


Mivernaria sabre a cul= $=$
-Lura dolanavia limamand... =

MEMORIA SOBREACULTURA LOUREIRO CINAMOMO.


## M E M ORTA

 SOBRE A CULTURA
## LOUREIR $Q^{\frac{1}{7}} \mathrm{C}$ INAMOMO,

 CANEFLERRA DE CEII AIO,Que acompanhou a remessa das praphas da mesma Lra de Goa para of Brazili PELOMLLEOTRIŞSIMO
FRANGISCO D 4 CUNHA MENEZES, Entäp Gogernador, e Copitão General do Eutcio da PUBLICADA


EDERDEM
${ }_{\mathrm{E}}^{\mathrm{D}} \mathrm{B} Z \mathrm{~A}$ R E A L PRINCIPE DO BRAZIL NOSSOSENHOR. Fr. josé mariano da conceiç ão velloso
Menor Reformado da Provincia do Rio de Janeire.


AN NO. N. DCC. XCVITI.


## SENHOR

4Presente Memoria sobre a cultura do Loureiro Cinamomo, ou Caneleira de Ceiläo, como se appelida vulgarmente, tendo sido composta em Goa de Ordem do Illustrissimo Francisco da Cunba e Mewezes, sendo benemérito Governador, e

Capitäo Geneval daquelle Estado, para baver de acompanbar a remessa de plentas, da mesma, que entäo se fez para o Brazil, teve agora a illimitada bonra de ser approvada por V. ALTEZA REAL, ordenando que se imprimisse, para se baver de espalbar pelos beneméritos Cultivadores daquelle paiz. Esta Memoria, SENHOR, be a terceira sobre este assumpto, bem que anteceda na época da sua composiçăo ás outras duas, que $V$. ALTE:ZA REAL lbes manda distribuir. A' vista della se persuadiräó àltamente equelles póvos do muito, que V. ALTEZA REAL tem em vista o felicitallos, năo de qualquer modo, mas de bum modo segura e tal, que a sua posteridade mais distante goze das mesmas vank
tagens, e recursos, que terăo os presentes, o que só póde acoatecer pela reproducção dos entes vegetaes, e consequententente pela boa excecução das ordens de V. ALTEZA REAL. A estas deveráo as nossas matas, além da sua conservaçăo, o passarem de preciosas a preciosissimas pela introduccäo das mais estimaveis arvores, que se conkecem em Ceiläo, Mollucas, Timor, óc. que se väo a climatizar. As suas fragas, convertidas em aléas, prestaráŏ, aos que, por ellas passarem, bum ar ambiente cheio dos deliciosos perfumes, de que se gloreão Pancaia, e os Reinos do Oiviente. Entre tanta a Europa cobrará com usura pelo commercio ofructo destes trabalbos.

Ab, SENHOR, enchendo o meu corağăo de todos os gratos e piedosos sentimentos, de que se encherdó tantos miThöes de coraçŏes differentes, quantos săo os dos Brasilicos Vassallos, que babitäo aquellas vustissimas, efelicissimas Provincias, em nome de todos, beija o Supedaneo do Tbrono de V. ALTEZA

- REAL por tanta digna̧ẵo, como

O mais humilde

Fr. Fosé Mariano da Conceiçăo Velloso.


E certas propièdadés de terrenès y è dè climas, podem influir para o methoramento, ou degeneracalo das transplantaçobes certainente a casca dal Cancéla, çue nos vem de Ceiláo mostra huma superioritiade, a respeito de outras dos paizes da Asia, onde ella se produz abundantemente.

Mas seja o que fot : o objecto principal dz remessa da planta da Canélal he procurak o seu estabelecimento nas Colonias da Airerical Portugneza, para the augmentar mais este ramo de commercio , táo procurado na Europá, com a brevidade da sua exportaçáo: oti seja da Canćlafine para o uso das mezas esplendidas: ou da grossa para o consummo das zintas nas mànufacturas dos tecicios,

A mảo industriosa co homem, gue em toda a parte sabe tirar vantagens singulares; ao mesmo tempo que a arte, e a cultura the sut ministra meios seguros para poder, superar os defeitos da natureza, - v tosk çue.

