

# **EDUCAÇÃO NO CAMPO: A IMPORTÂNCIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL PARA A AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE TENÓRIO-PB**

**José de Azevedo Santos <sup>1</sup>**

## **RESUMO**

O município de Tenório-PB, faz parte do chamado polígono das secas, uma terra marcada pela irregularidade das chuvas que acarreta secas, deficiência hídrica, êxodo rural e outros graves problemas sociais. Como o município desenvolveu-se em uma área carente o desafio maior é buscar maneiras de convivência adaptadas as suas características naturais e socioambientais. Por isso a educação no campo com ênfase na assistência técnica e gerencial são serviços de importância fundamental no processo de desenvolvimento do município, principalmente no apoio à agricultura familiar. Por isto este trabalho tem por objetivo, mostrar a vocação histórica do setor agropecuário do município de Tenório-PB, pesquisar o desenvolvimento da assistência técnica e extensão rural no município, além de mostrar a importância das parcerias educativas com órgãos como SENAR-PB (Serviço Nacional de aprendizagem Rural na Paraíba), EMPAER-PB (Empresa Paraibana de pesquisa extensão e regularização fundiária), e SMAM (Secretaria Municipal de agricultura e Meio Ambiente e demais órgãos governamentais, no incremento de políticas públicas voltadas para o setor agrícola, mostrando que por meio da educação, novas tecnologias, obras estruturantes, o município pode conviver com o fenômeno da seca, oferecendo uma melhor qualidade de vida para seus moradores, respeitando o meio ambiente, combatendo as desigualdades sociais.

Palavras-Chave: Assistência Técnica e Gerencial, Agricultura familiar, Educação no campo, Tenório-PB.

---

<sup>1</sup> Graduando do Curso de Geografia da Universidade estadual da Paraíba-UEPB, [jda.santos1@gmail.com](mailto:jda.santos1@gmail.com)

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BOLETIM TÉCNICO – Projeto Forrageiras para o Semiárido: Estratégias para garantir a segurança alimentar dos rebanhos e fortalecer a pecuária no Nordeste-URT: TENÓRIO/PB ANO 2020.FAIPA-PB.

Empresa Paraibana de Pesquisa, Extensão Rural e Regularização Fundiária EMPAER-RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2019.

FREIRE, Gilberto-Casa Grande & Senzala, Formação da Família Brasileira Sob o Regime da Economia Pratiarcal.48ª Edição-Editora Global, Recife-PE, Brasil, 2003.Pág,75.

FREIRE, P. Extensão ou Comunicação. Rio de Janeiro: Ed. Paz e Terra, 1982.IN

PEIXOTO, Marcus - Extensão Rural no Brasil – Uma abordagem histórica da legislação, Brasília, Outubro / 2008.Consultoria Legislativa do Senado Federal  
Centro de Estudos

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Classificação de ocupações para pesquisas domiciliares - COD. In: 8º FÓRUM SIPD. Rio de Janeiro: IBGE, 09 de julho de 2010. Disponível em: [https://ww2.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/sipd/oitavo\\_forum/COD.pdf](https://ww2.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/sipd/oitavo_forum/COD.pdf). Acesso em: 25 de jan. de 2021.

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Sistema IBGE de recuperação automática - SIDRA: território. Rio de Janeiro: IBGE, 2017. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/territorio>. Acesso em: 25 maio 2017.

Projeto Cadastro de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea-Diagnóstico do Município de Tenório Paraíba. Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral, Secretaria de Desenvolvimento Energético. Ministério de Minas e Energia. Outubro/2005-Recife-Pernambuco-Brasil.

RIETVELD, Padre João Jorge; OLIVEIRA, Sonildo Vital de. (org.). O Santeiro de Tenório (1892-1975). 1. ed. João Pessoa-PB: Imprell Gráfica e Editora, 2006.

SENAR - Serviço Nacional de Aprendizagem Rural. Curso técnico em agronegócio: assistência técnica e extensão rural/ SENAR, PRONATEC, Rede e-Tec Brasil. – Brasília (DF): SENAR, 2016. – (SENAR Formação Técnica) 121 p.: il. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7664-132-2 1. 1. Agricultura e estado - Brasil. 2. Agronegócio. 3. Extensão rural. I. Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego. II.Red e-Tec Brasil. III. Título. IV. Série.

