

Bolenim Mennal do Projesto Commutativo Veres da Para

Ondaka

Missio 2006

# Chinguar ganha infra estruturas



# Ravinas ameaçam circulação



de pessoas e bens

Pág. 4

CHILANA & BARRICIANO PRIA COMUSSÃO EUROPEIA

Março é o mês da mulher. Assim é considerado e apelidado pelo facto de se assinalarem duas datas marcantes. O dia da mulher angolana e o internacional

mulher. lá se tomou um hábito ser ao longo deste mês, que em profundidade são abordados e sem tabus os problemas da mulher. Um aspecto que não deveria ter só em Marco tamanha importância, mas sim todos os dias devemos recordar com afecto, carinho e amor os problemas das nossas companheiras. Valorizar a capacidade

inteligência e darmo-lhe o seu real valor e lugar que deve ocupar no espaço das sociedades. O Março mulher é comemorado num momento em que são crescentes os casos de violência no género. Se anteriormente maioritariamente eram os homens os principais causadores da violência, hoje em dia o cenário ocorre de forma diferente. Há homens e mulheres que são principais mentores da violência, que de uma forma geral acaba afectando o lar, micleo familiar e sociedade. Nunca se registaram no começo de um ano muitos casos de violência como deste. A situação atingiu

contornos perigosos. Muitos dos casos terminaram em tragédia. As autoridades governamentais, associações, instituições religiosas e a própria sociedade em si, repetidas

O Março mulher é comemorado num momento em que são crescentes os casos de violência no género. Se anteriormente eram os homens os principais causadores da violência, hoje em dia o cenário ocorre de forma diferente. Há homens e mulheres que são principais mentores da violência, que de uma forma geral acaba afectando o lar, núcleo familiar e sociedade.

vezes tem clamado pelofim deata situação. Março para além da mulher nos reserva datas que devem. reflectidas. O dia Mundial da Agua-Agua que é a fonte de vida e que hoje em dia é consumida na maior parte dos casos insalubre e principal causadora e transmissora de doenças. dia Mundial do Consumidor e o de Luta contra Tuberculose, São cada vez mais assustadores os números de casos de

pessoas afectadas com a doença. Uma situação que deixa preocupante as autoridades sanitárias, que envidam esforços no sentido de estancar a patologia, que hoje em dia não se pode considerar como doença para pessoas de baixa tenda, mas sim qualquer um está sujeito a contrai-la não só pelo contacto com uma pessoa infectada, mas também pela ingestão de alimentos principalmente cames impróprias, não inspeccionadas e de animais atingidos pela tuberculose. Há que redobrarmos o cuidado na aquisição destes produtos, pois segundo dados os casos que se registam ultimamente têm haver com o consumo de cames doentes.

# \*Espaço do leitor

Sou professor e facilitador na área de alfabetização. Resido no bairro de Benfica Central. Leio sempre que tenho tempo o Ondaka. Gosto porque actualiza com multas coisas boas. Não sido dificil adquirir o boletim, continuem com esse vosso trabalho.

O leitor

Abias Enhamili

#### Ficha Técnica

Coordenação: Quintas Júlio

Redacção: Atekula

Paginação: Jessamyn Priebe

Hustração: Martinho Daniel

Revisão: Baptista Cupi, llinga Pacheco, Festo Moises

e Domingos André

Colaboradores: Save the Children UK

Produção: Grupos comunitários da Santa Teresa, Losambo,

Samacau, Vilinga, Nzaji, Kilombo, Km25, Sambo,

Funileiros, Candandi-Ballundo, Gomes e Fátima

no município de Katchlungo.

Editado por: DW-Development Workshop, Huambo

Endereço: Rua 105, Casa 30

Bairro: Capango - Huambo

Tel: (2442412) 20 338

Email: dwhuambo@angonet.org, repr.dw@huambo.angonet.org

Website: www.portalangonet.org/?alias=ondaka

Tiragem: 4125 exemplares

## Rosto. do Mês

## Rosto do Mês

## TUBERCULOSE NÃO É BICHO DE SETE CABEÇAS

uando se trabalha com amor e gosto pela profissão, tudo corre sem sobressaltos e as dificuldades são vencidas com facilidade. É o que nos diz a nossa convidada.

mília Marcelina dos Santos, é natural do Huambo filha de Alberto dos Santos Chicos e de Imaculada João. Fez os estudos primários no internato adventista de Luanda na década de 70 e concluiu na escola primária do Alto Hama em 1977. Ainda no Alto Hama fez o ensino secundário na escola

técnica e o 3º nível na escola
Comandante Bula. Em
1982 Ingressa na
escola técnica
provincial de saúde
onde fez o curso
básico de estatística
médica. Em 1990
ingressou no instituto
Médio de Saúde onde fez
a especialidade de
Enfermagem Geral
tendo concluído
em 1997

É funcionária do Hospital Sanatório desde 1988, começou na área de estatística, após a conclusão do curso médio é transferida para área de enfermagem como responsável da secção masculina durante 5 anos. Feita a licenciatura passou a funcionar no sector administrativo, mais especificamente na área de formação permanente de recursos humanos.

Emília dos Santos, não se sente tímida em trabalhar numa unidade hospitalar de carácter infecto-contagiosa, pois como conhece as medidas de prevenção e de bio-segurança.

