

M^o ^{mo} ^{mo} ^{mo} - Sr. Julio Henriquez
C. Coimbra



Conhecendo de perto os valiosos
trabalhos scientificos por V. Ex.^a dou-
dos - aos que d'elles se fez em abri-
rar sobre botanica annuo - me-
lho e a escrever a V. Ex.^a para lhe
servir e fundamentar os seus estudos so-
bre a flora africana uma espe-
cie de planta textil ate hoje in-
plorada pelo europeu mas que
promette um largo futuro por de-
sevolvimento e fornecimento e agric-
cola da Provincia de Angola. Bem
sabida - se esta planta "Palumã"
em lingua geral gentileza não sa-
bendo qual o nome scientific
proprio e denominada, e e consti-
tuida por um bolbo semechante
a uma cebola dando folhas lou-
gas de comprimento de 1 a 2 metros de um
material textil parecido com
algodão mas muito mais fino ainda
Papeo melhor elucidar, Deu envio
em arte de seccão de agricul

hum do governo geral e por elle ter
 um capheirinho mais de excovolos
 do do fe e constituido o tal bolbo.
 1.^a Voz. estudar a sua qualidade de
 curis - he hoje numa effeccionada
 portal com 15 N.^o de tuberculos per
 futuramente acamados em terra
 fe ver se ainda chegam de forma
 que ois possa aproveitarem algum
 fe o jardim da acclimação
 fe expete no Instituto de p. l. e
 se dige director.

2.^a Voz. mandando-me dige se
 a planta offerere qualquer proba
 bilidade de futuro, e qual o seu
 valor como materia textil.

Agradecendo subscrevo-me
 Com muita consideração

Paulinho Angola
 14 Agosto de 1908

P. V. L.
 Att. do rec.

Pedro Pinto Lul
 Agreuctor



março ultimo, visto o nomeado José de Freitas não se ter apresentado a tomar posse do logar de aspirante auxiliar dos telegraphos.

N.º 448, da mesma data:

Nomeia Joaquim Ribeiro de Carvalho, escrivão, provisorio, da administração do concelho de Ambaca, funções que accumulará com as de amanuense da curadoria dos serviços e colonos da mesma comarca.

N.º 449, de 17 de julho:

Nomeia, sob proposta do governador do districto de Benguella, o tenente Jayme Pereira da Silva, secretario interino d'aquelle governo, em substituição do actual.

N.º 450, da mesma data:

Confirma o parecer da junta de saude de hontem, arbitrando quinze dias de licença para convalescer em Loanda, ao 2.º aspirante dos correios, Alfredo Fernandes Romero.

N.º 451, da mesma data:

Nomeia Alfredo Urbano Monteiro de Castro, chefe interino, do concelho da Barra do Dande.

N.º 452, de 18 de julho:

Nomeia Augusto Cesar Pereira de Lemos, capitão do quadro occidental, administrador do concelho do Holo e Ginga.

REPARTIÇÃO DO GABINETE SECÇÃO DE AGRICULTURA

I

Na publicação relativa á borracha «Vitinga» annexa ao presente *Boletim*, faz o sr. dr. Pereira do Nascimento referencia a uma planta das regiões do Huambo e Bailundo, de nome «Bahuma» que crê de possível utilização futura.

A seu respeito fornece as indicações seguintes:

Bahuma

Entra as plantas espontaneas das *anharas*, vegetando nas proximidad-s dos rios, descobriu o sr. Pires de Sousa uma, a «bahuma», a que julga destinado um grande futuro industrial, e sobre a qual pretende, com justa razão, um exclusivo do governo.

E' um bolbo, semelhante á cebola, de fórma oblonga, grosso, podendo adquirir o volume de um punho, com folhas longas, que chegam ao comprimento de 1 a 2 metros, contendo em todo o seu comprimento e largura uma materia textil, finamente filamentosa, abundante e muito parecida com o algodão, pela sua resistencia e flexibilidade, prestando-se perfeitamente a ser fiada. Essa materia existe tanto nas folhas como nos bolbos.

Quando extraída das folhas ainda verdes é branca e escurece nas folhas seccas.