SALVADOR, Diego Salomão Candido de Oliveira; SILVINO, Marluce; SILVA, Eulália Jéssica Medeiros. Seridó Potiguar: apontamentos históricos e socioeconômicos para o estudo da atual dinâmica urbanoregional. Revista PerCursos, Florianópolis, v. 20, n.43, p. 120 - 142, maio/ago. 2019.

### Sites pesquisados

<https://www.biblegateway.com/passage/?search=G%C3%AAnesis%2041&version=NVI-PT>  
pesquisado em 25 de Outubro de 2021.

«Nova Delimitação do Semiárido brasileiro - Ministério da Integração Nacional, 2005» (PDF). Acessado em 24 de outubro de 2021.

<http://tempo.cptec.inpe.br/boletimtecnico/pt-> Boletim Técnico. Acessado em 25 de Outubro de 2021.

<https://www.cnabrazil.org.br/boletins-tecnicos/boletim-tecnico-2020-urt-tenorio-pb>. Acessado em 25 de outubro de 2021.

<http://senar-pe.com.br/instituto-cna-discute-acoes-do-projeto-forrageiras-para-o-semiarido/>. Acessado em 25 de outubro de 2021

<https://www.fundaj.gov.br/index.php/artigos-joao-suassuna/9650-semi-arido-proposta-de-convivencia-com-a-seca>. Acessado em 25 de Outubro de 2021.

<https://www.tenorio.pb.gov.br/home>. Acessado em 25 de outubro de 2021

<https://www.embrapa.br>. Acessado em 25 de Outubro de 2021

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pb/tenorio>. Acessado em 25 de Outubro de 2021

[https://auniao.pb.gov.br/noticias/caderno\\_paraiba/novas-barragens-beneficiam-mais-de-11-mil-moradores-de-desterro-e-tenorio](https://auniao.pb.gov.br/noticias/caderno_paraiba/novas-barragens-beneficiam-mais-de-11-mil-moradores-de-desterro-e-tenorio). Acessado em 06 de Novembro de 2021.

[https://auniao.pb.gov.br/noticias/caderno\\_politicas/ligia-entrega-quatro-unidades-de-dessalinizacao-em-taperoa-e-tenorio](https://auniao.pb.gov.br/noticias/caderno_politicas/ligia-entrega-quatro-unidades-de-dessalinizacao-em-taperoa-e-tenorio). Acessado em 06 de Novembro de 2021.

<http://antigo.paraiba.pb.gov.br/index-40839.html>. Acessado em 06 de Novembro de 2021.

<https://bakertillybr.com.br/dia-da-extensao-rural-no-brasil-a-importancia-do-setor-para-o-pais/>. Acessado em 06 de Novembro de 2021.

<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/agricultura-familiar/agricultura-familiar-1>. Acessado em 16 de Novembro de 2021.

<https://www.embrapa.br/tema-agricultura-familiar/sobre-o-tema>. Acessado em 16 de Novembro de 2021.

## **. 1-INTRODUÇÃO**

O município de Tenório é fruto do trabalho dos descendentes das primeiras famílias colonizadoras da região que eram criadores de gado, pois a pecuária em companhia da agricultura foi a razão de ser da conquista e do povoamento de todo este recorte Paraibano, (TAVARES,1982).Tenório localizado na Microrregião do Seridó Oriental Paraibano e Mesorregião da Borborema, possui um perfil agropecuário por vocação, e apesar de ser localizado em uma região semiárida e carente possui muitas potencialidades voltadas para o setor. A atividade é uma das mais antigas desenvolvidas no município e foi de fundamental importância para a estruturação de sua sociedade, assim também como seu território.

A extensão técnica significa, num sentido literal, o ato de estender, educar, levar transmitir conhecimentos de sua fonte geradora ao receptor, no caso o produtor rural, já a assistência técnica não possui necessariamente um caráter educativo, visa resolver problemas pontuais sem necessariamente capacitar o produtor. Todavia, como processo, em um sentido amplo e atualmente mais aceito, extensão rural e gerencial pode ser entendida como um processo educativo de comunicação. De conhecimentos de qualquer natureza, sejam conhecimentos técnicos ou não, (FREIRE,1982).

No município de Tenório o Serviço de extensão rural e gerenciamento tem prestado relevantes serviços a sociedade, o que tem impactado diretamente na qualidade de vida, promoção da cidadania e sustentabilidade ambiental não somente no município como também para a região, (EMATER-PB).

