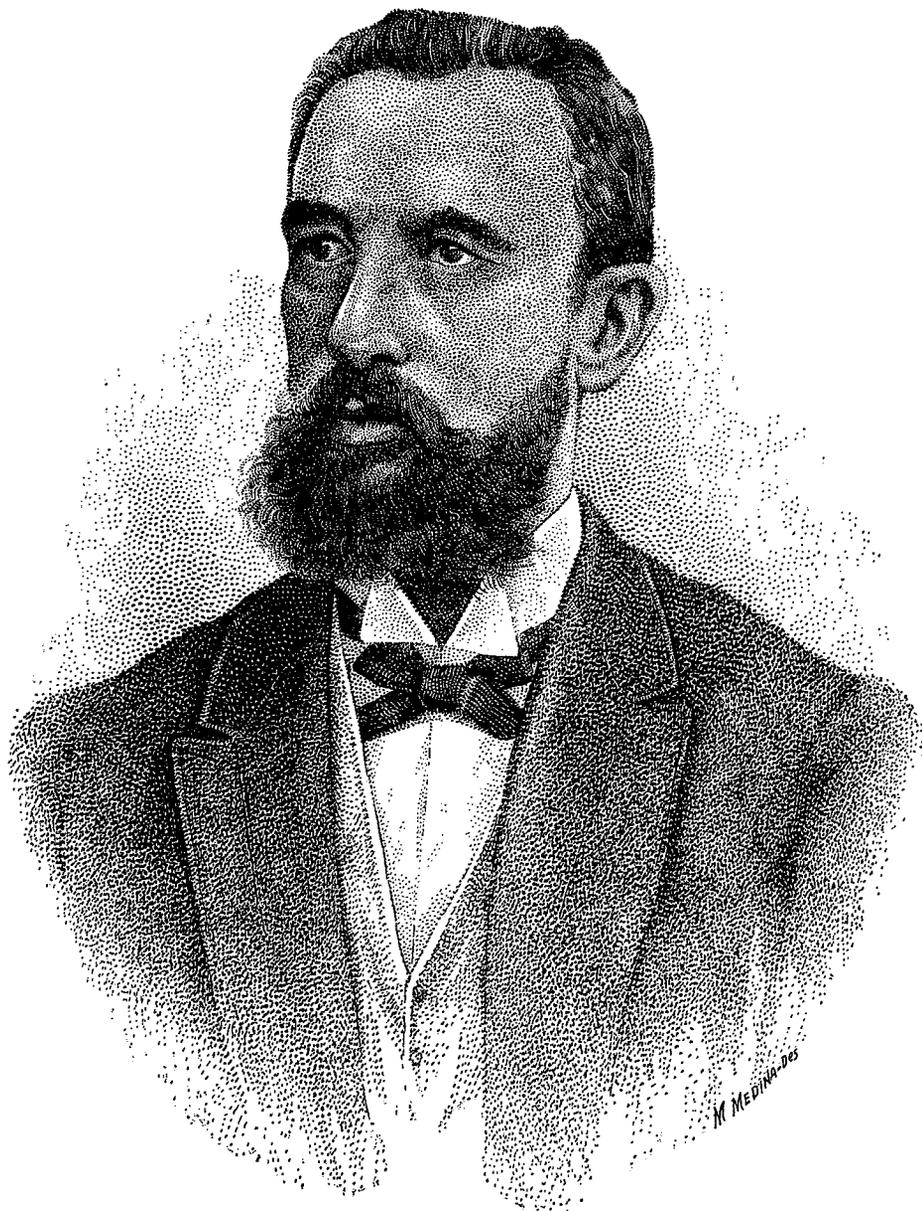


VULTOS DA GEOGRAFIA DO BRASIL



L. Cruls

LUÍS CRULS

EM Diest, na Bélgica, vivia AUGUSTO CRULS, casado com ANA ELISABETH JORDENS, quando, a 21 de janeiro de 1884, o seu lar festejou o nascimento do filho, que lhe tomaria o sobrenome — LUÍS CRULS

Gand proporcionar-lhe-ia escolas de ensino secundário e, mais tarde, de Engenharia Civil, da qual se transferiu para a dos Aspirantes de Engenharia Militar, onde saiu como segundo tenente.

Promovido em 1870, apenas permaneceu no Exército belga por mais um triênio, ao fim do qual obteve a solicitada exoneração

Acaso já pretendia transplantar-se para o Brasil, onde não lhe faltaria acolhimento acorde com os seus méritos.