A convivência diária no local de trabalho com os doentes é boa. Diariamente são feitas palestras aos pacientes para que estes conheçam em profundidade sobre a doença que têm e transmitem a postura que estes devem ter quando estiverem perante outras pessoas saudáveis.

Gosta imenso do trabalho que faz e ainda não se sente realizada, pois o seu maior desejo é de fazer o mestrado no ramo de Biologia.

Emília dos Santos não se sente tímida em trabalhar numa unidade hospitalar de carácter infectocontagiosa, pois como conhece as medidas de prevenção e de biosegurança.

A convivência diária no local de trabalho com os doentes é boa.

Diariamente são feitas
palestras aos pacientes
para que estes conheçam
em profundidade a
doença que têm e

transmitem a postura que eles devem ter quando estiverem perante outras pessoas saudáveis.

devido ao factor guerra.

Posteriormente em 2001 entra no Instituto Superior de Ciências de Educação onde durante 5 anos licenciou-se na disciplina de Biologia.

# Noticias e Casos de Vida Real toportadas pelos grupo comunitario

#### Vilinga

#### Ravinas ameaçam cortar circulação

#### de pessoas e bens

As comunidades da Bomba Alta , Bomba Baixa e do Kilombo , estão preocupadas com a ravina que aumenta lentamente com as águas das chuvas na ponte do rio Kalondeia.



Esta ravina está alargar-se em toda sua dimensão, isto é, na largura e profundidade.

Receia se que caso haja rotura profunda, provocará danos as viaturas e até mesmo vidas humanas.

Actualmente esta ravina tem cerca de 5 metros de profundidade, já atingiu uma parte da estrada com mais de um metro.

De recordar que, é uma via de constante movimento, porque dá acesso a via principal Huambo-Bié.

#### **Km25**

#### População do Km 25 quer aulas de alfabetização

A comunidade do km 25 quer que se recomece com as aulas de alfabetização naquela localidade.

São mais de 220 pessoas que estão ansiosas de frequentar as aultas e têm pressionado os professores, estes não tiveram até ao momento qualquer crientação do órgão superior para o começo do ano lectivo.

#### VA KM25 VAYONGOLA ELILONGISO LYAKULU

Omanu vatunga ko Km25 vayongola elilongiso lyakulu. Casoka ovita vivali kakwi avali komanu ovo vayongola okutanga kwenda vasyata okupinga kalongisi pole ovo handi kavakwete ekumbululo lumitavaso welilongiso.

#### No km 25 o problema começa na 5º classe

As crianças da povoação do Km 25 que não possuem familiares no município da Kaala acabam com as seus estudos na 4º classe.

As crianças que continuam com os estudos, são aquelas que têm parentes no município da Kaala e aqueles que os seus país conseguem arranjar dinheiro e alugar uma casa para o filho.

A falta de escolas e professores para as classes seguintes está nesta base.

De lembrar que a povoação do Km 25 "Ombala Ngumbe" controla actualmente 9855 habitantes espalhados em 25 aldelas, na sua maioria camponeses.

No sector da agricultura, há carência de instrumentos de trabalho como: enxadas, charruas, catanas e fertilizantes. A área da saúde precisam-se mais técnicos principalmente de parteiras.

## Notícias e Casos de Vida Real

#### KO KM25 OCITANGI CIFETIKILA VOCISOKO CATALO

Úmitavaso wo povoação yoko Km 25, Ombala Ngumbe vutenda leci casoka 9855 komanu kumosi lovambo vasoka akwi avali la tälo, valwapo vali vakwopange wetemo. Konepa yokulima vakasi lovitangi lovimwamwango vyaco ndeci atemo, olochalua, olotana kwenda yihemba vyokuponda apuka. Handi vakasivo litangi konepa yelilongiso. Olosikola vitito, alongisi lakamwe. Olondonge vyocisoko catālo vakasi lovitangi momo vasyata okwenda ko Caála okutanga kwenda olonjaji kavakwete apondolo vokuvatekula. Konepa yu hayele ovo vasukila capiāla enene olonorīgo vicitisa olonjali. Konepa yolomilu, calinga esakalalo konepa yu vyali momo vuyongola okuti vutandapo vali hambi eci cakala potembo yakaputu. Ndariga lovitangi omwenyo vutongeka ko Km 25 kwenda ko Ombala Ngumbe.

Kahululu

#### Kahululu necessita de mais escolas

A comunidade do Bairro do KAhululu, solicita ao Governo provincial do Huambo, a construção de mais escolas para diminuir o elevado número de alunos que se encontram fora do sistema de ensino.

Aquela comunidade, construiu no ano passado uma escola de adobes com 3 salas de autas e coberta de zinco. Mesmo assim com o processo de reforma educativa em curso, que não permite mais de 40 alunos numa sala de aulas a infra-estrutura construida não suporta o elevado número de alunos.

Lembramos que na época colonial aquela localidade dispunha apenas de uma escola com uma sala de aula, estrutura esta que está servir de direcção da escola.