Entre os serviços de extensão rural e gerenciamento podemos citar os serviços da URT- Unidade de referência tecnológica, feira do agricultor, evento de projeção regional, acompanhamento da agricultura familiar, além de estudos voltados para implantação de agroindústrias de beneficiamento da polpa e castanha de caju aja vista que o município e a região são grandes produtores dessa fruta.

## **2-OBJETIVOS**

### **2.1-Objetivo geral**

Comprovar a importância da assistência técnica e extensão rural para a agricultura familiar no município de Tenório-PB.

### **2.2-Objetivos específicos**

- Mostrar a vocação histórica do setor agropecuário do município de Tenório-PB.
- Pesquisar o Desenvolvimento da assistência técnica e extensão rural no município.
- Entender a importância das parcerias entre a EMPAER-PB, e Secretaria Municipal de agricultura (SMAM) e demais órgãos governamentais no incremento de políticas públicas voltadas para o agricultor familiar.
- Mostrar que por meio de Obras estruturantes e parcerias, o município também pode investir no setor do agronegócio, já que se destaca na produção de frutas.

### 3-JUSTIFICATIVA

O presente trabalho pretende comprovar que o município de Tenório localizado na Microrregião do Seridó Oriental Paraibano e Mesorregião da Borborema, possui um perfil agropecuário por vocação, e apesar de ser localizado em uma região semiárida e carente possui muitas potencialidades voltadas para o setor. A atividade é uma das mais antigas desenvolvidas no município e foi de fundamental importância para a estruturação de sua sociedade, assim também como seu território, como relata REATVELD in TAVARES, 2009. Tenório se tornou município independente em 29 de Abril de 1994, desmembrado do município de Juazeirinho-PB, e instalado em 1º de janeiro de 1997, (IBGE,2007). Entre as culturas agrícolas que merece destaque no município podemos citar a mandioca, Milho, feijão e produção de frutas com destaque para a pinha (fruta do conde) e castanha de caju, (SMAM,2021).

O município de Tenório-PB, faz parte do chamado polígono das secas, uma terra marcada pela irregularidade das chuvas que acarreta secas, deficiência hídrica, êxodo rural e outros graves problemas sociais. (MAN,2005). Como o município desenvolveu-se em uma área carente. O desafio maior é buscar maneira de convivência adaptadas as suas características naturais e socioambientais. Por isso a assistência técnica e gerencial são serviços de importância fundamental no processo de desenvolvimento do município.

O objetivo é fazer com que o pequeno produtor rural possa viver dignamente, com sua família de forma sustentável, o que é um enorme desafio em uma região carente e semiárida. Ultimamente, obras estruturantes, como asfaltamento da PB 195 que liga a sede do município a BR 230 e conseqüentemente aos maiores centros da Paraíba e da região, construção da barragem do Riacho Fundo e parceira com instituições importantes como o Instituto Nacional do Semiárido INSA, tem atraído investimentos que visam também o setor do agronegócio com vistas principalmente para o ramo fruticultor, já que o município é um dos maiores produtores de frutas da região, com destaque para castanha de caju e fruta do conde (SMAM,2021).

A pecuária é a segunda maior alternativa de renda no município. O plantel resume-se a criação de gado rústico (pé duro), para produção de carne e queijos voltados ao mercado local e regional. Além de caprinos, ovinos e criação de aves, especialmente a chamada galinha capoeira, (EMPAER-PB,2021).

## **4-REFERENCIAL TEÓRICO**

### **4.1-A evolução da ATER no mundo, no Brasil na Paraíba e no município de Tenório-PB**

A extensão rural teve origem nos Estados Unidos da América e foi trazida para o Brasil em meados do Século XX, seguindo inicialmente os modelos e práticas da extensão rural norte-americana. Iniciou-se no estado de Minas Gerais, com a criação da ACAR, um serviço de cooperação técnica e financeira americana, que disponibilizava linhas de crédito por meio de um serviço de assistência técnica de forma a repassar aos produtores os produtos e as práticas agrícolas que os enquadrariam na chamada agricultura moderna. A extensão rural torna-se um sistema nacional a partir da criação da Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural (ABCAR) em 1956, (SENAR-PB,2021).

De acordo com a política de Ater para a agricultura Familiar e reforma agrária (PNATER, pela Lei 12.188, criada em 11 de janeiro de 2010, a Ater é um serviço de educação não formal, de caráter continuado no meio rural, (SENAR-PB,2021). No estado a EMPAER-PB foi criada pela lei estadual de número 11.316/2019, e a muito tempo oferece notável contribuição a agropecuária no município de Tenório, principalmente no que se refere ao segmento agrícola. Pode ser mencionados trabalhos de relevância na área da agricultura e pecuária de subsistência. A SMAM Secretaria municipal de agricultura, abastecimento e meio ambiente do município, trabalha em parceria com a EMPAER-PB.

