



IV Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXIX Seminário de Iniciação Científica
XIV Salão de Ensino e Extensão
IV Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
III Seminário de Inovação Tecnológica



Título:	AGENTE CONVERSACIONAL PARA AUXÍLIO ÀS ETAPAS INICIAIS DO DIAGNÓSTICO DE TRANSTORNOS DE PERSONALIDADE		
Autores:	Nicolas Fischer Daniela Duarte da Silva Bagatini Rejane Frozza Rodrigo de Oliveira		
Área	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input checked="" type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão:	<input checked="" type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação
<p>Os Transtornos de Personalidade são condições de saúde mental que afetam a forma como uma pessoa pensa, sente e se comporta, e podem ter um impacto significativo na vida do indivíduo. O diagnóstico precoce dos Transtornos de Personalidade é importante, pois permite a intervenção terapêutica adequada e o início de tratamentos que podem melhorar a qualidade de vida dos pacientes (MAZER, MACEDO e JURUENA, 2017). Nesse contexto, a Inteligência Artificial (IA) tem se destacado na área da saúde mental, especialmente, em sistemas de diagnóstico e tratamento. Esta pesquisa objetiva desenvolver um Agente Conversacional (<i>chatbot</i>) para atuar em um Sistema Baseado em Conhecimento (SBC), a fim de auxiliar profissionais de saúde mental no diagnóstico inicial de Transtornos de Personalidade. A metodologia adotada inclui: (i) pesquisa exploratória e descritiva, com base na revisão bibliográfica sobre Transtornos de Personalidade, IA na saúde mental e</p>			



IV Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXIX Seminário de Iniciação Científica

XIV Salão de Ensino e Extensão

IV Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu

III Seminário de Inovação Tecnológica

Agentes Conversacionais; (ii) bibliometria quantitativa e qualitativa para levantar o número de publicações e realizar as sínteses de trabalhos relacionados ao tema de pesquisa; (iii) coleta de dados a partir do Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais 5ª edição: texto revisado (DSM-5-tr) e pela colaboração de especialista humano em saúde mental; (iv) desenvolvimento do Agente Conversacional em parceria com os especialistas, na linguagem de programação Python dentro do Mensageiro Telegram; (v) análise e validação do sistema desenvolvido pelo especialista humano. Espera-se, como resultados, que o Agente Conversacional desenvolvido seja uma ferramenta eficiente para auxiliar os profissionais de saúde mental na identificação precoce e precisa de Transtornos de Personalidade. Assim, será possível promover melhor compreensão e empatia para com os pacientes e melhorar a qualidade dos serviços oferecidos nas clínicas, hospitais e consultórios. Além disso, o trabalho contribui para o avanço do conhecimento no campo da Psicologia e Computação, combinando o uso da IA e SBC para aprimorar a prática clínica e promover a saúde e bem-estar, alinhando-se aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) para 2030, com foco na ODS de Saúde e Bem-Estar. A combinação da IA, Agentes Conversacionais e SBC pode trazer benefícios significativos para a área da saúde mental, tornando o processo de diagnóstico mais eficiente, padronizado e assertivo, contribuindo para uma melhor qualidade de vida dos pacientes e uma sociedade mais consciente e acolhedora em relação aos Transtornos de Personalidade.

MAZER, Angela K.; MACEDO, Brisa Burgos D.; JURUENA, Mário Francisco. Transtornos da personalidade. Medicina (Ribeirão Preto, online). 2017. 50(supl.1):85-97. Disponível em: <https://www.revistas.usp.br/rmrp/article/view/127542>.

Link do Vídeo:

<https://www.loom.com/share/4c6c40140954462aacbf8eeca5a0817?sid=fe559a69-e6d8-4cf5-95ff-ca955a60ab6d>