

## O IMPACTO DA TECNOLOGIA NA ÁREA JURÍDICA

### **Autor(es)**

Cintia Batista Pereira  
Alana Alexandrina Pereira Dos Santos  
Carine Silva Diniz  
Stace Liz Carneiro  
Andrezza Feltre Da Cunha Peixoto  
Felipe De Almeida Campos

### **Categoria do Trabalho**

Trabalho Acadêmico

### **Instituição**

FACULDADE ANHANGUERA DE RIBEIRÃO DAS NEVES

### **Introdução**

O avanço da tecnologia está cada vez mais veemente e inevitável, que por consequência muda o modo de pensar, de agir e viver do ser humano.

A Quarta Revolução Industrial se caracteriza por integração de tecnologias, agregando os domínios físico e digital, com internet móvel onipresente mais em conta e disponível a todas as pessoas, tendo como novos instrumentos a Internet das Coisas, Blockchain, Big Data Analytics, Computação em nuvem e digitalização, inteligência artificial, deixando o trabalho manuais e repetitivos cada vez mais inoperantes no meio jurídico. O impacto das inovações tecnológicas na área jurídica se manifesta em múltiplas dimensões, desde a automação de processos até a redefinição de funções tradicionais desempenhadas por advogados, juízes e servidores do Judiciário.

### **Objetivo**

Em princípio, o objetivo geral é analisar de forma ampla o cenário atual e demonstrar as vantagens do avanço da tecnologia na área jurídica.

### **Material e Métodos**

A metodologia é cunho secundário e qualitativo, uma vez que foi adotado por meio de pesquisa qualitativa de caráter exploratório, utilizando o levantamento e análise de informações disponíveis em artigos, publicações, pesquisas bibliográficas e documental, a partir dessa coleta de dados secundários, foi possível organizar e sintetizar as principais vantagens do avanço tecnológico na área do Direito, bem como seus impactos práticos, éticos e sociais.

### **Resultados e Discussão**

A Revolução 4.0 iniciou-se no século XXI, pela introdução de evoluções tecnológicas, inovando na velocidade, amplitude e profundidade, impactando progressivamente o exercício da advocacia e o funcionamento dos tribunais. Em face disso, foram criados instrumentos com grandes vantagens para a área jurídica: a Internet das

Coisas refere-se a rede de objetos físicos, ambientes e máquinas por dispositivos eletrônicos que permitem a coleta e troca de dados, o Blockchain caracteriza-se pela permissão do registro de dados, os inserindo em sua base, dando publicidade e autenticando, criando um nível de segurança universal, o Big Data Analytics são novas abordagens para a captura, análise e gerenciamento de informações, a Computação em nuvem e digitalização diz respeito ao uso da memória e eficácia de estocar dados por meio de computadores em linha na rede mundial.

A tecnologia está modificando a área jurídica, com vantagens significativas, como a automação de tarefas rotineiras, entre outros.

### **Conclusão**

O surgimento de novas tecnologias é inevitável, impactando a área jurídica e não pode ser ignorado. Ressalta-se que a tecnologia não substituirá o ser humano, e no ambiente jurídico ainda serão necessários profissionais qualificados e competentes para atuação e desenvolvimento, cabendo ao setor adaptar-se a essa nova realidade com grande responsabilidade, mantendo os valores fundamentais da justiça enquanto se aproveita das ferramentas digitais para torná-la mais eficiente, acessível e moderna.

### **Referências**

TOCO, L. Os 10 motivos pelos quais a revolução tecnológica na área jurídica é um caminho sem volta. Disponível em:<<https://jus.com.br/artigos/67698/os-10-motivos-pelos-quais-a-revolucao-tecnologica-na-area-juridica-e-um-caminho-sem-volta>>. Acesso em: 26 out. 2018.

<https://jornaldaadvocacia.oabsp.org.br/noticias/o-impacto-da-tecnologia-na-area-juridica/>

VITORINO, R. A quarta revolução industrial e seus impactos na advocacia. 2018. Disponível em:<<https://www.maxta.com.br/a-quarta-revolucao-industrial-e-seus-impactos-na-advocacia/>>. Acesso em: 21 out. 2018.Tatiene Martins Coelho Trevisanuto