

BMV 2026 CONFORMITY AND GOVERNANCE REPORT

RELATÓRIO DE CONFORMIDADE E GOVERNANÇA BMV 2026

Sustainability Credit Unit (UCS) Standards, MRV Methodology, and Environmental Asset Integration

Padrões da Unidade de Crédito de Sustentabilidade (UCS), Metodologia MRV e Integração de Ativos Ambientais

1. Introdução e Escopo de Conformidade

O presente relatório estabelece os parâmetros técnicos e normativos que regem o **Padrão BMV** para o ano de **2026**. À medida que a economia global transita para uma estrutura obrigatória de **ESG** (*Environmental, Social, and Governance*), a necessidade de ativos ambientais de alta integridade tornou-se primordial. Este documento detalha os mecanismos de conformidade, a integridade estrutural da **Unidade de Crédito de Sustentabilidade (UCS)** e os rigorosos protocolos de **MRV** (**Mensuração, Relato e Verificação**) que garantem a adicionalidade e a permanência dos benefícios ambientais gerados no ecossistema BMV. O escopo desta estrutura de conformidade abrange todo o ciclo de vida do ativo ambiental, desde o georreferenciamento inicial da área preservada até a aposentadoria final do crédito na **blockchain**. Ao alinhar-se com padrões internacionais como a **ISO 14064** e a **Taskforce on Nature-related Financial Disclosures (TNFD)**, a BMV Global oferece uma plataforma robusta para que corporações mitiguem sua pegada ambiental, garantindo total segurança jurídica e regulatória.

O grupo de empresas BMV, além de contar com atuação reconhecida por leis em diversos estados brasileiros, apresenta as seguintes validações:

- a. Na B3, foi reconhecido como pioneiro na emissão e no registro da Cédula de Produto Rural Verde (CPR Verde) voltada à conservação de vegetação nativa no Brasil:

https://www.b3.com.br/pt_br/noticias/cpr-verde.htm

- b. Tecnologia reconhecida como modelo de solução para resiliência ambiental pelo CivTech Alliance Global Scale-up Programme, iniciativa realizada em parceria com a ONU que reuniu 8 governos e 3

1. Introduction and Compliance Scope

The present report establishes the technical and normative parameters that govern the **BMV Standard** for the year **2026**. As the global economy transitions toward a mandatory **ESG** (*Environmental, Social, and Governance*) framework, the necessity for high-integrity environmental assets has become paramount. This document details the compliance mechanisms, the structural integrity of the **Sustainability Credit Unit (UCS)**, and the rigorous **MRV** (**Measurement, Reporting, and Verification**) protocols that ensure the additionality and permanence of the environmental benefits generated within the BMV ecosystem. The scope of this compliance framework encompasses the entire lifecycle of the environmental asset, from the initial georeferencing of the preserved area to the final retirement of the credit on the **blockchain**. By aligning with international standards such as **ISO 14064** and the **Taskforce on Nature-related Financial Disclosures (TNFD)**, BMV Global provides a robust platform for corporations to mitigate their environmental footprint while ensuring full legal and regulatory certainty.

In addition to having operations recognized by laws in several Brazilian states, the BMV group of companies presents the following validations:

- a. On B3, it was recognized as a pioneer in the issuance and registration of the Green Rural Product Certificate (Cédula de Produto Rural Verde – CPR Verde) aimed at the conservation of native vegetation in Brazil:

https://www.b3.com.br/pt_br/noticias/cpr-verde.htm

- b. Technology recognized as a model solution for environmental resilience by the CivTech Alliance Global Scale-up Programme, an initiative carried out in partnership with the UN that brought together 8 governments and 3 academic/non-profit institutions

instituições acadêmicas/sem fins lucrativos em 10 países, em 2022:

<https://drive.google.com/drive/search?q=civitech>

c. Metodologia científica de produção e originação de UCS que conta com auditoria e validação internacional por terceira parte — atualmente a SGS (Société Générale de Surveillance) — que atesta a conformidade dos inventários florestais com as diretrizes do IPCC, bem como a adicionalidade econômica e financeira capaz de gerar renda e desenvolvimento para comunidades rurais.

