



## EMISSÃO DE GASES EM MÁQUINAS FLORESTAIS EM ÁREAS DE SUPRESSÃO DA CAATINGA PARA INSTALAÇÃO DE PARQUE DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

Lucas Eduardo Barreto Cortez<sup>1</sup>, Flávio Cipriano de Assis do Carmo <sup>2</sup>

### RESUMO

Com a crescente demanda da sociedade por produtos certificados com selos ambientais, produzidos de forma sustentável e em conformidade com a preservação e conservação do meio ambiente, aliar inovação à sustentabilidade se torna cada vez mais necessário para que os empreendimentos florestais possam alcançar novas oportunidades de mercado. Os clientes de produtos florestais, de forma geral, estão mais atentos aos impactos negativos do uso de recursos naturais não renováveis e suas implicações ao meio ambiente. Assim sendo, esta pesquisa busca verificar se a emissão de gases carbônicos durante o processo florestal é maior ou menor do que o sequestro de carbono das florestas nativas. Como pode ser observado a seguinte pesquisa teve os seguintes resultados. A maior emissão encontrada foi de no transporte dos funcionários com 668 ppm. A atividade de terraplenagem teve uma emissão de 440 partículas por milhão de monóxido de carbono. O corte semimecanizado teve uma emissão de 32% de Dióxido de Carbono.

**Palavras-chave:** Mecanização Florestal, Emissão de Gases Poluentes e Supressão Florestal

---

<sup>1</sup>Aluno do <Nome do Curso>, Departamento de <Nome do Departamento>, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: emaildoaluno@seuprovedor.com

<sup>2</sup><Titulação>, <Função>, <Departamento>, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: emaildoorientador@seuprovedor.com



***LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT. NULLAM ACCUMSAN NEQUE SED DUI ULTRICES ELEIFEND.***

## **ABSTRACT**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean purus justo, sollicitudin sit amet massa quis, consectetur elementum metus. Suspendisse id vulputate diam, ut iaculis neque. Nam convallis diam dolor, a euismod magna porta id. Donec in quam non metus mollis ultrices at ut nulla. Duis orci tellus, scelerisque a dui eu, scelerisque faucibus lorem. Proin laoreet nisi non diam malesuada, eget tempor magna bibendum. Aliquam et accumsan ante, non condimentum lacus. Fusce odio ante, pellentesque nec arcu ut, imperdiet volutpat felis. Curabitur rhoncus a dui at commodo. Sed hendrerit aliquet nisl eu gravida. Curabitur mollis leo vel tristique rutrum. Maecenas pulvinar nunc sit amet eleifend luctus. Aenean mollis auctor arcu quis pharetra. Donec gravida gravida dictum. Donec vestibulum neque in nisi viverra, vel gravida est rutrum. Morbi bibendum vehicula augue, quis volutpat odio tempus eu. Sed cursus libero nec magna imperdiet porta. Aliquam ut ante est. Nullam scelerisque neque nec mi commodo, eget venenatis diam consequat. Fusce fermentum tristique augue, non ultricies mauris pulvinar ac. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Ut a turpis ac velit porttitor vehicula a et tellus. Praesent sed cursus elit. Ut vitae pellentesque augue, sed ullamcorper sem. Curabitur porta sollicitudin tortor eu bibendum. Aenean tincidunt, diam imperdiet fermentum vulputate, purus nunc molestie dolor, eget vehicula ante purus et lorem. Morbi vel porttitor mauris, et malesuada odio. Donec vitae dolor in nibh rhoncus ornare. Maecenas fermentum tristique dolor at ultrices. Etiam auctor vestibulum odio. Suspendisse justo elit, viverra.

**Keywords:** Donec finibus, Duis feugia, Quisque eget.