



BALANÇO DAS AÇÕES 2014

6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

Juazeiro/BA

Dezembro/2014

A Codevasf é uma **empresa pública vinculada ao Ministério da Integração Nacional** que promove o **desenvolvimento e a revitalização das bacias dos rios São Francisco, Parnaíba, Itapecuru e Mearim** com a utilização sustentável dos recursos naturais e estruturação de atividades produtivas para a inclusão econômica e social.

A empresa mobiliza investimentos públicos para a construção de obras de infraestrutura, particularmente para a implantação de projetos de irrigação e de aproveitamento racional dos recursos hídricos. É reconhecida principalmente pela **implantação de polos de irrigação, a exemplo do Polo Petrolina–Juazeiro**.

Investe também na aplicação de **novas tecnologias, diversificação de culturas, recuperação de áreas ecologicamente degradadas, capacitação e treinamento de produtores rurais**, além da realização de pesquisas e estudos socioeconômicos e ambientais, entre outras ações. Um trabalho que gera emprego e renda para a população residente em sua área de atuação.



A Codevasf se divide em oito superintendências regionais: **1^a-Montes Claros/MG; 2^a Bom Jesus da Lapa/BA; 3^a Petrolina/PE; 4^a Aracaju/SE; 5^a Penedo/AL; 6^a Juazeiro/BA; 7^a Teresina/PI; e 8^a São Luís/MA.**

Falando mais precisamente, da **6ª superintendência regional**, que é localizada no município de Juazeiro, região norte do Estado da Bahia, e atualmente é comandada por **Alaor Grangeon de Siqueira, engenheiro agrônomo por formação, sendo inclusive a primeira vez que um funcionário de carreira assumiu a SR.**



Ao todo, são **27 municípios sob jurisdição da 6ª Superintendência Regional da Codevasf:** (Abaré, Campo Alegre de Lourdes, Campo Formoso, Casa Nova, Chorrochó, Curaçá, Glória, Jacobina, Jaguarari, Jeremoabo, Juazeiro, Macururé, Miguel Calmon, Mirangaba, Morro do Chapéu, Ourolândia, Paulo Afonso, Pedro Alexandre, Pilão Arcado, Remanso, Rodelas, Santa Brígida, Sento Sé, Sobradinho, Uauá, Umburanas e Várzea Nova).

É responsável por oito perímetros irrigados: **Manicoba, Mandacaru, Tourão, Curaçá, Salitre, Pedra Branca, Glória e Rodelas.** Com um total de **2.255 famílias de agricultores atendidas pela empresa pública.**



Um dos destaques este ano foi a parte de obras realizadas pelos técnicos da Gerência de Engenharia, com ênfase ao Esgotamento Sanitário, onde a Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba, por meio da 6^a superintendência Regional investiu recursos da ordem de aproximadamente **R\$ 45 milhões**.

A ação beneficia um total de **65.811 pessoas dos municípios de Santa Brígida, Abaré, Morro do Chapéu, Várzea Nova e Glória**, que podem contar com melhorias sociais implementadas pela Codevasf.

E, ainda, a 6^a SR da Codevasf tem investido fortemente na questão do **Abastecimento D'água** nos municípios sob sua jurisdição.

Para ter uma ideia, só em 2014, já forma alocados recursos da ordem de **R\$ 36 milhões, provenientes do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC), na execução dos serviços de abastecimento em Casa Nova e Campo Alegre de Lourdes**.

“As obras integram a estratégia do governo federal para a convivência com a seca na região oferecendo, assim, água de qualidade para a população”, afirma o superintendente da Codevasf em Juazeiro, Alaor Grangeon.

O sistema de abastecimento de água é composto de captação flutuante no São Francisco, adutora de água bruta até a Estação de Tratamento de Água (ETA), que pode ser do tipo compacta ou do tipo convencional, adutora de água tratada, reservatório de acumulação e rede de distribuição.

Além disso, foram investidos **cerca de R\$ 5 milhões na construção de 1.040 barragens subterrâneas, com aquisição de retroescavadeira**. E, ainda, aproximadamente R\$ 250 mil destinados ao serviços de limpeza e desassoreamento de aguadas no interior do estado da Bahia, beneficiando os municípios de: *Curaçá (17 localidades); Juazeiro (25); Uauá (19); Chorrochó (5); Jacobina (3); Jaguarari (13), Pilão Arcado (33); e Remanso (26)*.

