



Nº 0098 – PARENTES SILVESTRES DE GRAMÍNEAS CULTIVADAS PARA A ALIMENTAÇÃO E AGRICULTURA NATIVOS OU NATURALIZADOS NO PAMPA

DAIANE RODEGHIERO VAHL⁽¹⁾; **JOÃO IGANCI**⁽²⁾; **GUSTAVO HEIDEN**⁽³⁾

^{1,2} Universidade Federal de Pelotas

³Embrapa Clima Temperado

OBJETIVOS

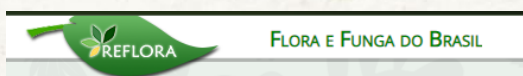
Inventariar os parentes silvestres de Poaceae nativos ou naturalizados no Pampa.

MATERIAL E MÉTODOS

Lista de cultivos agrícolas



Lista de espécies nativas ou naturalizadas no Pampa



Pool gênico e espécie relacionada de cada cultivo



RESULTADOS

Foram inventariadas 72 espécies de parentes silvestres de cultivos da família Poaceae.

Para 39 espécies é conhecido o pool gênico e cultivo agrícola relacionado.

Os gêneros mais ricos em espécies são:

Hordeum - 11 spp.



Panicum - 11 spp.



Avena - 6 spp.



Cultivos agrícolas com parentes silvestres no Pampa

Arroz



Aveia



Cana-de-açúcar



← Cevada

Milheto →



Painço



Sorgo



Trigo



CONCLUSÃO

Foram inventariadas 72 espécies de parentes silvestres de Poaceae no Pampa. As gramíneas representam a família mais rica em número de parentes silvestres no bioma Pampa.

A elaboração de inventários de parentes silvestres e a compilação de informações relacionadas são um passo fundamental para tornar estes recursos genéticos conhecidos e disponíveis.

Para tanto é essencial ampliar as coletas de germoplasma em campo e disponibilizar as informações associadas para uso atual ou futuro.

AGRADECIMENTOS

CAPES (PROAP) pelo financiamento e ao CNPq pela bolsa de mestrado (131220/2020-9).