



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
Secretaria de Política Agrícola  
Departamento de Economia Agrícola  
Coordenação-Geral de Estudos e Informações Agropecuárias

## **Informativo sobre a Estiagem no Nordeste - nº 25      14/12/2012**

### **1. Nordeste – Previsão de Chuvas**

De acordo com do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos – CPTEC/ INPE e o INMET, a previsão climática por consenso para o trimestre Dezembro, Janeiro e Fevereiro de 2012-2013 considerou uma distribuição de 40% de probabilidade de ocorrência de precipitação na categoria abaixo da normal climatológica, 35% de probabilidade de ocorrência de precipitação na categoria dentro da normal climatológica e 25% de probabilidade de ocorrência de precipitação na categoria acima da normal climatológica para grande parte da Região Nordeste, exceto extremo sul e sudoeste da Bahia.

A previsão acima não tranqüiliza os produtores rurais e autoridades, pois temem que as chuvas previstas ocorram em intensidade menor que a média em algumas áreas do semi árido e não sejam suficientes para resolver o problema.

### **2. Desabastecimento d'água**

Falta d'água, desabastecimento, racionamento, rodízio, revezamento, colapso e carro pipa são termos recorrentes do assunto dominante e fonte de preocupações que fazem parte do cotidiano de milhões de nordestinos nos dias atuais. Comunidades isoladas, sedes de centenas de municípios e até mesmo capitais da região tem o funcionamento do serviço público comprometido, pois não há fonte de abastecimento d'água regular para essas localidades, diante do esvaziamento parcial ou total dos mananciais. A situação poderá se agravar ainda mais caso não ocorram chuvas normais nos próximos meses, quando então centenas de outras cidades poderão ter seu serviço de abastecimento d'água comprometido e entrar em colapso.

Os coordenadores da Defesa Civil dos estados encontram dificuldades para exerceram as suas tarefas de apoio à população por razões diversas. A qualidade das estradas muitas vezes impede o trânsito normal dos carros pipa. As comunidades não dispõem de vasilhame adequado para o armazenamento e a população improvisa utensílios como tambores, tanques, latas e bacias. Trâmites legais que impedem ou retardam a pronta liberação dos recursos. A Operação Carro-Pipa executada pelo Exército consiste em garantir que seja entregue água potável à população atendida. No período de seca algumas fontes d'água tornaram-se impróprias para o consumo humano, o que acarreta aumento nas distâncias para coleta em fontes alternativas. Muitos reservatórios estão secando rapidamente, pois o tempo quente e seco e a demanda elevada por água, contribuem para a redução rápida dos níveis dos mananciais. As companhias que exploram o serviço público têm seus custos elevados, reforçando adutoras e cavando poços profundos e, por outro lado, faturando menos, pois não oferecem o produto aos consumidores, caminhando assim para problemas financeiros futuros.



### 3. Perdas na agropecuária

A Tabela I abaixo, do mês de setembro último, mostra as elevadas perdas sofridas pela agricultura na região Nordeste para uma seleção de produtos, mesmo tendo sido positivamente influenciadas pelas safras do Oeste da Bahia, Sul do Piauí e do Maranhão, grandes produtores, que pouco sofreram com os efeitos da estiagem, por estarem fora do semi árido. As maiores perdas, tanto em área quanto em produção, ocorreram com o feijão e o milho, com perdas em produção de -69,7% e 28,7% respectivamente. Houve perdas acentuadas também com o algodão (-21,5%) e com grãos total (-22,0%). Quanto à cana-de-açúcar os prejuízos maiores são esperados na próxima safra.

Tabela I

#### Comparativo das Variações das Safras 2011 – 2012 Principais Culturas

Produtos	BRASIL		NORDESTE	
	Área (%)	Produção (%)	Área (%)	Produção (%)
<b>Grãos Total <sup>(1)</sup></b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>	<b>-16,2</b>	<b>-22,0</b>
<b>Algodão<sup>(2)</sup></b>	-0,5	-3,9	2,2	-21,5
<b>Feijão</b>	-18,4	-22,3	-30,7	-69,7
<b>Milho</b>	9,8	26,7	-23,0	-28,7
<b>Soja</b>	3,6	-11,9	8,8	-2,5
<b>Café</b>	-1,6	-12,4	-0,4	-5,5
<b>Cana-de-Açúcar</b>	2,1	6,5	-0,8	0,1

Fonte: CONAB, Setembro de 2012.

(1) Produtos Selecionados: caroço de algodão, amendoim (1ª e 2ª safras), arroz, aveia, centeio, cevada, feijão (1ª, 2ª e 3ª safras), girassol, mamona, milho (1ª, 2ª safras), soja, sorgo, trigo e triticale.

(2) Algodão em Pluma.