### **4.2-Breve Conceito e importância da assistência técnica e extensão rural**

Por meio da pesquisa, conhecimentos diversos, essenciais ao desenvolvimento rural e especificamente, ao desenvolvimento das atividades agropecuária, florestal e pesqueira, a extensão rural é considerada um processo educativo e possibilita uma maior presença de técnicos junto aos produtores. A assistência técnica e extensão rural tem importância fundamental no processo de comunicação, desenvolvimento de novas tecnologias imprescindíveis para o desenvolvimento rural.

Possibilitando uma maior presença de técnicos junto aos produtores, a assistência técnica e a extensão rural têm importância fundamental no processo de comunicação de novas tecnologias, imprescindíveis para o desenvolvimento rural. assistência técnica visa agregar o conhecimento acadêmico do técnico e as experiências do agricultor e visa principalmente a qualidade da produção, geração de emprego e renda, melhoria das condições de vida no campo, o que reflete em resultados positivos em geral. Além disso por meio da assistência técnica e extensão rural é possível tratar o meio ambiente de forma sustentável e levar aos agricultores familiares, assentados da reforma agrária, descendentes de quilombolas e pescadores artesanais, valores e princípios de cidadania.

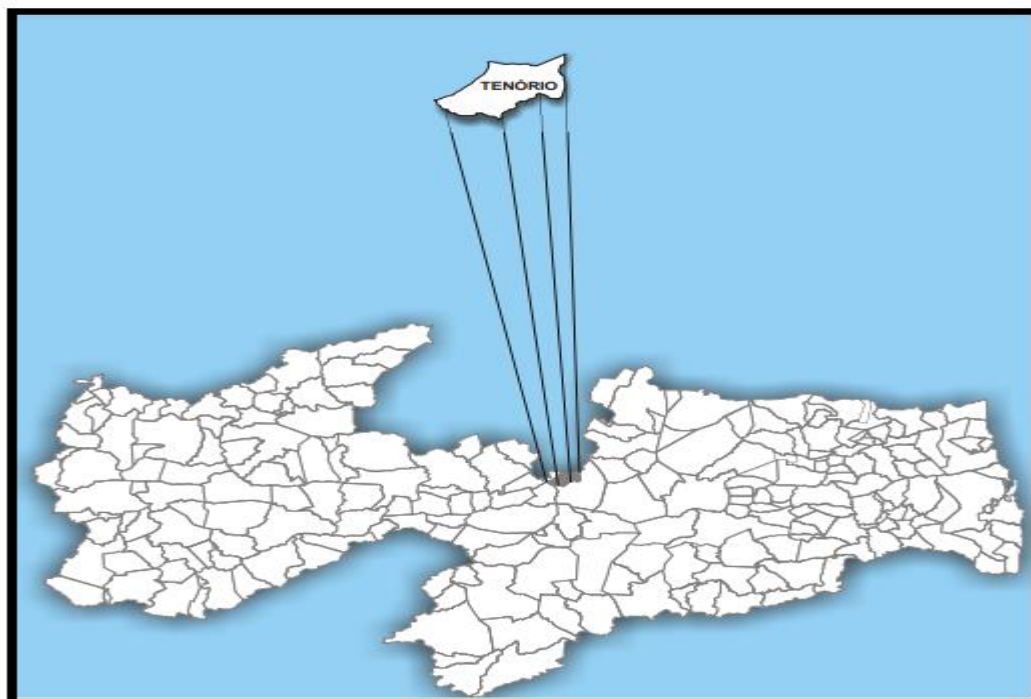
A extensão técnica significa, num sentido literal, o ato de estender, educar, levar transmitir conhecimentos de sua fonte geradora ao receptor, no caso o produtor rural, já a assistência técnica não possui necessariamente um caráter educativo, visa resolver problemas pontuais sem necessariamente capacitar o produtor. Todavia, como processo, em um sentido amplo e atualmente

mais aceito, extensão rural e gerencial pode ser entendida como um processo educativo de comunicação. De conhecimentos de qualquer natureza, sejam conhecimentos técnicos ou não, (FREIRE,1982).

## 5-ASPECTOS METODOLÓGICOS

Para realização deste trabalho contamos com o apoio do escritório local da secretaria Municipal de Agricultura e da EMPAER-PB, visitas técnicas no campo, além de utilizar fontes pessoais e documentais.