Há de se destacar entre as ações colocadas em prática, temos por parte da **Gerência de Revitalização/Unidade de Desenvolvimento Territorial:**

Apicultura



- **Construção de 01 (uma) Unidade de Extração e Beneficiamento de Mel/Casa de Mel no município de Sento Sé - BA no valor total de R\$ 216.772,86** (duzentos e dezesseis mil setecentos e setenta e dois reais e oitenta e seis centavos);
- Aquisição e fornecimento de materiais e equipamentos apícolas pela Codevasf – 6^a SR, destinados a implantação de ações relativas ao Plano Brasil Sem Miséria – Programa 2029: **Eixo Inclusão Produtiva e aos Arranjos Produtivos Locais de Apicultura**, nos municípios do Território Sertão do São Francisco da Bahia, principalmente em **Campo Alegre de Lourdes - BA, Pilão Arcado - BA e Remanso - BA**, área de atuação da Codevasf - 6^a SR no Estado da Bahia, no valor total de **R\$ 6.774.612,37** (seis milhões setecentos e setenta e quatro mil seiscentos e doze reais e trinta e sete centavos).

- Contrato nº 6.049.00/2012: Contratação de Serviços de Apoio Técnico para Implantação de Ações do Plano Brasil Sem Miséria – Programa 2029: Eixo Inclusão Produtiva – **Apicultura, no valor de R\$ 466.060,62** (quatrocentos e sessenta e seis mil sessenta reais e sessenta e dois centavos);

Dentre outros resultados positivos, ressalta-se que durante a vigência deste Contrato conseguiu-se que em Campo Alegre de Lourdes – BA, Pilão Arcado – BA e Remanso – BA fossem cadastrados o quantitativo total de 1.088 (mil e oitenta e oito) famílias de pequenos agropecuaristas das quais 522 (quinhetas e vinte e duas) atenderam aos critérios de seleção do Plano Brasil Sem Miséria, ou seja, encontravam-se em situação de extrema pobreza e apresentavam áreas em condições de explorar a atividade da apicultura;

- Repasse, através dos critérios do Plano Brasil Sem Miséria, de 522 (quinhetas e vinte e dois) kits produtivos de apicultura para famílias em situação de extrema pobreza localizadas em comunidades rurais difusas dos municípios de Campo Alegre de Lourdes - BA, Pilão Arcado - BA e Remanso - BA, sendo 225 no primeiro, 147 no segundo e 150 no terceiro município; Valor total dos 522 (quinhetas e vinte e dois) kits produtivos de apicultura = R\$ 2.591.698,68 (dois milhões quinhentos e noventa e um mil seiscientos e noventa e oito reais e sessenta e oito centavos);
- Contrato nº 6.043.00/2013: Contratação de Serviços de Apoio Técnico para Implantação de Ações do Plano Brasil Sem Miséria – Programa 2029: Eixo Inclusão Produtiva – Apicultura, no valor aproximado de R\$ 397.180,00 (trezentos e noventa e sete mil cento e oitenta reais);

Dentre outros resultados positivos, ressalta-se que durante a vigência deste Contrato fossem **ministradas 16 Capacitações em Apicultura Básica em Campo Alegre de Lourdes – BA, contemplando, entre beneficiários e não beneficiários do Programa 2029, um contingente de 278 pessoas**. No município de Pilão Arcado – BA aconteceram 09 Capacitações em Apicultura Básica, contemplando, entre beneficiários e não beneficiários do Programa 2029, um contingente de 139 pessoas. Já em Remanso – BA foram contabilizadas 10 Capacitações em Apicultura Básica, contemplando, entre beneficiários e não beneficiários do Programa 2029, um contingente de 157 pessoas. Todas as famílias beneficiadas com kits produtivos de apicultura receberam, além de capacitações técnicas em apicultura básica, visitas de

acompanhamento técnico para implantação e manejo dos apiários, e continuarão a receber em 2015 através da equipe de apoio técnico que será contratada através do Edital de Pregão Eletrônico nº 030/2014;

2015 (execução a partir de janeiro de 2015 para dar continuidade às ações de apicultura referentes ao Plano Brasil Sem Miséria na área de atuação da Codevasf – 6ª SR):

