

Indicadores socioambientais para o setor de florestas

Beto Mesquita



Bate-Papo Inclusivo e Sustentável da SIS

Outubro de 2022

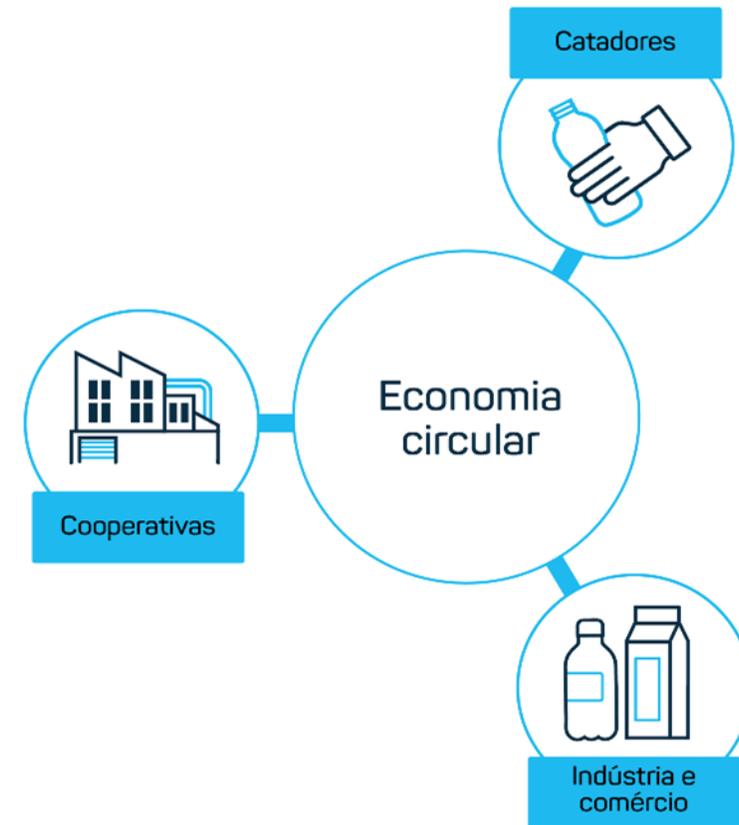
Sobre a BVRio

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.

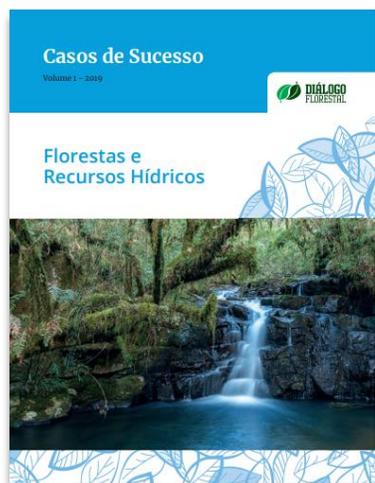
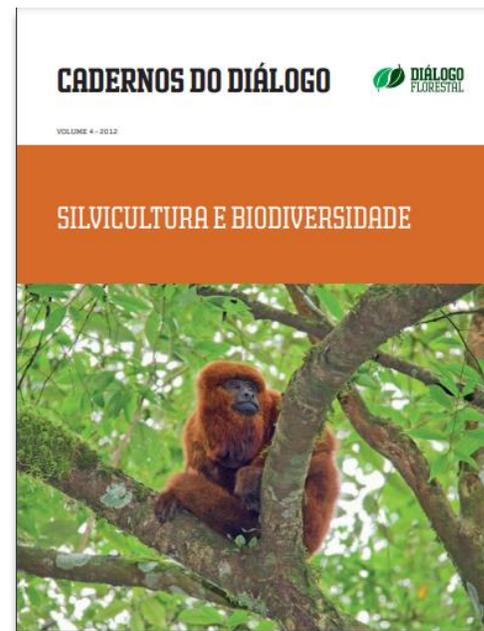
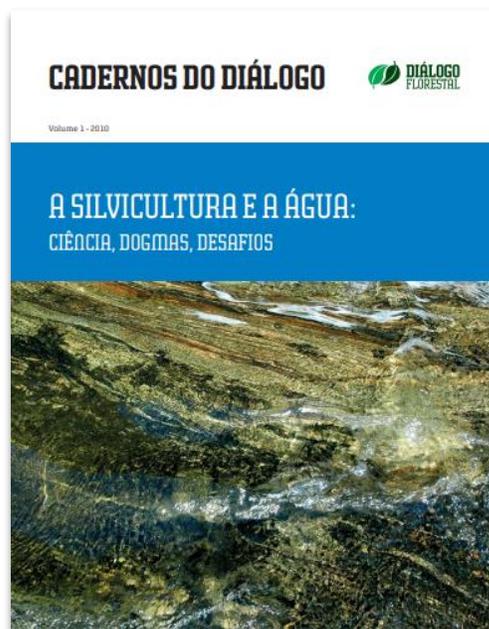
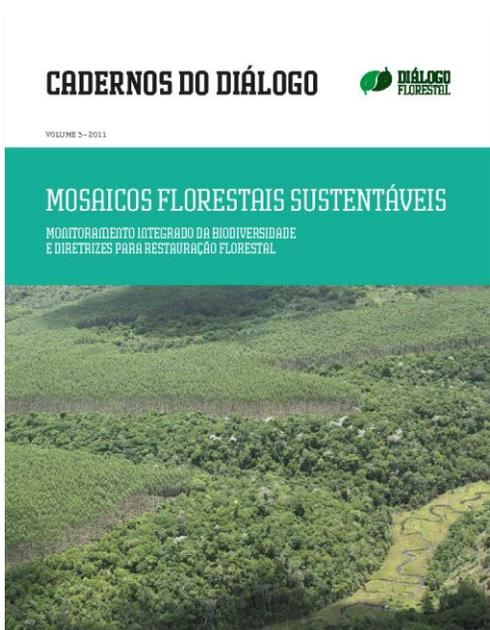
Desafios das plantações de árvores

- ✓ 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



Certificações



**FORESTSTM
FOR ALL
FOREVER**





beto.mesquita@bvrio.org