

# CRIAÇÃO DE UM CHATBOT PARA O ARCA - Repositório Institucional da Fiocruz

Valéria Machado da Costa\* - [valeria.machado@icict.fiocruz.br](mailto:valeria.machado@icict.fiocruz.br)  
Claudete Fernandes de Queiroz\* - [claudete.queiroz@icict.fiocruz.br](mailto:claudete.queiroz@icict.fiocruz.br)  
João Pedro Borges da Rocha Guimarães\* - [joao.borges@icict.fiocruz.br](mailto:joao.borges@icict.fiocruz.br)  
Clara Gomberg Faulhaber do Vale\* - [clara.vale@icict.fiocruz.br](mailto:clara.vale@icict.fiocruz.br)  
Paloma C. Mamede\* - [palomacmamede@gmail.com](mailto:palomacmamede@gmail.com)  
Aline da Silva Alves\* - [aline.alves@icict.fiocruz.br](mailto:aline.alves@icict.fiocruz.br)  
Catarina Barreto Malheiro Pereira\* - [catarina.barreto@icict.fiocruz.br](mailto:catarina.barreto@icict.fiocruz.br)  
Tatiane Militão\*\* - [tatimili2@yahoo.com.br](mailto:tatimili2@yahoo.com.br)

\*Icict/Fiocruz

\*\*UFF

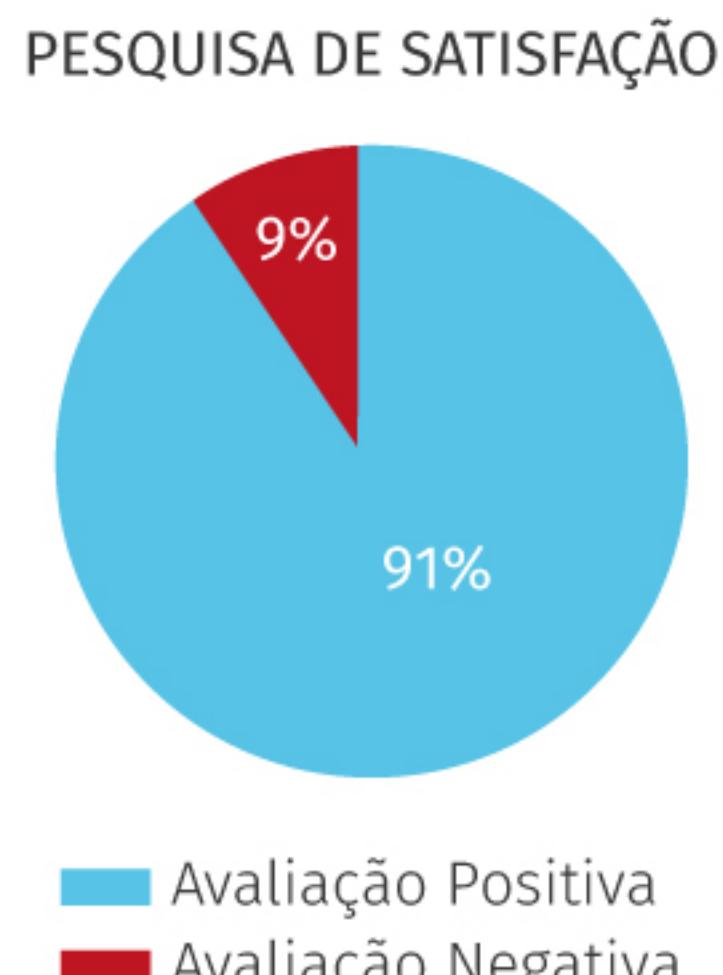
"A Fiocruz precisa qualificar cada vez mais sua interação e comunicação direta com a população, por meio da valorização e integração dos serviços de relacionamento com o cidadão, além da interface com públicos específicos. Mais do que isso, o desafio não se resume a qualificar o atendimento, mas ampliar os canais de acesso e diálogo, e contribuir para a produção de conteúdo focada no cidadão, a partir da auscultação social, fortalecendo o caráter público, participativo e democrático da comunicação realizada pela Fundação". (*Política de Comunicação da Fiocruz, 2016*)

O Arca, repositório institucional da Fiocruz, tem a missão de reunir, preservar e disponibilizar a produção intelectual da Instituição.

Interações  
 15.060

Usuários  
 3.386

Qt. Transbordo  
 151





**CRIAÇÃO DO CHATBOT DO ARCA:**

● uso do RASA, framework de machine learning open source para criação de chatbots

● uso do MIRO para criação dos fluxos conversacionais

● fluxos conversacionais criados a partir das perguntas frequentes dos usuários do ARCA

● navegação por menu

● pesquisa de satisfação

● integração com o Wal (chatbot do Portal Fiocruz)

● transbordo para o Fale Conosco do ARCA

● humanização (colocar imagens do Wal)

● linguagem simples

● acessibilidade



**Wal Portal**

3.353.799	186.750	0,9716	3.916	1.026
interações	usuários	média de confiança	Qty. Transbordo	Qty. Tranabordo

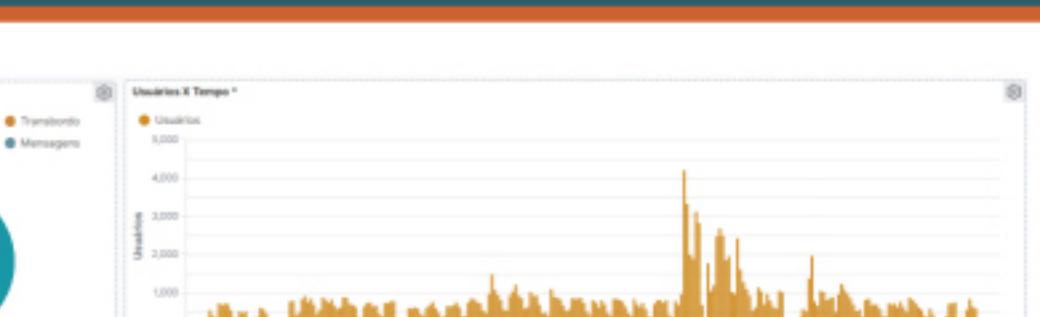


Transbordo (0-24h): 3.780

Mensagens (00-00h): 3.780

Outros painéis ▾

Usuarios X Tempo ▾



Linha de Tempo

Transbordo

Instância	Transbordo
wal_portal	1.795
wal_repn	2.363
wal_repn	4.069

Count