

Recursos Hídricos como garantia do desenvolvimento rural e do bem-estar social

Francisco Quintino Vieira Neto⁽¹⁾

Resumo - O grave quadro hidroagrícola verificado em Sobral determinou a adoção de ações efetivas para garantir o desenvolvimento do processo produtivo, bem como proporcionar o bem-estar das famílias interioranas. Essas ações, desenvolvidas especialmente nos distritos, onde as condições eram mais precárias, buscaram equacionar o problema de abastecimento d'água para incluir essas populações no processo de desenvolvimento do município.

Palavras chaves - Infra-estrutura hídrica, abastecimento d'água, produção rural.

Diagnóstico realizado no início da administração Sobral no Rumo Certo identificou um grave quadro na situação hidroagrícola do município, pela falta de infra-estrutura hídrica de apoio ao pequeno produtor rural, o que seria fundamental para o desenvolvimento do processo produtivo, bem como para proporcionar o bem-estar das famílias interioranas.

Para reverter a situação, foi planejado um Programa de Recursos Hídricos para dar sustentabilidade ao homem do campo, viabilizando a atividade agropecuária. O plano de trabalho contemplou, em primeiro lugar, as comunidades rurais mais carentes de recurso água, objetivando o desenvolvimento e criação de uma infra-estrutura hídrica no semi-árido com a perfuração e instalação de poços profundos, instalação de dessanilizadores, construção de adutoras com rede de distribuição d'água domiciliar, recuperação de adutoras existentes, capacitação de produtores rurais em diversas áreas inerentes às suas atividades e construção de barragens de terra.

Ressalte-se que diversas obras hídricas realizadas pela Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos contou com a participação de trabalhadores das Frentes Produtivas de Serviços, por ocasião das estiagens ocorridas nos anos de 1998 e 1999, possibilitando, assim, um serviço com maior rapidez e baixo custo.

Todas as providências adotadas objetivavam o cumprimento das metas inicialmente estabelecidas pela Secretaria:

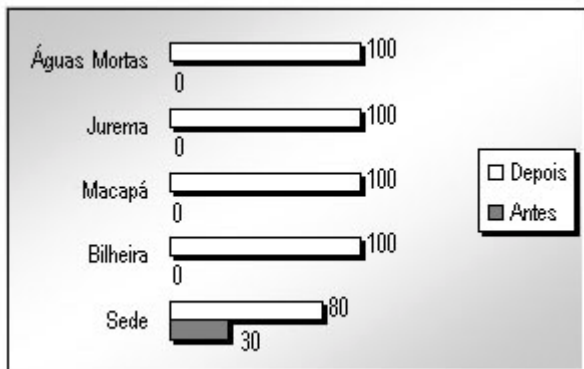
- abastecer 100% das sedes dos distritos de água encanada e tratada;
- radicalizar o processo de extinção dos carros-pipa que abasteciam as sedes dos distritos;
- iniciar a implantação de espelhos d'água (açudes) nas regiões mais carentes;
- promover o gerenciamento dos recursos hídricos por meio de convênios com órgãos dos governos estadual e federal.

Com a realização de 3.600 ligações de água e a perfuração de 250 poços profundos, com instalação de adutoras, as metas foram cumpridas, com a cobertura de rede de abastecimento em 100% das comunidades-alvo. A título de ilustração, o número de poços profundos perfurados durante a administração (250) é superior ao registrado em toda a história do município, de 176 poços. Os efeitos das ações

⁽¹⁾Francisco Quintino Vieira Neto, Engenheiro Civil, Secretário de Agricultura e Recursos Hídricos do município de Sobral.

