

IMPACTOS DA PANDEMIA DE COVID-19 NO DESENVOLVIMENTO DA INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Ericarlos de Souza Fonseca¹; Ana Carolina Costa Pires²; Larissa Rolim Borges Paluch³

¹Graduado em Ciências Contábeis (FAMAM), Mestrando em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (FAMAM), ericarlossfonseca@hotmail.com; ²Graduada em Ciências Contábeis (FAMAM), Mestranda em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente (FAMAM), acpires01@gmail.com; ³Doutora em Ciências Biológicas (UFPR), docente da FAMAM, larissapaluch@gmail.com.

O Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 9 visa construir infraestruturas modernas e resilientes, fortalecer a atividade industrial inclusiva e sustentável e fomentar a inovação, mas devido ao cenário de pandemia estas áreas foram impactadas. A Covid 19 surgiu em dezembro de 2019, em Wuhan, na China, acredita-se que o que levou ao surgimento da doença tenha sido o consumo de animais exóticos, comum na região, contaminados pelo vírus. Em poucos meses a doença se espalhou pelo mundo, levando a adoção de medidas para evitar a disseminação do vírus, afetando a economia e o desenvolvimento de diversos países. As medidas de isolamento social e a falta de matéria prima para produção nas indústrias levaram a economia brasileira a sofrer um déficit em 2020. Diante disto, este estudo teve por objetivo avaliar os principais impactos causados pela crise do Coronavírus na indústria, no desenvolvimento de atividades ligadas a inovação e nas atividades relacionadas a infraestrutura. O presente estudo tem caráter descritivo e abordagem qualitativa, a mesma se constitui em um levantamento bibliográfico e também como uma pesquisa documental. Buscou-se artigos científicos por meio do Google Acadêmico e matérias de jornais, na forma digital, e sites eletrônicos confiáveis, relacionando termos como impacto, pandemia, indústria, inovação, tecnologia, infraestrutura e pesquisa científica, e pelo fato da Covid-19 ser algo novo, as fontes compreendem um recorte temporal a partir 2020. Foi constatado que os investimentos em infraestrutura no ano de 2020, tiveram uma queda de 5,4% em relação ao ano de 2019, equivalendo a 1,55% do PIB. Os investimentos públicos em transportes estão em queda mesmo antes da pandemia, em 2018 foram gastos 11,1 bilhões, em 2019 gastou-se 10,1 bilhões, 10,6 bilhões em 2020, e o orçamento para 2021, prevê um gasto de 7,4 bilhões de reais. No setor industrial foi apontado que aproximadamente 73% das indústrias tiveram redução nas vendas, dificuldade em fabricar e ter acesso a insumos necessários a produção, levando as mesmas a terem percalços para honrar compromissos com seus fornecedores. Em termos de inovação, a área de tecnologia foi impulsionada pela pandemia, por conta do distanciamento social as pessoas precisaram buscar alternativas para dar continuidade a suas rotinas e manter a saúde mental, diante disso equipamentos eletrônicos e meios de contato digital, como as redes sociais, foram relevantes para contornar a situação. Estima-se ainda que em 2020 o e-commerce brasileiro cresceu 41% em relação ao ano anterior. Em destaque, a ciência e a pesquisa científica, foram impactadas positivamente, pois o número de pesquisas cresceu significativamente buscando evidenciar os dados sobre o vírus, a doença por ele causada e os impactos que isso causaria no mundo. Desta forma, por conta dos efeitos decorrentes da crise sanitária, percebe-se maior necessidade de investimentos em infraestrutura e apoio público para que as indústrias possam contornar os desafios decorrentes da pandemia, por meio da criação de políticas que permitam a



retomada do crescimento, visando atingir as diretrizes do ODS 9, que são a criação de infraestruturas resilientes e modernas e uma industrialização inclusiva e sustentável.

Palavras-chave: Indústria. Inovação. Infraestrutura. Pandemia. ODS 9.