### 5.1 Localização,Localização,Aspectos fisiográficos e Socioeconômicos do Município de Tenório-PB



Localização do município de Tenório-PB. Fonte: (Croqui CPRM,2005 adaptado)

O município de Tenório Possui clima BSh-Tropical quente e seco, semiárido, com chuvas de verão. Enquadra-se no bioclima 2b-Sub-desértico quente de tendência tropical com 9 a 11 meses secos. A pluviometria média anual situa-se na faixa de 400 a 600 mm com distribuição irregular. E a temperatura média anual é de aproximadamente 26° C.(CPRM,2005).

A vegetação é do tipo Caatinga-Seridó - Hipertermófila de caráter mais seco, com abundância de cactáceas e plantas de porte arbustivo e espalhadas. Nesse tipo de vegetação as espécies mais encontradas são pereiro<sup>1</sup>, faveleiro<sup>2</sup>, facheiro<sup>3</sup>, macambira<sup>4</sup>, xique-xique<sup>5</sup> e jurema-preta<sup>6</sup>. Segundo o Plano Nacional de Combate à desertificação,(PNCD,2005) que define desertificação como a degradação da terra nas zonas áridas, semiáridas e sub-úmidas e secas, resultantes de fatores diversos tais como as variações climáticas e as atividades humanas, o Seridó Oriental Potiguar está inserido em área susceptível à desertificação em categoria Muito Grave.

O Relevo varia de 400 a 700 metros de altitude. Situado no Planalto da Borborema possui terrenos antigos formados pelas rochas Pré-Cambrianas. Encontra-se inserido nos domínios da bacia hidrográfica do rio Piranhas, sub-bacia do rio Seridó,(CPRM,2005).

O município de Tenório foi criado pela lei n.º 5.889 de 29 de abril de 1994. Com área de 82,90 km<sup>2</sup>, segundo o Censo de 2010 possui população de 2.813 habitantes(IBGE,2010) e população estimada de 3.103 habitantes para 2021(IBGE,2017).Limita-se ao Norte com Equador-RN,ao Sul com Juazeirinho e Asunção a Leste com São Vicente do Seridó e Juazeirinho e a Oeste com Junco do Seridó.A principal atividade econômica é a agricultura,onde sobressaem-se as culturas de feijão, milho, mandioca e caju. Na pecuária destacam-se as criações de bovinos, caprinos e ovinos, na avicultura a criação de galináceos com produção de ovos. O principal suporte da economia está concentrado no setor Primário, cuja participação situa-se na faixa de 50,1 à 75%, seguindo-se o setor Terciário com 5,1 à 25% e o setor secundário com 0 à 5%, (IBGE,2017).

Tenório encontra-se localizado na Microrregião do Seridó Oriental Paraibano fazendo divisa com a Microrregião do Seridó Oriental Potiguar, sua sede dista 10 quilômetros da BR 230, também conhecida como Transamazônica, localizado entre os município de Patos (80 km), importante cidade do Sertão Paraibano, e Campina Grande, o segundo Centro regional mais importante da Paraíba. (100 km).

## **5.2- A importância da assistência técnica e extensão rural**

De acordo com a Política Nacional de Ater para a Agricultura Familiar e Reforma Agrária (PNATER, pela Lei 12.188, criada em 11 de janeiro de 2010, a Ater é um serviço de educação não formal, de caráter continuado, no meio rural, que promove processo de gestão, produção, beneficiamento e comercialização das atividades e dos serviços agropecuários, inclusive das atividades agroextrativistas, florestais e artesanais.

Segundo Seaman Knapp, considerado o pai da metodologia de extensão rural na América do Norte, o agente de extensão tem por missão ajudar os agricultores a ajudarem a si próprios, já que, segundo ele, um homem pode duvidar do que ouve; pode também duvidar do que vê; só não pode, porém, duvidar do que faz. Com ele, origina-se o princípio pedagógico que recomenda o ensinar a fazer, fazendo, por meio de comunicação que motiva e persuade a indução de mudanças de comportamento, habilidades e atitudes, não levando em conta as especificidades das comunidades agrícolas. (OLINGER, 1996; RODRIGUES, 1997; LISITA, 2006 apud SILVA, MÜLLER, 2014).

