

# **Evolução tecnológica nos séculos XX e XXI**

Matheus Barbosa Souza

mbscbsjbs@gmail.com

A tecnologia marcou, marca e marcará nossas vidas para sempre. Há um século ninguém imaginava que chegaríamos num patamar que estamos hoje. Começamos de baixo e tudo foi evoluindo exponencialmente até se tornar o que se tornou, uma massa gigante de criações e ideias que vieram para ajudar ainda mais o cotidiano de todos nós.

Quando se fala em evolução tecnológica a primeira coisa que vem na mente da maioria das pessoas sem sombra de dúvidas é os celulares. “Ao longo de sua história, o homem sempre buscou desenvolver instrumentos e utensílios que proporcionassem maior facilidade e destreza para suas ações” (Fernandes) e depois que o primeiro telefone foi criado, não parou de surgir formas de aprimorá-lo.

“Inicialmente a telefonia móvel oferecia somente a função de efetuar e receber ligações. Com os constantes avanços do setor, hoje os celulares agregam diversas funcionalidades importantes, tais como: conexão à internet, comunicação por e-mail, transferência de arquivos multimídia, instalação de softwares e jogos em Java, etc.” (Silva and Mendes).

Em (Sales and Bezerra 1), os autores apontam o avanço tecnológico no mercado de trabalho e focam em apresentar as competências e habilidades necessárias para a atualização do profissional do Direito. Segundo os autores, no âmbito jurídico, especificamente, o surgimento das legaltechs propiciou ferramentas tecnológicas capazes de suprir a atividade humana de forma mais célere e eficaz, tais como a análise e a coleta de dados, as jurisprudências, a redação de textos jurídicos (a exemplo de contratos, petições e acordos societários), assim como a possibilidade de narrativa de experiências judiciais por meio de fóruns online.

No trabalho desenvolvido em (Balbino et al.), uma das preocupações da indústria agropecuária é a degradação do solo e por conta disso foram desenvolvidas e aperfeiçoadas tecnologias para recuperação de pastagens degradadas. Segundo os autores, “com o aumento da demanda por alimentos e a evolução tecnológica na produção, a atividade agrícola moderna passou a se caracterizar por sistemas padronizados e simplificados de monocultura. Além disso, com a expansão da fronteira agrícola e com o manejo mecanizado do solo e o uso de agroquímicos e da irrigação, as atividades agrícolas, pecuárias e florestais passaram a ser realizadas de maneira intensificada, independente e dissociada”.

A conclusão que tiramos com isso é que a tecnologia proporcionou muita praticidade para todos os meios em que se pode imaginar e ainda irá proporcionar mais ainda. São infinitas possibilidades e várias pessoas no mundo todo estão trabalhando para que cada vez mais a tecnologia esteja em nossas casas, no trabalho, e até mesmo dentro de nós.

## Referências Bibliográficas

Balbino, Luiz Carlos, et al.

“Evolução tecnológica e arranjos produtivos de sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta no Brasil.” *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, vol. 46, no. 10, 2011, 0--0.

[https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0100-204X2011001000001&script=sci\\_arttext&lng=pt](https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0100-204X2011001000001&script=sci_arttext&lng=pt). Accessed 04 Outubro 2020.

Fernandes, Cláudio. “10 de março – Dia do Telefone.” *Brasil Escola*, <https://brasilecola.uol.com.br/datas-comemorativas/dia-telefone.htm>.

Accessed 04 Outubro 2020.

Sales, Lídia Maia de M., and Mário Quesado M. Bezerra. “Os avanços tecnológicos do século XXI e o desenvolvimento de habilidades necessárias ao profissional do Direito a partir das abordagens das Universidades de Harvard e Stanford.” *PENSAR - Revista de Ciências Jurídicas*, vol. 23, 2018, pp. 1-13. 4.

Silva, Nairon N., and Luís Augusto M. Mendes. “BrokerCell: programando celular com J2ME para cotar papéis na Bovespa.” 2009. <https://ri.unipac.br/repositorio/wp-content/uploads/2019/08/Nairon-Neri-Silva.pdf>. Accessed 04 Outubro 2020.