Os pecuaristas continuam contabilizando prejuízos com os seus rebanhos sujeitos à fome e a à sede, tendo alguns perdido parte do rebanho por morte ou vendido a preços muito inferiores aos de mercado. O montante das perdas totais será levantado somente quando as chuvas normalizarem e a situação ficar estável. Segundo estimativas a seca vem reduzindo em até 40% a produção de leite na região e o prejuízo dos criadores chega a muitos milhões de reais.

A estiagem extrapolou o polígono das secas atingindo também a Zona da Mata pernambucana, onde estão concentrados os canaviais. De acordo com a Associação dos Fornecedores de Cana de Pernambuco (AFCP), a próxima safra dos 12 mil fornecedores independentes deverá cair 35%, o que representa mais de R\$ 160 milhões em prejuízos.



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
Secretaria de Política Agrícola  
Departamento de Economia Agrícola  
Coordenação-Geral de Estudos e Informações Agropecuárias

As culturas irrigadas também vêm tendo perdas significativas. Com a diminuição dos níveis das barragens e a redução de oferta de água dos rios, a prioridade é assegurar o abastecimento de água para as pessoas, em detrimento das culturas irrigadas.

#### **4. Repercussões dos efeitos da estiagem**

As Assembléias Legislativas dos estados nordestinos tornaram-se palco onde autoridades, políticos, empresários, produtores rurais e população em geral manifestam suas preocupações com os rumos que a estiagem toma e discutem alternativas de ação para solução dos problemas.

##### **Piauí**

Parlamentares se reuniram em 12/11 no auditório da Superintendência Estadual da Fundação Nacional de Saúde (Funasa) para discutir medidas de enfrentamento à seca que já atinge mais de 190 municípios do estado. Durante a reunião, foram apresentadas propostas que visam solucionar o problema da estiagem. Representantes de vários órgãos públicos, entre eles a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (Codevasf), a Secretaria do Meio ambiente e Recursos Hídricos (Semar), a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) e o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) mostraram à bancada piauiense projetos, como a construção de novas cisternas nos municípios castigados pela seca e sistemas de abastecimento que levem água de qualidade para esses locais, acabando com as grandes perdas nas plantações agrícolas do estado.

##### **Paraíba**

Em sessão especial realizada pela Assembléia Legislativa da Paraíba, em 20/11, para discutir propostas para combater os problemas enfrentados pelas populações urbanas e rurais em decorrência da seca que assola cerca de 170 municípios paraibanos, foi criado o Fundo Permanente de Combate aos Efeitos da Seca.

A sessão reuniu deputados estaduais, representantes de órgãos governamentais, gestores e representantes da sociedade civil organizada que demonstraram preocupação com os efeitos da seca no Estado. Uma comitiva de representantes da Assembléia Legislativa vai percorrer o interior do estado durante uma semana em viagem chamada de 'Caravana da Seca'. A intenção dos deputados estaduais é de observar pessoalmente a situação da seca que assola a Paraíba e enviar relatório à Presidente Dilma Rousseff.



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
Secretaria de Política Agrícola  
Departamento de Economia Agrícola  
Coordenação-Geral de Estudos e Informações Agropecuárias

## **Ceará**

A falta d'água na maior parte dos municípios cearenses foi o assunto mais debatido, em 23/11, na Assembléia Legislativa. Os deputados reclamaram ações mais eficientes de combate e convivência com a seca, destacaram as iniciativas em âmbito estadual e federal e discutiram o programa federal Mais Irrigação, que favorece pequenos agricultores. Foi sugerida a implantação de políticas permanentes para enfrentar os problemas causados pela seca.

O assunto já vem sendo debatido, em plenário, pelos deputados estaduais há alguns meses, sempre ressaltando a falta de água para o consumo, além dos prejuízos gerados com a falta de milho para alimentar rebanhos. Um levantamento feito pela Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (Ematerce), revelou que no Cariri existem cerca de 165 mil bovinos, sendo que uma quantidade elevada já morreu, por conta da seca, sendo assustador e incalculável o prejuízo.

## **Bahia**

Para discutir os problemas e as alternativas de convivência com a seca no Semi árido Nordeste, a Comissão de Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio (CDEIC), da Câmara dos Deputados da Bahia promoveu evento no Auditório do Departamento Nacional de Obras Contra as Secas (DNOCS) de Salvador. O Seminário foi dividido em dois momentos. O primeiro teve como tema "Alternativas e Experiências de Convivências com a Seca no Semi árido Nordeste – Relatos, sugestões e possibilidades. O segundo painel contou com exposições de autoridades graduadas dos Governos Federal e Estadual.

## **Pernambuco**

A Associação dos Fornecedores de Cana de Pernambuco (AFCP) apresentou à Assembléia Legislativa e ao Governo do Estado a situação em que se encontra a classe diante da pior estiagem das últimas décadas. Mais de 12 mil produtores de cana-de-açúcar terão uma redução aproximada de 35% da safra, tendo o setor ainda de conviver com a desvalorização de 15% no valor de mercado do preço da matéria prima do açúcar e etanol. Desde março chove abaixo da média na Zona da Mata, região onde se cultiva a cana-de-açúcar no estado.