Nomeado para a Comissão da Carta Geral do Império, atuaria como um dos seus engenheiros até que fôsse extinta.

Admitido no Observatório Astronômico, feito adjunto, desde 1879, passou a primeiro astrônomo, decorridos dois anos, e assumiu-lhe afinal a chefia, como diretor efetivo, em 1884

Mercê das suas funções oficiais, e da competência com que as desempenhava caber-lhe-iam várias comissões, entre as quais sobressai pela sua valia geográfica, a de 1892, para a Exploração do Planalto Central do Brasil, com o objetivo de escolher o melhor local para a futura capital da República

Já então, possuía a medalha de Volz, destinada pela Academia de Ciências de Paris a premiar os trabalhos mais importantes de astronomia realizados na época, com que lhe exalçara a valia da memória — A observação da passagem de Vênus pelo disco solar em 1882 —, e também ingressara no quadro social de várias associações culturais, entre as quais figura o Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro

Admitiu-o a 13 de agosto de 1888, como sócio, depois de louvar os ensaios com que se apresentara:

Organisation de la carte géographique et de l'histoire et politique du Brésil; Notice sur l'Observatoire Impérial du Rio de Janeiro; Notícia sobre as estradas de ferro estratégicas do Brasil

Redator dos Anais do Observatório Imperial, encetara a publicação do Dictionnaire Climatologique Universel, de cuja elaboração participariam sábios de alta nomeada

Além, todavia, destas contribuições, que indubitavelmente aproveitavam à geografia, dirigiu duas comissões, com o objetivo de explorar cabalmente regiões desconhecidas, ou das quais se espalhavam notícias vagas, quando não contraditórias

A primeira Constituição republicana, fazendo-se eco de velhas aspirações, que deitavam raízes até a primeira década do século, quando o Correio Brasiliense, de HIPÓLITO DA COSTA, preconizara, desde 1808, a mudança da capital do Brasil para a hinterlândia, reservou, para tal fim, a área de 14 400 quilômetros quadrados, no planalto central

A idéia esbatia-se na imensidão territorial, onde não se tornaria exequível, antes da fixação dos respectivos limites

Cumpria ao governo federal providenciar a separação da gleba envolta por terrenos devolutos, que passariam à jurisdição do Estado de Goiás para a venda aos interessados.

Convidado a garantir, com a sua competência e critério, o êxito da demarcação, o diretor do Observatório Nacional aceitou a incumbência, em cujo desempenho devia "proceder aos estudos indispensáveis ao conhecimento exato da posição astronômica da área a demarcar, da orografia, da hidrografia, condições climatológicas e higiênicas, natureza de terrenos, quantidade e qualidade das águas, que devem ser utilizadas para o abastecimento, materiais de construção, riqueza florestal", conforme lhe recomendaram as instruções do ministro das Obras Públicas, datadas de 17 de maio de 1892

Auxiliado por colaboradores do valor científico de TASSO FRAGOSO, ALÍPIO GAMA, EUGÊNIO HUSSAK, ERNESTO ULE, AZEVEDO PIMENTEL e inúmeros outros, partiu do Rio a 9 de junho, mas só ao findar o mês prosseguiu de Uberaba, estação terminal da E F Mojiana, para a frente

À noite de 12 seguinte, nas vizinhanças de Catalão, a Comissão verificou o mínimo de temperatura em todo o percurso

"Às 7 horas da tarde, registrou CRULS, o termômetro centígrado marcou + 2° e à noite, baixou até — 2°,1"

Transposto, depois do Paranaíba, o Veríssimo e Corumbá, seus afluentes, alcançou Pirenópolis a 1° de agosto, e a 8, com os colaboradores de maior hierarquia, deixava no pico dos Pirineus documento de sua presença, para lhe verificar a altitude, que o padre

des Genettes esmara em 2932 metros — Diferentemente, valendo-se de três barômetros Fortin, cuidadosamente aferidos, e após várias leituras, o cálculo apontou resultado menor: — 1385 metros — para a sua altura acima do nível do mar

Depois desta correção inicial aos informes que exageravam o relevo regional, CRULS dividiu os expedicionários em turmas, que foram explorar o setor N E., o N W., o S E., ao passo que tomava conta do S W

Assim, a região tornou-se perfeitamente conhecida em suas peculiaridades, habilitando-o a redigir conclusões otimistas, quanto à escolha do local para acolher com vantagem a capital da República.