- Seleção e repasse, através dos critérios do Plano Brasil Sem Miséria, de 486 (quatrocentos e oitenta e seis) kits produtivos de apicultura para famílias em situação de extrema pobreza localizadas em comunidades rurais difusas dos municípios de Campo Alegre de Lourdes - BA, Pilão Arcado - BA e Remanso - BA; Valor total dos 486 (quatrocentos e oitenta e seis) kits produtivos de apicultura = R\$ 2.412.960,84 (dois milhões quatrocentos e doze mil novecentos e sessenta reais e oitenta e quatro centavos); **Os materiais desses 486 (quatrocentos e oitenta e seis) kits produtivos de apicultura já se encontram de posse da Codevasf – 6ª SR;**

Aquicultura e Pesca



- **Fornecimento de 250 mil alevinos** em projetos de piscicultura apoiados pela Codevasf 6ª SR e povoamento em barragens em municípios da área de atuação;
- Implantação de dois projetos de piscicultura em viveiros escavados no município de Curaçá para produtores familiares no valor total de R\$ 220.000,00 (duzentos e vinte mil reais);

- Apoio técnico a projetos de piscicultura nos municípios de Sobradinho, Casa Nova, Sento Sé, Curaçá, Abaré, Rodelas, Glória e Paulo Afonso;
- Apoio à Associação de Pescadores e Pescadoras de Remanso no I Festival Gastronômico de Pescado de Remanso.

Economia Criativa – Projeto Amanhã

- Aquisição de equipamentos para Associação de Artesanato Mineral em Pedra em Juazeiro;
- Promoção de Capacitação de Confecção de Bijuterias;
- Apoio à participação de Associações em Férias e Exposições.



Agricultura Familiar

- Aquisição e doação de 09(nove) conjuntos de tratores e implementos agrícolas para associações de pequenos produtores nos municípios de Remanso, Campo Alegre de Lourdes, Jaguarari, Jacobina, Campo Formoso, Ourolândia, Mirangaba, Curaçá e Sento Sé no valor total de R\$ 945.000,00 (novecentos e quarenta e cinco mil reais);
- Aquisição de mais 34 conjuntos de tratores e implementos agrícolas para serem doados em 2015 no valor total de R\$ **3.469.496,03** (três milhões, quatrocentos e sessenta e nove mil, quatrocentos e noventa e seis reais e três centavos);
- Implantação e doação de 200 (duzentos) kits de irrigação para pequenos produtores familiares.

Caprinocultura:



- Doação de **42 conjuntos forrageiros** à associações de pequenos produtores e aquisição de mais 100 conjuntos forrageiros para mitigar os efeitos da seca, no valor total de R\$ 1.526.112,00 (um milhão, quinhentos e vinte e seis mil, cento e doze reais);

Fruticultura:



- Convênio com a Secretaria de Agricultura da Bahia no valor de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) para Implantação da Rota da Fruta.
- **Valor investido: R\$ 2.199.999,80**, através de convênio da Codevasf com a SEAGRI/BA, onde foram atendidos os municípios de: Mirangaba, Jacobina, Umburanas, Várzea Nova, Miguel Calmon.

Outra ação que mereceu grande atenção este ano foi o **Programa Água para Todos**, atividade do Governo Federal, executada pela Codevasf.



No norte da Bahia, área de atuação da 6ª Superintendência Regional da Codevasf, **5.041 (cinco mil e quarenta e uma) cisternas** foram instaladas no período de janeiro a outubro deste ano, beneficiando cerca de **vinte e cinco mil pessoas em 13 municípios da região**. Estes números estão dentro da meta estipulada pela coordenação para o período destacado.

Para o coordenador regional do PAPT em Juazeiro/BA, Joselito Menezes, o cumprimento das metas é fruto do planejamento da equipe de trabalho, executado graças ao entrosamento entre as ações de campo e de escritório.

Os **Perímetros Irrigados** também receberam muitos investimentos.



Um total de aproximadamente **R\$ 1 milhão** foi alocado pela Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba visando à **modernização dos perímetros irrigados de Curaçá, Manicoba e Tourão**, em Juazeiro.

O maior montante de recursos – cerca de R\$ 643 mil, será destinado à aquisição (fornecimento, carga, transporte e descarga) de 34 válvulas de retenção de fechamento rápido com serviços de instalação, adaptação e testes operacionais nas Estações de Bombeamento nos PI's de Curaçá e Manicoba. O material serve segundo técnicos da Gerência de Irrigação para evitar o golpe da aríete de bomba e assim, o desalinhamento e retrabalho na manutenção e a consequente diminuição do custo operacional.

