



SABBADO 21 DE MARÇO DE 1812.

Doctrina . . . vim promovet insitam,

Rectique cultus pectora reborant. H O R A T.

Londres 27 de Novembro.

FEZ-SE huma vistoria muito exacta sobre a passagem pelo lugar chamado *The Needles* (*) em *Portsmouth*: Os Primeiros Pilotos de varias Nãos de Linha tem dado suas contas a este respeito, acompanhadas dos seus pareceres, e propoem guardas e protecções para o bem do serviço. A perda da Fragata, *Pomona*, Capitão *Barry*, he que deo motivo á vistoria. Ella perdeu-se entrando de noite pela passagem, quando voltava do *Mediterraneo*, concordando todos na opinião que aquella passagem só se pôde praticar de dia. A grande difficuldade em tomar o Surgidouro de *St. Helens* na Ilha de *wight* (chamada vulgarmente entre os *Portuguezes* a Ilha *Branca*), durante certos temporaes, tem sido a unica occasião de se fazer uso daquella passagem; e sômos informados, que varias pessoas habeis e bem instruidas, que tem estado no costume de procurar o Surgidouro de *St. Helens* por 15 ou 20 annos, propozerão a erecção de hum farol movediço em *Bembridge Point*, que possa indicar a boia que se acha estabelecida ali, e que appareça tres vezes em hum minuto; desta fórma pôde o anchoradouro de *St. Helens*, ser tomado com a maior facilidade e exactidão. Deve-se particular louvor a Sir *Roger Curtis*, Barão, Almirante do Porto, pelo seu disvélo nesta vistoria.

Cádiz 24 de Novembro.

Na *Mancha* o Partidario *Chaleco*, entrou em *Quintanar* da ordem, fazendo 90 Prisioneiros: e o Medico em *Madribejos*, fazendo fugir os inimigos,

que ali havia. Na *Catalunha* estão os *Francezes* cheios de sobresalto; e diz-se, que no principio do mez passado houve huma acção ao pé de *Buza*, em que pelejou parte da guarnição *Hespanhola* de *Cardona*, sem que se saiba o resultado.

Os Generaes *Francezes* de *Saragoça* e *Daroca* escrevem-se reciprocamente os seus receios pelas visinhanças de nossas tropas, e reclamão auxilios. Em *Sevilha* convoca *Soult* muitos conselhos de guerra. A guarnição daquella Cidade he de 1800 homens. A 13 entrou nella o General *Girard* ferido, a 10 foi passado pelas armas hum partidario, o Frade, feito prisioneiro, e ferido em huma côcha. As Cartas de *Valencia* chegão até 10, e nesse tempo reinava ali o maior animo.

Extractos do Reportorio das Artes, Manufacturas, e Agricultura.

Especificação do Privilegio concedido a Edmund Griffith da Cidade de Bristol, por certo melhoramento na fabricação de Sabão, para o fim de se usar delle n'agoa salgada, agoa salobra, ou outra qualquer agoa. Datada em 8 de Outubro de 1810.

A todos os que a presente virem, &c. Faço saber, que em obediencia ás Condições do sobredito Privilegio, eu, o dito *Edmund Griffith*, descrevo e especifico a natureza de minha dita invenção, e de que maneira ella deve ser executada, como segue, a saber: A natureza de minha dita invenção he a mistura do Acido Phosphorico com o Sabão, para o fim de se usar delle n'agoa salgada, n'agoa salobra, ou qualquer outra agoa; e o modo de o executar, he proceder, segundo o methodo usual, a

(*) São huns rochedos que ficão sobre a costa occidental da Ilha de *wight*.

converter a materia Saponacea em Sabão, e de lhe ajuntar em qualquer tempo conveniente, durante o processo, huma competente quantidade do acido Phosphorico, em qualquer forma ou proporção (seja só, ou em combinação com qualquer dos Alkalis) que possa ser mais adequada ao objecto proposto, segundo a elegancia ou barateza que se quizer dar ao genero que se fabrica. Contemplando-se a barateza, tenho achado, que o acido Phosphorico da urina, applicado sem alguma decomposição Chimica, he hum methodo barato e facil de se procurar o acido; e para este effeito a urina pôde ser evaporada até cousa de huma quarta parte de sua quantidade original, e o resto pôde juntar-se aos materiaes, como fica dito, na proporção de dez gallões (cada gallão corresponde a 2 canadas 24 quartilhos, medida de Lisboa) por cada tonelada (de 2240 liv. Inglezas avoit du poids, ou 2213½ liv. Portuguezas) de Sabão já feito, (noto isto como a mais modica proporção) misturando e mechendo tudo com igualdade no taxo, ou tambem para conveniencia do transporte, ella se poderá reduzir pela evaporação a extracto, e tornar a delir; neste caso 100 gallões de urina produzirão de 8 a 12 liv. d'extracto. Se se quizer evitar o cheiro da urina que se communica ao Sabão pelo processo barato que se acha mencionado, elle se poderá tirar pelo methodo ou methodos bem conhecidos pelos Chemicos; ou se pôde usar (sendo primeiro delido) em lugar dos materiaes assim mencionados, competentes proporções de acido Phosphorico, extrahido de outras materias, ou das combinações do acido Phosphorico, e particularmente dos Phosphatos de Potassa, ou de Soda. As differenças nas proporções das partes constituentes de urina, e na força do acido Phosphorico de que se deve usar, e tambem nas quantidades da agoa, são tão grandes, e os objectos a que se pertende chegar são tão variados, que se não podem estipular quantidades certas, porém ellas se porporcionarão facilmente, principiando com as mais pequenas proporções, e amoldando-as aos usos a que são destinadas. Em fê do que, &c.

