

"GESTÃO DOS DADOS DE PESQUISA: CONTRIBUIÇÕES DOS PRINCÍPIOS FAIR E CARE



PPGCI/UFPA
Programa de Pós-Graduação
em Ciência da Informação



PROFA. DRA. ADRIANA ALVES RODRIGUES (UFPA)

<https://orcid.org/0000-0003-2378-6934>

PROF. DR. GUILHERME ATAÍDE DIAS (UFPA)

<https://orcid.org/0000-0001-6576-0017>

OBJETIVO



DESCREVER E ANALISAR AS CONTRIBUIÇÕES DOS PRINCÍPIOS FAIR E CARE PARA A CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

INTRODUÇÃO



NA CIÊNCIA CONTEMPORÂNEA, A GESTÃO DE DADOS VEM SENDO UMA PRÁTICA CADA VEZ MAIS REQUERIDA PELAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR (IES), INSTITUTOS DE PESQUISA E AGÊNCIAS DE FOMENTO. PESQUISADORES UTILIZAM DISTINTAS METODOLOGIAS E INSTRUMENTOS DE PESQUISAS PARA A EXPLORAÇÃO DOS DADOS COM VISTAS ÀS NOVAS DESCOBERTAS E INOVAÇÕES, DIANTE DO CONTEXTO DO BIG DATA (MAYER-SCHÖNBERGER; CUKIER, 2013), DO DILÚVIO DE DADOS (DATA DELUGE) (BORGMAN, 2012) E DA E-SCIENCE (GRAY, 2007; VOSS ET AL., 2010), A GESTÃO DE DADOS TEM SE CONFIGURADO COMO UMA PARTE PRIMORDIAL NO CENÁRIO CIENTÍFICO E ESTA NECESSITA DE INSTRUMENTOS QUE SEJAM CAPAZES DE ATUAR DURANTE TODAS AS FASES DA INVESTIGAÇÃO, DESDE A COLETA ATÉ A ETAPA DE REUTILIZAÇÃO E COMPARTILHAMENTO DOS DADOS.

DISCUSSÃO



ESTE TIPO DE ATIVIDADE AGREGA AS ESTRATÉGIAS QUE COMPREENDE UMA INVESTIGAÇÃO COMO ESTRUTURAÇÃO, COLETA, ORGANIZAÇÃO, TRATAMENTO E MÉTODOS E FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS APROPRIADAS E QUE ATUEM QUANTO ÀS QUESTÕES DE COMPARTILHAMENTO, CURADORIA, PRESERVAÇÃO E PROTEÇÃO DOS DADOS DE PESQUISA (WHITE; TEDDS, 2011; COX; PINFIELD, 2013). CONSIDERANDO A DIVERSIDADE DE FORMATOS DOS DADOS QUE SÃO GERADOS E TRATADOS DE MANEIRAS DISTINTAS, OS PRINCÍPIOS FAIR (ENCONTRÁVEIS, ACESSÍVEIS, INTEROPERÁVEIS E REUTILIZÁVEIS) CONSTITUEM COMO UM CONJUNTO DE PROCEDIMENTOS QUE PODEM AUXILIAR AO PESQUISADOR EM TODA A ADMINISTRAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DOS DADOS E DIRECIONAR PARA UMA GESTÃO ORGANIZADA DA INVESTIGAÇÃO (WILKINSON ET AL., 2016; RODRIGUEZ-IGLESIAS ET AL., 2016), CUJOS BENEFÍCIOS DOS DADOS FAIR CONDUZEM AOS NÍVEIS DE: ACELERAÇÃO, DESCOBERTA E AUMENTO DA REPLICABILIDADE DA CIÊNCIA (HODSON ET AL., 2018)

