

Engenharia Florestal

MEDIDAS MITIGADORAS PARA UMA TRANSIÇÃO DE ECONOMIA DE BAIXO CARBONO NAS EMPRESAS FLORESTAIS

Débora Terra Penido - 3º módulo de Engenharia Florestal, UFLA, iniciação científica voluntária

Josiana Jussara Nazaré Basílio - Coorientadora, doutoranda no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal, UFLA

Fernanda Leite Cunha - Fernanda Leite Cunha - Doutoranda no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal, UFLA

Otávio Camargo Campoe - Orientador, Departamento de Ciências Florestais, UFLA - Orientador(a)

Resumo

À medida que o mundo enfrenta desafios ambientais cada vez mais urgentes, empresas do setor florestal estão se unindo em um esforço coletivo para reduzir as emissões de carbono. Nesse contexto, este estudo tem como objetivo levantar quais as principais práticas indispensáveis que as empresas do setor florestal estão adotando para contribuir com a redução da emissão de carbono. As informações foram obtidas através de buscas em sites de quatro empresas do setor florestal as quais atuam no segmento de papel e celulose (Suzano e Bracel), papel e embalagens (West Rock) e na produção de aço (Gerdau). Além disso, também foram usados sites oficiais como da Global Reporting Initiative (GRI) e Pacto Global para reunir. Para contribuir com a redução das emissões de carbono as empresas em estudo assumiram compromissos com: (i) as metas globais de redução de GEE, transparência e responsabilidade corporativa (Adesão à campanha Business Ambition for 1.5°C e Race to Zero, à Assessing Low-Carbon Transition (ACT), à iniciativa Climate Action 100+, entre outros), (ii) divulgação de dados, (iii) ciência como orientação (Adesão à Science-Based Target), (iv) inovação (economia circular), (v) parcerias e reconhecimentos (reconhecimento da World Steel Association, selo de Engajamento Circular e parceria com a Ernst & Young LLP (EY)). Um aspecto comum a todas elas é a base sólida em evidências científicas, com base nas avaliações do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC) e no Protocolo de Gases de Efeito Estufa (GHG). Além disso, a adesão ao Carbon Disclosure Project (CDP) é uma prática comum entre três (Suzano, West Rock e Gerdau) das quatro empresas em análise, o qual consiste em uma organização sem fins lucrativos, que tem como missão ampliar a divulgação de informações relacionadas às mudanças climáticas, recursos hídricos e florestais. É relevante ressaltar que todas as empresas em estudo adotam estratégias voltadas para a economia circular, o que reflete na implementação de medidas destinadas a reduzir o consumo de recursos, promover a reutilização, fomentar a reciclagem e estimular a circularidade em suas respectivas cadeias de suprimentos. Diante dos dados evidenciados anteriormente, o presente estudo destaca-se em promover mais luz sobre as estratégias-chave que essas empresas estão adotando para impulsionar a sustentabilidade e promover uma economia mais verde.

Palavras-Chave: Economia Baixo Carbono, Sustentabilidade, Setor Florestal.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: <https://www.youtube.com/watch?v=EtsLhvi3m34&feature=youtu.be>