## ( 10 )

que de outro modo seriāo iauteis, e nocivos póde ser, digo, que, fazenda-se tran plantar a arvore ja Canéla para os paizes da America, analogos pelo clima, e pelo terreno aos de Ceilăo, e de Goa, haja conseguir huma casca năo tăo fina, e especial, como a de Ceiláo; mas pelo menos que the seja igual no sabor adocicado, e aromatico, e na consistencia tenra, e mimosa para supprir a melhor, e mais custosa daquelle paiz.

Este juizo ácerca da Canéla tem tanto mais lugar, se observarmos o que hum author célebre dos nossos dias refere da Canćla de Ceilăo, da de Cochinchina, e da do Perú : noc̣ōes estas, que nos faıão inferir facilmenté pela combinaçăo dos seus resultados, que o melhoramento, ou degeneraçăo da Canćla năo proyém tanto da transplantaçáo, como do máo methodo de cultivar, e tirar a sua casca; e do pouco apreço, que se tem deila em Goa; onde a Caneleira he a mesima certamente que a de Cerlăo, como logo se verá.

Diz pois a mencionado Autthor. (1) , O , grande objecto da Companhia Hollandeza em "Ceiláo he a Canéla. A raiz da arvore, şue a
(1) Histoire philosophique Tom. I. pag. 167 , edic. de Genebra em 4. 1775.

Ibidem Tom. I. pag. 240, edic. de Amsterd. em 8. 1773.

## (11)

", dá, he grassa, repartida em muitos estralhos co", bertas de huma casca roxa por fóra, e aivermer ", liada por dentro. O páo desta raiz he duro, s) branco, e sem cieciro.
,O O tronco quue se eleva desde bito até dor i, ze toezas (1), he coberto de huma casca, cue 3, no principio he verde, e depois röxa.
"A folha se assemelharia a do loureiro, se fosr
"se menos cumprida, e menos pontiaguda. Quan-
", do he tenra, tem a cór do fogo: envelhecear 3. do-se, e secando-se, he de hum verde escuro por ", cima, e de hum verde mais claro por baixo.
, As flores sảo pequenas, brancas , disposias
" em grossos ramalhetes na extremidade dos ra"mos, de hum cheiro agradavel, e çue se asse", melha ao de junçillio.
"O fructo tem a fórma de bolota, mas he " muito mais pecueno..Amadurece ordinariamente no i) mez de Setembro. (2) Fazendo-a ferter na agua „) lança hum oleo, qque nadr por cima, e çue se n queima. Se a deixáo congelar, adquire alvura, "e consistencia; e se fazem vélas de hum clieiro "agradavel, do qual o uso he reservado para o Rei ") de Ceilão.

$$
\underline{v i}+1=A
$$

(1) A toeva que he Auma braça Franceza 1 cm seis pús régios, ou aove palmos cscansas da neista graveira.
(2) Em Goa em Julho.

## (12)

in A cousa mais preciosa da Canéla he a sein gunda casca. Para atirar, e separar da casca ex*. terior, escura, e escabrosa senáo conhece esta", ção mais favoravel, que a primavéra, quanda
no succo he mais abundance corta-se em lami", nas : expóe-se ao Sol: em seccando, se enrolar "As velhas Caneleiras năo dáo mais do que ," huma Canéla grosseira. Para ser boa, he preciso n. què a arvore năo tenha mais que tres, ou qua, tro annos. O tronco, que ficou despido, năo toe) ma mais nutrimento; mas a raiz năo priorre, e ., lança sempre novos olhog. Além de çue o fruo, cto das Caneleiras contém huma semente, cque n, serve, para as fazer reproduzir.
„. A Companhia Hollandeza tem possessóes ", de terreno, onde esta arvore uäo cresce. Acha,, se sómente no territorio de Negumbo do Colum" bo, e da ponta de Gale. As florestas do Prin, cipe suprem a falta que algumas, vezes se ex" perimenta nos armezense As montanhas occupa, das pelos Bedas , estáo cheias; mas nem os „. Europeos, nem os Chingulas, sáo nellas adinit, : tidos, e para participar das riquezas dos Pedas " seria preciso declarar-lhes guerra.
, Como os Chingulas, e os mais Iudios do „, Continente sáo distribuidos por castas, e se náo " misturăo , jamais huinas com outras , empregando", se seimpre na mesima profissáo: a arte de des:

## (13)

, cascar as Caneleiras , he huma occupaçăo parti„, cular , e a mais util de todas ; reservada só i, para a casta dos Chalias, Todo outro insular se ,, teria por deshonrado, se se entregasse a este ofis ficio.
, A Canéla, para ser excellente, deve ser fin na, unida, facil de quebrar, delgada, e de hum , amarello ticante para róxo, cheirosa, aromati, ca de hün gosto picante, e juntamente agrada", vel. Aquella, cujos páos saro cumpridos, e os ". P'daços peçuenos, he preferida pelos, sue a co,, nhecem. Ella contribue para as delicias da me-
, za , e fornece abundantemente os soccorros a me, dicina.

