

(CC BY NC) tanjamh via iNaturalist

DIÁLOGO FLORESTAL

FÓRUM FLORESTAL PAULISTA

MAPEAMENTO DE PLATAFORMAS DE DADOS SOBRE BIODIVERSIDADE

FÓRUM FLORESTAL PAULISTA

GRUPO DE TRABALHO CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

MAPEAMENTO DE PLATAFORMAS DE DADOS SOBRE BIODIVERSIDADE

FÓRUM FLORESTAL PAULISTA - GRUPO DE TRABALHO CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

DIÁLOGO FLORESTAL
FÓRUM FLORESTAL PAULISTA

1. Espécies e ocorrência (base estruturante)					
Plataforma	**Tipo de dado**	**Escala**	**Link**	**Uso prático**	**Aplicação no FFSP**
GBIF	Ocorrência de espécies (fauna e flora)	Global	https://www.gbif.org	Dados georreferenciados de ocorrência, download massivo	Diagnóstico de biodiversidade e modelagem de distribuição
SiBBr	Ocorrência + listas nacionais	Brasil	https://sibbr.gov.br	Integra dados de múltiplas fontes no Brasil	Base principal nacional para projetos
iNaturalist	Registros de observação (crowdsourcing)	Global	https://www.inaturalist.org	Dados recentes e locais (alta granularidade)	Engajamento local + validação de campo
eBird	Dados de aves (observação)	Global	https://ebird.org	Séries temporais robustas de aves	Indicador de qualidade ambiental
2. Espécies ameaçadas e listas vermelhas					
Plataforma	**Tipo de dado**	**Escala**	**Link**	**Uso prático**	**Aplicação no FFSP**
IUCN (Red List)	Status de ameaça (global) + distribuição	Global	https://www.iucnredlist.org	Classificação de risco de extinção (CR, EN, VU etc.)	Priorização de áreas e espécies
ICMBio	Livro Vermelho da Fauna Brasileira	Brasil	https://www.icmbio.gov.br	Lista oficial de espécies ameaçadas no país	Critério legal e técnico
CNCFlora	Lista vermelha da flora	Brasil	http://cncflora.jbrj.gov.br	Avaliação de risco para flora	Complemento para restauração
NatureServe	Status de conservação regional	Américas	https://www.natureserve.org	Avaliação detalhada por região	Refinamento de priorização

3. Distribuição de espécies e habitats					
Plataforma	**Tipo de dado**	**Escala**	**Link**	**Uso prático**	**Aplicação no FFSP**
Map of Life	Distribuição de espécies	Global	https://mol.org	Mapas de distribuição por espécie	Priorização espacial
OBIS	Biodiversidade marinha	Global	https://obis.org	Dados marinhos georreferenciados	(menos prioritário para FFSP, mas útil em interfaces costeiras)
WWF (Ecoregions)	Ecorregiões e habitats	Global	https://www.worldwildlife.org	Classificação ecológica do território	Base para planejamento
4. Restauração e iniciativas (integração com biodiversidade)					
Plataforma	**Tipo de dado**	**Escala**	**Link**	**Uso prático**	**Aplicação no FFSP**
Observatório da Restauração e Reflorestamento	Projetos de restauração	Brasil	https://observatoriodarestauracao.org.br/home	Onde já há ações	Evitar sobreposição
Pacto pela Restauração da Mata Atlântica	Projetos e metas	Brasil	https://www.pactomataatlantica.org.br	Rede de iniciativas	Articulação institucional
5. Dados taxonômicos e listas de espécies (referência técnica)					
Plataforma	**Tipo de dado**	**Escala**	**Link**	**Uso prático**	**Aplicação no FFSP**
Catalogue of Life	Lista taxonômica global	Global	https://www.catalogueoflife.org	Padronização de nomes científicos	Evitar inconsistências
Flora do Brasil 2020	Base oficial da flora brasileira	Brasil	http://floradobrasil.jbrj.gov.br	Identificação de espécies vegetais	Projetos de restauração
ITIS	Taxonomia padronizada	Global	https://www.itis.gov	Validação taxonômica	Integração de bases

6. Bases complementares estratégicas					
Plataforma	**Tipo de dado**	**Escala**	**Link**	**Uso prático**	**Aplicação no FFSP**
Global Forest Watch	Pressão sobre habitats	Global	https://www.globalforestwatch.org	Cruzar desmatamento com biodiversidade	Áreas críticas
Protected Planet	Áreas protegidas	Global	https://www.protectedplanet.net	Limites de UCs	Planejamento territorial
Trase	Cadeias produtivas	Global	https://trase.earth	Impacto indireto sobre biodiversidade	Estratégia com setor privado
7. Dados locais					
Plataforma	**Tipo de dado**	**Escala**	**Link**	**Uso prático**	**Aplicação no FFSP**
Mapas do Vale	Mapbiomas / Inventário Florestal / Outros	Vale do Paraíba Paulista	https://corredordovale.org.br/mapas-do-vale/	Organiza, analisa e disponibiliza dados geoespaciais públicos para o Vale do Paraíba, para uma leitura integrada do território.	Disponibiliza informação qualificada e dados sistematizados que apoiam projetos de conservação e restauração no Vale do Paraíba.
Plano de Manejo da UC	Dado específico da UC escolhida para estudo	Local	x	Orientar a proteção, o uso e a gestão da área, definindo zonas, regras e ações prioritárias.	Estudo de Caso
Estudos Locais de Fauna e Flora	Dados de ONGs e parceiros locais	Local	x	Orientar manejo de espécies	Estudo de Caso

SOBRE ESTE MAPEAMENTO

Este mapeamento foi elaborado pelos membros do Grupo de Trabalho (GT) Conservação da Biodiversidade do Fórum Florestal Paulista ao longo de 2026, buscando organizar diferentes fontes de consulta em nível mundial, federal e estadual (SP) em um material de consulta acessível para as organizações membras do FFSP e demais interessadas.

SOBRE O FÓRUM FLORESTAL PAULISTA

É um dos sete Fóruns Florestais regionais do Diálogo Florestal, criado para promover um espaço democrático que congrega ONGs socioambientais, empresas do setor florestal e instituições de ensino e pesquisa, com o intuito de discutir questões relevantes ao uso e ocupação do solo nas paisagem, aliado à conservação ambiental e à valorização sociocultural em diversas regiões do estado de São Paulo, buscando criar sinergias entre os atores que atuam com essas temáticas.

O propósito do Fórum Florestal Paulista é “Ser um espaço de discussão e articulação para promover sinergias e inspirar na relação entre produção florestal, conservação de ecossistemas e engajamento das comunidades”. Para isso, em 2026 o Fórum realizará reuniões bimensais entre os membros, além do trabalho dos grupos de trabalho e de atividades técnicas em campo, previstas para os meses de junho e novembro.

> Saiba mais sobre o Fórum Florestal Paulista
> Para mais informações, entre em contato com ffsp@corredordovale.org.br

DIÁLOGO FLORESTAL

FÓRUM FLORESTAL
PAULISTA