Além disso, outros R\$ 144 mil foram direcionados para a modernização do sistema de automação, o qual envolve acionamento, monitoramento e proteção das EB's. Tudo isso faz parte da intenção da Codevasf em planejar ações necessárias à resolução dos problemas detectados no perímetro como: *Operação/Manutenção e Drenagem; Gestão da água e Sistema Produtivo; e, Gestão do Perímetro, Fundiário e Meio Ambiente.*

O Perímetro de Curaçá foi criado em 1982, sendo sua ocupação dividida em lotes para pequenos produtores e para o empresariado. Ao todo, são 4.366 hectares de área irrigada, sendo 1.959 ha com produtores e 2.386 ha empresas. As principais produções são: uva, manga, coco, melancia, maracujá e acerola.

O superintendente da Codevasf em Juazeiro, Alaor Grangeon destaca a importância da ação em prol da qualidade na gestão. “A modernização permitirá aos produtores dos perímetros uma economia de até 50% no consumo de água, além de aumentar a eficiência na utilização de fertilizantes, do aumento e da melhoria de qualidade da produção”.

Outros efeitos benéficos da atualização do sistema serão a economia de energia elétrica pelos colonos e a melhora geral no manejo da irrigação. Ao todo, cerca de 540 famílias de produtores foram beneficiadas.

Maniçoba



Já, em Maniçoba – que é considerado exemplo de eficiência na gestão em perímetros irrigados no Brasil, a 6^a SR da Codevasf está doando *um caminhão; uma caminhonete D-20; um caminhão tipo Munck; um Fiat Uno; uma caminhoneta F-1000; três motocicletas; uma retroescavadeira; uma motoniveladora; um trator e uma máquina limpadora de drenos*. O material está avaliado em R\$ 97 mil.

A localidade, que é associação civil de direito privado administrada pelo Distrito de Irrigação de Maniçoba (DIM) gerenciado por Válter Matias e que conta com 43 funcionários, recebeu ainda investimentos da ordem de R\$ 5,8

milhões provenientes do Governo Federal / Programa de Aceleração do Crescimento – Irrigação, voltado para atividades de infra-estrutura.

Com o montante, serão adquiridos *cinco motores de indução trifásicos; uma escavadeira hidráulica de esteira; além de construção de placas dos canais de irrigação; fornecimento de peças e recuperação de 30 conjuntos de eletrobombas e 19 transformadores de força.*

Um dos exemplos de sucesso da gestão administrativa é a *Estação de Bombeamento 01 – EB1*, onde foram investidos recursos de R\$ 800 mil na compra e instalação de cinco motores, além de estar em processo de execução a recuperação dos canais principal, secundário e terciário.

Para se ter ideia, ano passado foram investidos recursos próprios do DIM da ordem de R\$ 1,2 milhão para manutenção de estradas; drenagem e limpeza de 126 km de canais; recuperação da pintura de 8 km de adutora, aquisição de máquinas e implementos agrícolas, além de saneamento básico. E, ainda, há de salientar a diminuição de custos, como: segurança (reduziu de R\$ 84 para R\$ 32 mil) e energia elétrica (volume de bomba fornecido com eficiência na distribuição de água reduzindo o valor em R\$ 60 mil/mês).

O superintendente da Codevasf, Alaor Grangeon destaca que, “Manicoba tem cultura forte e hoje com a mudança do sistema de irrigação, haverá melhoria na eficiência de distribuição da água e no modelo de gestão, alavancando mais a fruticultura e gerando desenvolvimento socioeconômico”. Estão sendo gerados mais de 7 mil empregos diretos e indiretos.

Atualmente, o Perímetro tem área de aproximadamente **12,5 mil hectares dos quais 8,2 mil irrigados, sendo 289 lotes originais, 517 lotes atuais ou novos, com 85% de adimplênci**a no pagamento das contas por parte dos produtores rurais. A produção gira em torno de manga, uva, coco, goiaba, mamão, maracujá e melancia, sendo o maior destaque o cultivo da manga tipo Tommy e Palmer, que são exportadas para Europa.