Incitamento á Industria d'Agricultura.

Quando os Lavradores são devidamente despertados, e resolvidos a se fazerem industriosos, he preciso anima-los á industria concedendo-lhes arrendamentos de 14 para não dizer 21 annos; e depois

pelo meio de huma renda adequada, mas não exorbitante, porque sem estímulo, elles se tornarão tão negligentes e indolentes, como os seus predecessores. He preciso tambem usar de todos os meios para tornar saudavel o Paiz, e livrar-lo daquelles inconvenientes a que são sujeitas as terras baixas; as quaes facilmente se podem prevenir (*) por meio de entulhos, ou pela frequente limpeza dos fossos. Os Engenhos de vapor serão o meio mais efficaç de que se poderia usar para este fim; e por elles a mesma Ilha de *Walcheren* se teria tornado saudavel.

Valencia 29 de Outubro.

No dia 25 pela manhã atacamos nós o inimigo, e a sorte das armas decidio-se em nosso favor.

Na mesma noite as nossas tropas tornarão a occupar as suas posições sobre a direita do *Tuna*, e no dia 26 de tarde capitulou *Murviastro*, que ao romper do dia da manhã seguinte tinha a bandeira tricolor arvorada. Trataremos hum pouco sobre isto com particularidade.

O Castello de *Murviastro* situado onde se unem os dois caminhos, pelos quaes o inimigo ao presente dirigia a sua invasão, era o Bastião deste Reino. Todos os esforços erão necessarios para prevenir que o inimigo o possuísse, visto que sem elle não poderia pôr os seus projectos em execução. O nosso Exercito em consequencia do passado evitou huma batalha cujo successo parecia duvidoso, e retirou-se para a sua posição para melhorar as suas disposições, esperar reforços, e ficar até que o inimigo se tivesse enfraquecido com o cerco deste Castello.

Os *Francezes* principiárão o cerco com aquella impetuosidade que he distinctiva do seu character, e a resistencia para sempre gloriosa da Fortaleza foi igualmente determinada, assim como as medidas adoptadas pelo seu Governador.

O Exercito se organizou com actividade, e se reforçou com as grandes Divisões expedicionarias de *Mari*. Ao mesmo tempo as Divisões de *Empetinado Durand* e *Mina* atacárão as Guarnições de *Aragão*, distrahirão as forças do inimigo naquelle Reino, retardárão os reforços que tinham vindo, e ameaçavão a Capital, desinquietárão *Sucbet* de huma maneira incrível.

O Povo de *Serrania* e *Onda* da mesma maneira interrompêrão muito a sua communicação com *Portosa*. Principiou a haver falta de tudo no cam-

(*) O Almirante *Beutinck* nota, que a salubridade das terras pantanosas depende inteiramente da vontade de seus moradores. — Ha demasiados fossos. Se cada freguezia tivesse huma ou duas, ou mais vallas principaes, fundas e espaçosas (até mesmo navegaveis para Lanchas) com pequenos regos para conduzir as agoas da superficie ás vallas, não haverião mais agoas estagnadas; em lugar disto ha o máo costume de dividir cada propriedade por meio de fossos para impedir o gado de passar, cujos fossos de Vão são summamente pestilentos.

po inimigo, e a escassez chegou a summo grão, e pela necessidade em que se achavão, hum Corpo de 400 homens foi destacado para proteger hum comboi que vinha de *Saragoça*: neste estado estavam as coisas no dia 23, mas ainda que torao postos em prática nesta occasião, dois dos meios militares para salvar Fortalezas, a saber, interceptar a subsistencia do inimigo, ou ameaçar algum ponto que lhe fosse muito importante o salvar, nada foi bastante. A brécha no Castello achava-se accessivel havia oito dias; possuia poucas provisões, e já tinha resistido a tres assaltos.

