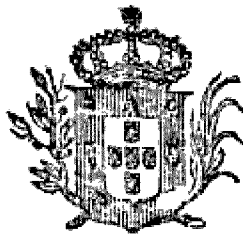


GAZETA
DE JA-DO RIO
NEIRO.

SABBADO 11 DE ABRIL DE 1812.

Doctrina . . . vim prouocet insitiam,

Rectique cultus pectora roborant. HORAT.

Lisboa 29 de Janeiro.

Extracto de dois Offícios de Sua Excellencia Lord Wellington Conde do Vimieiro, dirigidos ao Excellentissimo Senhor D. Miguel Pereira Forjaz, do seu Quartel General de Gallegos de 20, e 21 de Janeiro de 1812.

ILLUSTRISSIMO e Excellentissimo Senhor. — Informei a Vossa Excellencia no meu Officio de 9 do Corrente que havia atacado a Praça de *Ciudad Rodrigo*, e no de quinze annuei o progresso das operações até a esta data, agora tenho o prazer de expressar a Vossa Excellencia que temos tomado a Praça por assalto na tarde de hontem ao principio da noite.

Continuamos desde o dia 15 até 19 em completar as segundas parallellas, as communicações com ella, e no progresso da *Sapa* até perto da *Crista do Glacis*. Na noite de 15 adiantamos igualmente hum ramal desde a esquerda da primeira parallella até ao declive da altura na direcção do Convento de *S. Francisco*, tomando huma posição da qual se descobrião as Muralhas da *Falsabraga* da Praça e em cujo ponto se descobrio, e aperfeiçãoou huma bateria de 7 peças, em termos de romper o fogo na manhã de 18.

As baterias da primeira parallella continuando ao mesmo tempo o seu fogo havião conseguido não só causar grande damno nas de suas, mas tambem abrirão bréchas nas muralhas da *Falsabraga*, e Corpo da Praça, as quaes se consideravão praticaveis; e a bateria do declive da altura, que se começou no dia 15, e rompeo o seu fogo na manhã de 18, conseguiu igualmente abrir outra brécha mais á esquerda, e na frente do arrabalde de *S. Francisco*. Consequentemente determinei assaltar a Praça, não obstante que os apêches não che-

gavão ainda á crista do *Glacis*, e que a contra-escarpa do fosso se achava intacta. Em conformidade á minha determinação se fez o ataque na tarde de hontem em cinco diferentes columnas, compostas das tropas da terceira, e ligeiras Divisões, e da Brigada do Commando do Brigadeiro General *Pack*. As duas Columnas da Direita forão conduzidas pelo Tenente Coronel do 2.º de *Caçadores Portuguez O-Toole*, e do Major *Rige* do Regimento 5.º; e sendo o objecto destas duas Columnas de proteger a marcha do Major General *Maclinnon*, cuja Frigada formava a terceira Columna, e se dirigia á brécha feita na muralha da *Falsabraga*: Estas tres Columnas se compunhão das tropas da 3.ª Divisão, e todas ellas commandadas pelo Tenente General *Picton*. A 4.ª Columna, composta dos Regimentos 43 e 52, e parte do 96, todos da Divisão ligeira ás ordens do Major General *Crawford*, atacou pela esquerda em frente do arrabalde de *S. Francisco*, cobrindo ao mesmo tempo a esquerda do ataque, que fazia a 3.ª Divisão pela brécha principal.

A 5.ª Columna composta de Brigada do General *Pack*, fez hum ataque falso sobre a frente do Sul da Praça. Além destas 5 Columnas o Regimento 94, pertencente á 3.ª Divisão baixou ao fosso em duas Columnas sobre a direita da Brigada do Major General *Mackinnon*, com o fim de proteger a descida deste Corpo ao fosso, seu ataque á brécha da falsa-braga, e facilitar a destruição dos obstaculos, que se suppunha o inimigo poderia oppôr ao seu progresso.

Todos estes ataques se fizeram com successo, e o Brigadeiro General *Pack* excedeo as minhas esperanças, convertendo o seu falso ataque em hum ataque verdadeiro; e a sua guarda avançada, debaixo do Commando do Major *Lynch*, tendo seguido as tropas inimigas, que guardião as obras

exteriores até á falsabraga , fizerão prisioneiros a quantos se lhes oppunhão.

