



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 1      04/05/2011**

A estiagem na Região Nordeste continua a castigar os estados atingidos e a intensificar seus efeitos sobre a população, inclusive intensificando efeitos econômicos e sociais também sobre as sedes dos municípios. A seguir breve relato sobre a situação em cada um dos estados atingidos.

### **Bahia**

A Coordenadoria Estadual de Defesa Civil (Cordec) estima em 2,6 milhões o número de pessoas afetadas pela estiagem. O município com maior população atingida é o de Feira de Santana, segunda maior cidade da Bahia, com 55 mil moradores diretamente prejudicados pela falta d'água.

A seca que atinge a Bahia, considerada a mais rigorosa dos últimos 50 anos, fez com que 228 prefeituras decretassem situação de emergência e provocou o cancelamento da festa de São João em ao menos três cidades. A celebração junina, a mais importante do ano no Estado, é realizada tradicionalmente em todos os 417 municípios baianos.

A cidade de Vitória da Conquista, no sudeste da Bahia, passa pelo terceiro ano consecutivo de estiagem. Por causa da situação, ações foram programadas pelo governo do estado para evitar o racionamento de água no município e em outras cidades da região.

Entre elas, estão a utilização de carros-pipa por meio do Programa Emergencial de Distribuição de Água Potável no Semiárido Nordestino (Operação Pipa), que leva água às zonas rurais de Vitória da Conquista, e a suspensão da captação de água das barragens e de rios que as abastecem para fins de irrigação.

De acordo com o governo da Bahia, não deve chover na região pelos próximos 90 dias. Em Vitória da Conquista, o consumo de água é superior, no momento, ao volume de água que chega nas barragens de Água Fria. Caso isso se mantenha, a água própria para consumo deve esgotar-se em 80 dias. Por esta razão, a captação de água dos rios e barragens passa a ser exclusiva para consumo humano.

Na barragem de Água Fria 2, que é abastecida pelo rio dos Monos, o nível da água entre os dias 16 e 20 de abril diminuiu 27cm. Entre os dias 21 e 22, houve redução de mais 17cm. Uma operação é realizada desde a última terça-feira, 24, para fiscalizar propriedades rurais que captam água para irrigação.

Segundo a Empresa Baiana de Águas e Saneamento (Embasa), em relatório divulgado no dia 25/04, o volume da água na barragem Água Fria 2 começou a se equilibrar com a quantidade que sai para abastecer o município.

### **Ceará**

De acordo com a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), nas regiões do sertão central e sertão dos inhamuns, choveu 42% a menos do esperado para o mês de março. Em todo o Estado a precipitação de abril foi 70% abaixo do esperado.



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



No campo, as plantações não se desenvolvem e os prejuízos se acumulam. Em municípios como Morada Nova, Independência, Boa Viagem e Ibicutinga, as perdas já chegam a 80% da lavoura, segundo a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado

Com estiagem os criadores vendem seus rebanhos por preços mais baixos para outros estados como Piauí e o Maranhão. Uma das piores situações é no município de Independência.

Para acompanhar, avaliar e fiscalizar as ações de apoio do governo federal à população afetada pela seca no Ceará, nesta quarta-feira (02/04), o Ministro da Integração Nacional, Fernando Bezerra Coelho, inaugurou o Comitê Integrado de Combate à Seca em Fortaleza. A solenidade contou com a presença do governador Cid Gomes, dos secretários Nacional de Defesa Civil, Humberto Viana, e de Irrigação, Ramon Rodrigues.

Ações contra a seca: A meta é de que, até o final de 2014, todas as famílias do estado tenham pelo menos uma fonte de água, quer seja de uma cisterna de placa ou em outro modelo. Serão destinados R\$ 163 milhões para o Seguro Safra – que tem 240 mil inscritos no Ceará –, R\$ 24 milhões para o Bolsa Estiagem – onde serão beneficiadas cerca de 60 mil pessoas –, R\$ 200 milhões para sistemas simplificados de abastecimento de água e cisternas de placa, R\$ 460 milhões na primeira etapa do Cinturão das Águas e mais R\$ 426,56 milhões em diversas ações voltadas para a agricultura e abastecimento de água. Somados, esses investimentos representam cerca de R\$ 1,2 bilhão.

## Piauí

O governador do Estado do Piauí, Wilson Martins (PSB) convocou uma reunião com o Exército para definir ações conjuntas de combate a estiagem, que já atinge 150 municípios. Os militares auxiliam o Estado desde janeiro em 76 municípios e o governador quer ampliar a abrangência, uma vez que a seca já prejudica cerca de 1 milhão de pessoas na região.

As ações compreendem principalmente em ampliar a distribuição água em carros-pipa pelos municípios. O governo estadual quer bancar mais 300 veículos especiais. O Exército informou que tem condições de ampliar o atendimento, mas que a medida depende de autorização da Defesa Civil Nacional.

A Defesa Civil do Piauí divulgou que subiu para 75 o número de municípios em situação de emergência, devido à seca no Estado. Já são mais de 500 mil piauienses vivendo o drama da falta de água. A Defesa Civil confirma que é a pior seca dos últimos 15 anos. Há cidades em que falta água potável para consumo humano e animal. Um caso raro no semi-árido é a migração das abelhas que, sem chuvas, percorrem municípios em busca de água para sobreviver.

A possibilidade de prolongamento da estiagem no Piauí faz os órgãos ligados à manutenção de barragens trabalharem com a possibilidade de racionamento de água. A medida será avaliada e proposta ao Governo do Estado, em caso de necessidade. A preocupação não é com o momento atual, mas a chance de se faltar água no futuro com a manutenção da seca.