जhe, Os Hollandezes compráo a maior parte da ,, Canćla, aos Iodjos, que Jhes estáo sujeitos. El, les săo oprigados a receber huma limitada, quan, tidade co Rei do Candia por hum preto mais , considernvel. Huna compensa a outra ; e năo "H lhe sahe a menos de daze soidos a libra, Năo ,, seria impossivel aos navios, que frequentăo o " porto de Ceilăo, procurar a arvore, que produz , a Canéla, mas ella tem degenerario no Malabar " em Batavia, na lha de França, e emn todos os ,0 lugares, que se tem transplantadz. "Na Cochinchina (1), a Canéla he táo per, fei-
(1) Idem : edigẵo de Amsterdäóo, pa̧̧. 407 en 8.
i) feita, que a pagăul tres, ou quatro vezes mais (o) cảa , qque a de Ceiláo. A cha-se a pousa ; © náo (\% crésce mais qque em liunia montanhia, sempre io. the) deada de guardis:

Para a farte oriental das Cordilheiras, fal(i) lando do Perù, fica situaèo o páz de Queixos, (s) e o de Macío, que forăo coliçuistados em is 99 the mineyos á Provincia de Qeito. (1) Achăo-se r, 3 , nellas dyymas poroaçós dispersas, $e$ miseraton veis ..... Huna, e outia produz Candla, que -W he be hutm uso commin no Perú ; e podia - Wresfender-2se para 'majs longe, se houresse o cuir

,, Esta Canćla, ainda qque visivelmente da mes-
 -1. môto finferior, mas póde ser çue se chegaria - 7 " a coirigir, " cque ella tem de defeituosa. Temos ${ }^{2}$ ), rezáo para assin pensar, porque a arvore, que ${ }^{2}$ ) produz a Cančla em hum terreno bem desco" "berto, distante de outras plantas, que a cobre ${ }_{3}$, bordinatiamente coin a sua sombra, e desembara", cada de raizes estranthas, pque the poderia tirar "ornutfimento, de que necessita, para dar perfei", ção ad'fructo, offerece huma casca, cujo chei, ro, e gosto nada cede áda Asia : ou seja por-- $e$, que reamente tenha efla açuella virtude; ou
(1) Ibidem; pag. 284.

## (1s:)

6) porque deva este mérito a vantagem de ser
" mais frescamente colhida. Póde-se acerescentar . as que he preciso ter hum bom conhecimento pz --. ra distinguir o oleo da Canéla, que vem de n, Quito daquelle que nos chega das Indias Orien, taes.,

Mr. Bruzen de la Martiniere no seu grande Diccionario Geografico nos» dá as noticias seguintes.
". A Ilha de Ceilăo se estende desde 7 gráos , de Latitude Septentrional, atć 10 gríos. Tem n mais de duzentas legoas de circuito. O antigo ,r reino de Cota, que elles chamáo o paiz da , Canćla, fica para Oeste Sudoeste. Parece que , O Auchor da natureza o quiz enriquecer dos ai mais raros thesouros daterra, mettendo-o debai, so de hum clima o mais delicioso: mas as par,, tes Septentrionaes, e sobretudo o reino de Ja, fanapatan, respira hum ar pouco saudavel; e " todos estes Ilugares da Ilha nảo sǎo igualmente , férteis, e differem pela situacắo.
,, Os vales, que circuläo as montanhas, săo ", de ordinario pantanosos, regados pela maior par,3, te de bellas fontes. Estes vales sảo estimados, n como o inelhor terreno; porçue as suas semen" teiras necessităa mais de humidade.
". Taes sĩo as Provincias Meridionaes, dirigi", das para o meiodia, que nǎo sǎo mais çue ter-

## (101)

sfiras), ou faldas dectmontanhas férteis; que, as ", agoas regźo coin abundancia. (1)

1. Mas o que hal de mhais singular em Ceiláo ", her qque, quando os ventos de Oeste soprazo para ; o Occidente, trazein comsigo chuva ! este he o ") tempo de se mecher a terra, e de se trabalhar 3) nella : eo que fica éxpósta para Este goza de n. hun boin tempo secco e então se faz nella a , colheita. Pelo contrario, quando os ventos do ,3 Orientè reinãó: trabalha-sénäs partes Orientaes da * Iha, e se recolhem as sementeiras na parte O d,* cidental. Chove sempre de huma parte, quando ,3, he verảo, ou seceal da outra.

