



CARTA ENCÍCLICA “LAUDATO SI’ (Louvado Sejas)

Do Santo Padre Francisco e o Complexo da Gruta do Padre.

Pela primeira vez na história da humanidade A SANTA SÉ publicou uma encíclica papal ambiental “Sobre o Cuidar da Casa Comum”. A Carta Encíclica LAUDATO SI’ (Louvado Sejas) foi publicada pelo Santo Padre Francisco em 18 de junho de 2015, o Papa Argentina, latino americano como todos nós, fala que este é o momento chave para a comunidade internacional mudar seus hábitos e realizarem ações concretas pela contenção do aquecimento global e das mudanças climáticas.

O Santo Padre Francisco que encantou o Brasil pela sua simplicidade e fé na XXVIII Jornada Mundial da Juventude (Rio de Janeiro, julho de 2013) vem se revelando como um grande ativista pela da PAZ, contra as guerras, contra a corrupção, contra a fabricação de armas e como um ambientalista Peso Pesado. Ele pediu à juventude de todas as nações presentes de ser revolucionários. Não no sentido de uso de armas, de ser um revolucionário da fé. Agora ele expõe suas ideias ao mundo, em um documento de sobre as questões ambientais chamadas popularmente de Encíclica Verde, mostrando com dados técnicos científicos, todos os riscos que a humanidade inteira irá enfrentar nos próximos anos. É um documento realizado com a colaboração de diversos consultores de várias partes do mundo sobre o Cuidar da Casa Comum. A casa comum é o Planeta Terra, onde moramos e devemos cuidar de toda natureza.

O momento é este, o tempo é agora, não podemos mais adiar nossas ações concretas de recuperação da natureza, cuidando das águas, das florestas, dos animais silvestres e dos ecossistemas de forma geral. Em 20 de junho, o Papa Francisco manifestou repúdio à corrupção em todo mundo. Deste mau, o Brasil é uma vergonha Latina Americana e Mundial. Louvado seja o dia que a corrupção acabar no Brasil.

DIAGNOSTICO AMBIENTAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA, EX SANTANA DOS BREJOS.

Segundo o site do IBGE Cidades, no período entre 1670 e 1.700 colonos europeus espalharam na região procurando terras férteis de Brejos para o plantio de cana-de-açúcar e criação de gado. Foi neste período que iniciou a construção de palhoças de Barro onde é a cidade de Santana.

Em 02 de maio de 1868 o Palácio do Governo da Bahia, fez publicar a lei estadual elevando à Freguesia a Capela de Santa Anna dos Brejos, do município do Rio das Eguas (atual Correntina). O Marechal Governador do Estado Hermes Ernesto da Fonseca, publico em 26 de agosto de 1890 uma lei elevando a Freguesia de Santa Anna dos Brejos em Villa. A Lei Estadual nº 410 de 25 de abril de 1901 eleva à categoria de Cidade a Villa de Santa Anna dos Brejos. Em 1931, através dos decretos estaduais nº 7455 (de 23.06.31) e 7479 (de 08-07-31) a sua denominação

passou para apenas Santana. Qual a motivação política que retirou os Brejos, que era uma identidade própria, sem igual.



O município de Santana é formado por 1.909,352 hectares e no seu território existiam 50.185 hectares de Floresta Original. Segundo os dados do INPE e do SOS MATA ATLANTICA (2005-2008) foram extraídos 100% das florestas original, ficando apenas 241 hectares (dados até 2008) de Remanescente de Mata. O Percentual de Floresta Original zerou.

A Constituição Federal de 1988 define que a flora e fauna silvestre brasileira é Patrimônio Genético Nacional. Quando se extrai 100% de uma floresta o que ocorre com os animais silvestres! Quantas espécies da flora e fauna foram extintas é impossível calcular. A sua grande maioria foram extintas da região, sem se quer ser estudadas. Água em abundância depende de florestas preservadas para formar chuva e manter a qualidade dos aquíferos. A escassez de água que alarma algumas regiões do Brasil e do mundo tem relação íntima com a extração das florestas.