O Major *Regi* do segundo Batalhão do 5.^o Regimento , depois de escalar a muralha da falsa braga , assaltou a do Corpo da Praça pela brécha principal , em união com o Regimento 94 , commandado pelo Tenente Coronel *Campbell* , que tinha marchado pelo fosso ao mesmo tempo ; e havia subido pela brécha da falsa braga , entrando ambos adiante da Brigada do Major General *Mackinnon*. Estes 2 Regimentos não só cobrirão efféctivamente a marcha da Brigada do Major General *Mackinnon* , desde as trincheiras com os seus primeiros movimentos , e operações , mas também a precederão no ataque.

O Major General *Crawford* , e o Major General *Vandeleur* com as tropas da Divisão ligeira pela esquerda , se achavão igualmente muito adiantados , e em menos de meia hora , depois que começou a acção , as nossas tropas se havião apoderado das muralhas da Praça , e formado na Plataforma huns Corpos contiguos aos outros ; o que obrigou o inimigo a render-se , havendo experimentado grande perda durante o conflicto.

He-me muito sensivel ter que accrescentar , que a nossa perda ha sido grande , particularmente em Officiaes da maior graduação , opinião , e estimação no Exercito. O Major General *Mackinnon* , depois de haver montado valorosamente a brécha , desgraçadamente voou , pela explosão de hum deposito de polvora , que o inimigo tinha perto della , e depois de haver conduzido com a maior pericia as tropas do seu commando. O Major General *Crawford* recebeu também huma grave ferida , quando conduzia ao assalto a Divisão ligeira , e temo que me verei privado por algum tempo dos seus serviços. O Major General *Vandeleur* foi igualmente ferido ; mas não tão gravemente ; e pôde continuar no Campo até finalizar a acção.

Tenho mais que juntar o Tenente Coronel *Cockburn* do Regimento 52 , e o Major *George Napier* , que dirigio o destacamento da Divisão ligeira destinado a montar primeiro a brécha , e foi ferido no come della.

Tenho muita satisfação em noticiar a V. Ex. quão geral ha sido a boa conducta , valor , soffrimento , e perseverança nos grandes trabalhos , que hão manifestado os Generaes , Officiaes , e tropas das Divisões primeira , terceira , e quarta , e ligeira , e a Brigada do General *Pack* , que fizerão o assedio , distinguindo-se nas operações delle.

O Tenente General *Graham* me ha ajudado na realisação dos detalhes concernentes ao sitio , além de fazer o serviço de General Commandante da 2.^a Divisão , e lhe sou mui devedor pelos Conselhos , e cooperação em conseguit o bom exito desta empreza.

A Conducta de quantos compunhão a 3.^a Divisão nas operações , que executarão com tanta bizarría , e exactidão na tarde de 19 depois de noite , visivelmente manifestão os talentos e conhecimentos do Tenente General *Picton* , e do Major General *Mackinnon* , os quaes dirigirão as indicadas operações induzindo as tropas a ellas ; porém peço a V. Ex. me permita chamar particularmente a sua attenção á conducta do Tenente Coronel *O-Toole* do 2.^o Regimento de Caçadores , e do Major *Rige* do 2.^o Batalhão do 5.^o Regimento , a do Tenente Coronel *Campbell* do Regimento 94 , a do Major *Murren* do de 74 , e a do Major *Grey* do 2.^o Batalhão do 5.^o Regimento de Infantaria que foi ferido duas vezes durante o assedio. Faria injustiça á 3.^a Divisão se deixasse de expressar que os Soldados , que aperfeçoarão a *Sapa* , pertencentes aos Regimentos 45 , 74 , e 88 que forão mandados pelo Capitão de Engenheiros *Maclene* , e o Capitão *Thompson* do 74 , e os Tenentes *Beresford* do 88 , e *Maclod* do 45 , se distinguirão igualmente no assalto da Praça , como nos penosos trabalhos que executarão em todo o tempo do sitio.

Já expressei a V. Ex. no meu Officio de 9 do corrente o apreço que me mereceo a Conducta do Major General *Crawford* , a do Tenente Coronel *Cockburn* , e das tropas da Divisão ligeira no assalto do Reducto de *S. Francisco* que effectuarão na tarde de 8 deste Mez. A Conducta destas tropas ha sido uniformemente distinguida , tanto na citada occasião , como no assalto da Praça , e decurso do sitio. A nada posso comparar , a bizarría com que os bravos Officiaes , e tropas da Divisão ligeira marcharão , e executarão as difficultosas operações que se lhes destinarão , sem embargo de serem todos os seus Chefes , ou conductores , mortos , ou feridos.