3, Chove mais abundantemente sobre as terras (9) montanhosas, que nos baixos das montanhas. A " parte Septentrional da Iha năo experimenta es,x ta humidade. As seccas sâo nellas muito proi, longadas ; e náo se póde lavrar a terra; por„x qué náo ha no seu espaço mais que trés fon,2tes : o recurso entáo he esperar pelas chuvas ; "porque he difficultoso fazer póços muito pro,7 furcto's para tirar agoa, que sempre tem huma ;3. acrimonia forte, cue a recebe da terra.

ッ: Entre outras afvores a Caneleira, a que el,) les chamáo Corando Gohah, cresce nas flores," tas, e fazem tanto caso della, como de outra , qual-
(1) Tom. II. pog. 285 , e seguintes.

## (i1)

v, qualçuer arvore. Ha muita ent certos lugares : *) pouca ou nenhumia em outros.: Ella he de huma , , mediocre altura, A Canćhs que temos he a sua *. casca : parece branca ; estando na arvore: titada op della a fazem secker ao Sol : sómente das peque", nas arvores'; ainda que a casca das maiores tenha , hum cheiro muito suave , e o gostó táo bom ", como o das outras. ${ }^{2}$
i, O principal conhecimento, que temos da ,2. Ilha de Ceikáo, devemos a hum Inglez chama-- mado Robert Flrioxel,oque foí prisionsiro nella is pór vintetannós'f e e publicou huma relação muiis, to detalhada.
 - is nado Author (1). Os Hollandezes a 'chamâo Ca-
", ncle Land, ou Flaniel Lapd, que tudo signifiA, ca o mesmo. O seu verdadeiro nome he o do *, , reino de Cota ; que vem de huma Cidade, cu\#\% jas ruinas ficáo para o Oriente meia legoa diswtante de Colombo, onde apenas ellas se desco," brem actualmente, pelo que diz o Capitáo Joăo ,, Ribeiro na Historia de Ceiláo, pag. 5 pois toi, da se ácha cobeita de brenlias, e florestas. O ,1) Rei de Cota tinhax sido algum dia o mais poi, deroso, e todos os outros o respeitavảo como "a seu Imperador.

[^0]
## ( 18 )

n. A arvore da Canćla, đdo qual o paiz toma no nome nas relaçb̄es dos Europeos, faz a sua in principal riqueza. (1) He huma floresta de dois, ze legoas de extensăo; entre o porto de Cej30 lâo, e de Tenevare; e ssio tâa espessas, que -, hum homem năo póde entrar nellas.
n. A folha da Caneleira se assenelha muito , , ao do Loureito: năo cahe jamais; posto que is, chove freguentemente neste paiz: se he pizada ," entre os dedos dá huin cleiro muito agradavel, (, e e 20 mesmo tempo forte.
,, Esta arvore năo ho grande; ; se as mais al", tas terăo duas braças: dá duas vezes no anno: -3, O seu fructo, se assemelha ao do louro O calor ") do clima, e a humidade da terra faz nascer lois. go a ciuue cahe.
" Estas arvores crescem muito depressa, e tâo ,". facilmente, que ha huma Lei , que obriga aos ", habitantes da paiz a) fazer caminhos, porque de n outro modo ein bum anuo, se veria hum ma(o, to scrrado, $\in$ impenetravel.
", Para se ter a melioor Canéla, que he a cas(s) ca do trénca, se fende a arvore pelo cumprir ") mento: esta casca que he branca, com ar Itoc, sma huma cerr, que atira para escura, e por si „, se enrola, cono nós a vemos. Năo se tem ou-
, tro
(1) Ibidem Martiniere, Tam. II.pag. 109.

