

PROVA DISCURSIVA - REDAÇÃO

Programa identifica personalidade através de textos nas redes sociais Método desenvolvido por pesquisadores da Universidade de São Paulo (USP) analisou publicações de 1,1 mil usuários (por Giuliana Viggiano - 22 MAI 2019)

Um programa desenvolvido por pesquisadores da Universidade de São Paulo (USP) é capaz de detectar os cinco principais traços de personalidade definidos pela Psicologia: extroversão, amabilidade, meticulosidade, neuroticismo e abertura à experiência. O método foi criado com a avaliação de textos postadas por 1,1 mil usuários do Facebook.

O trabalho explora a relação entre a forma como alguém se expressa (especialmente a escolha lexical) e traços de personalidade — algo já amplamente estudado na psicologia. De acordo com os especialistas, pessoas mais extrovertidas podem escrever textos mais longos, ou pessoas mais narcisistas podem usar mais pronomes pessoais como “eu” e “mim”, por exemplo.

"Foram utilizadas técnicas tradicionais de inteligência artificial que utilizam estes textos como exemplos dos diversos tipos de personalidade humana, para assim 'aprender' a reconhecer a personalidade com base no que elas escrevem, e no jeito que escrevem", afirma Ivandré Paraboni, membro da pesquisa.

De acordo com o especialista, estimar a personalidade de um indivíduo possui diversas aplicações práticas, incluindo o auxílio em tarefas de recrutamento e seleção em empresas, o auxílio em atividades de investigação de crimes online e outros tipos de fraude, ou a produção de propagandas direcionadas a perfis de públicos específicos.

Para os desenvolvedores, o programa também pode ser utilizado na educação. "Pessoas diferentes têm maneiras diferentes de aprender, e um robô do tipo tutor inteligente poderia levar em conta a personalidade do aluno para explicar da maneira que ele tenha mais facilidade em aprender, propor exercícios mais adequados à sua personalidade e assim por diante", aponta Paraboni.

Caminho inverso

A pesquisa realizada teve diversos desdobramentos no sentido oposto, ou seja, de produção automática de texto de acordo com um perfil de personalidade de interesse. "No projeto de um aplicativo do tipo videogame em que os personagens se comunicam de forma livre (ou seja, sem um script previamente escrito por um humano), pode ser desejável gerar as falas do personagem levando-se em conta um perfil psicológico específico para que, digamos, o vilão e o herói tenham estilos próprios", explica o especialista.

O pesquisador também fez questão de ressaltar os cuidados que devem ser tomados com programas do tipo, já que está suscetível a erros. Como relata, a ferramenta pode identificar corretamente um determinado tipo de personalidade porque viu muitos casos parecidos antes, mas para um indivíduo muito diferente do conjunto atual, "a análise será menos precisa, justamente porque faltam exemplos de como proceder neste caso", afirma Paraboni. "É preciso tomar cuidado ao interpretar resultados obtidos de forma automática, e é importante também fazer uma auditoria muito detalhada da ferramenta antes de colocá-la em uso prático."

(Texto modificado especificamente para este concurso. O texto original está disponível em <https://revistagalileu.globo.com/Tecnologia/noticia/2019/05/programa-identifica-personalidade-atraves-de-textos-nas-redes-sociais.html>)

Baseado no tema do texto (*Programa identifica personalidade através de textos nas redes sociais*) e em sua contra-argumentação (*Caminho inverso*), desenvolva uma redação dissertativa-argumentativa, que contenha no mínimo 20 e no máximo 30 linhas.