

Algoritmos: pesquisadores explicam tecnologia que intensifica racismo

Uma pessoa negra que é automaticamente reconhecida como gorila em uma plataforma digital para fotos. Em uma mídia social, o recorte automático de uma foto fora do padrão de visualização privilegia rostos de pessoas brancas. Em outra rede, uma mulher negra tem seu alcance de postagens aumentado em 6.000% ao publicar mulheres brancas.

Esses exemplos não são pontuais e vêm sendo alvo de críticas e reflexões de usuários da internet e pesquisadores. Como modelos matemáticos, os chamados algoritmos, poderiam ser racistas? O pesquisador Tarcizio Silva, doutorando em Ciências Humanas e Sociais na Universidade Federal do ABC (UFABC), explica que é necessário se perguntar como esses sistemas são usados de forma a permitir “a manutenção, intensificação e ocultação do racismo estrutural”. Silva desenvolveu uma linha do tempo que demonstra casos, dados e reações.

“A solução não está somente na transparência de códigos, mas sim na apropriação e crítica social da tecnologia”, diz. Como os sistemas são alimentados, quais dados são aceitos, quem cria as tecnologias e quem é incluído ou excluído na multiplicação de dispositivos automatizados são algumas das questões levantadas por Silva. “O racismo algorítmico é uma tecnologia e automação do racismo estrutural”, avalia.

Idealizadores do blog Tecnocríticas, Renata Gusmão, Gabriela Guerra e Felipe Martins atuam na área de tecnologia da informação (TI) e usam a internet para discutir, entre outros temas, a ausência de neutralidade da tecnologia. “Quem pensa esses algoritmos são pessoas dentro de uma sociedade machista, racista, desigual. Logo a lógica por trás de uma solução carrega esses mesmos valores. Não estão considerando a diversidade dos usuários finais e acabam reforçando desigualdades e discriminações do mundo ‘real’”, apontam em entrevista por e-mail à Agência Brasil.

Um dos casos de maior repercussão recentemente ocorreu no Twitter, com o recorte automático de fotos que privilegiavam rostos brancos. Milhares de usuários usaram a hashtag #AlgoritmoRacista, na própria rede, para questionar a automatização que expu-

nha o racismo. Silva explica que essa descoberta mostrou o uso de algoritmos baseados em redes neurais, cuja técnica encontra regiões de interesse sobre a imagem a partir de dados levantados por rastreamento de olhar.

“Um acúmulo de dados e pesquisas enviesadas que privilegiavam a estética branca resultou no sistema que o Twitter usava e não conseguiu sequer explicar corretamente onde estava a origem da questão”, disse o pesquisador. Na época, a plataforma se comprometeu a revisar o mecanismo. “Devíamos ter feito um trabalho melhor ao prever essa possibilidade quando estávamos projetando e construindo este produto”. “É assim que o racismo algorítmico funciona, através do acúmulo de uso de tecnologias pouco explicáveis e pouco ajustadas que a princípio otimizam algum aspecto técnico, mas na verdade mutilam a experiência dos usuários”, acrescenta o pesquisador.

Fora das redes sociais, os danos do racismo algorítmico podem ser ainda maiores. Dados levantados pela Rede de Observatórios de Segurança mostram que, de março a outubro de 2019, 151 pessoas foram presas a partir da tecnologia e reconhecimento facial em quatro estados (Bahia, Rio de Janeiro, Santa Catarina e Paraíba). Nos registros que havia informações sobre raça e cor, ou quando havia imagens das pessoas abordadas (42 casos), observou-se que 90,5% eram negras. “As principais motivações para as abordagens e prisões foram tráfico de drogas e roubo”, aponta o relatório.

Silva lembra que, em países da Europa e regiões dos Estados Unidos, essa tecnologia tem sido alvo de questionamentos ou banimento. “Os motivos são vários, de imprecisão, a baixo custo-benefício ou a promoção de vigilantismo e violência estatal”, explica. Ele aponta que o sistema é impreciso para identificar faces de minorias. “Mas não importa um futuro onde o reconhecimento facial seja mais preciso: é uma tecnologia necessariamente racista em países onde seletividade penal e encarceramento em massa são o modus operandi do Estado”. Para os integrantes do Tecnocríticas, combater essa expressão discriminatória dos algoritmos passa por garantir mais diversidade na área de TI. (ABR)

