VERDADE

Grgam de Propaganda Ante-Jesuitica

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Florianopolis, 10 de Agosto de 1903

VERDADE

padre Zeno

Eu vos saudo, em verdadeiro espirito de confraternisação Humana.

Escrevendo-vos esta eu tenho por fim significar-vos que levanto a luva de desafio por vós hontem lançada, do alto da tribuna sacra, quando fulminastes a sciencia, os sabios que a ella se dedicam e os livres pensadores, a cujo numero pertenço.

O vosso ataque foi a encyclopedia. e o grito de Voltaire «esmaguemos o infame», serviu de thema para vossa argumentação.

Contestastes « a influencia intellectual da sciencia» na marcha evolativa da especie humana; mas consenti que eu, um dos seus humildes admiradores, tome a sua defeza, em falta de outro mais competente, luctador como

Vòs o sabeis, a sciencia manifesta sua influencia sobre a civilisação por Italia no começo do seculo XIII. dous modos: 1º intellectualmente, 2º economicamente.

No ponto de vista intellectual a sciencia destruio a tradicção; recusando-se a admittir sem provas.

Nas questões de ordera physica, recusou a intervenção dosobre-natural.

era intlexa da tangente de treze pés tações, o theorema celebre, que por minuto; mas tendo verificado, que mou seu nome. E isto se passava em o espaço que percorriam, em um minuto, os corpos cahindo á superficie da era diminuida em razão do quadrado Lagrange o das variações. inverso vio que a attracção terrestre lsto porem na exprime a centessidisso a sua hypothese.

Algum tempo depois Picard, me-

gos estudos experimentaes.

O abandono pois da theoria do flo-mais uteis objectos». gistico, mostra que a sciencia renuncom os factos observados.

Este exemplo mostra, que a scien cia exige a accordo entre o calculo e demia del Cimento. a observação, entre o raciocinio e o vo sa Igreja inclinam-se sempre para to ainda. o mysterio.

encia, mas de odio por parte da vos-humanidade. sa Igreja.

matica, tornou-se não só o factor das cobertas scientificas. indagações scientificas, mas do raciocinio scientifico.

lidade media.

Em 1496 Paccioli publicou seu livro Arte Maggori ou Algebra; e em melhor calcular o tempo. 1501 Cordan de Milão, propoz um methodo para a solução das equações achromatico de Dollondo; a machina cubicas.

carte, em 1637, fez epoca na historia nomicas; a explicação de Kook, por O methodo experimental baseado na da mathematica. Dous annos depois occasião da passagem de Venus; a dehypothese, serve-lhe de guia nas in- Cavalieri publicava sua obra sobre os terminação da densidade pelas expeindivisiveis, tendo Torricelli introduzi. riencias de Moskelyne e pelas de Ca-Assim nós vemos a hypothese de do alguns melhoramentos. Newton des vendish; a introducção do gaz, como Newton determinando que a attrac-cobriu o methodo das fluxões, e Lei-meio de illuminação das cidades; a ção da terra, podia se extender até bnitz o calculo differencial e integral. fixação da duração dos segundos do a lua e que essa força a obrigava a Ao theorema do binomio, descoberto pendulo; a invenção da lanterna de girarem sua orbita á roda do nosso por Newton, segue se Taylor, introdu- segurança de Davy; e tantas outras globo, determinou que em sua ella zindo no seu methodo das Argumen-impossivel de citar.

terra e suppondo que esta distancia lo das differenças parciaes; Euber e periencia.

bita da lua de quinze pés e um pouco bre o progresso da mathematica, lem-humana. mais por minuto. Renunciou a vista brando apenas a invenção dos logarithmos, por Napier.

E se por outro lado, se consultardiu com mais exactidão um gráo; e mos a Igreja o que fez por tal ramo guerra para se conseguir escravos; Newton voltando ao trabalho, estabe- dos conhecimentos humanos, respon- hoje estes não existem entre os po-

A theoria do flogistico, creação de preso que temos por estes inuteis tra-Stahl, foi abandonada, depois de lon-balhos, que não nos occupamos delles. O nosso espirito está voltado para

As auctoridades ecclesiasticas recia as hypotheses que não concordam conheceram desde logo o perigo e por isso guerrearam a sciencia, e exultaram com a suppressão da Aca-

Quando fundou-se a Sociedade Refacto; emquanto que as doutrinas de al de Londres, o odio foi mais violen-

Se recorrermos aos annaes de tão O conflicto pois que hoje notamos, benemerita Sociedade, veremos os e talvez de desdem por parte da sci-inestimaveis trabalhos que lhe deve a