#### VAKAHULULU VASUKILA OVITUMĀLO VYELILONGISO

Olonungambo vyo Sanjala yo ko KOmo lyolondonge vyalwa kavikasi okutanga, cakisika omanu vatunga kosanjala yoko Kahululu ulima wapita okutunga osikola yimwe yolondopi yikwete olohondo vitatu kwenda yayambeliwa lolo zinco. Locihandeleko cokaliye ceyako okuti vohondo yimosi yelilongiso te mwakata ngo olondonge akwi akwala, lopo ocitangi caco hamo cikasilili. Omo lyaco omanu vatunga kocivanja oco, vapinga kumitavaso welilongiso oco vapotolole ocitangi eci: Potembo yakaputu ocivanja oco cakwata lika oslkola yimos/ lohondovo ylmosi yelllongiso kwenda ohondo yu hayele kumosi lohondo yalongisi. Cilo onepa yaco yikasi rigo okukwatisa umitavaso wosikola eyt.

Santa Teresa

#### Cão raivoso mata criança

Uma menina de 14 anos de idade morreu no bairro de S.Teresa após ter sido mordida por um cão raiveso.

A menina foi mordida quando um outro rapaz se fazia acompanhar do animal sem saber que o mesmo estava doente ria altura que foi apascentar os caprinos.

A vitima foi mordida num dos membros inferiores causando graves ferimentos. O dono do cão ao aperceber-se do sucedido foi conversar com a família da vítima a fim desta ser levada ao hospital e receber tratamento, mas a familia da menina disse. que iria fazer o tratamento e o dono devia preparar apenas todos os custos com a consulta.

Passados 19 días a menina faleceu e a familia tentou agredir o dono do cão. O pior não aconteceu porque o adjunto da autoridade tradicional controlou a situação. Mesmo assim a



família da malograda continuou a pressionar que o dono pagasse a quantía de 75.000.00 Kz. O caso chegou ao a conhecimento das autoridades policiais e estas concordaram. mas como o dono do cão não tem este dinheiro passa os dias escondido em sua residência.

#### OMBWA YOKAHALAHALA YIPONDA OMOLA

Yumwe kafeko ukwalima vosoka ekwi la kwala watula omwenyo ko sanjala yo ko STeresa eci alumaniwa lombwa yimwe yivela okahalahala. Ocilunga eci camwiwa eci omôla asoma akala okwenda iombwe eyi osimbu vakala okulisa ovinyama pole eye kakulihile okuti yivela okahalahala, noke vonjila yalumana kafeko u ndeti vokulu. Mwele ukwambwa la soma vavangwisa epata Iyo môla walumaniwa oco vanda ko sipitali, epata Iyakafeko Iyatambulula hati esaku tuliga pole soma eye ofeta apese vaco. Cakalapo ocipululu colombongo. momo esaku kavalingile. Eci pakapita ekwi koloneke ecaya omola wafa. Epata nda iyatipula soma pole kapingala ka soma walinga cosi oco kavakotípule. Noke epata lyapinga eci casoka 75,000,00Kz ku soma. Ocitangi caco cambatiwa kombonge, soma momo kakwete olombongo vysco eteke olyo eteke osolama vonjo.

Kilombo

#### Briga de casal mata criança

Uma criança residente no bairro do Quilombo encontrou a morte quando ao puxar água caiu na cacimba da casa vizinha, que

## Noticias e Casos de Vida Real

wafa. Epata nda lyatipula soma pole kapingala ka soma walinga così oco kavakotipule. Noke epata lyapinga eci casoka 75.000.00Kz ku soma. Ocitangi caco cambatiwa kombonge, soma momo kakwete olombongo vyaco eteke olyo eteke osolama vonjo.

#### Kilombo

#### Briga de casal mata criança

Uma criança residente no bairro do Quilombo, encontrou a morte quando ao puxar água calu na cacimba da casa vizinha, que serviria para lavar a roupa da mãe que se encontrava hospitalizada.

Tudo porque a criança queria lavar a roupa da mãe que se encontrava borrada de sangue, resultado da surra dada pelo pai. Quando o pai viu a esposa desmaiada pôs-se em fuga sem mandá-la ao Posto Médico.

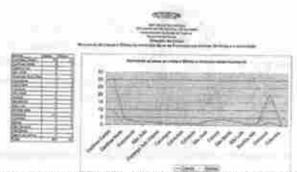
Lembramos que são os vizinhos que tiveram de levar a mulher ao hospital e também eles que ficaram a resolver o problema



de óbito, porque o próprio pai fugiu e a mão encontra-se grave no hospital.

#### Célera preocupa Governo de Huambo

O governo provincial do Huambo, criou uma comissão que esta a trabalhar para minimizar a cólera que assola a cidade desde o mês de Fevereiro do ano em curso.



A comesso e interatia pela unaticat provinciar de chergia e Águas, onde faz parte a Direcção provincial de saúde que críou um centro de tratamento da cólera localizado no Hospital central do Huambo, a Development Workshop (DW) que está a efectuar testes bacteriológicos em pontos de água desprotegidos. Dados vindos da DPS apontam que desde Fevereiro a 31 de Março foram registados 12 mortos dos 82 casos diagnosticados. Os 74 testes bacteriológicos feitos no município sede mostram que 61 estão contaminados.

Para minimizar o problema da cólera é importante a participação de todos membros da sociedade, seguindo as orientações sanitárias, tais omo: ferver a água, desinfectar com cinco gotas de lixívia por litro ou usando 1 comprimido "Aquatabs" para 25 litros de água esperando 25 minutos, fazer



as necessidades na casa de Banho ou latrina, enterrar o lixo, lavar as frutas e legumes antes consumir.