Tourão

Há de ressaltar ainda que, a Codevasf coordena e mantém a infraestrutura de uso comum dos sistemas de irrigação e provê assistência técnica e treinamento aos produtores, além de estrategicamente ceder máquinas e implementos que impulsionam o crescimento das áreas irrigadas.

No Perímetro do Tourão, também sob jurisdição da 6^a superintendência regional da Codevasf, estarão sendo investidos **recursos da ordem de R\$ 133 mil para modernização das Estações de Bombeamento**, onde serão realizados fornecimento, testes, carga e transporte de chaves corta circuito, partida suave, religadores e reles de proteção.

O superintendente regional da Codevasf em Juazeiro/BA, Alaor Grangeon de Siqueira disse que o intuito da Companhia é transformar os recursos em novas oportunidades para os produtores. “A Codevasf está sintonizada com os programas do Governo Federal com o objetivo de aproveitar o máximo de benefícios em favor do nosso Estado”.

O **Tourão começou a funcionar em 1979** e conta em sua infraestrutura com 65 km de canais, 45 km de drenos e 42 km de estradas, além de cinco estações de bombeamento. Atualmente, possui área irrigável de 14.237 hectares, sendo 189 hectares de lotes familiares e 14.048 hectares de lotes empresariais. Os principais sistemas de irrigação utilizados são por sulcos, em menor escala, e gotejamento subterrâneo, que vem apresentando ótimos resultados de produtividade.

A principal atividade é a exploração da cana-de-açúcar, que em 2012 utilizou 97,5% de área empregada no cultivo, alcançando - juntamente com outras culturas permanentes - produção de 1,2 milhão de toneladas. Isso representou uma movimentação financeira de aproximadamente R\$ 76 milhões. Estima-se que, neste período, houve geração de 12 mil empregos diretos e 18 mil empregos indiretos.

Gestão

A transferência de gestão significa passar os perímetros públicos de irrigação à autogestão pelos usuários. Atualmente, o Governo Federal, por meio do Departamento Nacional de Obras Contra as Secas (DNOCS) e da Codevasf - órgãos vinculados ao MI – é o responsável pela implantação dos perímetros públicos.

Vale destacar ainda, que neste ano, **a Codevasf está investindo cerca R\$ 53,5 milhões na recuperação e na modernização de seus perímetros.** Os recursos são oriundos do programa Mais Irrigação, do Governo Federal, coordenado pelo MI e executado pela Codevasf em suaárea de atuação.

Entre os objetivos que o Governo Federal pretende alcançar com a transferência de gestão dos perímetros públicos de irrigação, dentre eles a **redução de custos**, reversão do aumento da taxa de deterioração da infraestrutura, melhoria da performance com redução da burocracia.

Diversos aspectos que envolvem a gestão dos perímetros de irrigação, como questões do marco legal, desafios da agricultura irrigada, gestão da infraestrutura de uso comum, regularização fundiária, atendimento às condicionantes ambientais.

Atualmente, a Codevasf mantém 26 perímetros irrigados mantidos na bacia hidrográfica do São Francisco, que alcançaram R\$ 1,4 bilhão em valor bruto de produção (VBP) em 2012 – 11% a mais do que em 2011.

A agricultura irrigada no Vale do São Francisco, iniciada desde a década de 70 é o **cerne do desenvolvimento econômico local, com produção de frutas** durante todo o ano para mercado nacional e internacional. Em Juazeiro da Bahia, município distante a 500 km de Salvador, a principal atividade econômica é a **agricultura irrigada**.

Atualmente o município dispõe de cinco perímetros irrigados públicos com a administração direta da Companhia de Desenvolvimento dos Vales São Francisco e Parnaíba (CODEVASF), são eles: **Mandacaru (1974)**, **Tourão (1978)**, **Manicoba (1981)**, **Curaçá (1982)** e o **Salitre (2010)**.



SALITRE

O Perímetro de Irrigação Salitre, localizado a 20 km de Juazeiro, está dividido em 5 etapas, sendo a 1^a etapa com 5.098 hectares já implantados, constituída de 255 lotes agrícolas destinados a agroempreendedores e 68 empresariais.

Para se ter ideia, Em 2013, o valor bruto da produção destes perímetros, que recebem em conjunto o título de Sistema Itaparica, **foi de R\$ 139,3 milhões** – alta de 4,4% em relação a 2012, que teve VBP de R\$ 133,4 milhões.