## (19)

(5) tro cuidado nas Caneleiras, mais que o de cor3, tar as mais velhas : para dar hum ar livre ás 4. mais recentes. Estas velihas Caneleiras, decepa,) das, e seccas dão o mais bello , e agradavel ,s, foro. Fistoria de Ceilão por Flrox, pag. 8. - vi. A Altra de Ceilăo náo he só, a que produr 4,, a Caneleita :- ella se acha na China, na Cochin'", china : nas Hhas de Timor rem Mindanáo, e , no Malabar.
,, Os Portuguezes a transplantáráo para o Rra", zll, onde doo ella hem; mas a sua bondade , , năo chega áde Ceiláo. Elles chamăo, á que vem "destes paizes, Canćla brava, Canéla triste, e ", se năo conhece outra melhor, que a de Ceiláo.
"A Caneleira nảo produz geralmente por to" da a llia de Ceilăo: acha-se dez de Gruduma" le 'até Tavaxare , que he hum pagode, situado "na embocidura dé Melipu para o meiodia da 3, Hha. Esta Canéla năo he boa por toda a esti", maç̧̆o do paiz. A excellerte he, a que se colhe "entre Ceitaraca, e Columbo, e para o fim de 3. se adçuirir da m!llior, he preciso, que a arrore ", náo seja da maior, nem da muito terra, e " đ̧ue se náo tire della mais çue a segunda casta. "Columbo fica na Longitude do 98 gríos, i) e na Latitude de 2 gráos da parte bôréal. (1)

$$
, 00
$$

(i) Ibid. pag. 474.

## (20)

"O referido se verifica for pessoa fidedigna, - que se acha em Goa; e em Ceilăo esteve mais ", de doze aninos; tendo decorrido pelas paragens ," as mais remarcaveis daquella llha.
,. Ainda que não fez observações exactas pe,3 lo que pertence á Caneleiia: sabe com tudo, , que os Hollandezes nào sú fazem monopolio t, deste genero, mas de outros da produçãa do "paiz, como da pimenta, arÊa, \&\&c.
"Prohibein com gravissimss penas, que qual(i3) quer pessoa estranha chegue ás jarvores da Cané, ${ }^{2} \mathrm{la}$, recommendadas a certos naturaes do paiz, , , por elles assalariados, que igualmente sáo encar", regados da sua vigia, plantaçăo, e cultura,

Em Columbo chove frecquentemente, quasi duas veres em cada mez do anno, pelo que se năo experimenta neste terreno hum rizotoso inverno al como nas Costas proximas. Isto faz que a terra sempre esteja húmida, e fertil, a qual em partes he lodo:a, avermelhada, escura, e n'outras arenosa, mas isulineate fertil.

A semente, que ajuntäo das grandes atyores disperas em differentes tenitorios, serve para as notas plantaçóes, cue cada amo fazem en sitios ess collidos, desembaraçados, e limpos de todo o arbusto, e herva estranha, e para as livtar do. gado, e outros animaes daniahos, costumáo cercar estes lugares de huma palissada miuda.

Cres-
(21)

Cresce a Caneleira até a altura de tres ou guatro covados, quasi em outros tantos annos ; e neste tempo, que tem adquirido toda a devida, consistencia a cortĩo pelo raso da ter:2. Abatida a pequena arvore fica exposta á discrição do tempo. O calor do Sol, e a humidade da noite fazen dessecar a casca exterior, sem ser raspada; de modo que por si se desprende da madeira, e facilmentte póde ser sacudida, e tirada para fóra, como 9 praticäo. A côr ruiva por si adçuire a Cancla fina, da qual fazem pequenos atadcs ou feixes: per zada se recolhe nos armazens da Compankia, e the arbitráo o carissimo preço, porque a vendem.

Ella he a mesma em Ceilăo, e em Goa; como se mostrou nas presedentes relaçōes; e sq vê da subsequente.

Na Capital da Ilha de Go3, e no Continente circumvisinho, se achăp poucas arrores, ou flor restas de Canéla. Só em algum quintal de, cas? particular opprimidas de grandes arkorfs, que, as rodsăo: ou eun alguma cerca de Conyentos de Religiosos, sem que dellay se faca mais uso, que tirar a sua folha para juicar os Templos em dizs festivos.

Pouca gentè se aproveita da sua casca, of far delia hum objecto de mercancin, ou de, cult tura.
लium Bis-aqui a causz, porcue a arvore da Canéla 6
em:

## (22)

em Goa he rara, inculta, e por conseguinte se năo póde dizer, que năo darà huma casca táo fina, e aromatica, como a de Ceiláo. A que se ex* trahe de arvores novas , en estação, e disposic̣ăo conveniente, he melhor, que a outra vulgar chay mada de mato.

