



Nº 0099 – PARENTES SILVESTRES DE SOLANACEAE 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

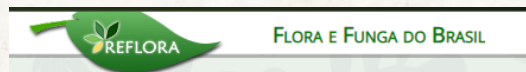
Inventariar os parentes silvestres de Solanaceae nativos ou naturalizados no Pampa.

MATERIAL E MÉTODOS

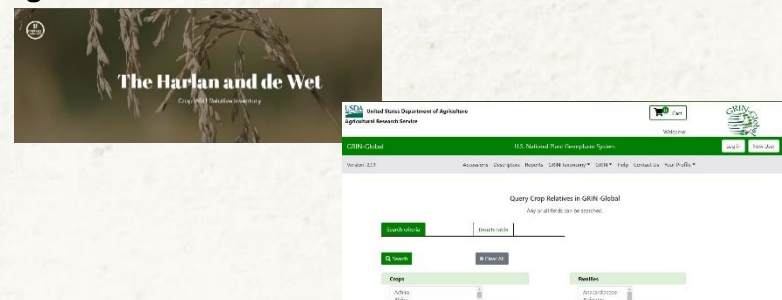
Lista de cultivos agrícolas



Lista de espécies nativas ou naturalizadas no Pampa



Pool gênico e espécie relacionada de cada cultivo agrícola



RESULTADOS

Foram inventariadas 66 espécies de Solanaceae ocorrentes no Pampa, sendo todas nativas do bioma e nenhuma naturalizada.

Solanum (63 spp)



Capsicum (3 spp)



- ✓ Para nove dentre as 66 espécies há informações sobre o cultivo relacionado e pool gênico.

Cultivos agrícolas com parentes silvestres no Pampa

Berinjela →



Batata →



← Pimentas e Pimentões



← Tomate-de-árvore

O predomínio de espécies do gênero *Solanum* já era esperado, visto que é um dos 10 gêneros de plantas com flores mais ricos em número de espécies no mundo.

CONCLUSÃO

Foram inventariadas 66 espécies de parentes silvestres de Solanaceae no Pampa.

As próximas etapas deste estudo visam preencher lacunas do conhecimento acerca do pool gênico e o mapeamento dos locais de ocorrência das 57 espécies de potenciais parentes silvestres de Solanaceae cultivadas para alimentação e agricultura.

A aplicação do conceito de pool gênico por grupo taxonômico será uma etapa crucial para avançar o conhecimento e promover a conservação e o uso destes recursos genéticos no melhoramento vegetal.

AGRADECIMENTOS

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