A produção desses perímetros cresceu 5,7%: de 256 mil toneladas em 2012 para 270 mil toneladas em 2013. A área cultivada é de 17 mil hectares. Estima-se que essas zonas irrigadas mantenham 17 mil empregos diretos e 25,6 mil empregos indiretos.

Resultados dos perímetros mantidos pela Codevasf (2013)					
Local	Área cult. (ha)	Produção (T)	VBP Familiar (R\$ Mil)	VBP Empres. (R\$ Mil)	VBP Total (R\$ Mil)
Minas Gerais	14.509	241.518	100.234	163.842	264.077
Bahia	39.318	2.143.320	294.284	333.374	627.659
Pernambuco	22.832	469.109	299.024	491.587	790.611
Sergipe	10.269	38.120	21.072	955	22.027
Alagoas	3.988	66.370	14.611	---	14.611
TOTAL	90.916	2.958.437	729.225	989.758	1.718.985
Sistema Itaparica	17.044	270.436	139.260	---	139.260

Resultados dos perímetros mantidos pela Codevasf (2012)					
Local	Area cult. (ha)	Produção (T)	VBP Familiar (R\$ Mil)*	VBP Empres. (R\$ Mil)*	VBP Total (R\$ Mil)*
Minas Gerais	15.989	264.655	85.392	148.088	233.479
Bahia	37.503	1.816.675	226.221	267.462	493.684
Pernambuco	20.857	503.123	296.122	452.888	749.009
Sergipe	6.695	25.644	12.559	1.007	13.566
Alagoas	3.770	67.560	13.798	---	13.798
TOTAL	84.814	2.677.657	634.092	869.445	1.503.536
Sistema Itaparica	15.316	255.909	133.351	---	133.351

*Valores atualizados em dezembro de 2013 pelo Índice Geral de Preços (IGP-M).

OBRAS NO SALITRE



Na região do Perímetro do Salitre, a 6ª SR da Codevasf também promoveu obras de melhoria da infra-estrutura, como: **Construção da Adutora I (Salitrinho)**, tendo Vazão fornecida de 500 l/s e Captação do canal secundário CS- 210, Setor 220 com diâmetro de 700 metros.

A adutora tem extensão de 3.950 m e recebeu recursos de **R\$ 3 milhões**, beneficiando os Povoados de *Horto, Curral Novo, Bananeira, Sabiá I e II e Capim de Raiz*

E, a **Adutora Salitrão** com Vazão fornecida:415 l/s, diâmetro de 400 mm, comprimento de 1.700m, sendo a captação feita pelo Canal Secundário 505 SHPe.

A Obra foi orçada em **R\$ 5 milhões** e os povoados atendidos foram *Junco, Aldeia, Tapera I e II, Baraúna II, Umbuzeiro, Alfavaca, Mulungú, Alfavaquinha, Gangorra, Deus Dará, Arame, Boa Vista, Bebida e Capim de Raiz*.



Além disso, a Codevasf implantou adutoras de água bruta numa extensão de 4.670m e extensão de rede de 128.033,00 metros, sendo os reservatórios: 01 enterrado e 15 elevados, com capacidade de tratamento (ETA) para 30 l/s.

Ao todo, a ação / obra que recebeu **R\$ 7.803.798,58, serve para 1.383 ligações domiciliares, beneficiando assim, 6.915 habitantes** neste início de plano.



As comunidades atendidas são: *Aldeia, Angico, Baraúna, Arame, Bebedouro, Alto da Pedra, Curral Novo, Tapera, São Geraldo, Juá, Junco, Gangorra, Gangorrinha, Alfavaca, Alfavaquinha, Ocrem, Horto, Sabiá I e II, Sobrado, Umbuzeiro, Boa Vista, Capim de Raiz, Mulungu, Deus Dará, Riacho Seco, Bebida, Recanto, Santa Terezinha, Campos dos Cavalos, Bananeira, Barreiros e Barragem.*



Também tivemos a Pavimentação e duplicação asfáltica da estrada do Rodeadouro à EB – 100, que teve como valor da Obra um total de **R\$ 3.095.503,81**.

A extensão é **de 6.620 metros** com uma passagem molhada no riacho Sacabretó, e atende os povoados de *Rodeadouro, Lagoa do Salitre, Horto e entorno*.



