

O ARIDA, o LSBD e o MDCC convidam para palestra intitulada **A ciência de dados como aliada na luta contra o câncer: Uma visão dos frameworks Griffin e MREdge e como é possível avançar a oncologia de precisão através de métodos computacionais aplicados a biologia, genética e epigenética**

,
a ser proferida na sexta-feira (24/03/2023) na Sala de Seminários do Bloco 952, Campus do Pici, às 11h00.

Resumo da palestra:

O diagnóstico preciso e precoce, a classificação de subtipos, a avaliação precisa da doença mínima residual e o monitoramento da resposta terapêutica em tratamentos de câncer são essenciais para orientar os cuidados em uma oncologia de precisão. Abordagens atuais na maioria das vezes requerem uma biópsia de tecido para lidar com essas tarefas, que muitas vezes é difícil ou até mesmo impossível de se obter. Nessa apresentação iremos ter uma visão de dois frameworks: Griffin e MRD-EDGE que estão usando ciência de dados para possibilitar a biópsia líquida, que ao contrário da biópsia de tecido é um procedimento minimamente invasivo e precisa apenas de uma amostra de sangue. Iremos analisar alguns de seus resultados e aspectos de sua arquitetura computacional. O palestrante, Paulo Cordeiro, é auditor fiscal da Sefaz/CE, doutorando em Ciência da Computação pelo MDCC/UFC e mestre em Informática Aplicada pela Universidade de Fortaleza. Tem larga experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Banco de Dados (Inteligência de Negócios, Data Warehouse, Análise Visual de Dados, Extração, transformação e cargas, Business Analytics, Ciência de Dados e Processamento de linguagem natural).



Convite para Pa

A ciência de dados como aliada
câncer: Uma visão dos frame
MREdge e como é possível avan
de precisão através de métodos
aplicados a biologia, genética



Me. Paulo Cordeiro (Auditor Fiscal

Data: 24/03/2023 (sexta-feira)

Horário: 11h00

Local: Sala de Seminários - Bloco 952 - Campus do Pici/

[Divulgação] Convite para a palestra "A ciência de dados como aliada na luta contra o câncer"

Escrito por Secretaria MDCC

Qua, 08 de Março de 2023 11:30 - Última atualização Qua, 08 de Março de 2023 12:58
