

# SUMÁRIO

- 09 Editorial
- 21 Sobre a artista e suas imagens  
ISABELA PRADO
- 25 Máquinas de produzir extra-naturezas: inteligência artificial e subversão botânica  
GISELLE BEIGUELMAN
- 32 O impacto da Inteligência artificial nas ciências da vida através da bioinformática  
LUCAS MORAES DOS SANTOS, DIEGO MARIANO E RAQUEL CARDOSO DE MELO-MINARDI
- 60 Infraestruturas, inteligência artificial e outras “tecnosoluções”: Google e a plataforma da emergência climática  
CARLOS D' ANDRÉA
- 80 A expansão da inteligência artificial e seu impacto nas dinâmicas sociais: desafios e responsabilidades  
JULIANO GONÇALVES AMARAL
- 108 Inteligência artificial, tecnologia e as serventias extrajudiciais  
OSVALDO JOSÉ GONÇALVES DE MESQUITA FILHO E MARCELO DE OLIVEIRA MILAGRES
- 132 Imaginação e inteligência: apropriação, hibridismos, realidades e Inteligência artificial em uma exposição artística  
PABLO GOBIRA, ANA LUIZA PEDROSA CAMILO E EDUARDO SÉLLOS
- 168 Paralelos entre as inteligências natural e artificial a partir de um comparativo epistemológico: limitações e impactos  
LUIZ JOAQUIM NUNES E MARIANA INÉS GARBARINO
- 190 O potencial da inteligência artificial para a otimização do sistema de dimensionamento de conflitos  
OTÁVIO MORATO DE ANDRADE E DIERLE NUNES
- 218 Ética e inteligência artificial: desafios e melhores práticas  
CAROLINA DE MELO NUNES LOPES E JÚLIA CASTRO MENDES
- 246 Inteligência artificial, blockchain e a cadeia de custódia da prova no processo penal  
MATHEUS ARAÚJO
- 270 Monitoramento de integridade estrutural utilizando inteligência artificial: desafios, avanços e aplicações  
VICTOR HIGINO MENEGUITTE ALVES, VINICIUS ANTÔNIO MENEGUITTE ALVES E ALEXANDRE ABRAHÃO CURY

- 300 Preste atenção: a veloz evolução do processamento de linguagem natural e onde ela empaca  
FÁBIO COZMAN E HUGO NERI
- 320 Proposta heurística para geração de soluções válidas para um problema de planejamento da produção florestal  
ISABELLA ALKMIM BARRAL, LUCIANA BALIEIRO COSME E ALLYSSON STEVE MOTA LACERDA
- 350 Máquinas companheiras: tecnologias para o cuidado, autonomia e interdependência  
PAULA LEMOS VILAÇA FARIA
- 366 A inteligência artificial representada em Genshin Impact, iniciativas regulatórias e letramento algorítmico  
MAURÍCIO FERREIRA SANTANA E GERALDO MAGELA PIERONI
- 392 Superfície artificial, interior visceral: aspectos tecnológicos, estéticos e econômicos da arte generativa  
RAFAEL GALVÃO DE ALMEIDA
- 420 A expansão artificial da inteligência humana  
LUCIA SANTAELLA
- 442 Obstáculos para a uma mobilidade urbana autônoma: uma análise a partir da perspectiva humana  
SANDOR BANYAI PEREIRA, IARA SOUSA CASTRO E RÓBER DIAS BOTELHO
- 472 Aprendizado de máquina e a previsão de curto prazo para velocidade máxima do vento  
EDVANA DA SILVA DA SILVEIRA, POLÍBIO ÍCARO MORO CAPO E CARLA DE ABREU D'AQUINO
- 492 Estudo comparativo de modelos para previsão da mortalidade da SRAG por COVID-19 no Brasil  
ANDRÉ VINÍCIUS MENDES BARROS, VICTOR HUGO DANTAS GUIMARÃES E LUCIANA BALIEIRO COSME
- 518 Reflexões epistemológicas e éticas sobre a inteligência artificial como área da computação cognitiva  
MARIAH BROCHADO E LUCAS MAGNO DE OLIVEIRA PORTO
- 550 A vida real de Andrea, robô sem gênero  
PARÉ ZAVEN
- 560 Sexismo e racismo algorítmico: um olhar interseccional sobre o neomaterialismo através do Midjourney  
AMANDA MARIA DE SOBRAL GOMES
- 586 O pensamento não ocidental, a cosmotécnica de Yuk Hui e a tecnologia chinesa  
BEATRIZ CARMO E SILVA, MARCELA VAROTTO MARAJÓ, MARCELO REIS MAIA E NATACHA RENA
- 612 Inteligência artificial e direito: o impacto transformador na organização de grandes acervos de textos jurídicos  
DANIELA VIANNA, MARINA SOARES MARINHO, TIAGO FERREIRA E ALTIGRAN SOARES DA SILVA