

# O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA) NA ÁREA DA SAÚDE

**Autora:** Profa. Dra. Vanessa Gallego Arias Pecorari

O objetivo da atividade será definir, descrever e abordar as principais utilizações do uso da inteligência artificial e suas aplicações na área da saúde. Serão abordados temas sobre o funcionamento das novas tecnologias e sua relação com o big data. Os tipos de algoritmos utilizados em deep learning, o uso de redes neurais e seu impacto na saúde serão discutidos. Ao final da palestra é esperado que os alunos entendam os benefícios da utilização da inteligência artificial.