A sua Santidade Papa Francisco é um ser humano de muita luz, de clarezas de ideias sem igual. A sua origem humilde de bom pastor começou ainda nos arredores de Buenos Ares na Argentina, nosso país irmão, onde desenvolveu ações em prol dos mais sofridos e injustiçados. Com a Carta Encíclica Verde, ele vem nos despertar para uma nova consciência, Cuidar da Mãe Terra. Todos os católicos do Mundo precisam converter-se em defesa da Mãe Natureza. É um novo convertimento, saindo das entranhas das Famílias das comunidades locais em forma de plantio de novas florestas e da recuperação das nascentes dos riachos e dos animais silvestre.

Além das florestas Santana possui extensas áreas do Cerrado, de onde extraia grande diversidade de frutos silvestre, saborosos e nutritivos, que alimentava nosso corpo físico e nossa alma. Se não começar agora com ações concretas para revertermos à situação ambiental caótica iremos colocar em risco a nossa própria sobrevivência. O Cerrado é o berço das águas, nele as águas nascem correndo nas veredas e fomento o fluxo equilibrado do Rio Corrente.

A Constituição Federal Brasileira considera a grutas e cavernas como bem da união (de todos nós) e a Constituição Estadual da Bahia diz que elas são Área de Preservação Permanente APP. A atual situação ambiental do Complexo Gruta do Padre (que abrange parte de Santana, Canapolis e Santa Maria da Vitória) é desesperador. São diversas degradações ambientais na área das grutas e cavernas e as prefeituras locais inoperantes e omissas não assumem suas obrigações jurídicas de cuidar desses verdadeiros bens da nação brasileira. O governo do estado, tutor maior faz de conta que não sabe de nada, se omite e ainda fomento a destruição do Cerrado. E as comunidades locais, que também são donos dos sítios espeleológicos, arqueológicos e paleontológicos cruzam os braços, não se assumindo como um indivíduo da comunidade local, responsável e cristão.

A extração das florestas em Santa Maria da Vitoria e Canapolis segue o mesmo padrão das degradações ambientais ocorridas no oeste baiano. Santa Maria da Vitoria tem 189.086 hectares em seu território. Do total de florestas originalmente existentes 123.970 hectares ficaram apenas 755 hectares de Mata Remanescente. O percentual de vegetação original no ano de 2008 era apenas de 1%. Das 46.317 hectares do município de Canapolis existia floresta

em 27.217 hectares. O percentual da vegetação original existente em 2008 era de apenas 1%. Pelo andar da carruagem o 1% se foi nos dois municípios.

Nos outros municípios do oeste baiano o processo de degradação ambiental seguiu o mesmo padrão. As florestas foram 100% extraídas e centenas de espécie da flora e fauna nativas foram extintas. A região vem vivenciando mudanças climáticas sem precedentes, o percentual de Umidade Relativa do Ar está igualando às de deserto. O solo nu exposto aos raios solares (com alta incidência de Raios Ultravioletas- INPE) vem sofrendo danos irreversíveis com a perda dos micros organismos. Com a retirada das florestas o reabastecimento dos aquíferos ficou prejudicado e os poços tubulares vêm secando. A floresta também mantém equilibrada a Umidade Relativa do Ar. Quando uma centelha acender no seu Sagrado Coração, o princípio da vida aconchegara em sua Alma. Pense no Paraíso Bíblico, aquele onde colhíamos frutos silvestres, tudo que o ser humano precisava estava ali, em harmonia com a natureza, pois é assim que precisamos pensar Santana dos Brejos. A questão é replantarmos as espécies frutíferas do Cerrado e da Caatinga. Elas fazem parte do paraíso dos nossos sabores.

Os festejos religiosos nos três municípios e a Encíclica Verde.

A Carta Encíclica Verde do Vaticano é um documento prático e objetivo que deve ser colocado em discussões nas paróquias de Canapólis, Santana e Santa Maria da Vitória e daí ser retiradas ações práticas para a preservação das águas e das cavernas. A leitura e discussões desta nova esperança ao convertimento do Homo *Sapiens, Sapiens e conscius* ao aprender “Cuidar da Casa Comum”, é essencial, pertinente e necessário. Somos duplamente sábios e totalmente conscientes que a responsabilidade de recuperar todos os nossos ecossistemas é exclusivo do ser humano. As comunidades são o princípio básico na mobilização e as escolas são locais de ouvir os jovens nas suas revoluções em Cuidar da Casa Comum de todos nós.