#### Chinguar

#### Chinguar ganha Infra estruturas

No município do Chinguar, foi construída de raiz uma administração municipal inaugurada no dia 8 de Março dia Internacional da Mulher pela Ministra da Promoção da Mulher Cândida Celeste.

Também foram entregues e concluída as obras de reabilitação do banco BIC (Banco de Investimento e Crédito), incluindo a aritena da Movicel. Com estas novas infra estruturas o município dá um passo na resolução de muitos problemas da população deste perímetro do território nacional.

Enquanto isso o surto de diarrela tem abalado a população daquele município que afecta principalmente crianças dos 0-5 anos. Um outro problema é que existem insectos de cor preta que estão a invadir as lavouras atacando principalmente o milheiro e certas hortaliças.

#### Prazer ou loucura?

Um jovem de 26 anos, residente no município do chinguari foi apanhado aos seis de Abril do ano em curso, a violar uma criança de três anos.

A criança encontra se neste momento sob os cuidados médicos enquanto o causador da acção está a conta com a justiça. Os pais da vítima, Floriano Pires e Josefa Laurinda, consideram o jovem que violou a criança como diabólico.

## Doenças que se transmitem pelo consumo de carne

www.yahoo.com.br

odo o cuidado é pouco. É nos alimentos como na carne bovina ou outra que podemos contrair doenças, caso não for inspeccionada.

A tuberculose é uma doença, que também se transmite pelo consumo de carne de um anima infectado com esta patologia. Para se evitar contrair esta doença, é sempre melhor consumir came de um animal que é abatido num matadouro sanitário, pois aí, é feita uma minuciosa inspecção ao animal.

Segundo a médica veterinária, Vanda Mateus, são vários requisitos que devem ser levados em conta no acto de abate do animal. O seu aspecto físico, depois de morto inspeccionese os gánglios, figado, língua e rins, que são partes mais propensas à doença.

Existe uma grande diferença entre os seres humanos e os



não. Daí o especialista veterinário deve ter a capacidade de diagnosticar se o animal tem esta ou aquela doença.

Todos animais podem apanhar a tuberculose, ai surge a necessidade dos fazendeiros terem a precaução, conhecimento e sobretudo afecto pelo gado.

Vacinando os periodicamente, saber qual a quantidade de alimento que estes devem comer por dia, quantos litros de água deve beber em média por dia. Estes são alguns requisitos fundamentais não só para os animais terem contraírem a tuberculose como a fasciola hepática, que é muito comum encontrar nos animais aqui no Huambo.

Uma das vantagens de consumir carne de um animal abatido no matadouro é que quando são diagnosticadas certas doenças o animal é incinerado por completo ou apenas as partes mais afectadas e para a venda ao público só sal aquela carne em óptimas condições.

Vanda Mateus adverte para o perigo do consumo de carne não inspeccionada. Um animal com tuberculose se for consumida a

sua carne, as pessoas correm sérios ricos de contrairem a tuberculose, especificamente se comerem as visceras, pulmão, figado e a língua.



Vanda Mateus - Médica veterinária

Um aspecto importante, citado pela especialista em veterinária tem haver com a necessidade dos matadouros possuirem câmaras frigorificas, pois através da refrigeração, que certos parasitas que não são visíveis a vista desarmada, são mortos devido a temperatura negativa.

Uma das vantagens de consumir carne de um animal abatido no matadouro é que quando são diagnosticadas certas doenças o animal é incinerado por completo ou apenas as partes mais afectadas e para a venda ao público só sai aquela carne em óptimas condições.

## Casos de tuberculose no Huambo

m tempos idos já foi considerada doença vergonhosa. Hoje em dia está vencida esta ideia. A tuberculose é uma doença que tem cura tal como qualquer outra. Abraão Samajomba Administrador do Hospital Sanatório é o nosso convidado.

#### Ondaka (0) - 0 que é a tuberculose?

Abraão Samajomba (AS) — A tuberculose é uma doença infecciosa causada por uma micro bactéria chamada tuberculose. É uma doença bacteriana e neste momento tem a sua cura.

#### (0) - Como se transmite?

(AS) – Transmite-se de um ser doente para um saudável através das goticulas de saliva que podem sair através de escarro, tosse ou cantar. tuberculose que pode afectar de uma pessoa para outra é simplesmente a pulmonar.

(0) - Como podemos afirmar que uma

pessoa está infectada com esta doença? (AS) - feito através do exame de escarro que nos pode revelar se a pessoa é doente ou não. Outro exame que pode ser feito e o do raio X, que nos poderá revelar através das imagens se uma determinada pessoa tem ou não tuberculose.

#### (O) – Como se faz o tratamento da doença?

(AS) - O tratamento é muito simples, mas complexo. Faz-se o tratamento de forma oral iniciando nos primeiros dois meses numa fase intensiva com administração de 4 medicamentos Rinfapcina, izoniazida, etambutol, pirozinamida. Posteriormente durante a meses toma-se izoniazida mais etambutol. O tratamento desta doenca é de 8 meses integralmente.

