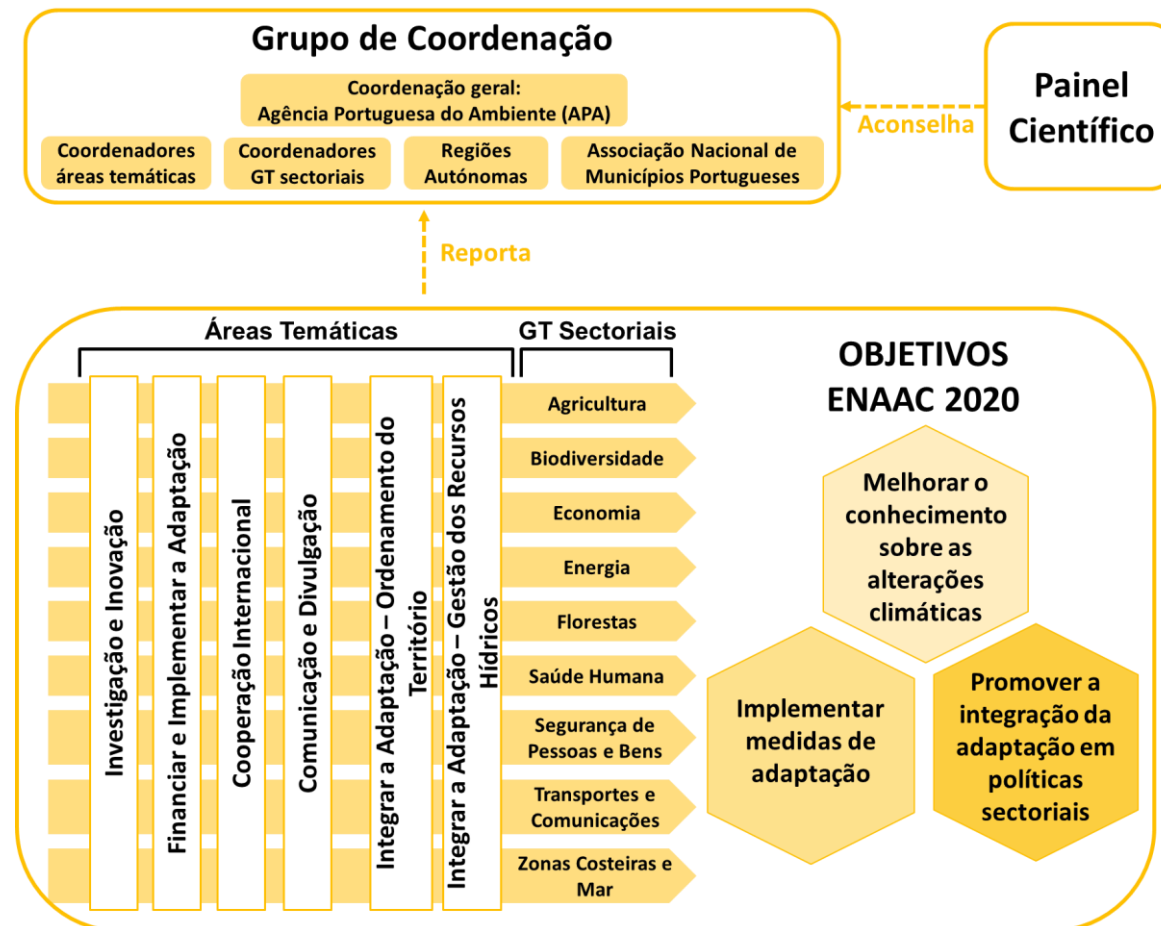
Mainstreaming das Alterações Climáticas



Mainstreaming das Alterações Climáticas

Formas de Mainstreaming:

1. Estratégico – integrando a questão da ação climática nos objetivos e princípios das políticas locais.
2. Operacional – prevendo ações de adaptação/mitigação nos documentos.
3. Governança – criando grupos de trabalho de ação climática setoriais.



Mainstreaming das Alterações Climáticas

Metodologia do Mainstreaming:

Como é feita a monitorização do *follow up* das diretrizes

Modelo de monitorização do *mainstreaming*

Quando é que a diretriz deve ser adotada?

Cronograma de implementação (em colaboração com os departamentos responsáveis pelos instrumentos)

Quais os documentos relevantes?

Pesquisa documental de instrumentos de política local em vigor

Qual a relação entre as medidas de adaptação/mitigação e os instrumentos de política?

Alinhamento estratégico medidas vs instrumentos

Quais as diretrizes orientações para cada instrumento?

Definir diretrizes/orientações (em colaboração com os departamentos responsáveis pelos instrumentos)

Mainstreaming das Alterações Climáticas

Medida de adaptação	Instrumento de política local	Diretrizes de mainstreaming de adaptação		Período de referência da integração
		Tipologia	Descrição	
Aumento da temperatura do ar e eventos extremos de calor				
Aumentar o conforto térmico e a eficiência energética dos edifícios públicos	Carta Social	Operacional	Instalação de equipamentos de climatização nos equipamentos sociais	2023
	Plano de Desenvolvimento Social	Governança	Prever a criação de uma sub-rede de adaptação climática	2024
	Carta Educativa	Operacional	Instalação de equipamentos de climatização nos equipamentos educativos	2022
Redução da precipitação e secas				
Aumentar a eficiência na adução e uso da água	Plano Municipal de Ambiente	Estratégica	Prever objetivo estratégico de aumentar a eficiência hídrica	2023
	Plano Municipal de Espaços Verdes	Operacional	Aumentar a eficiência dos sistemas de rega dos espaços verdes	2028

‘Medida de Adaptação’

Nesta coluna, os técnicos municipais devem identificar a medida de adaptação/mitigação definida.