d. Metodologia de estruturação e originação de instrumentos de finanças verdes com Parecer de Segunda Opinião sobre os benefícios socioambientais das Unidades de Créditos de Sustentabilidade (UCS) e sua rotulagem como uma estrutura financeira verde, emitido pela ERM¹, maior auditora global em financiamento sustentável ou verde, assegurando aderência às Metas de Desempenho de Sustentabilidade aplicáveis a empréstimos vinculados à sustentabilidade

2. A Unidade de Crédito de Sustentabilidade (UCS) : A **Unidade de Crédito de Sustentabilidade (UCS)** representa uma commodity ambiental multiativos. Diferente dos créditos de carbono tradicionais que focam apenas no sequestro de **CO₂**, a **UCS** é uma métrica holística que quantifica a preservação de uma área florestal específica, integrando múltiplos serviços ecossistêmicos em uma única unidade negociável. Cada **UCS** corresponde à preservação efetiva de uma área florestal definida por um período de **12 meses**, prevenindo o desmatamento, mantendo funções ecológicas vitais na produção de serviços ecossistêmicos.

2.1. Composição do Lastro da UCS O valor intrínseco da **UCS** deriva de quatro pilares fundamentais de lastro ambiental, garantindo que o ativo represente um resultado abrangente de "Natureza Positiva": **1-Estoque de Carbono**: Quantificação da biomassa e do carbono no solo preservados, evitando a liberação de gases de efeito estufa através de princípios em

across 10 countries in 2022:

<https://drive.google.com/drive/search?q=civitech>

c. Scientific methodology for the production and origination of UCS that is subject to international third-party auditing and validation — currently by SGS (Société Générale de Surveillance) — attesting to the compliance of forest inventories with IPCC guidelines, as well as to the economic and financial additionality capable of generating income and development for rural communities.

d. Methodology for structuring and originating green finance instruments, supported by a Second-Party Opinion on the socio-environmental benefits of the Sustainability Credit Units (UCS) and their labeling as a green financial structure, issued by ERM, the world's leading assurance firm for sustainable or green finance, ensuring alignment with Sustainability Performance Targets applicable to sustainability-linked loans.

2. The Sustainability Credit Unit (UCS) The **Sustainability Credit Unit (UCS)** represents a multi-asset environmental commodity. Unlike traditional carbon credits that focus solely on **CO₂** sequestration, the **UCS** is a holistic metric that quantifies the preservation of a specific forest area, integrating multiple ecosystem services into a single tradable unit. Each **UCS** corresponds to the effective preservation of a defined forest area over a **12-month period**, preventing deforestation and maintaining vital ecological functions.

2.1. Composition of the UCS Backing The intrinsic value of the **UCS** is derived from four fundamental pillars of environmental backing, ensuring that the asset represents a comprehensive "Nature-Positive" outcome: **Carbon Stock**: Quantification of the biomass and soil carbon preserved, preventing the release of greenhouse gases through avoided deforestation (REDD+ principles). **Biodiversity**: Protection of endemic species and

¹ A ERM utiliza metodologia proprietária de análise, alinhada aos Green Bond Principles (GBP), Green Loan Principles (GLP), Sustainable Bonds for Nature Practitioner's Guide, Climate Bonds Taxonomy da Climate Bonds Initiative, Taxonomia de Finanças Sustentáveis da União Europeia, Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, Guia para Ofertas de Títulos ESG da Anbima, Guia de Dívida Sustentável no Brasil e outros padrões internacionais reconhecidos

conformidade com o IPCC **2-Biodiversidade:** Proteção de espécies endêmicas e manutenção de corredores genéticos, medidos através de inventários de fauna e flora. **4-Recursos Hídricos:** Manutenção da "bomba biótica" e proteção de bacias hidrográficas, garantindo a provisão contínua de serviços hidrológicos. **5-Serviços Ecossistêmicos:** Regulação do clima local, ciclagem de nutrientes e controle de erosão do solo.

3. Metodologia MRV (Mensuração, Relato e Verificação)

A estrutura de **MRV** é a pedra angular da credibilidade do Padrão BMV. Ela utiliza uma abordagem de múltiplas camadas para garantir que cada **UCS** emitida corresponda a um ganho ambiental real, mensurável e verificável. A metodologia é projetada para eliminar riscos de "dupla contagem" e "vazamento", proporcionando aos investidores transparência absoluta sobre o impacto de seu capital.

