



DECLARAÇÃO DE VALIDAÇÃO

O **Bureau Veritas Certification**, estabelecido na Avenida Angélica, 2546, Andares 14º, 15º e 16º, Consolação, São Paulo/SP, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº CNPJ 72.368.012/0002-65, declara, para os devidos fins, que fica a **GREENLINE OPERATIONS LTDA**, estabelecida na **Rua Frei Caneca, 1.382, 10º andar - CONSOLAÇÃO – São Paulo – SP – Brasil, CEP: 01.307-002**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº CNPJ: **50.789.498/0001-91**, **autorizada a publicar em todos os seus títulos e sites o trecho da Declaração de Validação** conforme redação a seguir:

“O Bureau Veritas Certification, com base nos processos e procedimentos descritos no seu Relatório de Validação, declara que a Avaliação da Metodologia: “ESTRUTURA DA METODOLOGIA GREENLINE E GREENSAT PARA SEQUESTRO DE CARBONO VEGETAL”, apresentou evidência de que a mesma esteja materialmente correta, e é uma representação justa dos dados e informações de metodologia para quantificação de carbono vegetal por método não destrutivo, e foi preparada com base nas especificações da ISO 14064-3 - Gases de Efeito Estufa - Parte 3: Especificação com orientação para a verificação e validação de declarações sobre gases de efeito estufa”.

Escopo Verificado:

- **Produto:** ESTRUTURA DA METODOLOGIA GREENLINE E GREENSAT PARA SEQUESTRO DE CARBONO VEGETAL
- **Ano de referência:** 2023
- **Processo:** Ciência Espacial – Geoprocessamento de imagem com Sensoriamento Remoto
- **Fronteira:** Global
- **Fluxo de referência utilizado:** plataforma GIS (Sistema de Informações Geográficas), pela Greensat, baseada em coordenadas geográficas
- **Fontes de dados:** Dados Imagens de Satélites com API integrada
- **Unidade funcional (UF):** t CO₂e (toneladas de CO₂ equivalente)
- **Categoria de impacto:** aplicação de índices de vegetação espectrais da Ciência espacial para estimativas não destrutivas de sequestro de carbono na biomassa, aplicáveis para reservas florestais, plantações, pastagens, de qualquer bioma, permitindo acompanhamento de mudanças de usos do solo.
- **Banco de dados:** Dados de Satélites de Agências espaciais e empresas renomadas (NASA, ESA, EOS, etc.)



Os resultados da validação da metodologia apresentada, denominada de ESTRUTURA DA METODOLOGIA GREENLINE E GREENSAT PARA SEQUESTRO DE CARBONO VEGETAL, foram verificados por terceira parte pelo BV.

São Paulo, 20 de dezembro de 2023

Bruno Bomtorim Moreira

Gerente Técnico de Certificação

BUREAU VERITAS Certification – Brasil