



BUREAU
VERITAS

DECLARAÇÃO DE VERIFICAÇÃO

FOREST BRAZIL CONNECTION ASSESSORIA EM ESG LTDA



DECLARAÇÃO DE VERIFICAÇÃO - BUREAU VERITAS

O Bureau Veritas Certification Brasil ("Bureau Veritas") foi contratado pela Forest Brazil Connection Assessoria em ESG S.A. (SOMA), para conduzir uma verificação independente a respeito de uma metodologia de quantificação e valoração de ativos ambientais, através da captura de dados de inventários florísticos in loco, que serão utilizados para geração de ativos de conservação florestal lastreados em Cédulas de Produto Rural Verde (CPR Verde).

Com fins de análise da metodologia da SOMA, utilizamos as diretrizes para inventários de Gases de Efeito Estufa de 2006 do Painel Intergovernamental de Mudanças do Clima (IPCC)¹, os requisitos do Inventário Florestal Nacional (IFN) e literatura acadêmica referenciada no IPCC e IFN.

A abrangência da verificação foi limitada à capacidade de um aplicativo e um painel de dados, desenvolvidos pela SOMA, em processar de forma adequada informações e dados de florestas nativas, conforme detalhado nesta Declaração.

CONCLUSÃO

Com base na verificação realizada por nós e as evidências obtidas, somos de opinião que as ferramentas utilizadas pela SOMA, a saber, o Painel e o Aplicativo SOMA para levantamento de dados dendométricos em campo e realização de cálculos em florestas nativas, são adequadas para a realização de inventários florestais no território nacional, com a finalidade de obtenção de estimativas de carbono equivalente estocado. Para obtenção de resultados que incluem a definição de um intervalo de confiança, conforme preconizado pelo IPCC e pelo IFN, as recomendações apontadas nesta Declaração devem ser devidamente implantadas.

Ao final do processo de Verificação foi gerado um Relatório Detalhado, mantido como registro e que demonstra toda a trilha amostral de dados e informações verificados, no contexto da nossa análise.

¹ Verificar em: <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/>

1. ESCOPO E ATIVIDADES

O escopo desta verificação abrangeu:

1. Verificação dos requisitos técnicos aplicados pela SOMA, especialmente por meio de um Painel e um Aplicativo SOMA, utilizados no processo de inventário florestal. O período de análise foi de fevereiro a abril de 2024;
2. Verificação de um case apresentado pela SOMA de uma propriedade no Estado de Rondônia com análise das funcionalidades das ferramentas;
3. Verificação dos cálculos realizados no Aplicativo SOMA e análise dos critérios técnicos para obtenção dos resultados de biomassa e carbono equivalente;
4. Verificação do controle de modificações de dados no Aplicativo com fins de rastreabilidade do preenchimento de informações de campo.

2. PARECER TÉCNICO

- Evidenciamos o uso de ferramentas apropriadas, que oferecem suporte aos fluxos de processo e controle de dados necessários para a realização de inventários de florestas nativas no território nacional;
- Realizamos a rastreabilidade dos cálculos processados no ambiente do aplicativo SOMA e em nossa opinião os resultados obtidos são corretos e livres de erros;
- O Aplicativo SOMA permite identificar de forma detalhada as responsabilidades, data e hora das inserções e alterações de dados, agregando confiabilidade aos resultados do inventário;
- O Aplicativo SOMA está apto a apresentar resultados de inventários, uma vez que processa informações dendométricas, aplica equações alométricas e obtém resultados estimados de biomassa (kg) e carbono equivalente (CO₂e);
- O Aplicativo SOMA está configurado para calcular a biomassa e o carbono equivalente do estrato arbóreo apenas, obtendo um resultado conservador, uma vez que os estrato arbustivo, a serrapilheira e o solo não são contemplados nos cálculos. A fórmula programada no Aplicativo também estima uma quantidade de carbono presente nas raízes;

3. DECLARAÇÃO DE INDEPENDÊNCIA E IMPARCIALIDADE

O Bureau Veritas é uma empresa independente de serviços profissionais especializado em sistemas de gestão de Qualidade, Meio Ambiente e Sustentabilidade, entre outros, com mais de 186 anos de experiência em serviços de verificação independente.

O Bureau Veritas possui um sistema de gestão da qualidade, certificado por terceira parte, de acordo com o qual mantém políticas e procedimentos documentados para o cumprimento de requisitos éticos, profissionais e legais.

A equipe de verificação não possui qualquer vínculo com a SOMA, conduzindo esta verificação de forma independente.

O Bureau Veritas implantou e aplica um Código de Ética em todo o seu negócio para garantir que seus colaboradores mantenham mais altos padrões de ética, integridade, objetividade, confidencialidade e competência/comportamento profissional em suas atividades cotidianas.

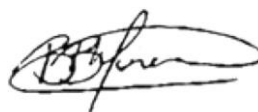
CONTATO

<https://certification.bureauveritas.com.br/fale-conosco>

São Paulo, abril de 2024.



Alexander Vervuurt
Auditor-líder
Bureau Veritas Certification - Brasil



Bruno Bomtorim Moreira
Gerente técnico de certificação
Bureau Veritas Certification - Brasil