Algumas differenças entre *Durand* e *Empecinado*, segundo aquelle espirito de Provincialismo que ainda se não pôde arrancar d'entre nós, paralisou as operações, e o estado das fortificações de *Saragoça* não nos deixaráo dúvida de que se havia de defender por mais tempo do que o Castello de *Murviedro*. A entrada de huma forte Divisão *Italiana* da *Navarra* contribuiu tambem para segurar o inimigo em *Aragão*.

O tempo apressava, o Exercito desejava huma batalha, pois só isso poderia salvar o Castello de *Murviedro* que por cartas e signaes tinha feito conhecer a extremidade a que estava reduzido. Resolveo-se o dar batalha, e entregamo-nos, como tinhamos feito muitas vezes antes, nas mãos daquelle fortuna que tem tanta influencia em semelhantes casos. As tropas principiáão a desfilar da nossa esquerda para as pontes do *Ribaraja*, e os nossos primeiros movimentos repellidos fizerão voltar atraz precipitadamente os 400 homens que o inimigo tinha d'atracado, e o comboi que ellés esperavão se retirou da mesma maneira para *Saragoça*. O terreno daqui para *Murviedro* he huma especie de jardim fructifero cheio de arvoredos muito apertados que termina á direita no mar, e á esquerda em pouca distancia do principio das montanhas que separão *Valencia* de *La Mancha*, *Cuenca*, e *Aragão*. Tres caminhos principaes atravessão este jardim, e vão de *Turia* a *Placencia*; hum á direita chamado de *Alborayo*, pelo centro da Estrada Real; e na esquerda, aquelle que vai de *Ribaraja* para *Betera*. O inimigo estava acampado huma legoa distante de *Murviedro* onde as montanhas se aproximão mais do

mar. Por estes tres caminhos nos era indispensavelmente necessario fazer o nosso ataque, e ainda que a natureza do terreno fazia impossivel o unir-se bem a direita e centro com a esquerda, isso era menos inconveniente do que deixar aberto qualquer dos tres caminhos. A segurança com que o inimigo (no caso que elle desejasse anticipar o nosso ataque, como era de esperar) poderia mandar o seu Corpo grande sobre a direita pelo caminho de *Betera*, as montanhas cobrindo-lhe o seu ataque, e o terreno, estando desembaraçado para a sua cavalleria poder manobrar, determinou o General a fazer o principal ataque pelo mesmo ponto; a esta razão se juntava o ficar cercado, ou obrigado a retirar-se sobre o mar em caso de derrota. Foi pois destinada para este ataque a Divisão *Valenciana* debaixo do commando de *Miranha*, a dos *Aragonezes* conduzidos por *Villacampa*, ambos debaixo do commando de *O'Donnell*, e a Divisão de *Mabi*. No centro, estava a Divisão de *Lardizabal* com a cavalleria expedicionaria; e na direita, a Divisão de *Zayas*. As Divisões de *O'Donnell*, como mais experimentadas, supportadas pela de *Mabi* como reserva, forão destinadas para principiar o ataque, e as duas Divisões do centro e direita devião acompanhar o movimento, e cobrir a direita do ataque principal. Duas sessões da Divisão de reserva, huma debaixo do commando de *Liori*, a outra debaixo de *Velasco*, e ambas effectivamente debaixo das ordens do ultimo, devião de servir como reserva ao centro e direita. Todas as disposições estavam muito bem calculadas. Era de esperar que as tropas *Valencianas* e *Aragonezas* pelejarião bem, visto o estarem supportadas por boas tropas, e em caso de falta de firmeza havia hum recurso, o que não aconteceria se a disposição fosse contraria, e a importancia de segurar a Estrada Real (visto que a retirada das tropas da esquerda nunca havia de ser para *Valencia*) justificou o emprego para este fim daquellas tropas nas quaes se podia pôr mais confiança. A Linha escolhida para base deste ataque dobrado era formada pelas alturas de *Pueb* na direita, de *Cartaja* no centro, e na esquerda os dois montes chamados *Germanes*, diante dos quaes passa a Estrada de *Pizador*. (Continuar-se-ha.)

NOTICIAS MARITIMAS.

ENTRADAS.

Dia 17 de Março. — Do Rio Grande; 29 dias; S. Santa Anna; M. Bento Joaquim de Mello; C. a Francisco José da Cunha; carne, sebo, couros, e trigo.

Dia 18 dito. — Ilha Grande; 2 dias; Hiato de S. A. R. Monte de Onro. — 2 dias; L. de S. A. R. — Ilha da Boa Vista; 56 dias; B. Perola do Sul; M. Antonio José Pereira Galvão; C. ao M.; sal. (Arribou desalvorada indo para Santos.) — Parati; 8 dias; L. N. S. da Lapa; M.

Antonio José de Oliveira; C. a Francisco José da Cunha; agoardente, e fumo.