Em Santana o mês de julho é o período de reuniões das famílias, de rezas, de novenas, de barraquinhas, tudo em louvor à Padroeira Nossa Senhora Santana. É o tempo das comadres, dos compadres, dos amigos e amigas se reunirem para as festas durante as novenas e no dia final com a Santa Missa. São 10 dias de festejos, este é o momento chave para colocar em discussões a Encíclica Papal Verde.

A mensagem do Francisco vem conjugar com o cumprimento das leis federais que estão em vigor no Brasil, ambas precisam ser atividades numa obra do Divino Espírito Santo. O Sagrado conjugado com o Jurídico. As obrigações dos proprietários rurais perante o Novo Código Floresta não estão sendo cumpridas. Esta lei federal vem sendo desrespeitada há 50 anos no Brasil. A obrigação de preservar e recuperar as florestas das nascentes, das margens dos rios, riachos e lagos nunca foram cumpridos, isto é, a lei não foi respeitada em Santana, em Canapólis, e Santa Maria da Vitória em todo oeste baiano.

A Constituição Federal 1988 diz quem deve cuidar do ambiente saudável é a União, o Estado, a Prefeitura e a Coletividade. Ambos os “quatro” estão omissos. A Carta Encíclica Verde é dirigida a todos os seres humanos da terra. Então, juntando o Sagrado com as Leis Brasileiras, todos os moradores da região do Complexo Gruta do Padre, são obrigados a Cuidar da Mãe Terra. Jesus Cristo nasceu em uma caverna e também foi sepultado em uma caverna.



Complexo Gruta do Padre, Canapolis, Santana e Santa Maria da Vitoria.

A revista TECBAHIA R. Baiana Tecnol., Camaçari, V. 11, n. 3, setembro dezembro 1996, publicou o artigo “Breve Síntese sobre o Carste” Subterrâneo da Bahia onde é descrito o Complexo Gruta do Padre como sendo o maior Sistema Hidrológico Subterrâneo (é a maior extensão de água corrente subterrânea) identificado no Brasil. As nascentes que compõem o Rio Santo Antônio são localizadas nos Gerais de Canapólis e Santa Maria da Vitoria. Ainda na divisa destes municípios ele entra na Terra e forma a Gruta do Cipó. As águas que correm nesta gruta (já dentro da Rocha Calcária) entram de novo numa pequena abertura (onde só passa a água) passando para a Gruta do Padre; são 15,7 km de condutos e salões de grandes proporções. Então as águas do Rio Santo Antônio entram de novo numa pequena abertura (que só a água passa) indo formar a Gruta da Bananeira (da Ressurgência), na divisa de Santa Maria com Santana. Não foi possível ainda um ser humano fazer a passagem nos dois sifões. Quando isto acontecer a Gruta do Padre será uma só e passara a sua extensão para mais de 30 km.

Em pesquisas mais recentes já foram descoberto novos espaços de grandes condutos superiores que fazem parte da Gruta do Padre. Em 1987, durante a Operação Tatus II as iluminações eram de carbureto e as lanternas de mãos tinham pouquíssima profundidade. Agora, com as lanternas de LED que possuem excelentes campos de profundidade podemos ver no caminho para o Salão Monte Sião um grande conduto superior com uma escalada de uns 12 metros. Próximo ao local do Acampamento Interno da Tatus II, uns 150 m descendo o Rio existe outro conduto superior com uma escalada de uns 25 metros, quase impossível de subir.

Nas explorações que estão sendo realizadas na área do Cânion da Baixa Verde já foram registras três cavernas novas (localizadas em Santa Maria) e ambas tem ligação com a Gruta do Padre. Duas delas são novos condutos superiores da Gruta do Padre. Ali é necessário equipamento de rapel para descer ao Rio Santo Antônio.