3.1. Protocolos de Monitoramento

O processo de monitoramento integra tecnologia de ponta com validação em campo para manter o mais alto nível de precisão: **Imagens de Satélite de Alta Resolução:** Monitoramento contínuo usando sensores multiespectrais para detectar qualquer mudança no uso da terra ou degradação em tempo real. **Ação de Campo:** Visitas técnicas periódicas às áreas preservadas para validar dados de satélite e realizar amostragens biológicas. **Verificação por Terceiros:** Auditorias independentes realizadas por organismos de certificação reconhecidos internacionalmente para validar a adesão aos protocolos BMV.

4. Instrumento Jurídico:

CPR Verde A **Cédula de Produto Rural Verde (CPR-Verde)** é o principal veículo jurídico utilizado pelo BMV para securitizar ativos ambientais. Regulamentada pela **Lei Brasileira nº 13.986/2020** e pelo **Decreto nº 10.828/2021**, a CPR Verde permite a venda antecipada de produtos ambientais, estabelecendo um vínculo jurídico claro entre o proprietário da floresta e o comprador do crédito.

4.1. Segurança Jurídica e Registro

maintenance of genetic corridors, measured through faunal and floral inventories. **Water Resources:** Maintenance of the "biotic pump" and protection of watersheds, ensuring the continued provision of hydrological services. **Ecosystem Services:** Regulation of local climate, nutrient cycling, and soil erosion control.

3. MRV Methodology (Measurement, Reporting, and Verification)

The **MRV** framework is the cornerstone of the BMV Standard's credibility. It employs a multi-layered approach to ensure that every **UCS** issued corresponds to a real, measurable, and verifiable environmental gain. The methodology is designed to eliminate risks of "double counting" and "leakage," providing investors with absolute transparency regarding the impact of their capital.

3.1. Monitoring Protocols

The monitoring process integrates cutting-edge technology with on-the-ground validation to maintain the highest level of accuracy: **High-Resolution Satellite Imagery:** Continuous monitoring using multispectral sensors to detect any land-use change or degradation in real-time. **Field Action:** Periodic technical visits to the preserved areas to validate satellite data and conduct biological sampling. **Third-Party Verification:** Independent audits conducted by internationally recognized certification bodies to validate the adherence to BMV protocols.

4. Legal Instrument:

Green CPR The **Green Rural Product Note (Cédula de Produto Rural Verde - CPR-Verde)** is the primary legal vehicle used by BMV to securitize environmental assets. Regulated by **Brazilian Law No. 13,986/2020** and **Decree No. 10,828/2021**, the Green CPR allows for the forward-selling of environmental products, providing a clear legal link between the forest owner and the credit purchaser.

4.1. Legal Certainty and Registration

Para garantir a máxima segurança, todas as **CPRs Verdes** emitidas sob o Padrão BMV são registradas em entidades de infraestrutura de mercado financeiro autorizadas pelo **Banco Central do Brasil** ou pela **CVM** (Comissão de Valores Mobiliários), como a **B3**. Este registro garante a unicidade do ativo, sua rastreabilidade e sua elegibilidade para ser usado como garantia financeira ou para fins de compensação corporativa.

5. Score ASE (Ambiental, Social e Econômico)

O **Score ASE** é uma métrica proprietária desenvolvida pelo BMV para avaliar o impacto holístico de um projeto. Ele garante que os esforços de preservação ambiental estejam intrinsecamente ligados ao desenvolvimento social e à viabilidade econômica das comunidades locais (os "Guardiões da Floresta").

5.1. Critérios de Avaliação

O score é calculado com base em uma média ponderada de indicadores de desempenho em três dimensões: **Ambiental** (eficiência da preservação), **Social** (melhoria no Índice de Qualidade de Vida local) e **Econômica** (geração de fluxos de renda sustentável para a região).

6. Blockchain e Tokenização de Ativos

A BMV Global utiliza a **Tecnologia de Registro Distribuído (DLT)** para gerenciar a emissão e a aposentadoria de **UCS**. Ao tokenizar os ativos ambientais, o BMV cria um gêmeo digital da **CPR Verde**, permitindo a propriedade fracionada e a liquidação instantânea.