#### (0) - Que tipos de tuberculose existe?

(AS) – No Huambo existem dois tipos de tuberculose, pulmonar e extra pulmonar. Isto é tuberculose que atinge os pulmões e a tuberculose que atinge os outros órgãos que não sejam os pulmões. A Podemos dizer que uma determinada pessoa está afectada com tuberculose através dos exames laboratoriais, tendo em conta os seguintes parimetros: a historia da doença, o tempo em que o doente está tossir, emagrecimento progressivo, anorexia que é a falta de apetite. O exame é

#### (O) – Um doente tratado pode voltar a contrair a doença?

(AS) – Pode se estiver novamente em contacto com outros doentes que ainda não foram curados. Isto é o doente que já teve tuberculose depois de muito tempo se não

obedecer as regras de designadas pelo como de saúde pode retomar a doenca

#### (0) - 0 bebé ao nascer lhe é aplicada a vacina de BCG, para que serve?

(AS) - A vacina de BCG serve para proteger a cnança e ao adulto também porque ela vai crescendo no organismo, que serve de protecção deste. Como tudo a doença tem fases no nosso corpo. Quando estiver debilitado e os anticorpos não forem suficientes para aguentar qualquer tipo de doença a exemplo da que estamos a referir este poderà também apanhar a tuberculose.

Mas a vacina de BCG protege a pessoa de não apanhar facilmente a

#### (0) - Há uma relação entre a tuberculose e o HIV - SIDA?

(AS) - Há. O HIV debilita o organismo humano na totalidade e facilita a penetração do Bacilo de Cock. São dois irmãos como se diz na giria de pai e mãe que estão intimamente ligados um do outro. Por exemplo, ao nivel do Fluambo tido temos muitos especialmente aqui no Sanatório doentes com estas duas doenças associadas.

#### (O) - Há quem afirme que a TB é doença para gente de baixa renda. Será verdade este pensamento?

(AS) - Muita gente dizia isso porque como se diz quando baixa a imunidade do organismo penetra a doença. Há casos neste momento que não se pode assim dizer. Porque o HIV é uma doença não só para pessoas pobres, mas sim para neos, pobres, intelectuais para todo e qualquer cidadão que não conseguir cumprir as normas estabelecidas. A tuberculose penetra muito organismo por isso não pode ser considerada só doença dos pobres. É uma doença para todos nós.

#### (0) - Que tipo de cuidados devemos ter em presença de doentes da TB?

(AS) - São cuidados simples. Devemos ensinar os doentes que quando quiserem tossir devem tapar a boca com mão ou com um lenço. Não cuspirem no châo. Termos as nossas casas sempre limpas, as janelas de casa abertas de preferencia no nascer do dia para incidir os raios solares à nossa residência e educando que estes doentes facam tratamento para se fazer o corte da transmissão da patologia.

#### (0) - Há alimentos que são mais propensos a transmissão desta doença?

(AS) - Fala-se na literatura do leite de vaca, de um bovino que se encontra com esta doença chamada tuberculose bovina simplesmente esta transmissão é um pouco rara, afecta as pessoas que consomem leite fresco desses animais infectados, e assim as pessoas apanham a tuberculose chamada ganglionar ou intestinal. O leite de um bovino contaminado com doenca pode de facto transmitir também a doença ao ser humano.

#### (0) - Qual é actual situação da doença no Huambo?

(AS) – No Huambo temos muitos casos. O hospital Sanatório está encarregado de tratar esta doença. Desde o ano passado tivemos internados nesta unidade 850 doentes, sairam vivos 694 e morrem 156 doentes. Efectuamos 16839 consultas. que sintomatologia da doença. Portanto são dados muitos elevados atendendo a capacidade que o aproveitando a deficiência do hospital tem de 100 camas nesta

etapa que está ser reabilitado e a internar cerca de 850 doentes por ano é um número muito elevado.

#### (0) - Como estão servidos em termos de medicamentos?

(AS) – Estamos bem servidos. Nos tivemos até Junho do ano passado em parceria com o Programa nacional de Luta Contra a Tuberculose doações, mas este processo sofreu roptura. Dela até aqui o hospital com os seus recursos tem assumido na compra dos medicamentos. medicamentos suficientes e até ao final do ano não havera problemas. (0) - 0 que se oferece dizer

#### quanto as condições de trabalho?

(AS) Neste momento trabalhamos a 50% da capacidade instalada, penso que paulatinamente a medida que o empreiteiro for acabando com a reabilitação aumentaremos a nossa actividade. Em principio no mês de Maio nos será entrega o 2º piso que é destinado para crianças penso que regularmente estamos a trabalhar bem.

#### (O) - Que apelo deixa?

(AS) - A tuberculose è uma doença como qualquer outra que tem cura. Apanhar o paludismo e manifestar-se ter o tratamento e apanhar a tuberculose não se manifestar e morrer é melhor se manifestar. Não é uma doença vergonhosa actualmente. Era no antigamente. Pedimos a população que quando sentir qualquer sintoma anormal ao seu filho, vizinho ou pessoa, uma tosse que não passa com medicamentos a mais de 21 días devem dirigir-se ao Dispensário Anti-Tiberculose que abre as suas portas todos dias para efectuar o teste e tratamento da patologia.



## NO PASSADO OS ANIMAIS MORRIAM POUCO

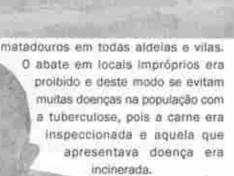
criação de animais, mais concretamente do gado bovino é uma actividade que é exercida há milhares de anos pelos povos. Mas ao longo dos anos os métodos e formas de atenção foram se alterando consoante as circunstancias.