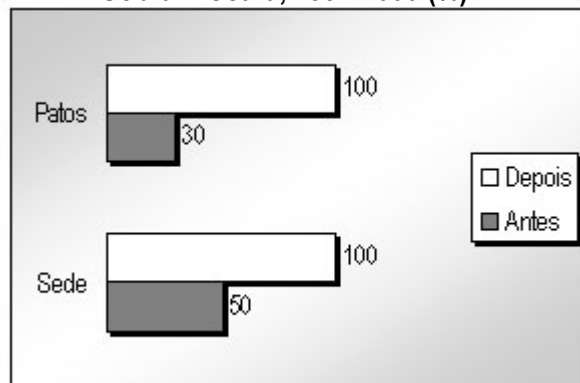
da Secretaria já se estendem às localidades dos distritos, proporcionando água de boa qualidade para o abastecimento da população. Pelos gráficos I a XII é possível identificar de forma comparativa a cobertura do serviço de abastecimento de água residencial no início e ao final da gestão.

Gráfico I - Evolução do abastecimento d'água nas residências do Distrito de Taperuaba, Sobral - Ceará, 1997-2000 (%)



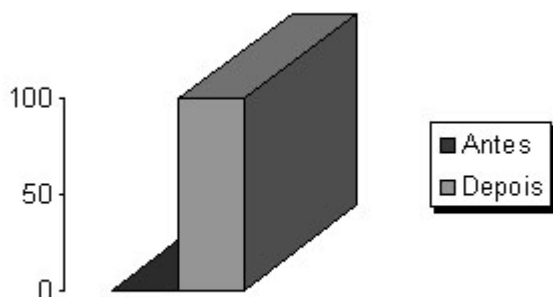
Fonte: Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos

Gráfico II - Evolução do abastecimento d'água nas residências do Distrito de Aracatiaçu, Sobral - Ceará, 1997-2000 (%)



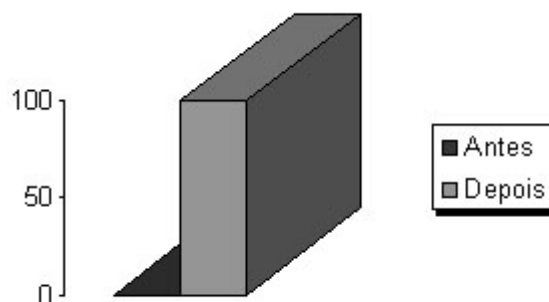
Fonte: Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos

Gráfico III - Evolução do abastecimento d'água nas residências da sede do Distrito de Caracará, Sobral - Ceará, 1997-2000 (%)



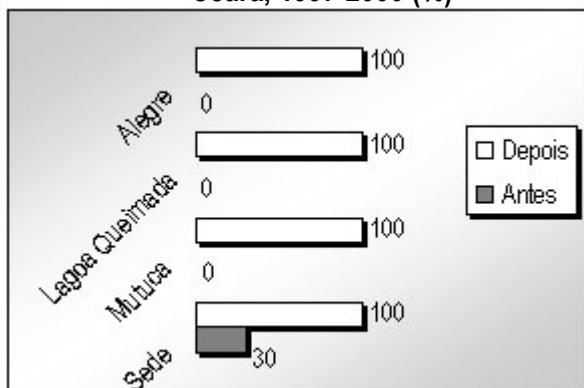
Fonte: Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos

Gráfico IV - Evolução do abastecimento d'água nas residências da sede do Distrito de Caioca, Sobral - Ceará, 1997-2000 (%)



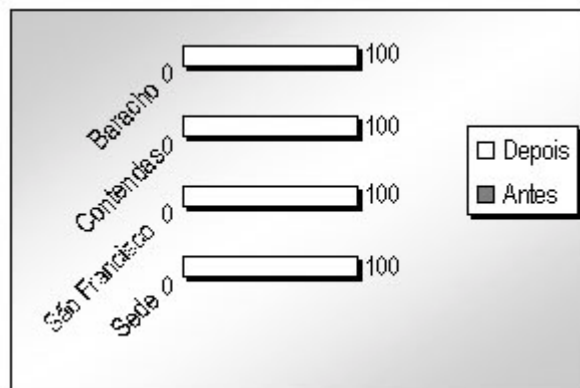
Fonte: Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos

Gráfico V - Evolução do abastecimento d'água nas residências do Distrito de Patriarca, Sobral - Ceará, 1997-2000 (%)



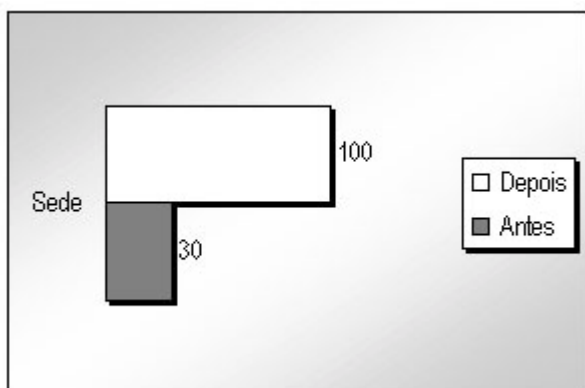
Fonte: Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos

Gráfico VI - Evolução do abastecimento d'água nas residências do Distrito de Jordão, Sobral - Ceará, 1997-2000 (%)



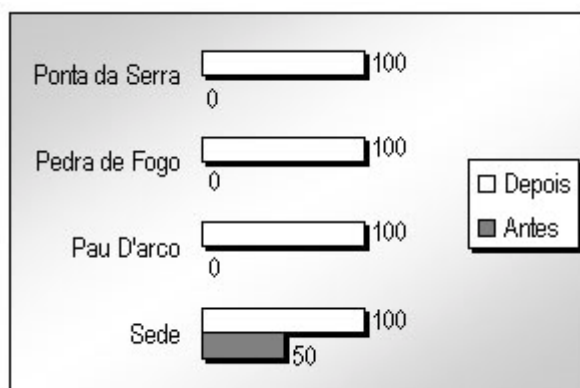
Fonte: Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos

Gráfico VII - Evolução do abastecimento d'água nas residências do Distrito de Jaibaras, Sobral - Ceará, 1997-2000 (%)



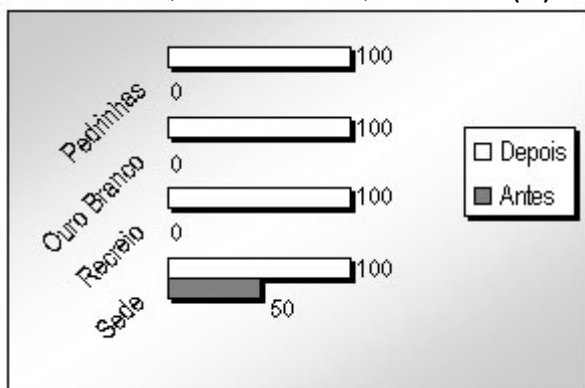
Fonte: Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos

Gráfico VIII - Evolução do abastecimento d'água nas residências do Distrito de Aprozível, Sobral - Ceará, 1997-2000 (%)



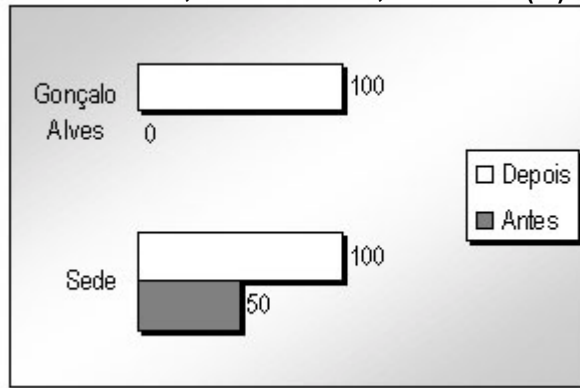
Fonte: Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos

Gráfico IX - Evolução do abastecimento d'água nas residências do Distrito de Rafael Arruda, Sobral - Ceará, 1997-2000 (%)



