

Tabela 1

Perspectivas Sobre Algoritmos e Trabalho nas Ciências Sociais

	Economia	Direito	Ciências da Informação	Comunicação, Estudos de Mídia
Conceitualização de Algoritmos	Ferramenta para equilibrar oferta e demanda tipicamente através de preço	Ferramenta legal, contrato, gerente sempre à disposição	Intermediário entre mercado e condições sociais	Ferramenta social, agenda organizacional
Processos Ilustrativos e Resultados	Equilíbrio para mecanismos de preço, maximização da utilização de veículos	Crescimento do acesso à informação jurídica, redução do assédio, classificação dos trabalhadores	Destaque de desigualdades, persistência de trabalho baseado em algoritmos e oferecimento de melhoras técnicas	Assimetria da informação, o árbitro informacional, vieses dos sistemas de reputação, mitos
Como as mudanças nos Algoritmos ocorrem	Programado por cientistas de dados, inputs dinâmicos do ambiente	Programado e controlado pela organização	Programado por cientistas de dados, inputs dinâmicos do ambiente	Programado por cientistas de dados
Como os Trabalhadores respondem aos Algoritmos	Conformam-se	São informados pelos algoritmos, seguem-os e estão em conformidade com eles.	Interagem	São influenciados por eles, criam histórias sobre eles
Frases e Metáforas Chaves	Máquina, otimização, eficiência	Transparência, justiça, regulação	Alavanca, amplificador, melhora	Assimetria da informação, mitos
Exemplos de Questões Levantadas	Como a emergência de uma plataforma na indústria X afeta o	Quais regulações estão sendo colocadas sobre	Como os humanos e as práticas sociais interagem em um trabalho	Como os algoritmos fazem práticas obscuras e visíveis*

	trabalho tradicional na indústria X? Como comparar taxas de utilização? Como trabalhadores respondem a incentivos? As minorias estão sofrendo discriminação?	empresas 'on-demand'? Essas regulações são apropriadas? Como os trabalhadores estão sendo classificados? Como as leis de proteção aos consumidores se aplicam na era digital?	tecnologicamente mediado? Como os sistemas de tecnologia aprimoram questões como a ineficiência dos trabalhadores?	trabalhado Como sistemas de avaliação nas plataformas asseguram aquelas avaliações enviesadas um meio para combater o viés?
Exemplo de artigos sobre o assunto	Cohen, 2016; Cramer & Krueger, 2016; Hall & Krueger, 2016; Zervas, 2016; Angrist, Caldwell & Hall, 2017; Edelman, Luca & Svirsky, 2016	Cato & Rosenblatt, 2017; Rahesh, 2014; Caleb, 2015; Stokes, 2017; Tomassetti, 2016; Cherry, 2017; Hubley, 2016; DeStanfo, 2016	Lee et al., 2015; Bean 2016; Castillo et al., 2017; Dillahunt et al., 2017; Kameswaran et al., 2018; Irani, 2015	Stark & Rosenblatt, 2016; Shap 2018; Christin, 2018b; Seavers, 2018; French & Hancock, 2018

Tradução da tabela criada por Lindsey Cameron em seu trabalho ["The Rise of Algorithmic Work: Implications for Organizational Control and Worker Autonomy"](#)

Transcrição por Karoline Rodrigues Firmino