

Governo do Estado do Rio Grande do Sul  
Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Infraestrutura  
Divisão de Pesquisa e Manutenção de Coleções Científicas  
Jardim Botânico de Porto Alegre  
Banco de Sementes

## INDEX SEMINUM 2023



Porto Alegre  
Dezembro - 2023

## *Index seminum – 2023*

Fotografias da capa: sementes de espécies arbóreas e palmeiras ameaçadas de extinção no Rio Grande do Sul, conforme Decreto Estadual 52.109, 1º de dezembro de 2014.

- A - *Bauhinia forficata* Link
- B - *Ormosia arborea* (Vell.) Harms
- C - *Gleditsia amorphoides* (Griseb.) Taub.
- D - *Parapiptadenia rígida* (Benth.) Brenan
- E - *Prosopis affinis* Spreng.
- F - *Senna pendula* (Willd.) H.S.Irwin & Barneby
- G - *Mimosa bimucronata* (DC.) Kuntze
- H - *Albizia edwalli* (Hoehne) Barneby & J.W.Grimes
- I - *Sesbania punicea* (Cav.) Benth.

581.48(083.8)

138 Index seminum 2023 [recurso eletrônico] / Organizador Leandro Dal Ri – Dados eletrônicos (1 arquivo). - Porto Alegre: SEMAI/RS – Divisão de Pesquisa e Manutenção de Coleções Científicas 2023. 6 p.

Modo de acesso:

<https://sema.rs.gov.br/jardim-botanico-jb-635f8a11edbd5>

1. Sementes - Listas - Inventários - Índices. 2. Sementes florestais. 3. Catálogos. I. Dal Ri, Leandro. II. Banco de Sementes. III Jardim Botânico de Porto Alegre.

### Referência sugerida

Dal Ri, L 2023. **Index seminum - 2023**. Porto Alegre: Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Infraestrutura do Estado do Rio Grande do Sul – Divisão de Pesquisa e Manutenção de Coleções Científicas, 2023. 6 p. Disponível em: <https://sema.rs.gov.br/jardim-botanico-jb-635f8a11edbd5>

# *Index seminum – 2023*



**Estado do Rio Grande do Sul**

**Governador do Estado**

Sr. Eduardo Leite

**Secretária do Meio Ambiente e Infraestrutura**

Engenheira Florestal – Dr<sup>a</sup> Marjorie Kauffmann

**Departamento de biodiversidade (DBIO)**

Biólogo– Msc. Lisandro Gonçalves

**Divisão de Pesquisa e Coleções Científicas (DPCC)**

Bióloga Dr<sup>a</sup> Patrícia Witt

**Banco de Sementes Jardim Botânico de Porto Alegre**

Engenheiro Florestal – Msc. Leandro Dal Ri – Curador -

## **Informações**

**Jardim Botânico de Porto Alegre – Banco de Sementes \_**

**Av. Salvador França, 1427**

**Bairro Jardim Botânico – Porto Alegre – Rio Grande do Sul – Brasil -**

**CEP 90960-000**

Telefone (51) 3320-2074 / Whatsapp curadoria (51) 982087000

E-mail para contato

[patricia-witt@sema.rs.gov.br](mailto:patricia-witt@sema.rs.gov.br)

[leandro-dalri@sema.rs.gov.br](mailto:leandro-dalri@sema.rs.gov.br)

## *Index seminum – 2023*

-

### **Apresentação**

O Banco de Sementes do Jardim Botânico de Porto Alegre (JBPOA) tem atuado, desde 1986, em pesquisas com tecnologia de sementes das espécies nativas do Estado do Rio Grande do Sul, tendo como atividades principais a coleta, beneficiamento e armazenamento de sementes, bem como realização de testes germinação. As coletas de sementes são realizadas em árvores matrizes, localizadas nos diversos ecossistemas do território gaúcho, bem como nas coleções de plantas do próprio JBPOA.

A manutenção de um **Index Seminun** é indispensável aos Jardins Botânicos Brasileiros incluídos na categoria “A”, concedida pela Comissão Nacional de Jardins Botânicos do Brasil.

A disponibilidade de sementes para órgãos públicos, tais como centros de pesquisa, universidades, colégios técnicos e viveiros municipais, bem como às ONG's favorece à geração de conhecimento acerca de nossas espécies vegetais, bem como contribui à restauração florestal e aos programas de educação florestal.

