

CÂMARA MUNICIPAL DO RECIFE

RUA PRINCESA ISABEL, 410 - BOA VISTA-CEP:50.050-450-RECIFE-PERNAMBUCO
GABINETE DA VEREADORA PRISCILA KRAUSE

REQUERIMENTO N.º /2009

Requeiro à Mesa Diretora, ouvido o Plenário e cumpridas as formalidades regimentais, seja transcrito aos Anais desta Casa o artigo intitulado “**Governo britânico pede perdão a matemático gay**”, de autoria de Luciana Coelho, veiculado no jornal Folha de São Paulo, edição de 12 de setembro de 2009, página A28.

JUSTIFICATIVA

Alan Mathison Turing, nascido em Londres, 23 de junho de 1912, foi um matemático britânico. Filho de um oficial logo cedo se interessou pela ciência. A maior parte de seu trabalho foi desenvolvida na área da espionagem e, por isso, somente em 1975 veio a ser considerado como o pai da informática.

Alan dedicava-se a teoremas que podiam ser comprovados e à Teoria da Computabilidade. A sua preocupação depois de formado era o que, efetivamente, se poderia fazer através da computação, maneiras de facilitar a vida aos seres humanos e resolver muitos de seus problemas através dos computadores. Suas respostas iniciais vieram sob a forma teórica.

Aos 24 anos de idade, consagrou-se com a projeção de uma máquina que, de acordo com um sistema formal, pudesse fazer operações computacionais.

CÂMARA MUNICIPAL DO RECIFE

RUA PRINCESA ISABEL, 410 - BOA VISTA-CEP:50.050-450-RECIFE-PERNAMBUCO

GABINETE DA VEREADORA PRISCILA KRAUSE

Mostrou como um simples sistema automático poderia manipular símbolos de um sistema de regras próprias. A máquina teórica de Turing pode indicar que sistemas poderosos poderiam ser construídos. Tornou possível o processamento de símbolos, ligando a abstração de sistemas cognitivos e a realidade concreta dos números. Isto é buscado até hoje por pesquisadores de sistemas com Inteligência Artificial (IA). Para comprovar a inteligência artificial ou não de um computador, Turing desenvolveu um teste que consistia em um operador não poder diferenciar se as respostas a perguntas elaboradas pelo operador eram vindas ou não de um computador. Caso afirmativo, o computador poderia ser considerado como dotado de inteligência artificial. Sua máquina pode ser programada de tal modo que pode imitar qualquer sistema formal. A idéia de computabilidade começou a ser delineada. Devido a todos esses feitos, Alan Turing é tido como o pai da ciência da computação.

Em 1943, sob sua liderança foi projetado o Colossus, computador inglês que foi utilizado na Segunda Guerra Mundial e fazia uso de símbolos perfurados em fitas de papel processados a uma velocidade de 25.000 caracteres por segundo. O Colossus tinha a missão de quebrar códigos alemães ultra-secretos produzidos por um tipo de máquina de codificação chamada Enigma. Os códigos mudavam freqüentemente, obrigando que o projeto Colossus a cada vez mais aumentar a velocidade de decifração. Turing foi depois até os EUA para um projeto de transmissão de dados transatlânticos de forma segura.

Os avanços tecnológicos proporcionados pela pesquisa e empenho de Alan Turing, são hoje considerados de vital importância para a derrota Alemã na Segunda Guerra Mundial, sem sua ajuda, muitas batalhas evitadas teriam sido lutadas e muitas vidas humanas teriam sido perdidas inutilmente. Sua própria vida, porém, não pode ser poupada por sua inteligência e sagacidade. Como homossexual declarado, no início dos anos 50 foi humilhado em público, impedido de acompanhar estudos sobre computadores, pois era considerado como um alvo de chantagem, julgado por "vícios impróprios" e condenado a terapias à base de estrogênio, um hormônio feminino que, de fato, equivalia à castração química e que teve o efeito secundário de lhe fazer crescer seios. Deprimido, em 7 de junho de 1954, com apenas 41 anos, faleceu após ingerir uma maçã envenenada com cianeto. A sua morte foi oficialmente considerada um suicídio. E o mundo foi, estúpida e irresponsavelmente, privado de uma de suas mentes mais brilhantes.

No Brasil, ainda recorrente é o preconceito e a homofobia, esta um problema constante, havendo estatísticas levantadas por diversos grupos homossexuais brasileiros que afirmam ser o Brasil um dos países mais homofóbicos do mundo. Pernambuco em particular é considerado o estado mais homofóbico do Brasil, tendo os maiores números de assassinatos entre homossexuais. Desde 1980, a

CÂMARA MUNICIPAL DO RECIFE

RUA PRINCESA ISABEL, 410 - BOA VISTA-CEP:50.050-450-RECIFE-PERNAMBUCO

GABINETE DA VEREADORA PRISCILA KRAUSE

homossexualidade ganhou uma maior visibilidade e os avanços no sentido de reduzir os preconceitos da população são evidentes, apesar de tímidos e não há que se negar a necessidade de uma intensificação das manobras sócio-culturais que visem um maior entendimento e integração dos homossexuais que venham a evitar a homofobia, que apenas traz mortes, dor e sofrimento. Devemos lembrar, sob caráter jurídico, que a nossa constituição trata todos como iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, afirmação encontrada em seu artigo 5º, junto com diversas outras leis de nosso ordenamento jurídico que mostram a repudia do Brasil à violência de qualquer maneira e contra qualquer indivíduo.