De acordo com o Departamento Nacional de Obras Contrás as Secas no Piauí (Dnocs), os reservatórios do Piauí estão com 60% de sua capacidade. O problema é que há possibilidade de que a estiagem persista pelos próximos meses e force o uso controlado de água nas barragens



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



controladas pelo órgão para priorizar o consumo humano. A safra de grãos já foi comprometida em 150 dos 224 municípios piauienses.

### **Pernambuco**

O Ministério da Integração Nacional fundou, na última segunda-feira (30), o Comitê Integrado de Combate à Seca. O objetivo é implantar núcleos de trabalho em todos os estados do Nordeste e norte de Minas Gerais. O comitê também será responsável pela renegociação das dívidas dos produtores, a liberação de novas linhas de crédito e para colaborar na concessão do Bolsa Estiagem, que vai beneficiar cerca de 400 mil agricultores que não recebem o Seguro-Safra.

Segundo informações da Agência Pernambucana de Águas e Clima, em seu boletim climático, houve uma redução média de 76% das chuvas da Zona da Mata no mês de março. Choveu em média, 39,8 mm nos municípios que compõem a mesorregião, quando o índice histórico é de 165,8 mm no período. Para o mês de abril, a redução percentual é ainda maior. Segundo observações do órgão, o mês de abril, que chove historicamente mais que o mês anterior, precipitou menos que março.

Para os meses de maio a julho, a previsão climática não é muito animadora. A maioria dos modelos de previsão climática continua apontando para uma maior probabilidade de chuvas na categoria abaixo da normal para a maior parte do Nordeste, conforme revelou o boletim do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (Cptec). Contudo, a previsão climática por consenso para o trimestre, elaborada pelo CPTEC/INPE, INMET e centros estaduais de meteorologia, indica maior probabilidade de chuva entre as categorias normal (40%) e abaixo da normal climatológica (35%) para o setor leste da Região Nordeste, área que a zona canavieira pernambucana esta inserida.

A falta de chuva prejudicou o cultivo de milho no estado. Em Passira, maior município produtor de milho, apenas agricultores com lavoura irrigada irão conseguir colher o grão. O município produz quase 2,5 mil toneladas de milho por ano. Noventa por cento dos quatro mil hectares do município, que normalmente são usados para a plantação do grão, estão secos.

No galpão do IPA, Instituto Agrônomo de Pernambuco, dez mil quilos de sementes de milho, do tipo catingueira, esperam pelos produtores. A quantidade daria para atender a aproximadamente mil propriedades.

### **Rio Grande do Norte**

Com o problema da estiagem atingindo grande parte dos municípios potiguares, o Governo do Estado toma medidas emergenciais para garantir apoio às áreas afetadas. Em parceria com o Governo Federal, o Governo está focando suas ações para diminuir as dificuldades de abastecimento de água e para minimizar os prejuízos na agricultura e na pecuária. 139 municípios já se encontram em estado de emergência.

Milhares de pessoas que sofrem com a estiagem já não dependem da chuva para matar a sede. Dos 125 dessalinizadores administrados pelo estado, 100 estão funcionando plenamente. Isso



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



significa que pelo menos 35 mil pessoas já podem contar com água de boa qualidade para consumo diário

.As perspectivas são desoladoras no que diz respeito às chuvas no interior do Rio Grande do Norte. A esperança de melhorias seria o mês de abril, geralmente o melhor em termos de período chuvoso no Nordeste, porém, até agora esta esperança tem sido frustrada.

### **Paraíba**

A estiagem na Paraíba pode ser a pior dos últimos 30 anos. 90% do território paraibano está sendo castigado pela estiagem, com perspectiva de duração de nove meses. O governo do estado obteve R\$ 2,117 milhões para comprar palmas, construir cisternas, barreiros e sistemas de abastecimento d'água. Porém, as estimativas de necessidades do estado, segundo avaliações oficiais, são de R\$ 10 milhões.

A Paraíba tem uma população de 2,6 milhões de pessoas morando no perímetro da seca e uma previsão de nove meses sem chuvas. "Essa será uma das secas mais rigorosas das últimas décadas, mas acreditamos que essa proatividade do governo federal e do Governo da Paraíba com disponibilização de crédito, do Garantia Safra, do Bolsa Estiagem vão ajudar a minorar a situação das famílias", disse o Governador em seu programa de rádio diário.

### **Alagoas**

O governador Teotônio Vilela reuniu-se no dia 02/05 com os prefeitos dos municípios afetados pela seca para definir ações de combate à estiagem. O objetivo foi definir ações para combater os efeitos da estiagem, que em Alagoas atinge 33 municípios. No Semiárido alagoano as principais culturas são o feijão e o milho. Outra atividade que sofre com os efeitos da estiagem é a pecuária de leite, porque o gado vai ficando sem alimento.

### **Sergipe**

A seca que atinge Sergipe já afeta 102.523 pessoas e deixa 18 cidades em situação de emergência, de acordo com balanço da Defesa Civil Estadual. A cidade de Poço Redondo concentra o maior número de prejudicados, quase 15 mil pessoas.

A região rural do Estado é a mais castigada pela estiagem, que começou em agosto de 2011. Ainda segundo a Defesa Civil, a maior parte dos municípios em emergência está sendo abastecida por caminhões-pipa uma vez por semana. Parte dos rebanhos do estado morreu por conta da estiagem. O governo informou que dispõe de 129 caminhões-pipa e que prioriza o atendimento aos moradores, por isso, ainda não é possível oferecer ajuda aos animais.