Permita-me V. Ex. que particularmente chame a sua attenção para a Conducta do Major General *Crawford* , a do Major General *Vandeleur* , a do Tenente Coronel *Barnard* do Regimento 95 , a do Tenente Coronel *Cockburn* , a dos Majores *Napier* , e *Gibbles* do 52 , e a do Tenente Coronel *Maclene* do 43.

A conducta do Capitão *Dussey* do 43 , e do Tenente *Garwood* do 52 , que foi ferido , me hão sido igualmente com particularidade recommendadas.

O Tenente Coronel *Elder* , e o 3.^o de Caçadores também se distinguirão nesta occasião.

Os Regimentos *Portuguez* 1.^o e 16 commandados pelos Senhores Coroneis *Hill* , e *Campbell* , que compõe a Brigada do General *Pack* , se distinguirão igualmente , e este General particularmente recommenda ao Major *Linch*.

No meu Despacho de 15 dei parte a V. Ex. do ataque contra o Convento de *Santa Cruz* pelas tropas da 1.^a Divisão , debaixo do commando do Te-

nente General *Graham*; e do ataque contra o Convento de *S. Francisco* no dia 14 do corrente, que dirigio o Major General o *Honoravel C. Colville*.

A primeira empreza foi executada pelo Capitão *Larrobe Stactensfels* do 1.º Batalhão de Lanha da Real Legião Alemã, e a ultima pelo Tenente Coronel *Harcourt* com o Regimento 40: este Regimento permaneceu desde então no arrabalde de *S. Francisco*, e contribuiu essencialmente para o assalto, que por aquelle lado se deu á Praça.

Ainda que não coube a sorte de finalizar estas operações á 1.ª e 4.ª Divisões, com tudo se hão distinguo do durante o progresso do sitio, pelo soffrimento e perseverança com que executarão os trabalhos do assedio. A Brigada da Guarda Real, commandada pelo Major General *H. Campbell* nesta parte se tem particularmente distinguido.

(Continuar-se-ha.)

Continuação das Noções sobre o *Annil*.

As soluções *Alcalinas* fixas não tem acção sobre o *Annil*, excepto se elle se acha novamente precipitado de hum estado de dissolução. Neste caso o dissolvem ellas facilmente. A solução toma primeiro huma côr verde, que desaparece gradualmente, e a côr natural do *Annil* nao se lhe pôde mais restituir. Daqui inferimos que os *Alkalis* depois de concentrados decompõe o *Annil*. Puro ammoniaco liquido, obra da mesma fórma. Até carbonato de ammoniaco dissolve o *Annil* precipitado, e destroe a sua côr; porém os carbonatos do *Alkali* fixo não tem este effeito.

Agoa de cal tem quasi nenhum effeito sobre o *Annil* no seu estado usual; porém dissolve promptamente o *Annil* precipitado. A dissolução he ao principio verde, porém torna-se gradualmente amarella. Quando a solução he exposta ao ar, torna a tomar huma leve côr esverdeada, assim como succede á solução do *Annil* em ammoniaco; porém desaparece em pouco tempo. O effeito das outras terras *alcalinas* sobre o *Annil*, não tem até agora sido experimentado; porém não se pôde duvidar que obrarião quasi como a Agoa de cal, ainda que com mais energia. As outras terras parecem ter muita acção sobre o *Annil* em qualquer estado.

A acção dos ácidos sobre o *Annil* tem sido examinada com a maior attenção, e ella exhibe os mais importantes Fenômenos.

Quando o ácido *Sulphurico* diluido, he vertido sobre o *Annil*, não produz effeito algum excepto o de dissolver as suas impurezas; porém o ácido *Sulphurico* concentrado, dissolve-o promptamente. Huma parte de *Annil* misturado com oito partes de ácido *Sulphurico*, produz calor e he dissolvido em 24 horas. Segundo *Hausman* desenvolve-se durante a solução algum gaz ácido *sulphurico* e *hydrogeneo*. Sendo assim, devemos attribui-los á mucilagem e resina, que sem dúvida são destruidas pela acção do

