

# Indicadores socioambientais para o setor de florestas

Beto Mesquita



**Bate-Papo Inclusivo e Sustentável da SIS**

Outubro de 2022

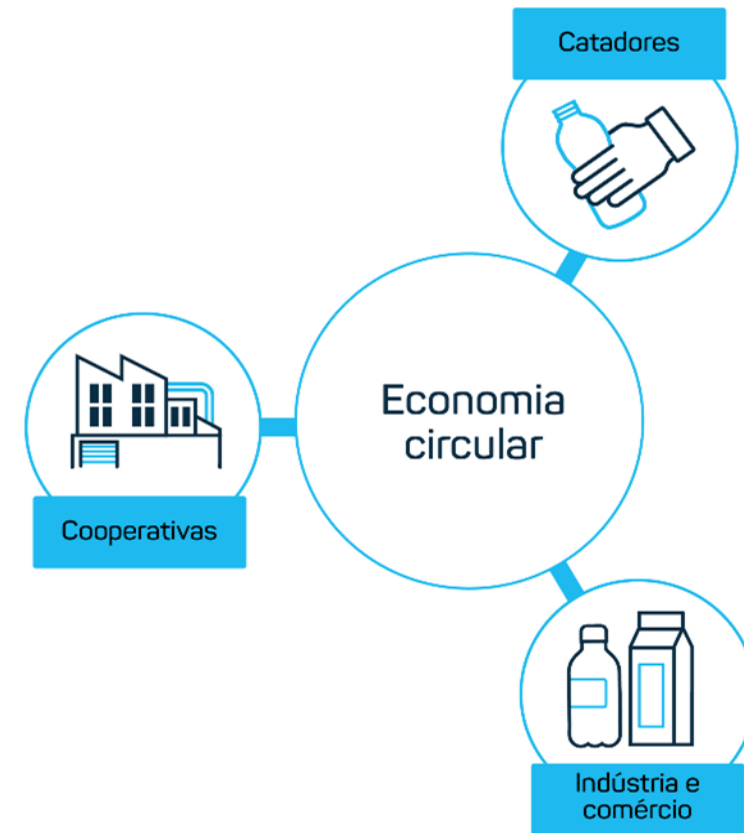
## Sobre a BVRio

Nossa missão é desenvolver soluções financeiras e de mercado, para favorecer a implementação da legislação Ambiental, gerando benefícios para a natureza, a economia e a sociedade.



# Sobre a BVRio

Somos uma organização sem fins lucrativos, atuando em rede para o desenvolvimento de projetos e iniciativas em duas áreas:



# Sobre a BVRio



26 profissionais,  
operando em 6 países

# Algumas iniciativas



PORTAL DE  
MONITORAMENTO  
DO CÓDIGO FLORESTAL

Incluindo painel de indicadores sobre  
engajamento de empresas e setor financeiro.



PlanaFlor



*Due diligence* e análise de risco  
para madeira tropical



CIRCULAR  
ACTION HUB  
a BVRio initiative



SIMFlor  
Suporte à Implementação do Código Florestal



RCF  
Responsible Commodities Facility

# Parceiros atuais



# Iniciativas multi-stakeholders



# Setores florestais



**manejo florestal**



**plantações de árvores**



# Desafios do manejo sustentável de florestas nativas

- ✓ Garantir competitividade e viabilidade financeira, considerando riscos imediatos (madeira ilegal) e de longo prazo (rendimentos do próximo ciclo de corte);
- ✓ Inclusão sócio-produtiva, capacidades para gestão de negócios e protagonismo das comunidades locais;
- ✓ Instrumento para manutenção da floresta em pé, gerando renda e contribuindo para a redução do desmatamento;
- ✓ Diversificação (leque de espécies comerciais, produtos não-madeireiros, serviços ambientais);
- ✓ Máxima agregação de valor localmente.

# Manejo de florestas nativas

## indicadores-chave

- **Hectares de floresta sob manejo sustentável e efetivamente protegidos;**
- **Renda oriunda da comercialização de produtos madeireiros e não-madeireiros resultantes de manejo sustentável (total, incremento anual e comparação com cenário sem manejo sustentável);**
- **Número de postos de trabalho diretos e indiretos gerados pelo manejo (total e proporcional, comparado com outras atividades);**
- **Espécies ameaçadas efetivamente protegidas pelo manejo sustentável;**
- **Impactos positivos e negativos sobre os serviços ecossistêmicos disponíveis nas florestas sob manejo;**
- **Renda e/ou benefícios obtidos com compensações pelos serviços ambientais prestados.**