Prefeitura Municipal de Bom Princípio
PREGÃO PRESENCIAL Nº 026/2021
 O Prefeito Municipal de Bom Princípio/RS, cumprindo a legislação em vigor, torna público aos interessados que no dia **19 de abril de 2021, às 09 horas**, serão recebidos envelopes de proposta de preço e de habilitação do Pregão Presencial nº 026/2021, cujo objeto é a execução de reformas na EMEI Branca de Neve, situada à Rua Celestino Volkweiss. Edital e demais informações poderão ser obtidas junto ao Pregoeiro na Prefeitura Municipal, por meio do e-mail contratos@bomprincípio.rs.gov.br ou do site www.bomprincípio.rs.gov.br.
FABIO PERSCH, Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHO VELHO
EXTRATO DE AVISO DE LICITAÇÃO – PROCESSO Nº 13/2021
MODALIDADE DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2021
DIEGO MARTINELLI BERGAMASCHI, Prefeito Municipal de Engenho Velho, Estado do Rio Grande do Sul, no uso de suas legais atribuições, **TORNA PÚBLICO** que se encontra aberta licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2021**, através do site www.portaldecompraspublicas.com.br, do tipo **MENOR PREÇO UNITÁRIO – Processo nº 13/2021**, objetivando o Registro de Preços para futura e eventual **AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS**, que será regida nos termos Lei Federal nº 10.520/02, de 17 de julho de 2002, da Lei Complementar nº 123/2006, com as alterações da Lei Complementar nº 147/2014, Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 33/2017 de 30 de novembro de 2017 e do Decreto Municipal nº 34/2020, de 08 de julho de 2020, com aplicação subsidiária da Lei Federal nº 8.666/93 e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie. A íntegra do Edital encontra-se no endereço: www.engenhoelho.rs.gov.br. **DATA DA REALIZAÇÃO: 15/04/2021. HORÁRIO INÍCIO DISPUTA DE LANCES: 09h:00min**. **LOCAL: Prefeitura Municipal de Engenho Velho/RS**.
PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHO VELHO/RS, 31 DE MARÇO DE 2021.
Diego Martinelli Bergamaschi
Prefeito Municipal

INAPP INSTITUTO NÚCLEO DE APOIO AS POLÍTICAS PÚBLICAS - INAPP
 CNPJ 08.041.997/0001-30 - RUA FELICÍSSIMO DE AZEVEDO, 807 - HIGIENÓPOLIS - PORTO ALEGRE/RS

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS ELABORADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

BALANÇO PATRIMONIAL			
	31.12.2019	31.12.2020	
ATIVO	31.12.2019	31.12.2020	PASSIVO
Circulante	2.846.197,35	5.125.881,54	Circulante
Disponibilidades	648.852,95	2.072.724,09	Fornecedores
Caixa	6.948,27	2.076,18	Obrigações Sociais e Trabalhistas
Bancos Conta Movimento	72,85	91,76	Obrigações Tributárias
Bancos Conta Aplicações Financeiras	641.831,83	2.070.556,15	Recursos de Convênios em Execução
Créditos	2.197.344,40	3.053.157,45	Outras Contas a Pagar
Projetos	1.742.650,08	2.056.598,26	Não Circulante
Créditos a Receber	360.373,15	602.406,60	Exigível a Longo Prazo
Adiantamentos a fornecedores	75.279,41	75.279,41	Parcelamento INSS
Impostos a Recuperar	617,06	299.022,15	Empréstimos da Diretoria
Adiantamento de Férias	16.617,82	6.476,14	Patrimônio Social
Outros Créditos	1.806,88	13.374,89	Superavit-deficit acumulado
Não Circulante	12.538.773,11	12.543.706,59	Superavit Acumulado
Realizável a Longo Prazo	11.817.098,63	11.806.730,62	Superavit-deficit do exercício
Títulos a Receber	11.806.730,62	11.806.730,62	Ajuste de Exercícios Anteriores
Consórcios	10.368,01	-	TOTAL DO PASSIVO
Imobilizado	299.337,85	314.639,34	15.384.970,46
Máquinas e Equipamentos	-	6.522,48	17.669.588,13
Equipamentos Processamento Dados	35.350,41	35.350,41	
Móveis e Utensílios	188.114,46	197.628,04	
Beneficentários em Prédios de Terceiros	108.824,75	108.824,75	
(-) Depreciações/Amortizações Acumuladas	(32.951,77)	(33.686,34)	
Intangível	422.336,63	422.336,63	
Gastos com Implant.e Tecn.Informação	422.336,63	422.336,63	
TOTAL DO ATIVO	15.384.970,46	17.669.588,13	

