

CENÁRIO DA CONSTRUÇÃO CIVIL NA CIDADE DE GOVERNADOR VALADARES DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19

Dayane Gonçalves Ferreira ¹
 Gleidlene Costa Andrade ²
 Gerald Carlos Soares Bittencourt ³
 Ewerson Bicalho Carvalho ⁴

Introdução: A construção civil foi impactada no período da pandemia de COVID-19 por decretos, mudanças em licitações, investimento em reformas, redução e paralisação das atividades entre outros fatores. O tema é complexo, posto que os estados e municípios adotaram diferentes medidas para combate à pandemia, e entender o panorama deste setor requer análises locais, regionais e nacionais. **Objetivo:** Estudar o panorama da construção civil em Governador Valadares/MG, maior cidade do Vale do Rio Doce, identificando os principais impactos no período da pandemia, subsidiando profissionais e empresas que atuam na região. **Metodologia:** Revisão bibliográfica; estudo das legislações municipal, estadual e federal que impactaram no setor; análise de custos e disponibilidade de insumos; coleta dos dados referente aos aspectos econômicos dos empreendimentos e as dificuldades de adaptação dos canteiros de obras por meio de questionário virtual. **Resultados:** Entre as 47 empresas participantes, nota-se que o maior impacto foi vivenciado antes da inclusão do setor como atividade essencial, e após esta alteração, ao longo do ano houve melhora no setor, apesar das dificuldades de adequação dos serviços nos canteiros de obras e escritórios. Identificou-se mais contratações e manutenção de empregos, apesar do aumento sentido por todas as empresas ouvidas em relação aos insumos. **Conclusão:** O setor conseguiu se manter em crescimento, fomentado pelas obras de grande porte como também por obras públicas que em estados de calamidade se isentam de licitações o que foi de grande fomento para o setor. As principais mudanças foram adequações no canteiro de obras para manter distanciamento social, adequação de turnos de trabalho, disponibilidade de material e gerenciamento de prazos nas obras/serviços.

¹ Mestre em Construção Metálica pela Universidade Federal de Ouro Preto e professora do curso de Engenharia Civil e Ambiental da UNIVALE, e-mail: dayane.ferreira@univale.br

²Engenheira Civil e Ambiental, e-mail: gleidlene.santos@univale.br

³Engenheiro Civil e Ambiental, e-mail: gerald.bittencourt@univale.br

⁴Engenheiro Civil e Ambiental, e-mail: ewerson.carvalho@univale.br

JORNADA ACADÊMICA DAS ENGENHARIAS, 3., 2022, Governador Valadares. **Anais** [...]. Governador Valadares: UNIVALE, 2022.

Realização



Curso de
Engenharia Civil

Curso de Engenharia
Civil e Ambiental



Apoio





Soluções das Engenharias pelo uso inteligente das tecnologias, a inovação e sustentabilidade

Palavras-chave: COVID-19; pandemia; construção civil; gerenciamento.

JORNADA ACADÊMICA DAS ENGENHARIAS, 3., 2022, Governador Valadares. **Anais** [...].
Governador Valadares: UNIVALE, 2022.

Realização



Curso de
Engenharia Civil

Curso de Engenharia
Civil e Ambiental



Apoio