Em julho de 1987 foi realizada a OPERAÇÃO TATUS II – Experimento de Permanência Subterrânea, quando treze espeleólogos passaram isolados 21 dias dentro da Gruta do Padre, constituindo recorde sul americano de isolamento de pessoas em cavernas. Os espeleólogos foram: Heloisa Azevedo Neves, Lília C. de Senna Horta, Arnaldo Meira Carvalho, Augusto S. Auler, Clayton Ferreira Lino, Eduardo Gloria, Ézio Rubioli, Fabio de Castro Patrício, Flávio Chaimowicz, José Aloísio Cardoso (signatário deste texto), José Ayrton Labegalini, Marcelo Bernardes e Marcio Basílio.

A complexidade das ocorrências de seres vivos que vivem no interior das grutas e cavernas e do lado de fora delas faz desta área singular no Mundo Inteiro. As águas do Rio Santo Antonio que formou e moldou dezenas de condutos que compõe o Complexo Gruta do Padre estão, hoje, carreando desejos humanos, agrotóxicos e fertilizante para dentro deste maior sistema hídrico subterrâneo corrente no Brasil em extensão.



O que vem ocorrendo com as águas que descem da região do Cerrado, onde as altitudes são mais elevadas. As águas das chuvas que caem nas regiões do agronegócio, como milhares de hectares de monocultura, penetram no solo indo ressurgir (nascer) na região do calcário. É claro e evidente, que todos os venenos (agrotóxico e fertilizante) jogados nas lavouras das monoculturas estão envenenando as águas das nossas nascentes.

A água é o princípio da vida, sem ela é impossível existir vida. O Governo do Estado da Bahia vem concedendo autorizações de supressão floresta do Cerrado de forma muito irresponsável. Cientificamente já e de conhecimento que se subtrairmos o Cerrado irá acontecer uma grande perda na quantidade e qualidade das águas. Todas nas nascentes, riachos e rios do oeste baiano, são definidas na Constituição Estadual (1989) como Patrimônio Estadual. Veja-se aí o grau de irresponsável do INEMA, SEMA e do Governador da Bahia. As doenças das nossas águas irão afetar a saúde de todos os seres vivos, inclusive dos seres que vivem nas cavernas e grutas. E julho de 1987, durante a Operação Tatus II, foi coletado água do Rio Santo Antônio no interior da Gruta do Padre, e pelos exames realizados pelo CETEC de Minas Gerais, já indicava traços de água sanitária. Naquele período, o agronegócio não tinha chegado ao Oeste Baiano.

A conjugação das responsabilidades jurídicas da União, do Governo Estadual e das três prefeituras forma um patamar de obrigações ao cuidar das cavernas e das grutas como BEM da União (Constituição Federal 1988) e como uma Área de Preservação Permanente APP (Constituição Estadual 1989). Os prefeitos locais não desenvolvem nenhuma ação de preservação das cavernas e grutas e nem tão pouco dos ecossistemas que faz parte do Patrimônio Genético Nacional (Constituição Federal 1988).

A SANTA SÉ E O PECADO DOS SERES HUMANOS QUE NÃO CUIDA DA MÃE TERRA.

A SANTA SÉ absorveu a ideologia da São Francisco de Assis, juntou com os dados científicos sobre as Mudanças Climáticas e o Aquecimento Global, agrupou dados de grande diversidade de consultores cientistas e elaborou a excelente Carta Encíclica Verde. Permeia pelo documento alguns tópicos que transcrevo à abaixo:

“Louvado seja meu Senhor, pela nossa irmã, a mãe terra, que nos sustenta e governa e produz variados frutos com flores coloridas e verduras”.

“Quando os seres humanos destroem a biodiversidade na criação de Deus; quando os seres humanos comprometem a integridade da terra e contribuem para a mudança climática, desnudando a terra das suas florestas naturais ou destruindo as suas zonas úmidas; quando os seres humanos contaminam as

águas, o solo, o ar... tudo isso é pecado. Porque um crime contra a natureza é um crime contra nós mesmos e um pecado contra Deus”.

“A violência, que está no coração humano ferido pelo pecado, vislumbra-se nos sintomas de doença que notamos no solo, na água, no ar e nos seres vivos”.