E, ainda, **Remediação Ambiental do Lixão, com investimento de R\$ 3.132.169,38.**



Bem como, foi realizado o Desassoreamento da calha do rio Salitre numa extensão de 20.350 metros ao custo de **R\$ 876.823,78**.

AGRICULTURA

VALOR DE PRODUÇÃO NO VALE DO SÃO FRANCISCO



E, segundo dados divulgados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o Produto Interno Bruto cresceu 2,3% no ano passado, em comparação ao ano anterior. Em 2013 o valor total das riquezas geradas no Brasil alcançou R\$ 4,84 trilhões.

Pela ótica da oferta, o que puxou a economia brasileira ano passado foi a agropecuária, com expansão de 7% - a maior da série histórica, iniciada em 1996.

As informações fazem parte de estudos realizados pela Gerência de Irrigação / Unidade de Apoio à Produção da 6^a Superintendência Regional, que tem acompanhado o desenvolvimento socioeconômico e social pelos quais passam as regiões onde estão localizados os perímetros de irrigação administrados pela Codevasf no norte baiano, mais especificamente os empreendimentos compreendidos na área de atuação da 6^a SR.



Analisando o atual cenário agrícola, as frutas têm apresentado importância crescente no país, tanto no mercado nacional como no internacional. Em 2012, o valor das exportações de frutas frescas foi de U\$ 910 milhões – quase 50% maior que em 2011, que foi de U\$ 634,5 milhões. Esses dados foram coletados junto ao MAPA, de um relatório feito no final de 2013, onde foram destacadas as frutas mais representativas nas exportações brasileiras, em termos de valor (uvas, mangas, melões e bananas).

O **Vale do São Francisco** é o responsável direto pela produção da maioria dessas frutas durante todo o ano. Em 2013 os perímetros onde a Codevasf é responsável pela manutenção e administração, totalizaram uma área de 56 mil hectares irrigáveis, sendo eles empresariais e familiares, com uma produção equivalente a R\$ 345 milhões, e a **receita líquida de aproximadamente R\$ 64 milhões**.

No norte da Bahia, a Codevasf é responsável pelos perímetros irrigados **de Mandacaru, Manicoba, Curaçá, Tourão, Salitre** – o mais recente, e mais três empreendimentos que fazem parte do Sistema Itaparica; Pedra Branca, Rodelas e Glória, localizados nos municípios de Rodelas e Curaçá, que foram criados pela CHESF na década de 1990 para compensar as famílias que residiam na área rural próximo a barragem de Luiz Gonzaga (Itaparica).

O superintendente da Codevasf em Juazeiro, Alaor Grangeon ressalta que a Codevasf completou, no último dia 16 de julho, **40 anos de atuação no Vale do São Francisco** e tem como principal política de desenvolvimento

regional a implantação dos perímetros públicos de irrigação, que resultou no desenvolvimento pujante das cidades de Juazeiro e Petrolina, consideradas o pólo de irrigação mais avançado do Brasil, em termos de: geração de renda; riqueza; emprego; logística de exportação de manga e uva e tecnologia na fruticultura irrigada, nas condições do semi-árido Nordestino.

Dentro deste contexto vale a pena destacar a importância econômica dos perímetros de irrigação Manicoba, Curaça, Mandacau, Tourão e Salitre para a economia da cidade de Juazeiro/Ba.

A soma do valor de toda produção agrícola (valor bruto da produção), dos Perímetros de Irrigação Manicoba, Curaçá, Mandacaru, Tourão e Salitre, totalizou em 2013 o valor da ordem de R\$ 431 milhões, representando aproximadamente 70% de toda renda gerada no setor agropecuário de Juazeiro no ano de 2013, sendo que o município é considerado o 4º PIB agropecuário do Brasil.

Considerando que para cada hectare irrigado na fruticultura perene são gerados 1 emprego direto e 2 indiretos, os 25 mil hectares cultivados em 2013, nestes Perímetros, **geraram 25 mil empregos diretos e 50 mil empregos indiretos**, sendo estes perímetros os maiores empregadores de Juazeiro.