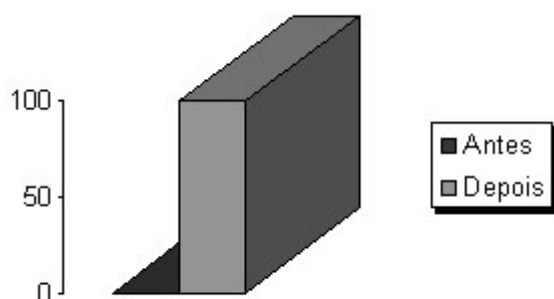
Fonte: Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos

Gráfico X - Evolução do abastecimento d'água nas residências do Distrito de São José do Torto, Sobral - Ceará, 1997-2000 (%)



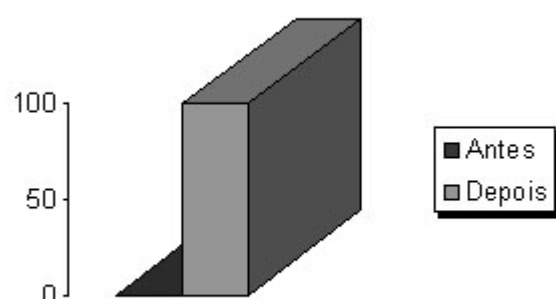
Fonte: Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos

Gráfico XI - Evolução do abastecimento d'água nas Localidades de Salgado dos Machados/ Varjota, Sobral - Ceará, 1997-2000 (%)



Fonte: Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos

Gráfico XII - Evolução do abastecimento d'água nas residências da Localidade de Boqueirão, Sobral - Ceará, 1997-2000 (%)



Fonte: Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos

Além de proporcionar água de qualidade a uma parcela significativa da população sobralense antes desassistida, as ações da Secretaria junto a essas comunidades se estenderam ao fomento das atividades agrícola, de piscicultura e fruticultura irrigada, garantidas pela disponibilidade de recurso hídrico para esses fins.

Outra ação relevante da Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos relaciona-se à arborização da cidade. Já no início da administração foi constatada a necessidade do plantio de 150 mil mudas. Durante a gestão foram plantadas 36 mil mudas, beneficiando especialmente os bairros da periferia. Todos os projetos de habitação realizados pela administração foram também contemplados. Nos novos conjuntos habitacionais construídos foram plantadas 1.100 mudas, garantindo satisfatória arborização futura desses núcleos urbanos.

Destaca-se, ainda, a revitalização da cultura do algodão, através do Programa Ouro Branco, implantado em janeiro de 2000. A meta inicial do Programa era viabilizar o plantio do algodão em 1.000 hectares. Até o final do ano 2000, já haviam sido cultivados em torno de 720 hectares, envolvendo para isso 500 trabalhadores rurais. A produção total do plantio representou mais de 100 toneladas de algodão, beneficiadas em usinas existentes no município.

Com essa ação foi possível a Administração resgatar uma importante atividade primária que há muito tempo não vinha sendo desenvolvida com tamanho êxito. Espera-se para o ano 2001 a ampliação da área de plantio para 2.000 hectares, o que certamente garantirá um maior desenvolvimento econômico e social.

A partir de agora, os desafios da Secretaria de Agricultura e Recursos Hídricos é a geração de emprego e renda para as comunidades. Para tanto, foi estabelecido como meta transformar o município de Sobral no principal pólo cearense de vitivinicultura e piscicultura. Nesse sentido, as providências já começaram a ser adotadas, entre estas um programa para a fabricação de vinho a partir da uva produzida no município e a instalação de 50 gaiolas para criação de peixes em açudes públicos no município. Para 2001 a meta é instalar 200 gaiolas. Na área da pecuária, já estão sendo adotadas providências para a substituição do rebanho bovino pelo caprino, melhor adaptado às condições do município e economicamente mais vantajoso para os produtores.