Participar na promoção e animação de processos capazes de contribuir para a construção e execução de estratégias de desenvolvimento rural sustentável, centrado na expansão e fortalecimento da agricultura familiar e das suas organizações, por meio de metodologias educativas e participativas, integradas às dinâmicas locais, buscando viabilizar as condições para o exercício da cidadania e a melhoria da qualidade de vida da sociedade. (MDA, 2004)

Dentro do conceito educativo, compete ao técnico problematizar os fatos e construir as soluções junto aos produtores, empregados e suas famílias. Já numa relação apenas com a concepção de um processo tecnológico, o técnico já leva soluções prontas para problemas mais pontuais dentro da produção, isto é, ocorre uma melhoria técnica, sem outros valores e relações envolvidas.



### **5.3-Principais atividades de assistência técnica e extensão rural executadas no município de Tenório-PB**

Atualmente todas as ações da ATER no município de Tenório estão voltadas para os produtores rurais integrantes da chamada agricultura familiar, caracterizada pela exploração de pequenas áreas, utilizando tão somente a mão de obra da família. O objetivo é fazer com que o pequeno produtor rural possa viver dignamente, com sua família de forma sustentável, o que é um enorme desafio em uma região carente e semiárida.

Ultimamente, obras estruturantes, como asfaltamento da PB 195 que liga a sede do município a BR 230 e conseqüentemente aos maiores centros da Paraíba e da região, construção da barragem do Riacho Fundo e parceria com instituições importantes como o Instituto Nacional do Semiárido INSA, tem atraído investimentos que visam o setor do agronegócio com vistas principalmente para o ramo fruticultor, já que o município é um dos maiores produtores de frutas da região, com destaque para castanha de caju e fruta do conde (SMAM,2021).

A implantação do Projeto Forrageiras para o Semiárido que estuda plantas mais resistentes ao clima e condições da região para serem oferecidas como alimentação animal, foi possível, devido a localização estratégica do município, conforme está descrito no subitem 6.1. A iniciativa é desenvolvida pela CNA em parceria com a Embrapa, com o apoio das federações de agricultura e o SENAR dos estados, (CNA,2020).

Para realizar as atividades de assistência técnica e extensão rural o município conta com uma unidade da EMPAER-PB, que funciona no mesmo prédio da SMAM de Tenório que tem o apoio da prefeitura municipal, e sua força de trabalho conta com uma equipe formada pelo assessor técnico da EMPAER-PB, secretário de agricultura, auxiliares administrativos e serviços gerais.

Costuma-se afirmar que o órgão de ATER em um município que geralmente possui sua sede na área urbana, quando funciona de verdade passa a ser a casa de apoio do homem do campo na cidade. Revendo o histórico da ater no município de Tenório percebemos que em um passado recente não passava de um prédio, com empregados do governo, cumprindo horários e fazendo serviços básicos meramente burocráticos. Porém na atualidade podemos verificar uma grande mudança, no sentido organizacional e gerencial e hoje realmente a EMPAER-PB e SMAM realizam realmente um trabalho de assistência e extensão rural.

Além de assessoria no Cadastro Ambiental Rural(CAR), Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar(PRONAF), programa garantia safra, além de distribuição de água potável para os pequenos produtores visitas aos imóveis rurais, reuniões, dias de campo, mobilização de produtores e organização de feiras específicas, campanhas de vacinação e controle de doenças e melhora dos rebanhos, entre outros (EMPAER-PB,2021).

Tendo o município grande potencial na área de fruticultura, sobretudo com destaque para a cultura da castanha de caju, estes órgãos prestam assistência técnica e apoio aos produtores,

proporcionando o crescimento do setor também com foco no desenvolvimento de políticas sociais e proteção do meio ambiente.

1 Pereiro (*Aspidosperma pyriforme*)

2 Faveleiro (*Cnidocolus*

*quercifolius*)<sup>3</sup> Facheiro

(*Pilosocereus pachycladus*)<sup>4</sup>

4 Macambira (*Bromelia laciniosa*)

5 Xique-xique (*Pilosocereus polygonus*)

6 Jurema-preta (*Mimosa tenuiflora*)

#### 5.4-A Importância da Unidade de Referência Tecnológica (URT) para o município de Tenório-PB



URT-Unidade de referência tecnologia,Sítio Catolé-Tenório-PB (Fonte:CNA Brasil,2020)

O projeto Forrageiras para o Semiárido estuda plantas mais resistentes ao clima e condições da região para serem oferecidas como alimentação animal. A iniciativa é desenvolvida pela CNA em parceria com a Embrapa, com o apoio das federações de agricultura e o Senar dos estados,(CNA,2020)