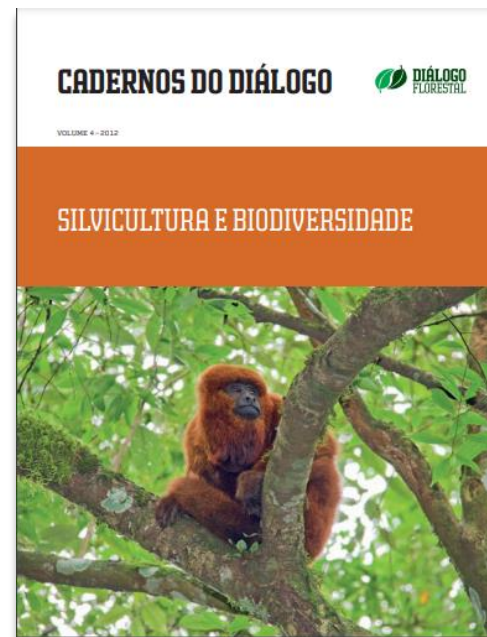
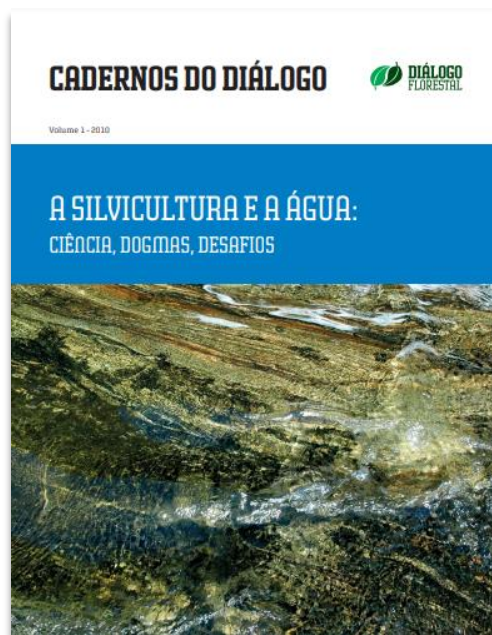
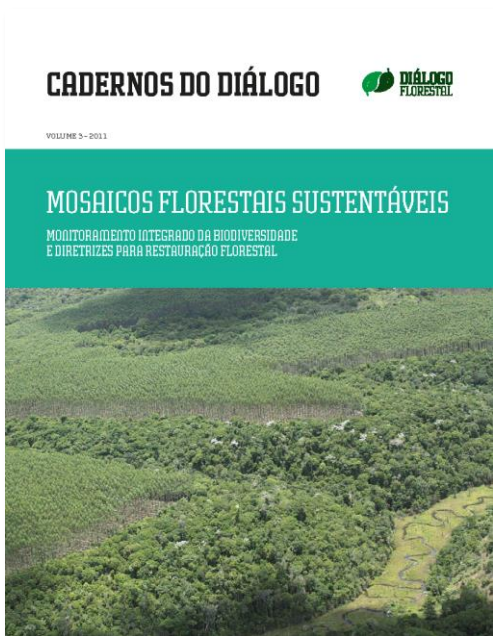
# Desafios das plantações de árvores

- ✓ Alta concentração fundiária, decorrente de falha de mercado, da falta de cultura “florestal” do produtor rural e do modelo produtivo adotado;
- ✓ Conflitos com povos e comunidades tradicionais;
- ✓ Monodestinação de grandes extensões (celulose, embalagens ou chapas MDF);
- ✓ Vulnerabilidade às mudanças climáticas;
- ✓ Intensificação sustentável;
- ✓ Otimizar impactos positivos sobre serviços ecossistêmicos (água, biodiversidade, clima).

# Plantações de árvores

## indicadores-chave

- Impactos positivos e negativos sobre os serviços ecossistêmicos nas paisagens com plantações de árvores;
- Relação área plantada X área de vegetação nativa remanescente ou restaurada;
- Proporção de fornecimento de terceiros;
- Área destinada à restauração florestal;
- Conversão de áreas de vegetação nativa;
- Participação da população local nos postos de trabalho diretos e indiretos gerados;
- Geração de tributos e impostos em escala regional;
- Balanço de carbono.



[dialogoflorestal.org.br/quemsomos/publicacoes](http://dialogoflorestal.org.br/quemsomos/publicacoes)



# Certificações



**FORESTS<sup>TM</sup>  
FOR ALL  
FOREVER**





[beto.mesquita@bvrio.org](mailto:beto.mesquita@bvrio.org)