Organisada em 1662, tomou parte A primeira das sciencias, a mathe-activa em todos os trabalhos e des-

Publicou os Principio de Newton; contribuiu para a primeira expedição O habito do raciocinio exacto, ex-scientifica, enviada pelos governos; clue a prova dos milagres, acceito na propagou a doutrina de Harvey sobre a circulação; Bradley fez a sua gran-O germen da algebra, vamos en de descoberta da aberração das escontrar nas obras de Diophantes de trellas fixas e da mutação do eixo da Alexandria, que julga-se ter vivido no terra; contribuiu para o aperfeiçoaseculo II da nossa era. Foi levada a mento do termometro, para medir os gráos de temperatura, e pelo relogio. de Harrisson, o chronometro, para

Poderiamos ainda citar o telescopio de dividir Ramsden, a qual deve-se a A publicação da Geometria de Des-precisão obtida nas observações astro-

Esta benemerita Sociedade tinha como divisa Vullins in verba, prescrevendo toda superstição, só admit-Em 1734, Euler propagava o calcultindo o calculo, a observação e a ex-

Fallemos agora sobre a «influencia attraheria um corpo collocado na or- ma parte do que poderiamos dizer so- economica da sciencia», na evolução

> A descoberta das leis, trouxe como censequencia invenções praticas.

Nos seculos passados, fazia se a leceu defenitivamente sua hypothese. deremos como Eusebio: «E' pelo des-vos civilisados, preferindo-se aprovei-

tar os agentes physicas e mechanicos, em taes mestres.

governos este arsenal de machinas gens de aluguel. uteis, resolveu o problema que a reda Russia.

Pois bem foi a esta civilisação, toda de, e reclama o retrocesso á idade troduzir a vaccina.

o grande problema do encurtamento Cap. III, vers. 16. das distancias.

dos transportes terrestres.

um navio no Oceano.

E' facto, que os antigos, tinhão os seus clepsydros ou relogios d'agua relampago e da electricidade tirou mas careciam de precisão; e não po-Jupiter este poder. demos nos furtar a obrigação de ci- Bartholomeu de Gusmão, descobrin tar as palavras de S. Polycarpo, ao do o balão, elevou o homem acima das contemplal-os. » Em todos estes nuvens; e o sino mergulhador levou o monstruosos demonios vê se uma arte ao fundo do mar.

pulso no espirito de invenção

As serrarias mechanicas, derramaram o uso do soalho de madeira em epocas, foi considerado o mensageiro substituição ao de pedra ou tijollo.

Os aperfeiçoamentos introduzidos na da tome e da guerra. fabricação do vidro, pondo-o ao alcance de todos, permittiu aos pobres pro- da christandade se agitaram, para es ver as janellas de vidraças e esquentar pantal-o, e os fieis redobravam suas os aposentos.

Por outro lado, apesar dos protestos do clero, comprehendeu-se que as e-ley, guiado por Newton, ensmara que pidemias não erão castigos a impieda- longe de influenciar-se pelas orações de, mas sim o resultado physico das im- humanas obdecia ao imperio da lei. mundicies e da miseria, e que o meio uma orbita elliptica, e mathematicade resolver a questão era tratar da mente precisou seu novo apparecimen limpeza pessoal e das cidades.

Pariz foi calçada no seculo XII, suas ruas assemelhavam-se então a verda- cometa Biela, que levou certo vigario deiras cloacas.

Na Hespanha prohibiu-se a creação possibilidade do encontro. de porcos, edito desagradavel para os Quem tiver conhecimentos scientíficos. monges da abbadia de S. Antonio, e- e se der ao trabalho de comparar o xigiram e conseguiram que os porcos que o catholicismo fez pelo progresso da mesma abbadia percorressem a ci-humano em seu longo reinado, e o que dade!!!!

Foi igualmente prohibido, deitar-se pender para o lado da sciencia. pela janella o conteudo dos vasos.

imperfeitos ensaios para a construcção pa, nem augmentar sensivelmente a de sargetas.

A illuminação veio depois.

teve uma mudança completa; e o uso rifica se que a longevidade media em dos banhos generalisou-se. diminuin- Genebra, no começo da Relorma era do o consumo dos perfumes.