"O ar é puro e de noite reina uma brisa constante, dissera A DE SAINT-HILAIRE a propósito do Meia-Ponte Os ventos gerais fazem-se sentir desde maio até setembro, sua direção é de leste para oeste, e sopram das quatro horas da manhã às onze".

Ao transcrever as palavras do naturalista, o astrônomo acrescenta-lhes outros aspectos favoráveis, proporcionados "pelas planícies entrecortadas de depressões com declividades suaves" e, sobretudo pela opulência do sistema hidrográfico "tal que qualquer que seja o lugar escolhido para edificação da futura capital, encontrar-se-á, sem grandes dificuldades, água suficiente para abastecê-la à razão de 1 000 litros diários por habitação".

Terminados os trabalhos de campo e os cálculos correspondentes, apresentou o seu Relatório, que constitui contribuição indispensável ao exato conhecimento da vasta região abrangida pelos levantamentos, — "10 vezes maior do que a do Distrito Federal"

De outra feita, não mais se cogitava de indicar o sítio apropriado à urbanização dos sertões, mas de precisar o ponto estremo definido pelos tratados de limites vigentes

As nascentes do Javari ocultavam-se à curiosidade científica dos geógrafos.

Lá desapareceu o capitão-tenente JOÃO SOARES PINTO, quando tentava decifrar o enigma em outubro de 1866.

Ultimada a guerra, no Paraguai, em que se laureara de honras, o capitão de fragata ANTÔNIO LUÍS VON HOONHOLTZ implanta marco a 25 de agosto de 72, na latitude 7° 1' 17", à custa da vida do irmão, CARLOS e mais companheiros, que levaram a registrar no manuscrito citado por CASTILHOS GOYCOCHÊA: "de 85 pessoas que penetraram as águas do Javari, em 17 de janeiro de 1874, só 55 alcançaram regressar ao Solimão".

O comandante CUNHA GOMES, decorridos 23 anos, ao percorrer o local, afastou as cabeceiras até o paralelo de 7° 11' 48", 10.

Embora não fôsse exagerada a divergência, alguma havia, considerada nociva ao Brasil, na questão acreana que se esboçava

Fazia-se mister verificar as observações por técnico sobranceiro a qualquer suspeita

E foi escolhido, para tamanha incumbência, o diretor do Observatório Astronômico de nomeada universal.

Para auxiliares, deram-lhe o capitão TASSO FRAGOSO, cuja competência tivera ensejo de verificar no Planalto Central, e o capitão-de-fragata CARLOS ACIÓLI LOBATO, que faleceu em viagem, enquanto o seu parceiro se recolhia, doente, ao Maranhão

"LUÍS CRULS, não obstante tudo, escreveu CASTILHOS GOYCOCHÊA, segue em frente, magnífico de coragem, suprimindo esforçadamente a falta dos dois ajudantes que a fatalidade lhe arrebatara".

O mesmo entusiasmo rompe da pena de LIMA FIGUEIREDO, a quem sobra experiência de amofinações padecidas na faixa fronteiriça, que percorreu em quase toda extensão

"O velho CRULS mostrou ter fibra rija. Não houve nada que lhe entibiasse o ânimo A cada fadiga, êle oferecia um entusiasmo novo

Pôde, afinal, o glorioso ancião determinar o X da questão, plantando na nascente principal do Javari um marco que representa um verdadeiro monumento à força de vontade de um homem Contam que, na última etapa da acívosa serra, o venerando sábio teve que ser carregado por quatro trabalhadores, assentado numa cadeira improvisada"

Dominou o mistério das selvas do rio lindeiro, à latitude de 7° 6' 55", mas foi vencido pela doença que lhe invadiu o organismo

Desde então debilitou-se-lhe a saúde, por maneira que, a 22 de junho de 1908, sucumbiu, quando, em Paris, tinha esperanças de tratar-se

E em outubro, seguinte, por ocasião da sessão magna do Instituto Histórico, ao relembrar-lhe o vulto prestigioso e os méritos de sábio, o orador oficial, AFONSO CELSO, sintetizou-lhe os traços característicos da personalidade: "um modesto, um meigo, um extremosíssimo no lar invejável Da convivência com os astros, promanou-lhe para a alma a limpidez e amenidade, pontilhada de ouro, do nosso céu Tinha ouvido capaz de ouvir e entender estrélas na frase do poeta, porque o seu coração sabia amar: amava a família, os amigos, o Brasil, tôdas as nobres cousas desta vida e da outra!"

VIRGÍLIO CORREIA FILHO