

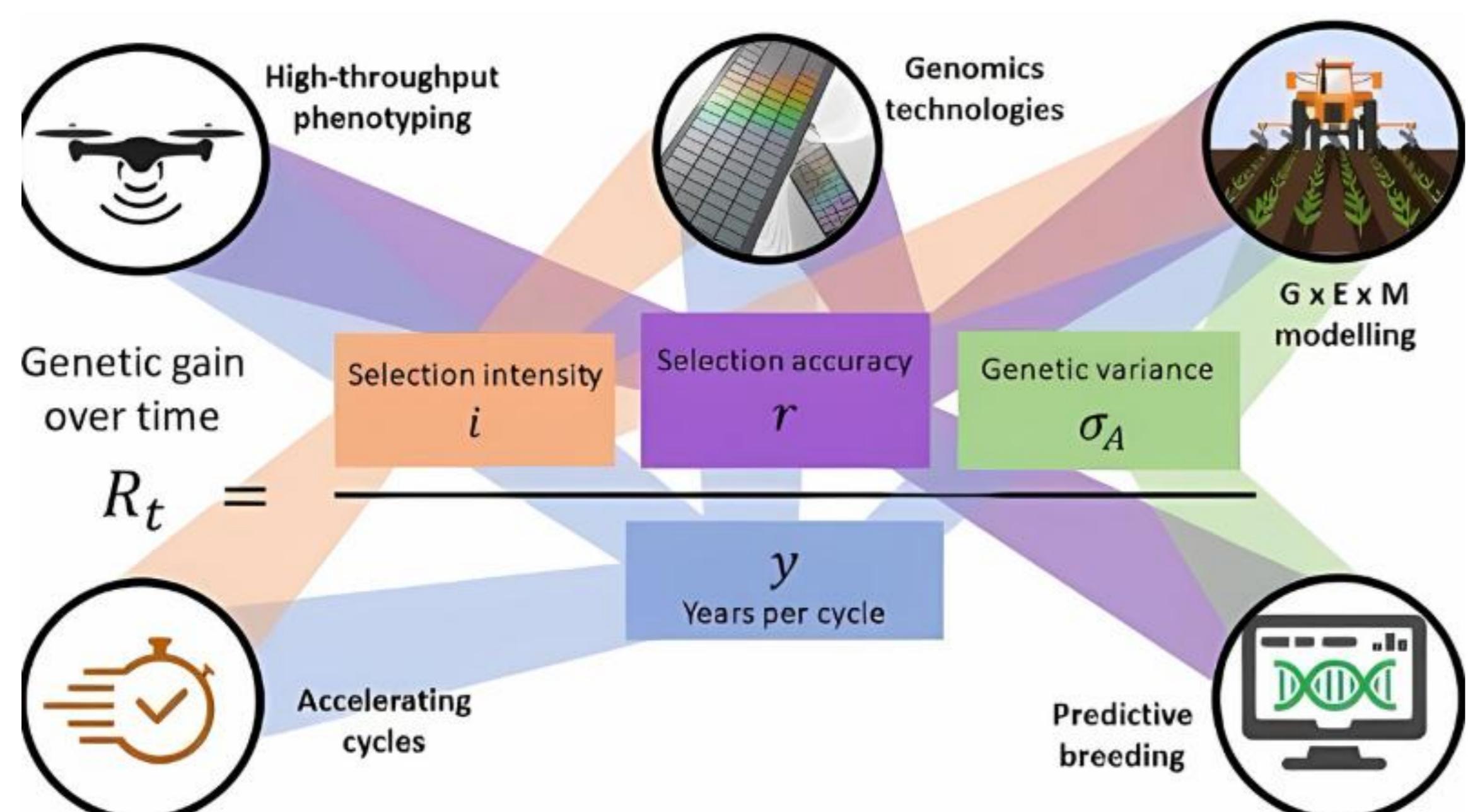
## MAPEANDO O FUTURO DO TRIGO TROPICAL COM DADOS GENÉTICOS E SENSORIAMENTO REMOTO

Fabri, B. M., Amario, J. M., Blasques, G., Gonçalves, I. B., Nardino, M., Dias, K. O. D.

