

II SIMPÓSIO DE PESQUISA E EXTENSÃO DE CERES E VALE DE SÃO PATRÍCIO
04 a 07 de Novembro de 2014 - UEG Campus Ceres - GO

(SAÚDE, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO)

ESTADO DA ARTE DA MINERAÇÃO DE DADOS DAS VÍTIMAS DO CÉSIO 137

¹Wallace Gomes Campos;²Hugo Pereira Leite Filho;³Rafael Souto.

¹Bacharelado em Sistemas de Informação; Universidade Estadual de Goiás Câmpus Ceres; Ceres - GO; graduando; wgc1947@gmail.com; ²Bacharelado em Sistemas de Informação; Universidade Estadual de Goiás Câmpus Henrique Santillo; Anápolis - GO; professor mestre; filho.hugo@gmail.com; ³ Mestrado em Biologia Ac. Genética; Centro de Excelência em Ensino, Pesquisa e Projetos Leide das Neves Ferreira; Goiânia - GO; gerente; rsouto775@gmail.com.

RESUMO

Introdução: Uma área de pesquisa raramente finaliza os seus trabalhos, e sim, tenta cada vez mais enriquecer e aperfeiçoar as pesquisas nesta área. Como criar novos trabalhos para a determinada área de pesquisa visando aperfeiçoá-la e fortalecê-la, sem saber em que grau se encontra o andamento das pesquisas? **Objetivo:** Realizar o estado da arte por meio da mineração de dados das vítimas do césio 137, Identificação de variáveis para a mineração de dados. **Métodos:** Análise de relatórios de dosimetria dos grupos de Radioacidentados I e II advindos do Sistema de Monitoramento dos Pacientes Radioacidentados (SISRAD), pesquisa do tipo qualitativo. **Resultados:** Conseguimos identificar após as análises realizadas nos relatórios dosimetria oito variáveis, estas que foram utilizadas no processo de mineração de dados das vítimas do césio 137. **Conclusão:** A contribuição fornecida por essa produção se remete ao embasamento teórico contido nela que vai desde a compreensão do termo Estado da Arte, até identificação das variáveis a serem utilizadas na mineração de dados. Durante a realização da pesquisa conclui-se que os dados faltantes podem prejudicar o resultado final de uma pesquisa de saúde, devido à ausência de insumo necessário para a confirmação ou compreensão de determinados fatos que se deseja pesquisar. A omissão de dados em uma pesquisa na área da saúde trará ao pesquisador uma dificuldade de compreensão, no caso do césio 137, da evolução de uma doença, levando o pesquisador a uma interpretação errada sobre a evolução da doença.

Palavras Chave: Estado da arte; Sistema de monitoramento dos pacientes radioacidentados; Mineração de dados.