Esta Canéla-grossa de mato tem por objecto, dos que a procurảo, el se applicão no seu córte, fazer hum grande cumulo della para a extracçăo das carregacoũas de navios mercantes de Portugal, pagando pelo seu volume fretes avultados: posto que na arrumaçăo vai como lastro nas primeiras, e mais baixas cobertas dos navios.

Acha-se em Goa Canéla grossa, quee vem de fôra e dos nossos dominios da Coroa de Rortugal, como de Ancola, de Batcol, de. Merzeú , e de outras terras do Sul. A que vem pelos caminhos da Provincia de Ponda, he reputada, como hum genero das nossas Cong̣uistas, e tem livre os direitos de entrada na Alfandega de Goa. Parte della he da mesma Provincia: e outra das circumvisinhas:

Tira-se a grossa Canéla de grandes, e velhas arvores? , nascidas à discric̣ão ein florestas bravias espessas; sem que na sua escollia se faça a meIfor seleçăo.' Ellà nấo apresenta á vista ; mais que huma casca rude, ou cavaco de lentra, posto quue escollida se acha alguma aromatica de maneira, gue se vende tias tendis das especiarias, mas muito infertior à de Ceilăo.

## (23:)

A terra, em que a Caneleira de ordinatio nasce nestes paizes, he lodosa de còr avermalhada, rer. queimada, escura, e năo arenosa.

Eleva-se a Caneleira até a altura de quarenta palmos, pouco thais, of menos: nos primeiros annos, quando tenra; tem hum crescimento vagaroso.

A raiz he grossa, dividida em braços: coberta pelo exterior de huma casca tirante a rôxo esfuio; por dentro fibrosa, branca, dura, e sem cireiro, couno toda a sua madeira,
1in O tronco he grosso: divide-se em ramos la, teraes, cubertos de huma casca, gue nos pequenos taminhos he verde, com o tempo se faz de hum pardo avermelhado: mas a casca grossa he escura, cinzenta, e escabrosa. Só mostra o seu chejro arcmatico, e agtadavel, estando secca. A idade da arvore a sua disposigão, e cultura faz dsstinguir em tres classes a Canéla: a mais fina : a mediana: c a grosse ira.

As folhas săo compridas de sete pollegadas, - estreita de duas pollegadas e meia ; oblongas dom tres andios zle nervo, ई̧ue sahem do principio, e centro do seu pé curto, e váo debvanecer e terminar tha extremidade aguda. A corr he de vart de escuro , e lustroso por cima, e pálida, e sem lustro por baixo. Pizadara follha entre os dedos dá o mesmo cbeiro, que a dar suar casca: masti-

## (34)

gada faz a scli:a acre, aromatica, e mudilaginos2.

A flòr dá hum cheiro desagradavel st náo concorda com $\alpha$ das relaçóes de Ceilảo : he Branca setalhada em seis pontas, como de estrellas, firmies a hum pé curto, de molhos de fibras delgadissimas, que tem o seu princípio na extremidade dos ultimos raminhos. No meio desta flor port hum pistilo, ou estilete curto apparece oibotáo verde, que he a sual semente.

O seu fructo, ou esta semente, que vai crescendo, he verde no principion, mas depois de hum tôxo denegrido, estando maduro : terail o comprimento de seis linhas. A sua substancia exterior pulposa acre, e aromatica he coberta de truma pólle delgada, $O$ seu peofueno caroço ou semente, fica no meio, de casca dura, econtém huma amendoa esbraıquiçada. Destes fructos maduros gostáo muito certos passaros, principalmente, os pombos verdes; e os torcazes.

Na conducção das pequenas plantas de Canéla se deve procurar, que năo fiquem como affogadas ; se as metterem nas mais baixas'cobertas dos navios, onde o calor he excessivo s o çue sería nocivo: nemitairto expostas aos raios do Sol , que as murchem siou que ${ }_{j}$ nteiramente fiquem privadas delle \& porcue o calor dà atmosféta', le la hiumidade da terra, fazem tomar a esta planta arsua maior força, el consistencia. 12

## (25)

Os ventos desabridos, e muito fortes farăo quebrar as suas primeiras hasteas, que com o tem, po vem a ficar grossos troncos. As aragens, ou nevoeiros, formados da espuma do mar, quando as ondas quebráo, e levantão hum vapor salino, fazem crestar, e queimar toda a folha; o que se deve evitar.