O Jardim Botânico de Porto Alegre, através do seu Banco de Sementes participa ativamente do **Programa Estadual de Recuperação da Vegetação Nativa do Estado do Rio Grande do Sul – PROVEG/RS**, conduzido pela Divisão de Flora da SEMA e objetiva promover, integrar e articular políticas e ações indutoras da restauração e conservação da vegetação nativa no RS, contribuindo para a conservação dos ambientes nativos e recuperação de ambientes degradados, sua biodiversidade, funções e serviços ecossistêmicos.

**Salientamos, contudo, que** em respeito às determinações da Convenção da Biodiversidade, realizada no Rio de Janeiro em 1992, envios de sementes são destinados exclusivamente aos programas de pesquisa, educacionais ou de recuperação ambiental, **não é possível a remessa de material genético para viveiros comerciais.** **Destacamos também que as sementes não se encontram à venda, somente poderão ser doadas.**

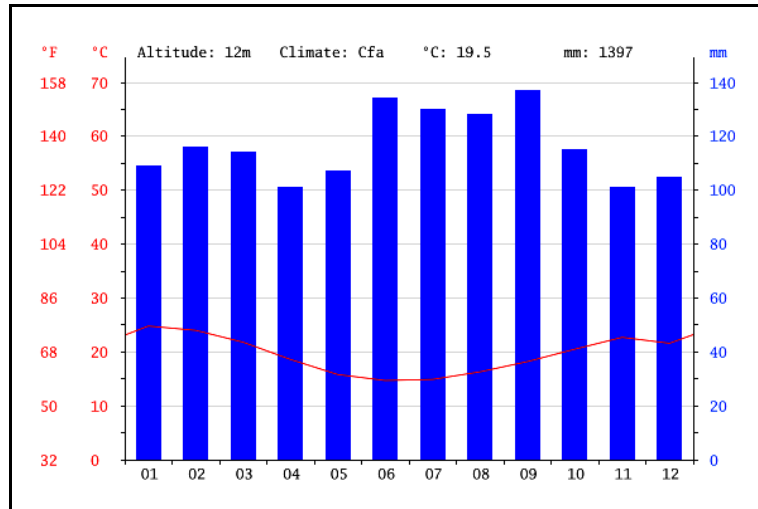
Esta edição do *Index Seminum -2023-* encontra-se disponível página do Jardim Botânico de Porto Alegre : <<https://sema.rs.gov.br/jardim-botanico-jb-635f8a11edbd5>> e ao final deste documento.

# *Index seminum – 2023*

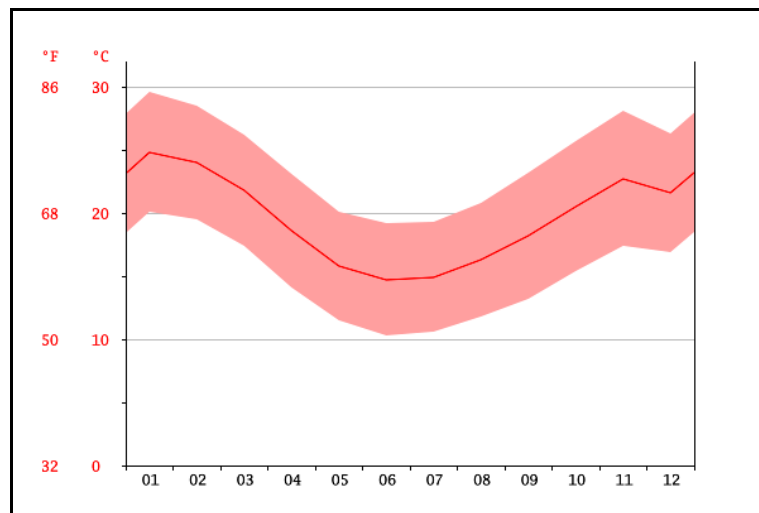
## Dados geográficos e climáticos

O Jardim Botânico de Porto Alegre está situado nas coordenadas geográficas 30° 30' 02'' S & 51° 10' 37'' W, numa altitude aproximada de 47 m. O clima local é do tipo Cfa, subtropical úmido, com pluviosidade significativa ao longo do ano, e as médias climáticas indicam temperatura anual é 19,5C° e pluviosidade anual de 1.397 mm. Janeiro é o mês mais quente do ano, com média de 24,8 C° e junho o mês mais frio com 14,7 C°.

