

Metadados

Coleção de Fungos Xilófagos do LPF/SFB

Identificação das informações	
Nome da base de dados	Coleção de Culturas de Fungos Xilófagos do Laboratório de Produtos Florestais (CCFX-LPF)
Organização	Serviço Florestal Brasileiro (SFB) - Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA)
Descrição	Coleção biológica científica mantida pelo Laboratório de Produtos Florestais (LPF/SFB), composta por culturas de fungos xilófagos associados à biodegradação da madeira. Os registros encontram-se integrados ao Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SiBBR) e estruturados conforme o padrão internacional Darwin Core (DwC), permitindo interoperabilidade com redes nacionais e internacionais de dados de biodiversidade.
Licença de Uso	Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0)
Periodicidade de Atualização	Sob demanda
Área Técnica Responsável	Laboratório de Produtos Florestais (LPF/SFB)
E-mail da Área Técnica Responsável	lpf@florestal.gov.br
Palavras-Chave	sfb, lpf, fungos xilófagos, biodegradação da madeira, coleção biológica, biodiversidade, SiBBR,
Versão	v1.0 – 2026
Temas	Biodiversidade Recursos Florestais Coleções Biológicas Científicas Microbiologia Aplicada
Cobertura Temporal (Início e Fim do escopo temporal das bases de dados)	Período correspondente às datas de registro e incorporação das culturas fúngicas à coleção científica do LPF, conforme registros disponíveis no SiBBR.
Cobertura Espacial (escopo espacial das bases de dados)	Brasil (com registros eventualmente associados a origens internacionais de isolados).
Granularidade da Cobertura Espacial	Nível de ocorrência biológica (registro individual de espécime/cultura).

Título do Recurso	dados_abertos_colecao_de_fungos_xilofagos_lpf_sfb
Descrição do Recurso	Arquivo em formato CSV contendo os registros digitalizados da Coleção de Culturas de Fungos Xilófagos do LPF, incluindo identificação taxonômica, código institucional, dados de ocorrência e informações associadas às culturas fúngicas, estruturados conforme padrão Darwin Core.
Tipo do Recurso	Dados tabulares
URL de Acesso	https://ala-hub.sibbr.gov.br/ala-hub/occurrences/search?q=collection_uid:co522
Formato	.csv

Fontes relacionadas (referências)

Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SiBr).

Coleção de Culturas de Fungos Xilófagos – LPF (co522).

IPT – Integrated Publishing Toolkit (SIBBR).

Darwin Core (Biodiversity Information Standards – TDWG).

Dados apresentados

.csv

Dicionário de dados				
Nome da Variável	Descrição	Tipo de Dado	Unidade	Observações
datasetName	Nome do conjunto de dados ao qual o registro pertence	Texto	-	Campo institucional
rightsHolder	Instituição detentora dos direitos sobre os dados	Texto	-	Serviço Florestal Brasileiro
basisOfRecord	Tipo de registro biológico	Texto	-	Ex.: PreservedSpecimen
occurrenceID	Identificador único do registro	Texto	-	Deve ser único
language	Idioma do registro	Texto	ISO 639-1	Ex.: Português
institutionCode	Código da instituição detentora da coleção	Texto	-	Ex.: SFB
collectionCode	Código da coleção biológica	Texto	-	Ex.: LPF
catalogNumber	Número de catálogo do espécime	Texto	-	Ex.: LPF 502
kingdom	Reino biológico	Texto	-	Fungi
phylum	Filo taxonômico	Texto	-	Ascomycota
family	Família taxonômica	Texto	-	-

genus	Gênero taxonômico	Texto	-	-
specificEpithet	Epíteto específico da espécie	Texto	-	-
scientificName	Nome científico completo	Texto	-	-
identificationQualifier	Qualificador da identificação (ex.: sp., cf.)	Texto	-	Indica incerteza
taxonRank	Categoria taxonômica do registro	Texto	-	genus, species
otherCatalogNumber	Número alternativo de identificação	Texto	-	Pode estar vazio
occurrenceRemarks	Observações adicionais sobre o registro	Texto	-	Campo livre
associatedTaxa	Táxons associados ao registro	Texto	-	Pode estar vazio
samplingProtocol	Método utilizado para coleta/isolamento	Texto	-	Ex.: isolamento em meio de cultura
decimalLatitude	Latitude geográfica	Decimal	Graus decimais (WGS84)	Ex.: -15.7801
decimalLongitude	Longitude geográfica	Decimal	Graus decimais (WGS84)	Ex.: -47.9292
locality	Descrição textual da localidade	Texto	-	-
county	Município da coleta	Texto	-	-
stateProvince	Unidade federativa	Texto	-	-
country	País de ocorrência	Texto	ISO 3166-1	Ex.: Brazil
recordedBy	Responsável pela coleta	Texto	-	Nome completo
identifiedBy	Responsável pela identificação taxonômica	Texto	-	Nome completo
eventDate	Data da coleta	Data	YYYY-MM-DD (ISO 8601)	-
dateIdentified	Data da identificação taxonômica	Data	YYYY-MM-DD (ISO 8601)	-