

Informações de Medidas de Mitigação dos efeitos Climáticos

Contextualização

O INIR está comprometido em implementar estratégias eficazes e sustentáveis para mitigar os impactos climáticos e garantir a segurança alimentar através da irrigação. A colaboração contínua com parceiros institucionais e a participação activa das comunidades são cruciais para alcançar resiliência climática no sector agrícola.

Como entidade responsável pela gestão de regadios, o INIR, IP actua para minimizar os impactos desses eventos, promovendo o uso eficiente da água e a resiliência das comunidades agrícolas.

Trabalhamos em parceria com a DNGRH, ARAs, INAM e INGD para obter e divulgar informações cruciais sobre condições hidrometeorológicas.

Comportamento do Clima em Moçambique

A fase El Niño é associada com um aumento de temperaturas e redução de chuva em Moçambique, enquanto a fase La Niña está associada com uma diminuição de temperatura e aumento de chuva (LOBO, 1999; MAVIE, 1999). Os maiores efeitos são observados na região central do país.

A Tabela abaixo mostra um resumo dos efeitos das fases do ENOS em Moçambique.

Tabela 1: Fases do El Niño e La Niña

Fase	Região	Período			
		Dez-Jan-Fev	Mar-Abr-Mai	Jun-Jul-Ago	Set-Out-Nov
El Niño	Sul	Seco & quente	Quente	Quente	Quente
	Centro	Seco & quente	Quente	Quente	Quente
	Norte	Pouco impacto	Levemente seco	Sem impacto	Sem impacto
La Niña	Sul	Húmido & levemente frio	Levemente frio	Levemente frio	Levemente frio
	Centro	Húmido & levemente frio	Levemente frio	Levemente frio	Frio & levemente húmido
	Norte	Levemente frio	Levemente húmido	Levemente frio	Sem impacto
Neutro	Todas	Sem impacto	Sem impacto	Sem impacto	Sem impacto

Fonte: AgroClimate (2015).