6.1. Transparência e Imutabilidade

Cada transação é registrada em um livro-razão imutável, fornecendo uma trilha pública e auditável da procedência do ativo. Esta tecnologia resolve efetivamente o problema do "gasto duplo" e permite o rastreamento em tempo real das reivindicações de sustentabilidade corporativa, prevenindo o *greenwashing*.

7. Governança e Conformidade Corporativa:

A BMV Global mantém uma rigorosa estrutura de governança interna projetada para sustentar a integridade da **Unidade de**

To ensure maximum security, all **Green CPRs** issued under the BMV Standard are registered with financial market infrastructure entities authorized by the **Central Bank of Brazil** or the **CVM** (Securities and Exchange Commission), such as **B3**. This registration ensures the uniqueness of the asset, its traceability, and its eligibility to be used as financial collateral or for corporate offsetting purposes.

5. ASE Score (Environmental, Social, and Economic)

The **ASE Score** is a proprietary metric developed by BMV to evaluate the holistic impact of a project. It ensures that the environmental preservation efforts are inextricably linked to social development and economic viability for the local communities (the "Guardians of the Forest").

5.1. Evaluation Criteria

The score is calculated based on a weighted average of performance indicators across three dimensions: **Environmental** (preservation efficiency), **Social** (improvement in local Quality of Life Index), and **Economic** (generation of sustainable income streams for the region).

6. Blockchain and Asset Tokenization

BMV Global utilizes **Distributed Ledger Technology (DLT)** to manage the issuance and retirement of **UCS**. By tokenizing the environmental assets, BMV creates a digital twin of the **Green CPR**, allowing for fractional ownership and instantaneous settlement.

6.1. Transparency and Immutability

Every transaction is recorded on an immutable ledger, providing a public and auditable trail of the asset's provenance. This technology effectively solves the "double-spending" problem and allows for real-time tracking of corporate sustainability claims, preventing *greenwashing*.

7. Governance and Corporate Compliance

BMV Global maintains a rigorous internal governance structure designed to uphold the integrity of the **Sustainability Credit**

Crédito de Sustentabilidade. Isso inclui um **Comitê de Conformidade** responsável por revisar todas as entradas de projetos, um **Canal de Ética** para as partes interessadas e adesão estrita às políticas de **Prevenção à Lavagem de Dinheiro (AML)** e **Conheça seu Cliente (KYC)**. Todos os produtores parceiros devem passar por uma verificação abrangente de antecedentes para garantir que a terra esteja livre de ônus legais e infrações ambientais.

8. Conclusão

O **Relatório de Conformidade e Governança BMV 2026** confirma que a **Unidade de Crédito de Sustentabilidade (UCS)** permanece na vanguarda da inovação em ativos ambientais. Ao combinar rigor jurídico (**CPR Verde**), precisão científica (**MRV**) e transparência tecnológica (**Blockchain**), o BMV fornece uma solução escalável e segura para a crise climática global. As corporações que utilizam o Padrão BMV não estão apenas compensando emissões; elas estão investindo na preservação dos ecossistemas mais vitais do planeta por meio de uma estrutura verificada e de alta governança.

Unit. This includes a **Compliance Committee** responsible for reviewing all project entries, an **Ethics Channel** for stakeholders, and strict adherence to **Anti-Money Laundering (AML)** and **Know Your Customer (KYC)** policies. All partner producers must undergo a comprehensive background check to ensure that the land is free of legal encumbrances and environmental infractions.

8. Conclusion

The **BMV 2026 Conformity and Governance Report** confirms that the **Sustainability Credit Unit (UCS)** remains at the forefront of environmental asset innovation. By combining legal rigor (**Green CPR**), scientific precision (**MRV**), and technological transparency (**Blockchain**), BMV provides a scalable and secure solution for the global climate crisis. Corporations utilizing the BMV Standard are not merely offsetting emissions; they are investing in the preservation of the planet's most vital ecosystems through a verified and high-governance framework.

DOCUMENT FOR INSTITUTIONAL USE AND STANDARDS DISCLOSURE. / DOCUMENTO PARA USO INSTITUCIONAL E
DIVULGAÇÃO DE PADRÕES.

Dated / Data: May 07, 2026 / 07 de maio de 2026.