Durante meu mandato como Vereadora desta Capital, nunca deixei passar as oportunidades de expressar meu apoio ao movimento LGBT e àqueles que por eles se empenham, pois considero de suma importância o reconhecimento das diferenças entre os seres humanos e o respeito às condições e escolhas daqueles que são responsáveis por suas próprias vidas.

A atitude do governo britânico, apesar de tardia, é louvável e como tal deve ser lembrada e tomada como exemplo por todos nós, escolhidos do povo para representar seus interesses e tomarmos parte em suas lutas de forma imparcial. Buscando orientar as gerações futuras e àqueles que por ventura venham a pesquisar os anais desta Casa, reitero o pleito.

Eis o artigo:

Governo britânico pede perdão a matemático gay.

12 de setembro de 2009

Pai da Ciência da Computação se matou após condenação por homossexualismo.

Reconhecimento inédito do premiê Gordon Brown foi motivado por petição na internet que reuniu 31,3 mil assinaturas em um mês.

O governo britânico pediu ontem desculpas pelo tratamento “chocante” ao qual o matemático Alan Turing, um dos cientistas mais reverenciados do país, foi submetido para coibir sua homossexualidade, e que o levou ao suicídio em 1954.

Surpreendente, o pedido resulta de uma petição on-line que, em pouco mais de um mês, atraiu 31,3 mil assinaturas e desenterrou na mídia a história do pai da inteligência artificial.

“Turing foi um matemático brilhante, famoso por decifrar os códigos da [máquina de criptografia] alemã Enigma. Não é exagero dizer que, sem sua notável contribuição, a história da Segunda Guerra poderia muito bem ter sido outra”, diz o premiê Gordon Brown em comunicado no site do governo.

CÂMARA MUNICIPAL DO RECIFE

RUA PRINCESA ISABEL, 410 - BOA VISTA-CEP:50.050-450-RECIFE-PERNAMBUCO

GABINETE DA VEREADORA PRISCILA KRAUSE

“A dívida de gratidão que temos torna mais horrível ainda a forma como ele foi tratado.” Inédito para um governo britânico, Brown admite que o tratamento com hormônios a que Turing foi submetido por dois anos motivou seu suicídio.

Ser gay era crime então, e a prisão era a alternativas às injeções que lhe deformaram o corpo e o deprimiram – antes, o matemática já tinha perdido a autorização para atuar em projetos secretos porque gays era um “risco à segurança”, por serem alvo de chantagem. Como seu trabalho era sigiloso, ele nunca foi considerado herói de guerra em vida como é hoje.

“Embora não possamos voltar o relógio, o tratamento foi profundamente injusto, e estou satisfeito com a chance de dizer o quão profundamente lamento, e todos lamentamos, o que lhe aconteceu”, diz o premiê, que avança em uma reparação coletiva: “Alan e milhares de outros condenados sob a lei homofóbica da época foram tratados de modo terrível. Milhões viveram com medo”.

Autor surpreso

A retratação vem dez dias depois das celebrações dos 70 anos da Segunda Guerra – o código decifrado por Turing possibilitou aos britânicos interceptar mensagens e atacar os submarinos de Hitler, revertendo a vantagem nazista.

Mas surpreendeu o autor da petição, o programador britânico John Graham-Cumming, que se assustou com um telefonema do premiê na véspera. Quando iniciou o abaixo-assinado no site do governo, ele só queria chamar a atenção para o assunto e a falta de financiamento ao museu feito na casa onde Turing trabalhou.

A Folha trocou e-mails com Graham-Cumming durante sua empreitada. “Acho que a petição capturou o imaginário porque o público percebeu que perdeu um grande homem para o preconceito, e era hora de consertar o erro”, escreveu à repórter há uma semana, dizendo-se “apenas sortudo” por seu pedido receber atenção.

Ontem, disse estar sem palavras. “Fiquei muito surpreso em receber essas desculpas tão rápido e tão enfaticamente, e mais surpreso ainda quando o próprio Gordon Brown me ligou no celular”, comentou. O prazo da petição era janeiro de 2010. “Acho que o próprio premiê ficou chocado ao descobrir a história de Alan Turing.”

Do resultado do Plenário dê-se ciência ao senhor **Rivaldo Alves Casado Filho**, Rua Conde de Irajá, 214, Ap. 101, Torre, Recife – PE, CEP 50710-310, ao senhor **Alexsandro Belo da Silva**, Rua Fábrica das Velas, 300, Salgadinho, Olinda – PE, CEP 53110-590, ao senhor **Josuel Rodrigues Barbosa**, Rua Guairacá, 82, Três Carneiros, Cohab, Recife – PE, CEP 51330-030, ao senhor **Ednaldo Ferreira da Silva**, Rua Arca de Noé, 22, Brejo da Guabiraba, Recife – PE, CEP 52291-210, ao senhor **Alexandre Pereira da Silva**, Rua Bujaru, 55-A, Largo Dona Regina, Macaxeira, Recife – PE, CEP 52090-120 e ao senhor **Eugênio Rafael Silva**, Rua Vila Mario Gouveia, 002, Quadra L, Prazeres – Jaboatão dos Guararapes - CEP 54330-695

Câmara Municipal do Recife,

de novembro de 2009.

CÂMARA MUNICIPAL DO RECIFE

**RUA PRINCESA ISABEL, 410 - BOA VISTA-CEP:50.050-450-RECIFE-PERNAMBUCO
GABINETE DA VEREADORA PRISCILA KRAUSE**

PRISCILA KRAUSE
Vereadora D25 Recife