A rega de agoa doce, pelo menos huma vez cada dia, he, o de que necessităo as plantas; e se recommenda nisto o maior cuidado.

Chegada a Caneleira em bom estado, livre dos incómmodos, e das casualidades, que se năo pódem prevenir, de huma viagem tảo prolongada, como da India para a Brazil, se deve premeditar na escolha de. hum terreno, que seja o mais favonavel para a sua transplantaçảo.

O clima, que se approximar para a Latitude entre 7 , até 15 gráos, que săo os de Columbo, e de Goa, será o mais proporcionado.

O terreno melhor he o de huma terra lodosa, escura, ou avermelhada; e tambem da arenosa, ou argilosa, que mostre ser fertil, e nảo da árida, ou solta ; pois em ambas produz excellentemente a Ca néla em Ceilảo, posto que em Goa só se acha em terra vermelha a majs ordinaria destes paizes.

O sitio deve ser descoberto, livre de arvoredo, e hervas, que as affronte, e que as raizes tirem o succo da terra, que a Caneleira deve receber.

## (26)

Devem set semeadas as pequermas plantas da Cancha em distancia pouco mais ou ménos de duás braças, para deixar correr hium ar muito livre pelos intérvallos espaçosos; para 'que, depois de crescidas, náo cheguem os ramos dé huinas arvores a tocar Mos das outras.

A Caneleira já vigorosa de altura de.quatro covados, abatida de todo por terra, ou em parte pelos seus ramos, que pelo menos tiveerm pollegada, e meia de diametro; proximas a dar a sus flôr por ser o temịo, que de ordinario costuma adquiir o matior succo da terra, he a çue deve ter prefereticia a respeito das mais.

A estaçáo da primavéra, que se respeita em Goa de dez de Dezembro até Maio, he a' mais' propria para a manipulaçăo da casca da Canéla: mas tho Brazil laverá huma differença nestas estaçōes, como se encontra em outras tantas paragens do mundo; e se deve regular nellas com o melhor discernimento.

A manipulação da Canéla consiste em fazer alimpar a casca escabrosa, e escura de cima ou cutis com faca ou instrumento proptio de raspar, posto que outros năo fazem esta preparação na casca mais tentra, e inimosa dos ramos. Dáfe fium golpe ou incisío de aito abaixo, pelo comprimento da hastea de thun palmo: ve mais outros dous córtes circulares transversaes an extremidades : tira-se a casca fina; e del-

## (27)

e delgada de cotr ruiva, ou de hun amarello tirante a vermelho desmaiado, que naturalmente tem : exposta ao ar por si se enrola. Este he o precióo despojo da Caneleira huma das especiarias da Asia inuito procurada em tolda a Europa. (b) Os Naturalistas, e Potanicos conhecem a Catréla finà com o nome de Cinammomum, Canéla Zeilanica sive valgaris. He hum dos aromas o mais doce, nervino, cordial, cephalico, estimulante, su ${ }^{2}$ đo-ifico, e emenagogo. Dá.se interiormente pulveFisado com assucar, para prorocar os suotes, e as outrinhs; e dissipar as flatulencias : exteriormente em vinhios estipticos, para atalhar os funestos suores'frios, e sincopes.

- Distila-se da cascá de Canéla huma agoa espirituosa, e outra simples para as applicaçb̃es da medicina. O seu oleo precioso se tira da sua casca recente pela Chymica: huma libra della produz tres oitavas de oleo: pois a casca secca quasi năo dá nada. Todo o da. Asia vem das Colonias HolJandezas, do qual unicámente se utilisáo. Esta vantagem he huma, đ̌as quie se póde adcuirir na cultura fresca da Canéla do Brazil, onde se espera o seu estabelecimento. Conhece-se a bondade deste oleo , quando se lançăo algumas gotas delle na agoa, e que văo ao fundo. O mesmo oleo serve para fazer rebater as dores de dentes, introduzindo na cavidade dos furados algum algodảo, molhado nelle.