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO EXERCÍCIO

	31.12.2019	31.12.2020
RECEITAS DE ÓRGÃOS PÚBLICOS	20.738.195,29	16.870.738,58
Serviços Voluntários Concedidos	367.328,00	-
Receitas de Contrato de Gestão	20.370.791,12	15.892.222,97
Receita Financeira Contrato de Gestão	76,17	430.959,76
Receitas de Recuperação de Impostos	-	547.555,85
RECEITAS PRÓPRIAS DA ENTIDADE	329.557,00	90.798,87
Receitas de Doações Próprias	329.557,00	90.700,00
Receitas Financeiras Próprias da Entidade	-	98,87
= RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	21.067.752,29	16.961.537,45
CUSTOS E DESPESAS	(20.911.340,99)	(16.878.203,85)
CUSTOS GRATUIDADES CONCEDIDAS	(367.328,00)	(23.901,60)
Custos Gratuitades	(367.328,00)	(23.901,60)
CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO DE CONVÊNIOS	(20.370.797,34)	(16.570.656,94)
Custos com Pessoal Contrato de Gestão	(17.391.006,92)	(12.921.492,35)
Custos Serviços de Terceiros	(987.610,09)	(1.306.841,23)
Custos Administrativos Diversos Contrato de Gestão	(1.992.180,33)	(2.250.127,80)
Custos Financeiros Contrato de Gestão	-	(92.195,56)
DESPESAS ADMINISTRATIVAS PRÓPRIAS	(173.215,65)	(283.645,31)
Despesas Administrativas	(135.289,59)	(179.558,65)
Despesas com Pessoal	(35.866,65)	(55.793,71)
Despesas Financeiras	(2.059,41)	(48.292,95)
= SUPERAVIT DO EXERCÍCIO	156.411,30	83.333,60

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO SOCIAL

ANO	superavit-deficit do Exercício	superavit-deficit Acumulado
Superavit Acumulado até 31/12/2012	-	8.487.789,39
Superavit no ano de 2013	-	8.487.789,39
Superavit no ano de 2014	-	8.487.789,39
Superavit no ano de 2015	(362,25)	8.487.427,14
Superavit no ano de 2016	331,29	8.487.758,43
Superavit no ano de 2017	3.920.409,96	12.408.168,39
Superavit no ano de 2018	22.990,62	12.431.159,01
Superavit no ano de 2019	156.411,30	12.587.570,31
Ajuste de Exercícios Anteriores	80.137,02	12.667.707,33
Superavit no ano de 2020	83.333,60	12.751.040,93

NOTAS EXPLICATIVAS EM 31/12/2020

NOTA 1. CONTEXTO OPERACIONAL: O Instituto Núcleo de Apoio as Políticas Públicas - INAPP, com foro e sede na Rua Felicidade de Azevedo, 807 - Higienópolis cidade de Porto Alegre, RS, é pessoa jurídica de direito privado, constituída por tempo indeterminado, sem fins lucrativos e econômicos, de caráter cultural, filantrópico, assistencial, saúde, promocional, recreativo, educacional e esportivo, sem cunho político ou partidário, com objetivo de ações voltadas a defesa de bens, direitos sociais e culturais, coletivos e difusos relativos ao patrimônio Cultural, promovendo os direitos humanos e dos povos, em todos os seus aspectos.

NOTA 2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS: a) Na elaboração das Demonstrações Contábeis de 2020 a entidade adotou a Lei nº 11.638/07 que alterou a Lei nº 6.404/76 e legislação específica aplicadas a entidades sem fins lucrativos, Lei 12.101/09 e regulamentação em relação aos aspectos relativos à elaboração e divulgação das Demonstrações Financeiras. As Demonstrações Contábeis foram elaboradas em observância às práticas contábeis adotadas no Brasil, características qualitativas da informação contábil Resolução CFC 1.374/11, que trata da Estrutura Conceitual Para a Elaboração e Apresentação das Demonstrações Contábeis, Resolução CFC 1.376/11 (NBC TG 26), que trata da apresentação das Demonstrações Contábeis e Resolução CFC nº 1409/12 que

PROCEDIMENTOS REALIZADOS	NÚMERO DE ATENDIMENTOS	VALOR PROCEDIMENTO	VALOR TOTAL PROCEDIMENTO	PERCENTUAL REPRESENTATIVO
UNIDADE DE APOIO DIAGNOSE E TERAPIA CNES: 9315330				
Mamografias	433	55,20	23.901,60	100%
TOTAL GRATUIDADES CONCEDIDAS	433	55,20	23.901,60	100%

NOTA 5. SUBVENÇÕES E/OU CONVÊNIOS PÚBLICOS PARA CUSTEIO (Resolução CFC nº 1.305/10 - NBC TG 07): São recursos financeiros provenientes de convênios firmados com órgãos governamentais e tem como objetivo principal operacionalizar projetos e atividades pré-determinadas. A entidade presta conta de todo o fluxo financeiro e operacional aos órgãos competentes, ficando também toda a documentação a disposição para qualquer fiscalização.