O gosto pelas flores desenvolveu-se; entre os de 1814 e 1832 subiu a quaas cadeirinhas apareceram, sendo su-renta annos e oito mezes A sciencia pondo a disposição dos bstituidas pelas liteiras e pelas carrua-

A despeito do que pregavam as orligião não conseguira, a abolição dos dens mendicantes, reconheceu-se que ma «a ignorancia é a mai da piedade», escravos e dos servos, da America e a pobreza é a fonte do vicio e o obsta-foi a vessa religião. culo á instrucção do homem.

de paz e de amor, que o Papado, mussulmanos da innoculação toi levada sciencia. vosso Chefe, declarou guerra, porque a Inglaterra em 1721, todo o clere em guerra está com a sciencia factor protestou, e para adoptal-a foi necesnnico desta civilisação. O papado, re-sario a protecção da familia real; o pudia o estado actual da Humanida- mesmo se deu quando Jenner quiz in-

por subtrahir a mulher á maldição Introduzida na navegação, resolveu pronunciada contra ella no Genesis,

De Dominus correçou e Newton acamittiu fixar com certeza a posição de e sim o resultado occidental dos raios luminosos, com gottas dagua.

Franklin, mostraudo a identidade do

O caminho feito pelo espirito huma-A cultura nascente da sciencio no no em 1456 a 1759, ficou patente pela seculo XIV, deu um maravilhoso im-differença da impressão do cometa Halley

Quando foi visto na primeira destas da colera de Deus, o arauto da peste

Por ordem do papado, todos os sinos

orações.

Quando reappareceu em 1759, Hal-

Um facto recente, encontramos no a tazer orações para que a proficia sci-A consequencia foi a dysenteria e as entifica, não se realisasse, apesar da febres paludosas ficaram diminuidas, propria sciencia já ter declarado a im

a sciencia tem feito, não deixará de

O chrisiianismo latino, não pode em Ao calçamento das ruas, seguio-se mil annos dobrar a população da Euroduração media da vida,

Pelo relatorio do dr. Jarvis, á com A alimentação do homem civilisado, missão sanitaria do Massachussets, vo ide vinte e um annos e tres mezes; e

Dous factores tem guiado a humanidade.

O primeiro estabelecimento a maxi-

O segundo «que a sciencia é a sobe-Quando a descoberta feita pelos rania do homem na terra», essa toi a

Antes de terminar sou obrigado a reerir-me a um facto por vós citado : «Uma irmă de caridade, em um campo media.

O caso mais frisante, é o que se reum scldado, e vós citastes este tacto,
por Watt, transformou-se em obreiro thesicos, nos partos dolorosos, o clero
ca que só a vossa religião póde dar. da civilisação, e o homem de machina guerreou, por ver uma tentativa impia, Condemnastes este soldado como infame, e eu igualmente o condemno.

Agora outro facto.

Giordano Bruno, publicando sua obra A locomotiva, resolveo o problema bou de explicar o phenomeno do arco-dos», incorrêo na censura da inquisiiris, e ambos provaram que não era cão; e convidado a retratar-se do que A descoberta do chronometro, per uma arma de guerra nas mãos de Deus, sabia ser verdade preferiu calmamente a morte, à sua deshonra.

Contraste extraordinario, entre esta scena de varonil dignidade, de inflexivel fidelidade á verdade, e aquella outra que se passou quinze seculos antes, na sala dos guardas em casa de Caiphas, quando o gallo cantou e que o Christo olhou para Pedro» (S. Lucas cap. XXII, vers. 61), e entretanto foi sobre Pedro, que a vossa Igreja,

candou seu direito de obrar.

Pois bem eu fiz côro convosco condemnando o infame soldado que decepou a mão da irmã de caridade, e tenho a certeza que vós me acompanhareis, chamando de infames os algozes de Giordano Bruno.

E já que do pulpito de vossa Igreja, nos foi lançada a luva, eu como livre pensador a levanto, e ao mestre peço licença para fazer minhas as suas palavras : «..... Ninguem poderá duvidar dos resultados do conflicto que se apro-

Tudo que se apoia na mentira e na rraude ha de perecer. As instituições organisadas pela Impostura deverão, emfim, produzir seus titulos ao tribunal da razão. A fé deverá prestar contas de si mesmo, e os mysterios ceder lugar aos factos.

A religião será forçada a abandonar a posição dominante em que se acastellava, para luctar contra a sciencia. O pensamento será realmente libertado. O padre aprenderá a encerrar-se no dominio que escolheu, e a não mais pretender tyrannisar o philosopho que, cheio do sentimento da sua força e da rectidão de suas intenções; não o tolererá por mais tempo.

O que um dia foi escripto por Esdras, nas margens ornadas de chorões do rio babylonico, verificar-se-ha ainda: "A verdade é eterna; nunca pere-

ce; vive e cresce sempre.

PEDRO MARIA TROMPOWSKY TAULOIS