O oriador José Meria Dumbo disse que nos tempos passados havia uma intensidade na atenção para com a saúde do gado bovino. Este facto passava pela existência de muito pessoal dedidado aos serviços de veterinária e condições suficientes para realização do trabalho de pecuána.

A sanidade animal tem um campo multo

vasto começando pelas vacinações e desparasitações que eram feitas de forma regular, para se evitar doenças.
José Maria Dumbo é de opinião que

Um dos aspectos importantes que havia naquela época era a existência de mini



inspecções eram feitas aos animais com muito rigor antes e depois da morte, situação que hoje em dia n ã o

acontece em muitos casos, onde os animais são abatidos e a came é vendida sem a devida inspecção, o que é um risco fatal para população.

O pecuarista defende a ideia de que deve haver mais investimentos neste ramo que é vital acima de tudo para o desenvolvimento do país e saúde da população. Um dos aspectos importantes que havia naquela época era a existência de mini matadouros em todas aldeias e vilas.

O abate em locais impróprios era proibido e deste modo se evitam muitas doenças na população com a tuberculose, pois a carne era inspeccionada e aquela que apresentava doença incinerada.

#### José Maria Dumbo

se faça um investimento urgente e sério nas áreas de pecuária e veterinária, pois a sanidade animal é feita a partir da preparação dos técnicos.

Antigamento não se registavam muitas mortes, nem tantos tipos de doenças, quer no gado bovino como noutras espécies devido ao trabalho que era feito.

## Leis dos Partidos Políticos

#### Leis dos partidos políticos

#### Artigo 2°

(Fins)

Para realização dos seus objectivos, os Partidos Políticos podem propor-se, designadamente, aos seguintes fina:

- a) Participar na actividade dos órgãos do Estado.
- b) Contribuir para a determinação da política nacional, designadamente, através da participação em eleições ou de outros meios democráticos.
- c) Contribuir para o exercício dos direitos políticos dos cidadãos.
- d) Contribuir para a formação de opinião pública e de consciência nacional política.
- e) Estimular a participação dos cidadãos na vida publica.
- Capacitar os cidadãos para assunção de responsabilidade política nos órgãos do estado.
- g) Contribuir para a educação patriótica e cívica dos cidadãos e o seu respeito e colaboração na manutenção da ordem publica.
- b) Definir programas do governo e de administração para efeitos do exercício do poder.
- i) Influenciar a política nacional no parlamento ou governo.
- Contribuir em geral para o desenvolvimento das instituições publicas.

#### Artigo 3°

(Associações políticas)

- As associações que prossigam fins de natureza política não beneficiam, do estatuto de partido político.
- As associações referidas no número anterior é vedada a prossecução dos fins previstos nas alíneas a), b), c), h), e i) do artigo anterior.

#### Artigo 4°

( Liberdade de constituição)

A constituição dos partidos políticos é livre, não dependendo de qualquer autorização, sem prejuízo do disposto nos artigos 5.º e 6.º da presente lei.

#### Artigo 5°

(Caracter nacional e limites)

- Os partidos políticos devem ter caracter e âmbito nacional e actuam nos termos da lei constitucional, da presente lei e demais legistação angolana.
- é proibida a constituição a actividade de partidos políticos que:
- a) Tenham caracter local ou regional.
- b) Fomentam o tribalismo, racismo, regionalismo e outras formas de discriminação dos cidadãos e afectação da unidade nacional e integridade territorial.
- visem por meios inconstitucionais, subverter o regime democrático e multipartidario.
- d) Empreguem ou proponham-se empregar à violência na prossecução dos seus fins, nomeadamente a luta armada como meio de conquistar o poder, treinamento militar ou para-militar e a posse de depósitos de armamento dentro ou fora do território nacional.

- e) Adoptem uniforme de tipo militar ou para-militar para os seus membros.
- Possuam estruturas paralelas clandestinas
- g) Utilizem organização militar, paramilitar ou militarizada.
- h) Subordinem-se à orientação de governos, entidades ou partidos estrangeiros.

#### Artigo 6°

(Personalidade e capacidade jurídica

- Os partidos adquirem personalidade jurídica após a sua inscrição.
- A capacidade jurídica dos partidos políticos abrange todos os direitos e obrigações necessários ou convenientes à prossecução dos seus fins.

#### Artigo 7º

(Igualdade de tratamento)

Sem prejuízo do disposto na presente lei, os partidos têm direito a igualdade de tratamento por parte das entidades que exercem o poder político, nomeadamente, nos termos da lei, a possibilidade de utilização de instalações publicas, a concessão de apoios e subsídios, ao acesso e utilização do serviço publico de televisão e rádio e ao financiamento do Estado.

#### Artigo 8°

(Principio democrático)

A organização dos partidos políticos obedeoe as seguintes condições:



## Educação cívica e eleitoral



- a) Acesso não discriminatório.
   nomeadamente, em função da raça,
   sexo, naturalidade ou confissão religiosa.
- Aprovação dos Estatutos e Programas por todos os membros ou por assembleia representativa.
- c) Eleição periódica dos titulares dos órgãos centrais e locais por todos os membros ou por assembleia deles representativa.