Dia 19 —. — Ilha Grande; 3 dias; Escuna de Guerra. — Aldeia do Sul; 15 dias; L. Bom Sucesso; M. Francisco Coelho; C. a Antonio Marques Braga; tatagiba. — S. Sebastião; 17 dias; L. Conceição; M. Antonio José de Oliveira; C. a Manoel Moreira Lirio; lonça, telha, e tijolo.

S A H I D A S.

Dia 17 de Março. — Para o Porto; G. Belizaria; M. Antonio Martins Levasas; diferentes generos. — Rio Grande; B. S. José Marrod; M. João Baptista; lastro, e 9 escravos. — B. Esperança; M. Francisco Manoel Vieira; agoardente, fazendas, e 19 escravos. — Babia; B. Tamburlão; M. Francisco de Sousa Pereira; farinha de trigo, café, e mais generos. — Cabo Frio; L. Conceição; M. João Franco; lastro. — Guaratiba; L. N. S. da Conceição, e S. Francisco de Paula; M. Joaquim de Abreu; carne, e sal. — Rio de S. João; L. Boa Sorte; M. Francisco Gomes das Chagas; lastro. — Campos; L. Santa Anna; M. José Pinto Baptista; lastro. — L. N. S. da Conceição; M. Felisberto da Silva; fazendas, e mais generos, e 8 escravos.

Dia 18 dito. — Porto; G. Delfina; M. José

Gonçalves Rocha; diferentes generos. — B. Vondor; M. Manoel Pereira Pinto; açúcar, fazendas, e 2 escravos. — Lisboa; B. S. Francisco; M. José do Carmo Coelho; diferentes generos. — Buenos-Ayres; Escuna Inglesa, Mari Ann, C. a Samuel Henry. — Campos; S. Vigilante Pequeno; M. José Joaquim Fernandes; carne, e 2 escravos. — Santa Catharina; L. S. João Baptista; M. Manoel José da Silva. (Por conta do Contracto.) — Rio Grande; L. Palma; M. Vicente José Pacheco; diferentes generos, e 9 escravos. — Rio de S. Francisco, com escala a Paranaguá; L. Francezinha; M. Manoel de Miranda Coutinho. — Taguahl; L. S. José; M. Antonio José dos Santos; lastro. — Ilha Grande; L. Conceição; M. Manoel Joaquim de Azevedo; lastro. — Guaratiba; L. Conceição; M. Feliciano Pereira; lastro. — Parati; L. Bom Jesus de Igua-pe; M. Joaquim Pereira; lastro, e 2 escravos.

Dia 19 —. — Cabo frio, e Rio de S. João; Patacho de S. A. R. N. S. do Monte do Carmo; M. Manoel José da Silva; lastro. — Tapacorora; B. Milliciano; M. José Ribeiro Alves; lastro. (Por conta do Contracto.) — Rio Grande; B. Bella Americana; M. Manoel Antonio de Jesus; lastro. — Ilha Grande; L. Conceição; M. José Gabriel de Oliveira; lastro.

A V I S O S.

Roubarão de hum quarto, nas casas n.º 4, na travessa d' Alfandega, huma Escrivaninha, que continha varios papeis, e 100000 réis, pouco mais ou menos, em ouro, e prata. Qualquer Pessoa que mande entregar a dita Escrivaninha, e papeis á casa do n.º acima, ser-lhe-ha dado o dinheiro que ella continha, e mais 30000 réis, e não será interrogado sobre o modo como a houve.

Antonio de Sousa Barros, morador na Lagoa da Sentinella, casa n.º 5, vende huma fazenda no Districto de Goratiba, e Lugar denominado Santa Clara, com 800 braças de terra de testada, e $\frac{1}{2}$ legoa de fundo, com 40 escravos, bastante gado de criar, duas fabricas de fazer anil, muito café, boas casas de vivenda, e tudo o mais que se achar na dita Fazenda.

Domingo, 15 do corrente, se abriu a casa de Pasto de José Luiz da Silva, na rua da Valla, nas casas n.º 15 ao sahit da rua do Onvidor, e nella se fazem todas as qualidades de maças e mais comidas, com todo o asseio possível, e melhor perfeição, e tambem se offerece a fazer com o maior commodo possível qualquer jantar, ou prato que se lhe encommendar.

Quem quizer comprar humas casas acabadas de novo, e bem repartiadas, sitas no Saco do Alferes, na Chacara de João de Almeida Brito, falle com Francisco Falleiro, Mestre Carpinteiro, que he o dono, e móra nellas.

S. A. R. Foi Servido, por Decreto de 18 de Fevereiro, fazer Mercê do Habito da Ordem de Christo a Bouventura Delfin Pereira, Alferes de Cavalleria com exercicio de Ajudante de Ordens do Governador e Capitão General da Capitania de S. Paulo, em contemplação dos seus servicos.