

PASSO 2

Depois de escolher a ferramenta é preciso preparar as entradas. Isso se deu conforme as seguintes etapas:

- Aqui será mostrado como foi feita a busca de uma sequencias e as demais seguiram o mesmo processo

Table 1. BRXL genes from different plants

Table of BRXL genes identified in Arabidopsis (At), poplar (Pt), and rice (Os), with respective gene identification (ID) numbers and existence of ESTs indicated.

Gene Name	Gene ID	ESTs Exist?
AtBRX	At1g31880	Yes
AtBRXL1	At2g35600	Yes
AtBRXL2	At3g14000	Yes
AtBRXL3	Fuse At1g54180 + At1g54190	Yes
AtBRXL4	At5g20540	Yes
PtBRXL1	C-scaff-290001	Yes
PtBRXL2	LG_III000279	No
PtBRXL3	LGIII1601	Yes
PtBRXL4	LGV1000394	No
PtBRXL5	LGXVIII000005	No
OsBRXL1	Os08g36020	Yes
OsBRXL2	Os02g47230	Yes
OsBRXL3	Os04g51170	Yes
OsBRXL4	Os03g63650	Yes
OsBRXL5	Os12g09080	No

Etapa 1 – Como tínhamos em mãos o artigo podemos consultar os nomes dos genes e também os seus IDs

NCBI
National Center for
Biotechnology Information

NCBI Home

Resource List (A-Z)

All Resources

Chemicals & Bioassays

Data & Software

DNA & RNA

Domains & Structures

Genes & Expression

Genetics & Medicine

Genomes & Maps

Homology

Literature

Proteins

Sequence Analysis

Taxonomy

Gene

All Databases

Assembly

Biocollections

BioProject

BioSample

BioSystems

Books

ClinVar

Conserved Domains

dbGaP

dbVar

Gene

Genome

GEO DataSets

GEO Profiles

GTR

HomoloGene

Identical Protein Groups

MedGen

MeSH

At1g31880

Search

NCBI

Center for Biotechnology Information advances scientific and genomic information.

[Mission](#) | [Organization](#) | [NCBI News & Blog](#)

Bookshelf

PubMed Central

BLAST

Protein

PubChem

NCBI News & Blog

August-October 2019 RefSeq annotations: mouse, firefly &

Develop

Use NCBI APIs and code

Analyze

Identify an NCBI tool for

Research

Explore NCBI research

Etapa 2 – Realizar a pesquisa com o ID do gene

Obs.: Para facilitar a busca seleciono GENE