A doença já manifestada no solo, na água, no ar e nossos seres vivos do Planeta Terra. As ações humanas foi quem provocou todas estas doenças. A Terra está enferma! No solo jogamos todos os tipos de agrotóxicos e fertilizantes que contamina tudo, inclusive na água. Os seus princípios ativos ficam na natureza por mais de uma década. No ar estamos jogando o gás carbono na combustão dos derivados do petróleo. Os veículos, que você nunca abre mão do uso, é o maior fomentador do aquecimento global e das mudanças climáticas. O acumulado deste gás e de outros que são altamente causadores do caos ambiental da terra vai continuar na atmosfera da terrestre por algumas décadas.

A doença de todos os seres passa primeira pela espécie humana. O Instituto Nacional do Câncer INCA pronunciou em 07 de abril de 2015 com um documento técnico sobre o uso dos agrotóxicos e as consequências à saúde dos seres humanos. Até o leite materno já estão contaminados! Desde 2009 o Brasil é Campeão Mundial no uso de agrotóxicos, são 5,2 kg por habitante. Estamos exportando produtos da monocultura e contaminando o solo e as águas.

O Brasil vem autorizando uso de sementes transgênicas, que segundo o INCA foi o responsável por colocar o país no primeiro lugar do ranking de consumo de agrotóxicos. E o câncer vem se manifestando no oeste baiano com índices maiores do que de outras regiões.

Dentre os efeitos associados à exposição crônica a ingredientes ativos de agrotóxicos estão infertilidade, impotência, abortos, malformação, des-regulação hormonal, efeitos sobre o sistema imunológico e câncer. O que o INCA recomenda é a redução progressiva desses produtos no Brasil. O futuro deverá ser da permacultura, isto é, voltar aos tempos dos nossos ancestrais da agricultura familiar.

O Pecado ambiental contra Deus! Então A SANTA SÉ veio ao publico mundial para definir que: Os fabricantes de armas, as pessoas que não cuida da Casa Comum e danificam a Terra estar em Pecado. Não existe nenhum de nós (seres humanos abençoados ou não) que possa negar seu pecado mortal contra a natureza. Mortal, por que ele está nos levando À MORTE.



O convertimento que o Papa Francisco Argentino e A SANTA SÉ nos solicitam é de mudanças de paradigmas, mudanças radicais de diversos costumes que degradam A CASA COMUM DE TODOS OS SERES VIVOS. Não pense você que é fácil o convertimento, é necessário você ir ao cantinho do seu ser, onde mora o Divino Espírito Santo, e com ele compartilhar e clarear suas ideias para o bem comum da nossa Mãe Terra. O despertar da Águia é agora (Leonardo Boff).



EVENTOS CLIMATICOS EXTRAMOS

O Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais INPE é uma instituição de altíssima credibilidade nacional que tem reconhecimento técnico científico internacional. Os seus estudos e pesquisas enriquece as fontes de informações sobre os Eventos Climáticos Extremos que poderá orientar e nortear as ações pratica dos católicos e de todos brasileiros. As previsões e perspectivas do INPE para a America do Sul são:

“Friagens, ondas de calor e frio, chuvas intensas, grandes inundações, período de grandes sacas, veranicos, entre outros eventos extremos, afetam América do Sul em todas as estações, e os seus impactos variam de acordo com o setor”.

A água é o elemento químico mais precioso que existe na Terra, todos os seres vivos precisam dela e estamos poluindo-a corriqueiramente. Segundo a NASA um terço das águas dos aquíferos em todo planeta já secou. O Aquífero do Urucua do oeste baiano estar recebendo grande quantidade de agrotóxicos (as sementes transgênicas exigem o uso abusivo destes venenos) e fertilizantes e as águas das nascentes da nossa região estão ficando doente.

Bahia, junho de 2015.

Aloísio Cardoso aloisiocardoso46@gmail.com – TIM 071 993925364 Claro 71 984595819

Redimir os nossos pecados mortais CUIDANDO DA CASA COMUM, que é o Planeta Terra, é o mesmo que redimirmos perante o DEUS.