ácido concentrado. A solução do *Annil* he bem conhecida em *Inglaurra* pelo nome de azul liquido (*Liquid blue*). *Bancroft* lhe chama *Sulphato* de *Annil*. Em quanto concentrado he elle ópaco e escuro; porém depois de diluido, toma elle huma formosa côr azul ferrrete; e sua intensidade he tal, que basta hum pingo só do *Sulphato* concentrado, para dar huma côr azul a muitas libras de agoa. *Bergman* descreveo o effeito de diferentes re-agentes sobre esta solução, com muita precisão. Suas experiencias illustrarão não só as propriedades do *Annil*, mas os Fenômenos que produz quando he usado como ingrediente de tinturaria. O seguinte he o resumo destas experiencias:

Infuso em ácido *sulphurico*. Côr, primeiro azul, depois verde, e muito rapidamente destruida. — Em ácido *tartaroso* brando. Faz-se gradualmente verde, e em 144 horas acha-se com huma desmaiada côr amarella, a côr não se lhe restitue com os *Alkalis*. — Em *vinagre* faz-se verde, em quatro semanas sem côr alguma. — Em *potassa* branda. Faz-se verde, e depois desaparece toda a côr. — Em *carbonato* brando de potassa. As mesmas alterações, porém mais vagarosas. A solução he muito fraca, não fica destruida a côr do *Annil*. — Em *ammoniaco* e seu carbonato. A côr faz-se verde e desaparece depois. — Em solução branda de *Sulphato* de soda. Faz-se a côr verde depois de algumas semanas. — Em *Tartrito* de potassa. Torna-se verde, e depois sem côr. — Em huma solução d'*assucar*. Faz-se verde, e depois por fim amarelento. — Em *Sulphato* de ferro. A côr tornou-se verde, e desapareceo em tres semanas. — Nos *Sulphuritos*. A côr destruida em poucas horas. — *Rosalgar*, *óxido* branco de arsenico e *europimenta*, não produz alteração alguma. — *Oxido* preto de *Magnesia* destruiu a côr completamente. — Na infusão de *ruiva*, tornou-se a côr verde, e por fim amarella. — Na infusão de *pastel*, as mesmas mudanças, porém mais rapidamente.

Destas experiencias se vê, que todas aquellas substancias que tem huma grande afinidade para o *Oxygeneo*, dão huma côr verde ao *Annil*, e por fim o destrôem. Por isto he summamente provavel que o *Annil* se torna verde largando o *Oxygeneo*. Consequentemente elle deve sua côr azul áquelle principio. Esta theoria foi primeiramente suggerida por *Mr. Hausman*, e ainda mais confirmada por *Berthollet*. Ora he sómente em quanto está verde, que se acha em estado capaz de se conservar em solução pela cal, *Alialis* &c. em cujo estado he que se applica como tinta aos pannos. O Panno sendo molhado na tina que contém esta solução, combina com elle, e a côr azul lhe torna sendo exposto á Atmosfera. Tambem esta se lhe pôde restituir ensopando o panno em ácido *Oxy-muriatico*. Por tanto a restauração só pôde ser attribuida ao *Oxygeneo*. Por isto

he que o ácido *Sulphurico*, os ácidos vegetaes, o *Sulphato* de ferro dão ao *Sulphato* de *Annil* huma côr verde.

Destas experiencias tambem vemos, que a côr do *Annil* he destruida pela addição daquellas substancias que se desfazem rapidamente: pelo *Oxygeno*, como o *Oxydo* preto do *Mangense*. Neste caso he destruido inteiramente o *Annil*, porque sua côr não se lhe pôde mais restituir.

O ácido *Nitrico* ataca o *Annil* com grande violencia, o desenvolvimento de abundancia de calor, e gaz *nitrico*. Quando chega á gravidade especifica 1.52, chega mesmo a pegar fogo no *Annil*. Quando o ácido he diluido, torna-se o *Annil* escuro, e manifestão-se *Chrystaes*, consistindo sem dũvida de

ácido *Oxalico*. O residuo que fica he huma substancia escura e viscosa, de hum sabor muito amargo, so, provavelmente analogo ao principio do amargo amarello de *Hetter*.

O ácido *Muriatico* não obra sobre o *Annil* no seu estado ordinario, porém dissolve promptamente o *Annil* precipitado do *Sulphato*, e fõma huma solução de côr azul. Exhibem-se os mesmos Fenomenos pelos ácidos *Phosphorico*, *Acetico*, *Tartaroso*, e provavelmente por todos, excepto pelos auxiliares.