Gráfico hídrico-climático da cidade de Porto Alegre



Variação anual de temperatura na cidade de Porto Alegre



Fonte: Climate-Data.Org, disponível em: <http://pt.climate-data.org/location/3845/>

<b>Espécie</b>	<b>Nome comum</b>	<b>Família</b>	<b>Data</b>	<b>Estoque (g)</b>	<b>Peso (g) 100 sementes</b>	<b>Nº sementes estocadas</b>	<b>Temp</b>	<b>Categoria ameaça</b>
<i>Acanthosyris spinescens</i>	Sombra-de-touro	Santalaceae	2019	712	122,00	584	17°C	
<i>Annona cacans</i>	Araticum-cagão	Annonaceae	2017	77	28,11	274	17°C	
<i>Ceiba speciosa</i>	Paineira	Malvaceae	2017	218	12,90	1690	17°C	
<i>Coutarea hexandra</i>	Quina	Rubiaceae	2017	19	0,37	5081	17°C	
<i>Eugenia multicostata</i>	Araçá-piranga	Myrtaceae	26/10/2023	700	204,00	343	5°C	
<i>Eugenia myrcianthes</i>	Pessegueiro-do-mato	Myrtaceae	31/10/2023	1340	147,00	912	5°C	
<i>Eugenia rostrifolia</i>	Batinga-vermelha	Myrtaceae	2017	115	26,03	442	17°C	
<i>Eugenia rostrifolia</i>	Batinga-vermelha	Myrtaceae	31/10/2023	37	28,00	132	5°C	
<i>Euterpe edulis</i>	Palmiteiro	Arecaceae	08/11/2023	3000	123,00	2439	5°C	
<i>Geonoma gamiova</i>	Guaricanga-de-folha-larga	Arecaceae	2017	118	21,40	552	17°C	
<i>Geonoma schottiana</i>	Guaricana	Arecaceae	2017	48	17,33	275	17°C	
<i>Guazuma ulmifolia</i>	Embiru	Malvaceae	2017	7	0,59	1159	17°C	
<i>Handroanthus albus</i>	Ipê-branco	Bignoniaceae	2016	55	0,64	8639	17°C	
<i>Handroanthus chrysotrichus</i>	Ipê-amarelo	Bignoniaceae	2016	59	1,45	4069	17°C	
<i>Ilex paraguariensis</i>	Erva-mate	Aquifoliaceae	2017	132	0,75	17600	17°C	
<i>Lithraea molleoides</i>	Aroeira	Anacardiaceae	2017	52	2,17	2418	17°C	
<i>Machaerium nyctitans</i>	Jacarandá-bico-de-pato	Fabaceae	2017	160	17,92	893	17°C	
<i>Magnolia ovata</i>	Pinha-do-brejo	Magnoliaceae	2017	161	23,12	695	17°C	
<i>Nectandra lanceolata</i>	Canela-amarela	Lauraceae	2017	34	94,93	36	17°C	
<i>Ocotea puberula</i>	Canela-guaicá	Lauraceae	2016	122	7,45	1631	17°C	
<i>Persea willdenovii</i>	Abacateiro-do-mato	Rosaceae	2016	67	59,37	113	17°C	
<i>Pilocarpus pinnatifolius</i>	Jaborandi	Rutaceae	2016	13	6,51	200	17°C	
<i>Randia ferox</i>	Limoeiro-do-mato	Rutaceae	2017	244	14,65	1668	17°C	
<i>Sapium glandulatum</i>	Leiteiro	Euphorbiaceae	2017	17	7,88	210	17°C	
<i>Schefflera calva</i>	Caixeta	Araliaceae	2017	105	2,23	4695	17°C	
<i>Schinus lentiscifolius</i>	Aroeira-cinzenta	Anacardiaceae	2017	26	0,75	3439	17°C	
<i>Schinus polygamus</i>	Assobiadeira	Anacardiaceae	2017	38	0,66	5817	17°C	
<i>Schinus terebinthifolius</i>	Aroeira-vermelha	Anacardiaceae	2016	120	1,14	10542	17°C	
<i>Vachellia caven</i>	Espinilho	Fabaceae	2019	162	6,00	2700	17°C	