#### Artigo 9°

(Prossecução pública dos fins)

- Os partidos políticos devem prosseguir publicamente aos seus fins.
- a prossecução publica dos fins dos partidos incluir.
- a) A publicação dos Estatutos e Programa do partido no Diário da República.
- b) O reconhecimento pelos cidadãos da identidade dos membros ou titulares dos órgãos de direcção.
- d) D conhecimento pelos cidadãos das actividades gerais do partido no plano local, nacional e internacional.
- Os partidos podem editar publicações.
   Lei específica regula o apesso dos pertidos a espaços de antena na rádio e na televisão.

#### Artigo 10 °

(Liberdade de filiação)

- A Filiação num partido político é livre, não podendo ninguém ser obrigado a ingressar num partido ou nele permanecer.
- Ninguém pode ser privado do exercício de qualquer direito civil, político ou profissional por estar ou não estar filiado em algum partido, legalmente constituído.

#### Artigo 11°

(Sede de Representações)

- A sede dos Partidos políticos situase na capital da Republica de Angola.
- é interdito aos partidos a constituição de delegações ou qualquer forma de representação no estrangeiro.
- o disposto no número antarior não prejudica a organização das comunidades argolanas residentes no exterior em estrutura de base de partidos, estatutariamente definidas.
- 4. É interdita a representação institucional de estruturas partidárias nos orgãos do Estado, nás repartições e serviços públicos, nas empresas publicas incluindo órgãos de comunicação social, administração central e local, nas empresas de capital misto, bem como em todas aquelas em que o Estado comparticipe financeiramente, como fundações, associações de utilidade publica e ordens profissionais.

#### Capitulo II

CONSTITUIÇÃO DOS PARTIDOS POLÍTICOS

Os partidos políticos constituídos nos termos do artigo 4º da presente lei, adquirem personalidade jurídica mediante inscrição em registo próprio, no Tribunal Constitucional.

#### Artigo 13°

(Procedimentos preliminares à criação dos partidos)

- Aqueles que pretendam registar um Partido Político, podem antes requerer a sua inscrição, nos termos pravistos no artigo 14º da presente lei, indicar uma Comissão Instaladora de 7 a 21 membros que se ocupe no geral dos preparativos da organização do partido para efeito de registo.
- A comissão instaladora pode, com o objectivo de facilitar a actividade preparatória de registo do partido junto das entidades, solicitar, ao Presidente do

Tribunal Constitucional o seu credenciamento, devendo para o efeito:

- A) Indicar os objectivos da constituição do pertido.
- Apresentar as linhas ou síntese do programa, estatutos e projectos de denominação do partido.
- C) Juntar relação nominal e cópia do B,I e do certificado do registo criminal dos membros da Comissão Instaladora mencionados o numero 1.
- D) Indicar o endereço certo para efeito de recebimento de notificações
- E) Apresentar documentos comprovativos do patrimônio e dos recursos financeiros que dispõe para inicio das suas actividades.
- Observadas as formalidades do número anterior, o Juiz Presidente decide no prazo de 30 días sobre o pedido de credenciamento da Comissão instaladora e atribuição de um prazo de seis meses para o partido em formação requerer a sua inscrição.
- Do Indeferimento do pedido de credenciamento mencionado no número anterior, cabe recurso para o plenário do Tribunal Constitucional, a interpor pelos interessados no prazo de 15 días contados da notificação da decisão.
- A comissão tristaladora pode fazer publicar e divulgar através dos órgãos da informação a decisão do Tribunal Constitucional, conjuntamente com os objectivos da constituição do partido e os projectos de Programa e de Estatutos.
- 6. Expirado o prazo estabelecido no numero 4 sem que tenha requerido a inscrição do partido nos termos previstos nos artigos seguintes, o Juiz Presidente do Tribunal Constitucional cancela o credenciamento da Comissão Instaladora e a autorização que fora concedida para preparar a criação e organização do partido em causa.

Extraído do Manual "Conheça os seus direitos"

Autor. Fern Teadoro\_Directora da World Learning 'NDI, Angola'

# COMPUTADOR

Extraído do livro Tecnirama Vol. 4

primeiro homem a imaginar e construir um computador de verdade foi o matemático, filosofo, economista e escritor inglês Charles Babbage, Respeitado pelas imprecisões que encontrou nas tabelas matemáticas de sua época, Babbage construiu entre 1821 e 1832 um sistema de engrenagens e rodas dentadas denominado "mecanismo diferencial 1", o tataravô dos computadores. Com suas 2 mil peças de aço de bronze, ele podia calcular de maneira rápida e precisa complexos cálculos matemáticos. Babbage conseguiu, no entanto, construir apenas

de peças, só seria construído em 1991, pelo museu de ciência de Londres, em homenagem ao bicentenário do nascimento do inventor. O projecto foi baseado em 20 desenhos deixados por Babbage. Novos experimentos tevaram Babbage a projectar em 1834 o ainda mais complexo "Mecanismo Analítico", para desempenhar as funções algébricas, Ele representava todas partes essenciais de um computador moderno: circuitos lógicos, memória, armazenagem e recuperação de dados. O mais importante é que ele era programável.