NOTA 6. DO CUMPRIMENTO DO ART.14 DO CTN:
 a) A Entidade aplica integralmente o seu eventual resultado líquido na manutenção e desenvolvimento de seus objetivos institucionais, conforme previsto em seu Estatuto Social. b) Os dirigentes, Conselheiros, Associados, Instituidores, Beneficentores ou equivalentes, não recebem remuneração, vantagens ou benefícios por qualquer forma ou título, em razão das competências, funções ou atividades que lhe são atribuídas e a Entidade não distribui lucros, dividendos ou bonificações, conforme previsto em seu Estatuto Social. c) A Entidade mantém escrituração de suas receitas e despesas em livros revestidos das formalidades legais que asseguram a sua exatidão.

Nota 7. AJUSTES DE EXERCÍCIOS ANTERIORES:
 Conforme Lei 6.404/76, foram escriturados junto ao Patrimônio Líquido, conta de Ajustes de Exercícios Anteriores, decorrentes de erros imputáveis do exercício anterior, que não podem ser atribuídos a fatos subsequentes, assim como saldos equivocados oriundos do exercício anterior (2019) causado pela parametrização do sistema contábil. A retificação destes valores foram realizadas no mês de fevereiro de 2020, tendo em vista à decisão pela realização dos ajustes ter acontecido após elaboração e publicação do balanço e demais demonstrações contábeis encerradas em 31/12/2019.
 Porto Alegre, 31 de Dezembro de 2020.

Rita de Cássia Sostizvo Santos
 CONTADORA
 CPF 906.559.820-00
 CRC/RS - 057253/0-2

Pedro Dinarte Faleiro
 PRESIDENTE
 CPF 185.802.540-00

PARECER DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

O Conselho de Administração do Instituto Núcleo de Apoio as Políticas Públicas - INAPP, no cumprimento de suas atribuições estatutárias e legais em reunião realizada em 25/01/2021, examinou o Balanço Patrimonial e as Demonstrações do Resultado, do Patrimônio e Demonstração do Fluxo de Caixa, juntamente com as notas explicativas relacionadas ao exercício de 2020. Com base na análise realizada, sugere a aprovação das citadas demonstrações pela Assembleia Geral.

Alusca Nidiane Pereira Guedes
 Membro do Conselho de Administração

PARECER DO CONSELHO FISCAL

O Conselho Fiscal do Instituto Núcleo de Apoio as Políticas Públicas - INAPP, no cumprimento de suas atribuições estatutárias e legais em reunião realizada em 18/02/2021, examinou o Balanço Patrimonial e as Demonstrações do Resultado, do Patrimônio e Demonstração do Fluxo de Caixa, juntamente com as notas explicativas relacionadas aos exercícios de 2020. Com base na análise realizada, sugere a aprovação das citadas demonstrações pela Assembleia Geral.

Miriam Pereira dos Santos
 Membro do Conselho Fiscal

PARECER DE AUDITORIA

Opinião Sem Ressonância
 Em nossa opinião, as demonstrações financeiras quando lidas em conjunto com as notas explicativas que as acompanham, refletem e apresentam adequadamente em seus aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira do Instituto Núcleo de Apoio as Políticas Públicas - INAPP, em 31 de dezembro de 2020, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.
 Porto Alegre, 12 de Março de 2021

L&M Medeiros Auditores Eireli
 CRC/RS 007704/0

Luiz Edgar Medeiros
 Contador CRC/RS 32.851

MUNICÍPIO DE ALTO FELIZ
RETIFICAÇÃO DE EDITAL DE LICITAÇÃO
 Fica retificado o Edital de Licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 18/2021, tendo como objeto a contratação de empresa para implantação, operação, gerenciamento e controle da aquisição de combustíveis via sistema informatizado e integrado, via internet, com tecnologia de pagamento por meio de cartão, nas redes de estabelecimentos credenciados, localizados no Estado do Rio Grande do Sul. Altera a data da sessão, a qual passa para o dia 15 de abril de 2021, às 09h e 30min. Maiores informações poderão ser obtidas pelo fone (51) 3445-2700. Edital e anexos estão disponíveis no site www.altofeliz.rs.gov.br/web/licitacoes. Alto Feliz, 01 de abril de 2021. Robes Schneider – Prefeito Municipal