A HRT do município de Tenório, mais precisamente na comunidade Catolé,cerca de 10 km da sede do município. tem um hectare onde foram cultivadas diversas variedades de palma, capim, milho, sorgo, milho e árvores leguminosas, como gliricídia e moringa, tanto de maneira solteira, como em consórcio, distribuídas em 72 parcelas e Após o período de análise, os técnicos envolvidos no projeto elaboraram recomendações para produção de silagem, pasto e poupança forrageira para os pecuaristas de acordo com os diferentes sistemas de produção: extensivos, semi-intensivos e intensivos,(CNA,2020).

Com os resultados das pesquisas, desenvolvido na HRT,poderemos demonstrar ao produtor rural não só do município mais de toda região , um conjunto de opções para que ele possa aumentar sua produção de forragens e consequentemente assegurar alimentação ao rebanho. Alternativas de consórcio entre variedades adaptadas e técnicas adequadas de acordo com o nível tecnológico da propriedade são estratégias que auxiliam a produzir mais.

### 5.5-1ª Primeira festa do agricultor de Tenório-PB

A primeira festa do agricultor de Tenório,foi realizada nos dias 30 e 31 de Julho de 2021 e contou com exposições,comercialização de produtos agropecuários,distribuição de mudas de plantas nativas,serviços de saúde entre outros serviços.A festa também contou com eventos musicais,comercialização de artesanato e comidas típicas,além de valorizar ainda mais a agricultura e fomento da economia e turismo regional,(SMAN,2021).



1ª Feira do Agricultor em Tenório-PB 2021 (Foto: José de Azevedo)



Produtos da agricultura familiar a venda 1ª feira do agricultor em Tenório (foto: J.A)



Produção de hortaliças-Sítio Barra do Riacho Tenório-PB (Foto: José de Azevedo)



Produção de artesanato a venda na 1ª feira do agricultor de Tenório-PB 2021

(Foto: acervo SMAM)



Apresentação cultural com artistas da região 1ª feira do agricultor de Tenório-PB 2021

(Foto: acervo SMAM)

## **6-CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Neste trabalho podemos entender que a pecuária foi a atividade precursora na colonização e fixação do homem no interior, não só no município de Tenório mais também em outros municípios daquele recorte regional paraibano, e apesar de nos dias atuais não oferecer grandes oportunidades econômicas devido a uma série de fatores, a pecuária ainda representa uma fonte de renda importante para o homem do campo. Por isso a assistência técnica e gerencial são serviços de importância fundamental no processo de desenvolvimento do município, principalmente no apoio à agricultura familiar.

Ainda com o apoio da assistência técnica e gerencial, podemos destacar eventos importantes quem vem sendo realizados no município na área de apoio ao agricultor familiar, é o caso da festa do agricultor, importante evento que serve para fomentar a economia, o desenvolvimento rural e turismo na região.

Outra conquista para o município de Tenório foi a implantação de uma HRT (Unidade de Referência Tecnológica), que fica localizada precisamente na comunidade Catolé, cerca de 10 km da sede do município. tem um hectare onde foram cultivadas diversas variedades de palma, capim, milheto, sorgo, milho e árvores leguminosas, como gliricídia e moringa, tanto de maneira solteira em consórcio.

## 7-REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BOLETIM TÉCNICO – Projeto Forrageiras para o Semiárido: Estratégias para garantir a segurança alimentar dos rebanhos e fortalecer a pecuária no Nordeste-URT: TENÓRIO/PB ANO 2020.FAEP-PA-PB.

Empresa Paraibana de Pesquisa, Extensão Rural e Regularização Fundiária EMPAER- RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2019.

FREIRE, Gilberto-Casa Grande & Senzala, Formação da Família Brasileira Sob o Regime da Economia Pratriarcal.48ª Edição-Editora Global, Recife-PE, Brasil, 2003.Pág,75.

FREIRE, P. Extensão ou Comunicação. Rio de Janeiro: Ed. Paz e Terra, 1982.IN

PEIXOTO, Marcus - Extensão Rural no Brasil – Uma abordagem histórica da legislação, Brasília, Outubro / 2008.Consultoria Legislativa do Senado Federal  
Centro de Estudos

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Classificação de ocupações para pesquisas domiciliares - COD. In: 8º FÓRUM SIPD. Rio de Janeiro: IBGE, 09 de julho de 2010. Disponível em: [https://ww2.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/sipd/oit\\_avo\\_forum/COD.pdf](https://ww2.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/sipd/oit_avo_forum/COD.pdf). Acesso em: 25 de jan. de 2021.

