

# TRILHAR & COMPARTILHAR

INFORMATIVO BIBCAV

## Goalball: um esporte inclusivo

No dia 11 de julho de 2023, na sala de vídeo da BIBCAV, ocorreu uma palestra ministrada pelo professor Edmar Sampaio, treinador de esporte paralímpico *Goalball* em Recife. O intuito do evento foi, além de apresentar o esporte à comunidade acadêmica do CAV para trabalhar em parceria com o Campus Recife, a criação de um projeto de extensão voltado a essa modalidade no Centro. Além Edmar, os atletas do time de *Goaball* participaram do evento e puderam demonstrar os princípios básicos do jogo.



Fotos: Amanda Rodrigues, 2023.

*Goalball* é um esporte coletivo com bola praticado por atletas que possuem deficiência visual (cegos e baixa visão). O jogo tem como objetivo arremessar uma bola de modo que ela entre na baliza do adversário. Cada equipe deve jogar com três jogadores e três reservas, sendo obrigatório o uso de vendas nos olhos por todos os atletas. A percepção da posição da bola é feita usando os sentidos do tato e audição. As linhas do chão são o motivo do jogo em que o tato prevalece. A bola possui chocalhos para uso da audição, assim os praticantes podem saber em qual direção a bola se move. É um jogo que requer muita concentração e, por isso, o silêncio dos espectadores e da equipe é de extrema importância. As partidas são realizadas em dois tempos de 12 minutos, com 3 minutos de intervalo. No país, o *Goalball* é gerido pela Confederação Brasileira de Desporto de Deficientes Visuais.



Foto: Wellington Eire.



Foto: Divulgação.

# Inteligência Artificial e seu uso na saúde



Foto: Rafael Dias.

O desenvolvimento científico e tecnológico apresenta-se de uma maneira contínua e acelerada, por isso, dentro de diversas áreas da Tecnologia da Informação (TI) a Inteligência Artificial (IA) tem se destacado. A IA é a subárea da Ciência da Computação responsável por pesquisar e propor a elaboração de dispositivos computacionais capazes de simular aspectos do intelecto humano, como capacidade de raciocinar, perceber, tomar decisões e resolver problemas. A sua busca ocorre devido ao seu mecanismo inteligente, sendo possível desenvolver softwares que podem se comportar como um ser humano, sendo assim, um mecanismo inteligente.

A IA pode ser aplicada em diversas áreas do cotidiano, tais como: saúde, segurança, marketing, educação e agricultura. Com essa diversidade de campos que abrange, na área da saúde, surge desenvolvendo equipamentos com o objetivo de realizar diagnósticos médicos. Além disso, diagnósticos de doença, cirurgias, tratamento intensivo, exames, prevenção de problemas, monitoramento dos pacientes, dentre outros são exemplos que já contam com a aplicabilidade dessa tecnologia.

Porém, alguns recursos ainda são pouco acessíveis financeiramente, estudos avaliam que “à medida que a adoção dessas tecnologias aumenta e os custos associados caem, elas se tornam mais acessíveis para hospitais, clínicas e outros estabelecimentos públicos”. Dessa forma, os governos se beneficiam com o uso da IA na medicina diagnóstica, pois tende a diminuir a demanda por tratamentos caros e prolongados, o que pode aliviar a pressão sobre os sistemas de saúde.

## Festa Junina no CAV

O São João do Centro Acadêmico de Vitória, realizado dia 21 de junho, foi marcado por muita música, comidas típicas e muita animação. A atração da festa ficou por conta da cantora Cirlene Menezes e Banda.

A programação contou com o apoio da UFPE; CAV; ADUFEPE; SINTUFEPE; SESC; FUNDARPE e Governo do Estado de Pernambuco.

Durante o evento houve arrecadação (não obrigatória) de fraldas geriátricas e produtos de higiene e limpeza que foram destinados ao Lar de São Francisco, que fica nas imediações do Campus.



Fotos: Silvana Arruda, 2023.

**Expediente:**  
Biblioteca do Centro  
Acadêmico da Vitória | UFPE  
Sugestão de matéria ou  
dúvidas:  
bibcav@ufpe.br  
Fone: (81) 3114-4112