Um dos indicadores analisados para se avaliar o desempenho de um Perímetro de Irrigação é o índice de ocupação da área irrigada, quanto a este indicador, registra-se 90% de ocupação nos Perímetros de Juazeiro, um dos mais altos se comparados aos outros 22 Perímetros implantados pela CODEVASF no Vale do rio São Francisco, tanto nas áreas destinadas aos pequenos produtores quanto nas áreas de empresários, cumprindo assim a função social nas áreas agricultáveis.

A renda líquida mensal dos pequenos produtores usuários dos Perímetros de Irrigação Manicoba, Curaçá, Mandacaru, Tourão e Salitre, ficou na **média de R\$ 3.000,00 (Três mil reais)-acima da média salarial brasileira de R\$ 2.034,00 (Dois mil e trinta e quatro reais)** - de acordo com o IBGE.

Esses números mostram a importância dos Perímetros irrigados para geração de emprego e renda na cidade de Juazeiro e municípios circunvizinhos, sem mencionar que boa parte dos produtos produzidos nestes Perímetros alimenta muitas agroindústrias no Vale do São Francisco.

Dentre algumas delas podemos citar: Agrovale, a maior empresa da Bahia na produção de álcool e açúcar, responsável por grande parte do PIB industrial de Juazeiro; Amacoco, agroindústria de envasamento e beneficiamento de água de coco; Niagro que produz polpa de fruta.

E, 99% do volume de manga e 99% do volume de uva exportada pelo Brasil, em 2012, tiveram como origem de produção o Vale do São Francisco, esse volume totalizou no valor de US\$ 258 milhões, valor esse que corresponde a 46% do total exportado pelo Brasil em frutas frescas.

As maiores empresas exportadoras de manga e uva do Vale do São Francisco: **Brasil Uvas, Nova Fronteira Agrícola, Ebras, Especial Frutas, Cooperativa Agrícola de Juazeiro – CAJ**, estão situadas nos Perímetros de Irrigação Maničoba, Curaçá e Tourão.

Aliado aos indicadores econômicos, o indicador social, como o Índice de Desenvolvimento Humano – IDH, coloca Juazeiro, IDH de 0,68 acima da média dos municípios do nordeste do Brasil. Justificando assim todos os recursos aplicados pelo Governo Federal na região.



O destaque ficou com o **Perímetro Irrigado Salitre**, onde a estimativa de produção passou de 35,61 mil ton. em 2012 para **68,14 mil ton. em 2013**. Houve uma variação de 95% na produção do Salitre, com destaque para as culturas de ciclo curto, como a cebola e o melão. O Salitre, que foi implantado pela Codevasf no início de 2010, já possui 100% de ocupação do agroempreendedores incluídos na primeira etapa do perímetro, e apresenta um Valor Bruto de Produção acumulado no total de R\$ 52 milhões em 2013, com uma variação de 182% referente a 2012.

Esses aumentos devem-se a alguns fatores inseridos no sistema produtivo do Salitre, como a **experiência dos produtores, o uso adequado de sistemas de irrigação, tecnologias de produção e, principalmente, assistência técnica adequada e constante.**

Sendo assim, é grande a **importância da agricultura irrigada no desenvolvimento regional dos municípios e, por consequente, para a geração de emprego e renda**, além de melhorar a infraestrutura dos serviços, como hospitais, universidades, moradia e também cultura e lazer.



ALAOR GRANGEON DE SIQUEIRA

Superintendente da CODEVASF 6^aSR

Telefone: (74) 3614-6200

Fax: (74) 3611-3891

www.codevasf.gov.br

LUIZ MANOEL DE SANTANA

Chefe de Gabinete da CODEVASF 6^aSR

ANDREA MOREIRA DUARTE ARRAES

Gerente Regional de Administração e Suporte Logístico da CODEVASF 6^aSR

MARIA JACIARA BORGES DE OLIVEIRA PAIVA

Gerente Regional de Infraestrutura da CODEVASF 6^aSR

FABIO LUNA PACHECO

Gerente Regional de Gestão Estratégica da CODEVASF 6^aSR

CARLOS ALBERTO MOREIRA CAVALCANTI

Gerente Regional de Empreendimentos de Irrigação da CODEVASF 6^aSR

PRISCILA MARTINEZ MARTINEZ

Gerente Regional de Revitalização da Bacia Hidrográfica da CODEVASF 6^aSR

ZILTON MARTINS CEZAR e RICARDO MULATINHO DE MORAES

Assessoria de Comunicação e Promoção Institucional da CODEVASF 6^a SR