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Sistema IBGE de recuperação automática - SIDRA: território. Rio de Janeiro: IBGE, 2017. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/territorio>. Acesso em: 25 maio 2017.

Projeto Cadastro de Fontes de Abastecimento por Água Subterrânea-Diagnóstico do Município de Tenório Paraíba. Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral, Secretaria de Desenvolvimento Energético. Ministério de Minas e Energia. Outubro/2005-Recife-Pernambuco-Brasil.

RIETVELD, Padre João Jorge; OLIVEIRA, Sonildo Vital de. (org.). O Santeiro de Tenório (1892-1975). 1. ed. João Pessoa-PB: Imprell Gráfica e Editora, 2006.

SENAR - Serviço Nacional de Aprendizagem Rural. Curso técnico em agronegócio: assistência técnica e extensão rural/ SENAR, PRONATEC, Rede e-Tec Brasil. – Brasília (DF): SENAR, 2016. – (SENAR Formação Técnica) 121 p.: il. Inclui bibliografia. ISBN 978-85-7664-132-2 1. 1. Agricultura e estado - Brasil. 2. Agronegócio. 3. Extensão rural. I. Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego. II.Red e-Tec Brasil. III. Título. IV. Série.

SALVADOR, Diego Salomão Candido de Oliveira; SILVINO, Marluce; SILVA, Eulália Jéssica Medeiros. Seridó Potiguar: apontamentos históricos e socioeconômicos para o estudo da atual dinâmica urbanoregional. Revista PerCursos, Florianópolis, v. 20, n.43, p. 120 - 142, maio/ago. 2019.



## Sites pesquisados

<https://www.biblegateway.com/passage/?search=G%C3%AAnesis%2041&version=NVI-PT>

pesquisado em 25 de Outubro de 2021.

[«Nova Delimitação do Semiárido brasileiro - Ministério da Integração Nacional, 2005» \(PDF\)](#). Acessado em 24 de outubro de 2021.

[http://tempo.cptec.inpe.br/boletimtecnico/pt- Boletim Técnico](http://tempo.cptec.inpe.br/boletimtecnico/pt-Boletim_Técnico). Acessado em 25 de Outubro de 2021.

<https://www.cnabrazil.org.br/boletins-tecnicos/boletim-tecnico-2020-urt-tenorio-pb>. Acessado em 25 de outubro de 2021.

<http://senar-pe.com.br/instituto-cna-discute-acoes-do-projeto-forrageiras-para-o-semiarido/>. Acessado em 25 de outubro de 2021

<https://www.fundaj.gov.br/index.php/artigos-joao-suassuna/9650-semi-arido-proposta-de-convivencia-com-a-seca>. Acessado em 25 de Outubro de 2021.

<https://www.tenorio.pb.gov.br/home>. Acessado em 25 de outubro de 2021

<https://www.embrapa.br>. Acessado em 25 de Outubro de 2021

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pb/tenorio>. Acessado em 25 de Outubro de 2021

[https://auniao.pb.gov.br/noticias/caderno\\_paraiba/novas-barragens-beneficiam-mais-de-11-mil-moradores-de-desterro-e-tenorio](https://auniao.pb.gov.br/noticias/caderno_paraiba/novas-barragens-beneficiam-mais-de-11-mil-moradores-de-desterro-e-tenorio). Acessado em 06 de Novembro de 2021.

[https://auniao.pb.gov.br/noticias/caderno\\_politicas/ligia-entrega-quatro-unidades-de-dessalinizacao-em-taperoa-e-tenorio](https://auniao.pb.gov.br/noticias/caderno_politicas/ligia-entrega-quatro-unidades-de-dessalinizacao-em-taperoa-e-tenorio). Acessado em 06 de Novembro de 2021.

<http://antigo.paraiba.pb.gov.br/index-40839.html>. Acessado em 06 de Novembro de 2021.

<https://bakertillybr.com.br/dia-da-extensao-rural-no-brasil-a-importancia-do-setor-para-o-pais/>. Acessado em 06 de Novembro de 2021.

<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/agricultura-familiar/agricultura-familiar-1>. Acessado em 16 de Novembro de 2021.

<https://www.embrapa.br/tema-agricultura-familiar/sobre-o-tema>. Acessado em 16 de Novembro de 2021.

