

Supmo Onno Senr. 81

Machina a Vapor 11 Abril

Nº 36

Seendo a Machina de Vapor de todas as descobertas dos Homens aquella que, no meu fraco modo de entender, pode ser a mais util ao Brazil; e tendo o Coronel de Milicias de Taparica Pedro Antonio Cardozo mandado vir humo de Inglaterra para applicar ao seu Engenho de açucar, e com ella o habil Machinista = Mr. Falkner = para a assentar, e mostrar o modo de a dirigir; julguei de meu dever hir assistir ao primeiro trabalho da referida Machina, e dar todas as signaes q em mim coubessem de estimaçao, e applauso pela introduccao de humo Invento cujas utilidades depassao muito a força de minha expressao.

Fui effectivamente ao Engenho do referido Pedro Antonio, e levei comigo alguns Senhores d Engenho q vissem com seus Olhos as vantagens da quella Machina, e nao tenho duvida de declarar a V. Ex. que metti as primeiras Canas na Moenda, q convidei todos os Senhores d Engenho meus conhecidos para jantarem comigo em

obriguo da introduccão de tão preciosa Ma-
china, e q' em fim tenho feito quanto pôs-
so para propagar o uso daquelle mais
q' todas outras Invenções.

Por esta occasião assim o meu Em-
prego, como o zelo que cordialmente tenho
pelo augmento desta Provincia obrigão-me
a levar ante o Augusto Throno de Sua
Alteza Real duas Petições ambas que
em minha consciencia se me representam
justissimas.

A primeira he' im-
plorar da Infinita Justica do Mesmo Au-
gusto Senhor hum premio para o Introdu-
tor; Promette-se a Lei, e quando as-
sim não fora o Acto de remunerar hum
Serviso d'onde infalivelmente vai proce-
der hum augmentação incalculavel da
fortuna publica, e com esta outra semelhan-
te da Fazenda Real, he' hum Acto de tão
luzente Justica q' fica superflua toda a pro-
va q' aqui se ajuntasse.

A segunda he' q' Sua Alteza
Real se digne por bem destes seus fideis Vas-
sallos, e para incalculavel augmento de

Sua Real Fazenda affixar aqui aquelle Ma-
chinista = Mr. Falkner = no Emprego de Di-
rector do Trem Militar com hum conto de
reis, ou mesmo trez mil cruzados de Orde-
nado com condicao expressa de poder hir
absentir, e dirigir os primeiros trabalhos de
qualquer Machina de Vapor quando al-
gum Senhor de Engenho o convidar a esse
fim.

Para evidenciar a justica desta Peti-
cao seria necessario q' se podesse aqui men-
cionar todas as vantagens q' se sequeem da
propagacao do uso desta Machina, o que
he' impossivel; apontarei com tudo al-
gumas vantagens q' de certo bastao para ver
q' a todo o preço convem affixar aqui este
habil Machinista. Coar, e fundir
ferro, e outros Metaes pode dizer-se q' he' ma-
teria desconhecida na Bahia, e q' vanta-
gem tira a Defeza desta Provincia se no
Trem se construirem fornos de reverbero, se se
fundirem por bom preço bombas, se se va-
zarem Peças d' Artillaria, Morteiros &c.

O grande obstaculo q' encontro a' propa-



propagação do uso da Machina consiste na
difficuldade dos concertos das differentes peças
q' a compoem: Tem ella tubos, valvulas,
laminas de condensar, e outras peças, de que
nem sequer há a mais remota idea na Ba-
hia, e dizem os Senhores d' Engenho, de q'
seve mandar-mos vir a Machina se não
temos quem a concerte quando alguma de
suas peças se desmanche? e estando o re-
ferido Falkner empregado no Trem ahipo-
de haver hum sortimento de taes peças q'
a justo preço podem servir para desfazer
aquelle de outro modo indestructivel ob-
stáculo.

Não deve esquecer quanto os nossos
artifices vão ganhar na parte practica de Me-
chanica vendo o referido Falkner não só occu-
pando-se nos trabalhos ja dittos, mas insti-
tuindo novas machinas aq' a situação do Trem
se presta tendo aqoa alta sobre a Monta-
nha q' the fica proxima; e q' tudo junto
prova, a meu ver, q' até mercantilmente he
util ficar por qualquér preço ao Serviço de
Sua Alteza Real o sobredito Falk-

Falkner.

Delos Guardes a N. Ex. Ba-
hia 2 de Abril de 1815

Yerno Dmo Sr. Marquês d'Aguiar.

Conde dos Arcos