O ácido *Oxymuriatico* destrõe a côr do *Annil* tão promptamente como o ácido *Nitrico*, e visivelmente pela mesma razão.

(Continuar-se-ha.)

NOTICIAS MARITIMAS.

ENTRADAS.

Dia 7 de Abril. — Buenos Ayres; 18 dias; B. Inglez *Snipe*, M. *Powditch*, C. aos sobre-cargas, sebo, e couros. — Laguna; 29 dias; S. *Piedade*, M. *Henrique Fernandes de Oliveira*, C. a *Domingos Fernandes de Oliveira*, peixe, trigo, e farinha. — Ilha Grande; 1 dia; L. S. da *Lapa*, e *Bomfim*, M. *Joaquim José Tavares*, C. ao Mestre, assucar, arros, e agoardente. — S. *Sebastião*; 18 dias; L. *Santa Anna*, M. *José Pereira*, C. ao Mestre, agoa ardente, louça, e telha.

Dia 8 dito. — Maranhão e Pernambuco; 98 dias; B. de G. *Vulcano*, Com. o Cor. Aggregado ao Reg. de Infant. de Linha do Maranhão, com Officios para S. A. R. — Rio Grande; 24 dias; Berg. *Conceição*, M. *Joaquim dos Santos Souto*, C. a varios, trigo, carne, e sebo. — Rio de S. *Francisco*; 28 dias; S. *Graça*, M. *Joaquim de Sousa*, C. ao M., madeira, ripas, e cal. — Laguna; 27 dias; S. S. *Sebastião*, M. *Joaquim Rodrigues*, C. a varios, trigo, farinha, e peixe. —

Cábo Frio; 4 dias; L. *Conceição*, M. *João Francisco*, C. a *João Gomes Barrozo*, assucar, e milho.

Dia 9 dito. — Rio Grande, com escala por *Santa Catharina*; 45 dias; B. *Santo Antonio*, M. *José dias Ferreira*, C. a *José Antonio Lisboa*, carne, couros, e sebo.

S A H I D A S.

Dia 7 de Abril. — Para *Falmouth*; Paquete Inglez. — Rio Grande; S. *Bizarria*, M. *João Antonio da Cruz*, sal, e 2 escravos.

Dia 8 dito. — Paquete Inglez, S. *Bizarria*, (os mesmos de hontem), e a S. *Belizario*. — Campos; S. *Bom Jardim*, M. *Narciso José Teixeira*, carne, azeite de peixe, queijos, e roscas. — Campos; S. *Estrella*, M. *Francisco José Pereira*, lastro, e 22 escravos. — *Macabé*; S. *Santa Teresa*, M. *Antonio José Ribeiro*; carne, e toucinho. — Rio de S. *João*; L. *Conceição*, M. *José Maria d'Almeida*, lastro.

Dia 9 dito. — *West-Indias*; B. Inglez *Phillis*, M. *James Smith*, lastro.

A V I S O S.

Sabirão á Luz: Plano d'Organisação de huma escola *Medico-Chirurgica*, que por Ordem de S. A. R. o Principe Regente N. S.; traçou, e escreveu o Dr. *Vicente Navarro d'Andrade*; Cavalleiro da Ordem de Christo; Oppositor ás Cadeiras de Medicina da Universidade de *Coimbra*; Membro da Sociedade de Medicina de *Paris*; da Sociedade Medica d'Emulação, &c. Vende-se nas Casas dos costume a 600 reis.

A Parte I. dos Extractos das celebradas Obras de *Edmund Burke*, hum dos mais eminentes Oradores do Parlamento de *Inglaterra*, e o maior Antagonista da *Revolução Franceza*. Por *José da Silva Lisboa*. (Edição elegante. 8.º gr.) Vende-se na loja de *Paulo Martin*, por 960 reis.

Quem quizer comprar huma porção de braças de terreno proprio, em boa paragem no *Catete*, ou a posse de outras, falle com o Capitão *Manoel Moreira Lirio*, na rua direita N.º 42.

Quem quizer aprender a tocar flauta, procure a *Miguel Cardozo*, na travessa que volta da rua de S. Pedro para S. *Joaquim*; Caça terrea da parte esquerda N.º 55; o qual se tem proposto a ensinar pessoas particulares, tanto *Estrangeiras*, como *Portuguezas*, e de todos tem tido boa acceitação.