A aliada de Babbage em seu trabalho, a escritora e matemática Augusta Ada King. (conhecida como números de Bernoulli\* gerada por um complexa equação matemática. Ela produziu um programa que deveria ser escrito em cartões perfurados, que haviam sido inventados em 1728 por um tecelão francês, Joseph Marie Jacquard, para tecer padrões em teares. Permitindo por uma perfuração ou pela ausência de perfuração a passagem de uma eguiha, o sistema desses cartões antecipou a linguagem binária (ligadesliga) dos computadores electrônicos actuais. Babbage já tinha construído um pedaço da máquina quando morreu. Ela nunca chegou a ser finalizada.

O primeiro computador digital electrônico

foi o Eniac, construído pelo engenheiro eléctrico John Eckert e pelo físico John William, na escola Moore de engenharia electrica, da universidade de pensilvania, pelo laboratório pesquisas balisticas do exercito americano. Apresentado em 15 de Fevereiro de 1946, ele ocupava uma área de 93 metros quadrados, tinha a altura de dois andares e pasava 30 toneladas. Em seu interior, 17.468 válvulas piscavam ininterruptamente. Apesar do seu tamanho, o Eniac sigla que significa computador e integrador numérico electrônico eram na verdade um ignorante.

Cometia erros e quebrava repetidamente, porque seus tubos sempre se queimavam. Construído para calcular tabelas de artilharia, o computador de 450 mil

dólares podia realizar 5 mil adições e 3.500 multiplicações por segundo. O Pentium Pro, tançado em 1996, é capaz de efectuar 300 milhões de operações



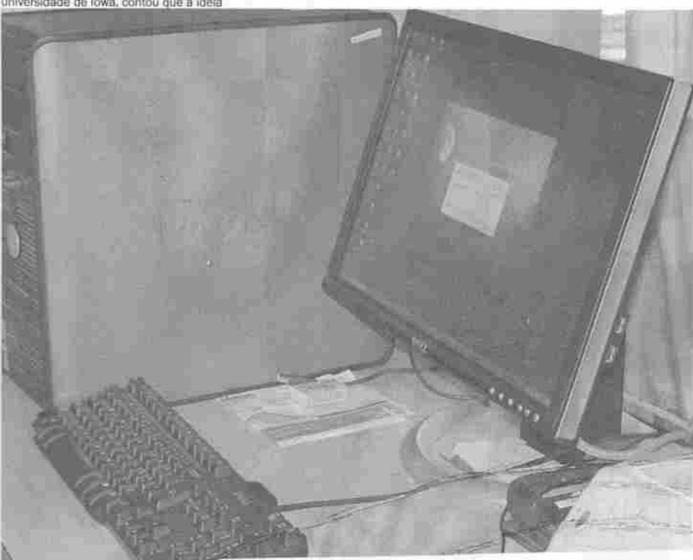
um modelo simples, porque os metalúrgicos da época não eram capazes de produzir as centenas de pecinhas de precisão que o mecanismo requeria. Planificado entre 1847 e 1849, o "Mecanismo diferencial 2", com o dobro foi a primeira programadora de computador da história. Augusta descreveu o primeiro conjunto de instruções de computador para pedir à máquina que computasse uma séria

## Ciência e Tecnologia

por segundo. O Eniac, portando, era 85 mil vezes mais lento.

Há no entanto uma grande polemica envolvendo a invenção do computador electrónico. John Atanasof, professor da universidade de lowa, contou que a ideia sua casa, onde soube de detalhes sobre o projecto.

Atanasoff estava para requerer a patente do seu computador, mas foi convocado a Washington no inicio da 2º guerra mundial A Microsoft do super magnata Bill Gates é uma das empresas que a nível mundial lidera a lista de fabricantes de computadores.



de inventar um computador lhe ecorreu numa hospedaria em Illinois, em 1937, seria operado electronicamiente e usaria número binários, em vez de tradicionais números decimais. Daí a poucos meses, ele e um talentoso ex-aluno (Clifford Berry) haviam criado um tosco protótipo de computador electrónico, que utilizava válvulas, tambores rotativos e cartões perfurados para introdução de dados. A execução do projecto custou mil dólares. No ano seguinte, John Mauchly, que conhecera Atanasoff num seminário, foi convidado a conhecer o computador. Depois ficou hospedado vários dias em

para fazer pesquisas de física para a marinha. No mesmo período, Mauchiy e Eckert construiram o Eniac. Em 1944, os dois simplificaram sua invenção usando o esquema binário desenvolvido por Atanasoff. Estava criado assim o Univac, que começou a ser vendido em 1946 e tornou-se o protótipo dos computadores de grande porte actuais.

Actualmente no mundo existem varias empresas que fabricam computadores desde portáteis aos e mesa. Incrível que pareça hoje fabrica-se computadores que cabem num bolso oferecendo deste modo mais conforto e facilidade e com capacidade de memona espantáveis. Utilizar computador hoje em dia não é luxo, mas sim uma necessidade obrigatória em qualquer empresa. Num computador podemos armazenar milhares e milhares de documentos evitando deste modo arquivos espaços em papel como era utilizado anteriormente.

Com o computador conectado a internet temos o mundo em nossas mãos. Fazemos mil e uma operações desde transações e pagamentos bancários, envio de dados, conversação etc.

O computador é um dos aparelhos electrônicos que revolucionou o mundo da globalização.