

P. Trami 28 d'abril de 1879



M.º Sr. Dr. Julio A. Henriques

Diga-me Director de Jardim Botânico de
Universidade de

Coimbra

Recibi a seu obsequio carta de 4 de
março ppe e bem assim um embrulho com comen-
tos de quinas, o que tudo agradeço a V.ª

Li com a devida attenção as instruções
que V.ª me dá signando por-me relativamente ao
amanda da terra e maneiros melhor de se fazer
as sementiras apois de resultados ser satisfatorio,
o que tambem agradeço a V.ª

A cultura d'este importante ramo de
culturas não está aqui desenvolvida nas lousas altas
por a ter circumst. d'esta e, pela maior parte em-
presso a meu peccado tambem por pertencer ao mu-
nicio das circumstas.

Em fins de 1871 ou principios de 72 man-
dei para aqui o governo um peccado de vasos
com plantas de quina, as quaes foram distribuidas
pelas agriculturas, cabendo-me por sorte apenas
dois vasos, cujas plantas malhei logo metter na
terra com t.ª e circumst. Com algum trabalho e
circumst. que deu por causa da ferrugem que deu
causa a t.ª das plantas, presenciei a morte de
ellas, mas como o terreno onde foram plantadas me
foi preciso desmues e depois para edificar, foram

dá alli tiradas para outro sitio, e, seis meses mais tarde foram abrida d'alli removidos para outro lugar onde ficaram definitivamente, mas soffrendo muita com tantas mudancas, e demoveham-se magnificamente bem, e no fim de quasi tres annos estavam duas arvores soberbas, sendo por esta occasião cercubada por um furacão de ventos muito das referidas arvores que a piz em estado tal que em pouco tempo succed de todo. Aque ficou florou na idade de tres annos comdo mais das raças, e, se tempo aproveitada convenientemente as sementes produz ter agora mais de mil pés de quinas com mais de tres annos! Constatu e' este a razão que mais resultados tirou das plantas dadas pelo governo, por que possuem actualmente seis arvores de mais de tres annos, tres de mais de dois, e um numero de plantas pequenias e diversas tamandus. Algumas das primeiras já tem flores e um de ellas com bastantes raças.

Das varias com plantas que o governo mandou aqui distribuir, como deixo dito, só as Rocas que estão em lugares elevados e' que tiraram algum resultado, por que nas que ficaram mais baixas não se poderam obter com bom exito e actualmente já não que já não possuem nenhum pé.

As Rocas mais importante, e que estão collocadas nas montanhas e cuja a altitude e' superior a 500 metros a cima do nivel do mar, são:

"Monte Café" que de 4 vasos que secher tem dois ou tres pés, mas que não trata d'esta cultura; "San-
"dali" que tem tres pés de altura, e já fido de umidade quina Mac, e seu proprietario tem um



desenvolver, mas não poder este cultivo, e a lousa.
 Nova colheita que é propriedade dos Sr's Quintas, e
 com respeito a este local julgo que Sr L^o está bem
 informado do desenvolvimento que os seus proprietários
 têm vindo dar a cultura de quinina.

A altitude usada nos terrenos de
 Rio Douro que ficam poucas elevadas e onde a quinina
 apesar do seu tratamento, se desenvolve pouco, e jul-
 go que apenas tem uns dois ou tres pés mais ab-
 frances. Julgo pois não mestar reservar nada da
 que a cultura de quinina em S. Thomaz a limita só
 ao que deis. exportar.

A altitude nos que se desenvolvem S. Nicolau
 está colocada na altitude de 600 até mais de 900 metros
 e a do Sr's Quintas está mais ab-
 frances.

A altitude plantação de quinina criada de
 exipre, com fins, está feita na altitude de 175 ab-
 frances.

Quanto aos dias a Sr L^o que a altitude
 quinina está foi perturbada por um torçao de vento
 em principios de março pp. levando-se a que da
 outra quinina de quasi dois annos, e que tanto
 está como a quella já existiam bruta pela razão que
 estão ab-
 frances.

A casca que se extrahi da arvore vestra,
 que tinha pouco mais de este anno, pesou deccem
 a do tronco 16 1/2 lb e a das hastas 11 lb, e note Sr L^o
 que em julho de 75 já tinha sido tirado um
 pouco de casca d'esta arvore, mas que a operação
 não foi bem feita, recortando-se por um ab-
 frances a arvore, e ab-
 frances mais de metade do tronco ou
 de se tirou a casca apodrecendo estando a arvore
 presa por ab-
 frances, o que bem se explica a

a facilitate cum Casio cum vento, et tunc on-
tras, sic per' d'ella qui nraa soffrendo sentis
maiis fracas.

Et tunc tempus aliunde. Ma nraa per este
Nappa ad fros, fros, venuta e cum buca de Cas
cu in quibus vestis, et nraa in' in aqua per
guta sem facta.

Per la circumfer de tanta excessuanda
e respusta de quem e cum a nraa nraa de
nraa

De 4^{to} 1^o

M^{to} M^{to} per br^{to}

Nicolaus Jiri' e' br^{to}