



## ADEQUANDO A PINTURA E SUAS TECNOLOGIAS

Walan Nelson Souza Miranda<sup>1</sup>  
Paulo Henrique Gonçalves Souza<sup>1</sup>  
Claudir José Goltz<sup>2</sup>  
Stelamara Souza Pereira<sup>2</sup>

**RESUMO:** O desperdício é uma das principais causas de abalos ao ecossistema, a busca por alternativas para evitar estes abalos é meta fundamental à sociedade humana. A humanidade tem se acostumado com um consumo desnecessário e exagerado, o que está diminuindo as expectativas de qualidade, tanto de vida quanto de materiais. Percebe-se que o desperdício de materiais de construção civil está entre os que mais afetam o meio ambiente, é altamente necessário um mecanismo que possa evitar esse desperdício, o que conseqüentemente trará economia e qualidade de vida a sociedade. A iniciativa de adequação de pintura e suas demais tecnologias para cidade de Mineiros têm como objetivo, a maior durabilidade do produto garantindo resistência e estética, junto com a preservação do meio ambiente e um menor desperdício reduzindo custo. Mineiros é uma cidade que possui diversas lojas de matérias de construção, com uma opção de produtos para pintura muito vasta, os profissionais recebem capacitação através de palestras e treinamentos oferecidos pelas lojas de matérias de grande porte, mas estes eventos estão mais relacionados à aplicação dos materiais das empresas patrocinadoras do que na real necessidade da cidade. Com base nesta realidade surge este projeto com a intenção de passar informações à sociedade, trazendo maior eficiência nas construções e reformas com redução de desperdícios, trazendo economia e uma bela estética. Este projeto tem por objetivo analisar as condições ideais para a realização de pintura, estudando as condições climáticas, e outros fatores que possam influenciar na qualidade da pintura, a modo que possa orientar os profissionais da área de pintura e toda população, para assim evitar o desperdício de materiais. Esta pesquisa espera contribuir com informações essenciais para a qualidade da pintura na construção civil, oferecendo conhecimento sobre produtos que não são ou não adequados para a obra, mostrando métodos para garantir a preservação e durabilidade, evitar o uso de materiais desnecessários, reduzindo gastos e geração de futuros resíduos que possam causar impactos ambientais.

**Palavras-chave:** Pinturas, meio ambiente, sustentabilidade, construção civil.

**Eixo Temático:** V - Engenharias, Tecnologias e Meio Ambiente

---

<sup>1</sup> Acadêmico no Centro Universitário de Mineiros – UNIFIMES - Engenharia Civil.

<sup>1</sup> Acadêmica - Centro Universitário de Mineiros UNIFIMES - Engenharia Civil.

<sup>2</sup> Orientador - Centro Universitário de Mineiros UNIFIMES - Engenharia Civil.  
claudir@fimes.edu.br

<sup>2</sup> Orientadora - Centro Universitário de Mineiros UNIFIMES - Engenharia Civil.  
stelamara@fimes.edu.br