Este bolbo, muito abundante nas *anharas* da bacia do rio Kurimahala, no Huambo, onde o encontrei formando moitas, desenvolve-se á semelhança da canna saccharina em sóca, e quando se cortam as folhas ou se tiram os bolbos, crescem outros, como succede á sóca da canna.

N'uma sóca, encontrou o sr. Pires mais de 50 bolbos e de um só bolbo replantado fórma-se uma sóca com outros tantos fructos.

Os indigenas utilisam-no para fiar linhas.

Especies semelhantes, ou proximas, encontrei na Ginga com a mesma applicação.

O sr. Pires prepara uma porção de folhas seccas e de materia textil para as enviar a uma fabrica dos Estados Unidos, afim de ahi construirem uma machina capaz de desfibrar e extrair a materia util.

II

Destruição de termites

N'uma noticia relativa a methodos de destruição de termites prejudiciaes á agricultura, por meio da injeccão de gazes venenosos para dentro das termiteiras, inserta no *Boletim* de 16 de novembro ultimo (n.º 46), fazia-se referencia a um apparelho especial designado por «Universal Ant Destroyer», usado no Transwaal.

Pedindo-se depois informações para o consulado portuguez da Cidade do Cabo communica este que o dito apparelho se póde obter de Pretoria, S. Plaut P. O. Box 820, —pelo preço de £ 4, 10^s posto a bordo em Lourenço Marques; ou de Anvers por caixas contendo seis apparelhos ao preço de £ 3, 15^s cada um. A preparação que o apparelho emprega encommenda-se conjunctamente ao preço de 3^s, 3^d cada porção.

A «Secção de agricultura» da repartição do gabinete fez encommenda de um apparelho afim de proceder á verificação das suas utilidades.

III

Do relatorio do consul americano em Batavia (publicado no «The British Trade Journal» extrahimos a nota seguinte que adita o que sobre a mesma materia se disse no *Boletim Official* de 16 de novembro (n.º 46).

Limpeza do Kapoc (sumauma da mafumeira)

Separam se as sementes da fibra, batendo a com um pau. Esta operação faz ás vezes incendiar as sementes e por consequencia o Kapoc. Procede-se ao trabalho estendendo o Kapoc sobre uma especie de grale feita com bambu, e vae-se batendo até todas as sementes cahirem pelos intersticios e ficar em cima a fibra limpa.

Um outro processo mais moderno para descarregar o Kapoc depois de tirado da capsula, é por meio de uma machina de mão consistindo n'um cylindro horisontal, ferrado no interior com pequenas cavilhas de madeira plantadas a pru-mo na parede do cylindro. Um eixo tambem revestido de analogas cavilhas gira no interior malhando por essa forma o Kapoc.

Este vae-se introduzindo no cylindro por meio de um funil.

A fibra limpa vae saindo para fóra por uma abertura, e as sementes atravez do furo de uma chapa de ferro no fundo do mesmo cylindro.

Repartição do gabinete, 17 de julho de 1908. = *Armando Tudella*, ajudante de campo.

SECRETARIA GERAL DO GOVERNO

Por ordem superior se publica o seguinte:

Movimento do funcionalismo da provincia

Alberto Leitão Corte Real, escripturario de 2.^a classe da repartição superior de fazenda d'esta provincia, exercendo a commissão de escrivão de fazenda do concelho do Ambriz — nomeado por despacho do inspector de fazenda, de 6 do corrente, para o cargo de fiscal do alcool no mesmo concelho.

Alfredo Rodrigues Pinto da Rocha, 2.^c aspirante dos telegraphos — apresenton-se ao serviço, em 10 do corrente, por ter terminado a licença de 8 dias que, por opinião da junta de saude, lhe foi concedida por portaria provincial n.º 394, de 2 do mez presente.

Antonio da Costa Calvão de Figueiredo, escripturario de 1.^a classe da repartição superior de fazenda d'esta provincia, exercendo a commissão de escrivão de fazenda do concelho de Loanda — nomeado, por despacho do inspector de fazenda, de 6 do corrente, para o cargo de fiscal do alcool no mesmo concelho.

Carlos Magno de Almeida, aspirante auxiliar dos telegraphos — collocado na estação telegraphica de Santo An-