Mainstreaming das Alterações Climáticas

Medida de adaptação	Instrumento de política local	Diretrizes de mainstreaming de adaptação		Período de referência da integração
		Tipologia	Descrição	
Aumento da temperatura do ar e eventos extremos de calor				
Aumentar o conforto térmico e a eficiência energética dos edifícios públicos	Carta Social	Operacional	Instalação de equipamentos de climatização nos equipamentos sociais	2023
	Plano de Desenvolvimento Social	Governança	Prever a criação de uma sub-rede de adaptação climática	2024
	Carta Educativa	Operacional	Instalação de equipamentos de climatização nos equipamentos educativos	2022
Redução da precipitação e secas				
Aumentar a eficiência na adução e uso da água	Plano Municipal de Ambiente	Estratégica	Prever objetivo estratégico de aumentar a eficiência hídrica	2023
	Plano Municipal de Espaços Verdes	Operacional	Aumentar a eficiência dos sistemas de rega dos espaços verdes	2028

‘Instrumento de política local’

Nesta coluna, os técnicos municipais devem identificar o instrumento de política local que poderá dar um contributo para a concretização da medida de adaptação/mitigação.

Mainstreaming das Alterações Climáticas

Medida de adaptação	Instrumento de política local	Diretrizes de mainstreaming de adaptação		Período de referência da implementação
		Tipologia	Descrição	
Aumento da temperatura do ar e eventos extremos de calor				
Aumentar o conforto térmico e a eficiência energética dos edifícios públicos	Carta Social	Operacional	Instalação de equipamentos de climatização nos equipamentos sociais	2023
	Plano de Desenvolvimento Social	Governança	Prever a criação de uma sub-rede de adaptação climática	2024
	Carta Educativa	Operacional	Instalação de equipamentos de climatização nos equipamentos educativos	2022
Redução da precipitação e secas				
Aumentar a eficiência na adução e uso da água	Plano Municipal de Ambiente	Estratégica	Prever objetivo estratégico de aumentar a eficiência hídrica	2023
	Plano Municipal de Espaços Verdes	Operacional	Aumentar a eficiência dos sistemas de rega dos espaços verdes	2028

‘Diretrizes de *mainstreaming*’

Nesta coluna, os técnicos municipais devem inserir uma recomendação clara para o instrumento e definir o tipo de recomendação (estratégica, operacional ou governança).

Mainstreaming das Alterações Climáticas

Medida de adaptação	Instrumento de política local	Diretrizes de mainstreaming de adaptação		Período de referência da integração
		Tipologia	Descrição	
Aumento da temperatura do ar e eventos extremos de calor				
Aumentar o conforto térmico e a eficiência energética dos edifícios públicos	Carta Social	Operacional	Instalação de equipamentos de climatização nos equipamentos sociais	2023
	Plano de Desenvolvimento Social	Governança	Prever a criação de uma sub-rede de adaptação climática	2024
	Carta Educativa	Operacional	Instalação de equipamentos de climatização nos equipamentos educativos	2022
Redução da precipitação e secas				
Aumentar a eficiência na adução e uso da água	Plano Municipal de Ambiente	Estratégica	Prever objetivo estratégico de aumentar a eficiência hídrica	2023
	Plano Municipal de Espaços Verdes	Operacional	Aumentar a eficiência dos sistemas de rega dos espaços verdes	2028

‘Período de referência’

Nesta coluna, os técnicos municipais devem inserir a data de integração da diretriz (ponderar entre o momento crítico em que a diretriz é necessária e o período de vigência / momento de revisão do instrumento).

Mainstreaming das Alterações Climáticas

Medida de adaptação	Instrumento de política local	Diretrizes de mainstreaming de adaptação		Período de referência da integração
		Tipologia	Descrição	
Aumento da temperatura do ar e eventos extremos de calor				
Aumentar o conforto térmico e a eficiência energética dos edifícios públicos	Carta Social	Operacional	Instalação de equipamentos de climatização nos equipamentos sociais	2023
	Plano de Desenvolvimento Social	Governança	Prever a criação de uma sub-rede de adaptação climática	2024
	Carta Educativa	Operacional	Instalação de equipamentos de climatização nos equipamentos educativos	2022
Redução da precipitação e secas				
Aumentar a eficiência na adução e uso da água	Plano Municipal de Ambiente	Estratégica	Prever objetivo estratégico de aumentar a eficiência hídrica	2023
	Plano Municipal de Espaços Verdes	Operacional	Aumentar a eficiência dos sistemas de rega dos espaços verdes	2028

Obrigado!



MAC 2014-2020
Cooperação Territorial

Interreg

Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



EUROPEAN UNION



PLANCLIMAC



**GOVERNO
DOS AÇORES**

Secretaria Regional do Ambiente
e Alterações Climáticas