A Canéla restaura, e reanima as forças abatiq das. Serve a sua agoa nos partos difíizultosos. A semente da Canéla dá duas sustancias : huma pela distilação, que he o seu oleo essencial: outra por decocáo, que he huma especie de gordura de cheiro forte, e de consistencia, como de sabăo, de que se fazem vélas $\mathbf{O}$ oleo se evapora facilmente, e se deve guardar perfeitamente fechado.

Todas as partes da Caneleira sảo uteis : além das agoas distilladas, tem mais rezina, cera, e oleos preciosos: compóe-se della xaropes, pastiJhas, e outras que se transfórmăo em bebidas deliciosas de rosasolis dos banquetes delicados. Tem outras tantas applicaçŏes, que se achăo nos Authores, que fallăo della, o que aqui se omitte, por ser fóra do objecto da presente descripģão da Canéla, e da sua cultura.



# (29) <br> <br> EXTRACTO 

 <br> <br> EXTRACTO}

Do paragrafo de huma Carta remettida de Paranăbuc, sobre a cultura do Loureiro Cinamomo, pelo Professor Regio Bayer, \&c.

Recife 20 de Fevereiro de 1798

0Espirito de patriotismo, que me anima, e a. constante fama das bem reguladas medidas, que V. ${ }^{*}$ adopta para incessantemente promover a felicidade dos vassallos da mais Augusta Soberana, são quem me fez tomar a resolução de pôr na presença de V. *** huma pouca de Canéla deste Paiz, cujas arvores tenho cuidadosamente cultivado, e conto quatro no meu sitio; huma já muito annosa, da qual a Canéla năo tem mais vigor, e desta tirei á dous annos quarenta e tantos arrateis de Canéla boa, que se reputa aqui a seiscentos e çuarenta rés oarratel, duas que teráo quinze annos, de cue tiro pela ségunda vez Canéla, e huma plantada no anno de noventa e seis, que terá hum covado de altura. Deste ramo de commercio, se pó: dera tirar grandes vantagens, e o terreno me pa ${ }^{\text {- }}$ rece muito proprio; porque todo 0 dos suburbios desta Villa, he com pouca differença, semelhante à terra do mea sitio, isto he arenoso sem misa tura de barro, e se dilata na distancia de legoa,

## (30)

e em partes mais, que vulgarmente se denominão Salinas, em que estáo si uados muitos pomares, que neste Paiz se chamáo sitios: O modo de cultivar, e augmentar o número destas arvores, me tem devido huma muito particular attencão. Tentei por meio de enxertia, e náo consegui, que pegasse enxerto algum. Depois vi, que debaixo das Caneleiras nasciáo humas plantas, cujas folhas se assemelhavāo ás da, arvore; e pelo gosto da folha conheci perfeitamente, que era̋o Caneleiras, e as replanţei; porém só huma pegou. Este anno tentei hum novo modo de replantar, quel foi, past sando-as a vasos de barro a conservando-as á sonsbra das arvores, ag uando-as todos os dias, e de oito que replantei, julgo escaparem quatro. De, pois que fiz aquella descoberta pensei?, que certamente nasciảo aquellas arvores das sementes, que cahiăo, porém nǎo pude ver mais sementes, o que só consegui descobrir este anno em alguns ramos inferiores da Caneleira. A razăo de náo ter descoberto as ditas, sementes; que isáo de alguma sorte semelhantes $i$ baga do Loureiro, penso, que he . pelas cqmerem huns passaros pretos chamados anús, de que as Caneleiras estáo contínuamente cobertas, por cuja causa mandel' fazer huns pequenos bolços de panno para ensacar as sementes, e ahi dentro crescerem, e madurarem ;, o que neste Paiz se pratiea para preservar alguns fructos de serem invadie
(31)
dos dos passaros; e se consegue, crearem-se perfeitos, e julgo, que o mesmo succederá com estas sementes. A Canéla tira-se em pequenos quadros, (como V. *** póde ver, na que tenho a honra de fazer ir á presença de V . ${ }^{* * *}$ por José Maria de Albuquerque, que passa desta terra a essa Corte) no tempo, em que oinverno he mais rigoroso, para năo morrerem as arvores, barra-se, com terra preta molhada, o lugar, em que se tira aquella casca, onde de novo nasce outra. Eu terei a maior satisfaçáo, se este meu plano merecer as perspicazes vistas do mais Sibio Ministro.

F I M.

$\frac{5 A}{2818^{2}}$



 20







 20.45 E

保


[^0]:    (1) Ibidem Martiniere, Tonn, II. pag. 106.

