



Ponta Delgada 12 de Outubro de 1917



Exmo. Amigo e Sr.

Recebi a carta de Va. Excia. em 29 de Agosto ultimo, mas só ha dois dias pude encontrar o Sr. Eugenio da Camara, que é o agricultor que tem cultivado os rabanetes japoneses. Estava ele vivendo fóra da cidade, o que igualmente me sucedia, e foi esta a causa da demóra em lhe falar, a fim de satisfazer os desejos de Va. Excia.

Informou-me o Eugenio da Camara que os ditos rabanêtes se desenvolvem aqui muito bem, e que muito desejava mais semente.

Parentes e amigos meus tambem se interessam em cultivar a referida planta e por isso muito agradeceria a Va. Excia. o dar ordem ao seu fornecedor de tais sementes me mandasse pelo correio uns tres ou quatro quilos de sementes.

Sempre abusando da sua bondade vou fazer outro pedido: Em volta dos edificios do Observatorio magnetico, tenho cerca de setenta ares de terrenos muito ferteis, nos quais estão plantadas muitas arvores, pois os quero transformar em bosque. As arvores (platanos, metrosiderus, cupressus, olmos, arvores de prata (leucadendron) etc.) estão ainda pequenas e eu desejo ter o chão coberto comervas odoríferas e que deem flores silvestres, tais como as centaurea, ipomea, gramineas etc. Seria possivel o fazer-me Va. Excia. o favor de indicar ao já referido seu fornecedor de sementes o que ele me deva mandar para o acima mencionado fim, isto para cerca de trinta ares de terreno? Oxalá possa ser atendido no meu pedido.

A ser possivel virem as sementes (de rabanetes e deervas etc.) o fornecedor fará a remessa em encomenda postal que me seja dirigida para aqui, contra pagamento no acto da recepção do Correio fazer a entrega, ou se ele preferir, mandarei a importancia do que vier para onde ele me indicar.

Um antigo discipulo de Va. Excia., Anthero de Freitas que aí fez o curso para Professôr dos Liceus e que é daqui (agora está no serviço militar, como Alferes miliciano) ficou encarregado a meu pedido da Secção Botanica do Museu daqui. No começo (dias depois arrefeceu nos seus entusiasmos) mostrou-se muito interessado pelo cargo que lhe foi confiado, e então disse-me que ia pedir para Coimbra, ao Dr. Anselmo Ferraz (se me não engano plantas fosseis, para assim continuar a nossa pobre co-

Posto Delgado 12 de Outubro de 1917

Exmo. Sr. Dr. ...

Recebi a carta de V. Exa. em 29 de Agosto ultimo, e a  
 ha de ser mais tarde encheira o Sr. Dr. ...  
 que tem cultivado os terrenos ...  
 cidade, e que ...  
 fine ...  
 informo-me o ...  
 tem aqui muito bem, e que muito bem ...  
 lentes e ...  
 planta e por isso muito ...  
 fornecedor de ...  
 tem ...  
 sempre ...  
 dicio do ...  
 tempo ...  
 para ...  
 sua ...  
 deve ...  
 vestras ...  
 fazer ...  
 somente ...  
 a ...  
 dicio.  
 A ...  
 necessar ...  
 aqui ...  
 ou se ...  
 de ...  
 Um ...  
 so para ...  
 ter, como ...  
 potencia ...  
 tual ...  
 de ...  
 no ...

SERVIÇO METEOROLOGICO

DOS AÇORES

PONTA DELGADA

S. MIGUEL



lecção, que só tem diatomáceas fósseis descobertas por mim aqui, e outras do Auvergne e da ilha da Ascensão (do celebre Picadeiro do Diabo)

Se elle me dissesse que ia pedir plantas portuguezas eu dir-lhe-hia que tal não fizesse pois temos muitas destas plantas, e que a sua attenção devia ser dirigida para o aumento das nossas colleções acorianas.

Nestas condições comprehende Va. Excia. porque não é aproveitado o seu tão generoso offercimento de continuar a enviar-nos plantas do Continente. Das plantas fósseis, é que nunca recebi exemplares. O dito Anthero de Freitas está a fazer serviço num corpo do continente, mas dizem-me vem para aqui. Logo que venha eu saberei o que ha a este respeito.

Felizmente arranjei outro rapaz (que fez um curso de agricultura na Suissa) que é trabalhador, intelligente e tem meios de fortuna, que tem agora a seu cargo as colleções botanicas dos Açores.

Estou preparando uma publicação da bibliografia da Historia natural no que respeita aos Açores. A parte zoologica é enorme, pois creio que a nossa fauna está muito mais estudada (quasi todos os trabalhos feitos por estrangeiros) do que a do Continente portuguez. Devido a um meu Amigo que falleceu, tenho hoje meios para construir edificio proprio para nêle instalar as colleções zoologicas, e já tenho edificio para as botanicas, e para a Bibliotéca, só de publicacoes que se relacionem com a Historia Natural. Para esta bibliotéca dei os meus livros entre os quais estão colleções de separatas de trabalhos sobre a zoologia, e botanica dos Açores. O Bruno deixou os seus livros de Historia Natural a esta Bibliotéca, e mais alguns micaelenses vão igualmente para ella fazendo ofertas. Logo que conclua a parte referente a Botanica incomodarei Va. Excia. mandando-lhe a lista das obras que possuímos (e das (muito poucas) que saiba tem sido publicadas e não temos, afim de Va. Excia. me fazer o favor de dizer se conhece mais algum trabalho respeitante aos Açores.

Muito agradeço a Va. Excia. os seus bons desejos de não termos nova visita de submarinos alemães. Agora tem eles andado entre estas Ilhas e a da Madeira mas mais proximos desta do que de nós. Não é agradável o navegar agora, mas eu nao tenho remedio senão faze-lo, e por isso irei em breve para o Faial.

Mandei em tempo ao Sr. Perez (das Canarias) sementes do nosso Juniperus Oxycedrus, sementes que nao deram plantas. Receberia Va. Excia. tais sementes aqui que produzissem aí boas plantas? Vou mandar-lhe mais sementes de Persea Azorica. Rogo a Va. Excia. disponha do

de Va. Excia.  
amigo atento e muito obrigado

Francisco Augusto Chaves

lago. Para obter distancias, usei o barometro altimetrico de Breguet (modelo de 1880).  
O nivel da agua da lagoa foi medido com o nivel de nivelamento. A altura da lagoa foi de 100 metros.  
A temperatura da agua da lagoa foi de 20 graus Celsius.

As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.  
As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.  
As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.

As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.  
As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.  
As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.

As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.  
As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.  
As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.

As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.  
As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.  
As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.

As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.  
As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.  
As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.

As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.  
As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.  
As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.

As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.  
As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.  
As plantas foram coletadas em varias localidades. O tipo de plantas foi de plantas de campo.