ODS 02

Fome Zero e Agricultura Sustentável

### Introdução



Créditos: Lee Hickey 2024

### Resultados e/ou Ações Desenvolvidas

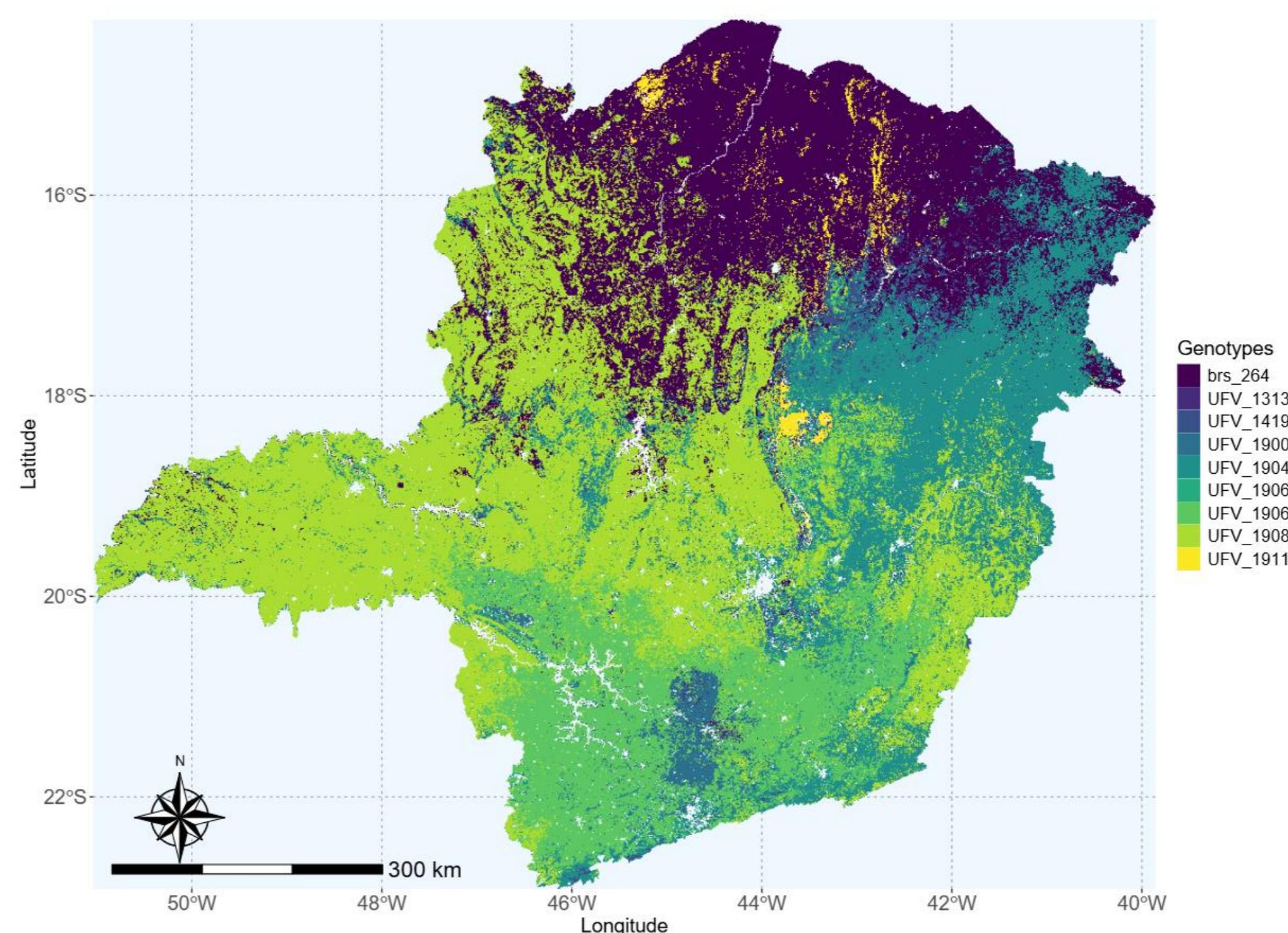


Figura 1 - O mapa “Which-wins-where” representa os genótipos mais promissores em cada local na população-alvo de ambientes no conjunto de dados do trigo. Cada pixel tem 1 km<sup>2</sup>.

### Objetivos

- Desenvolver uma abordagem preditiva que combine GIS-FA com multi-manejos
- Identificar genótipos com ampla adaptação para recomendação geral

### Material e Métodos ou Metodologia

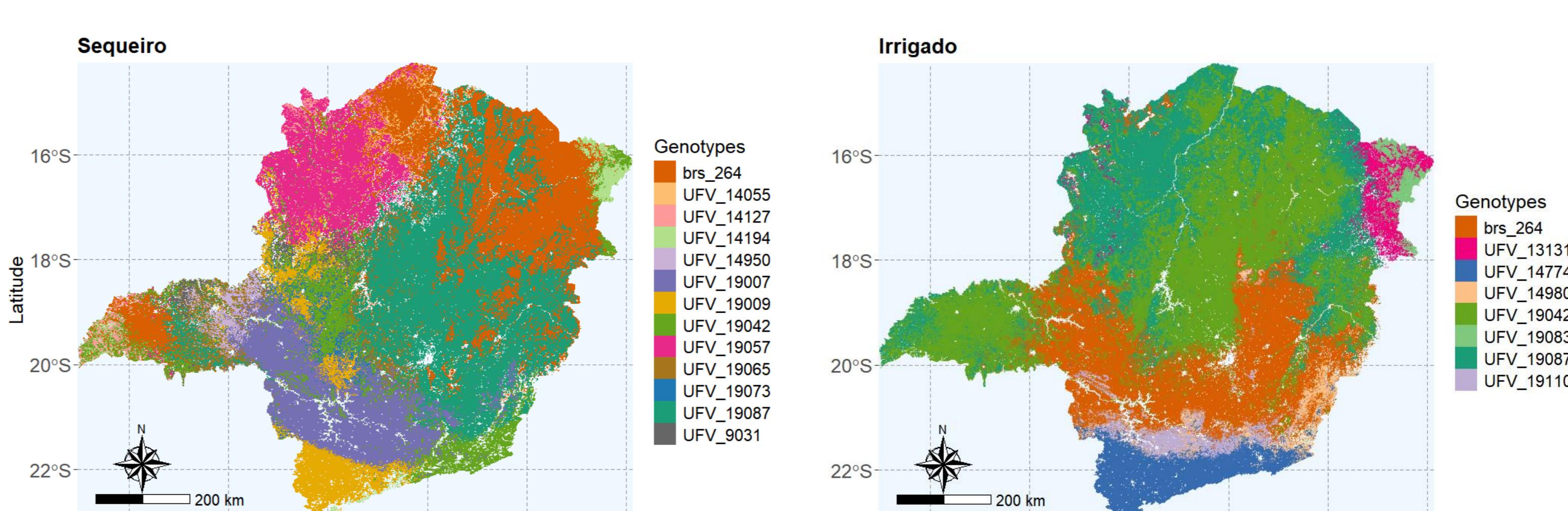
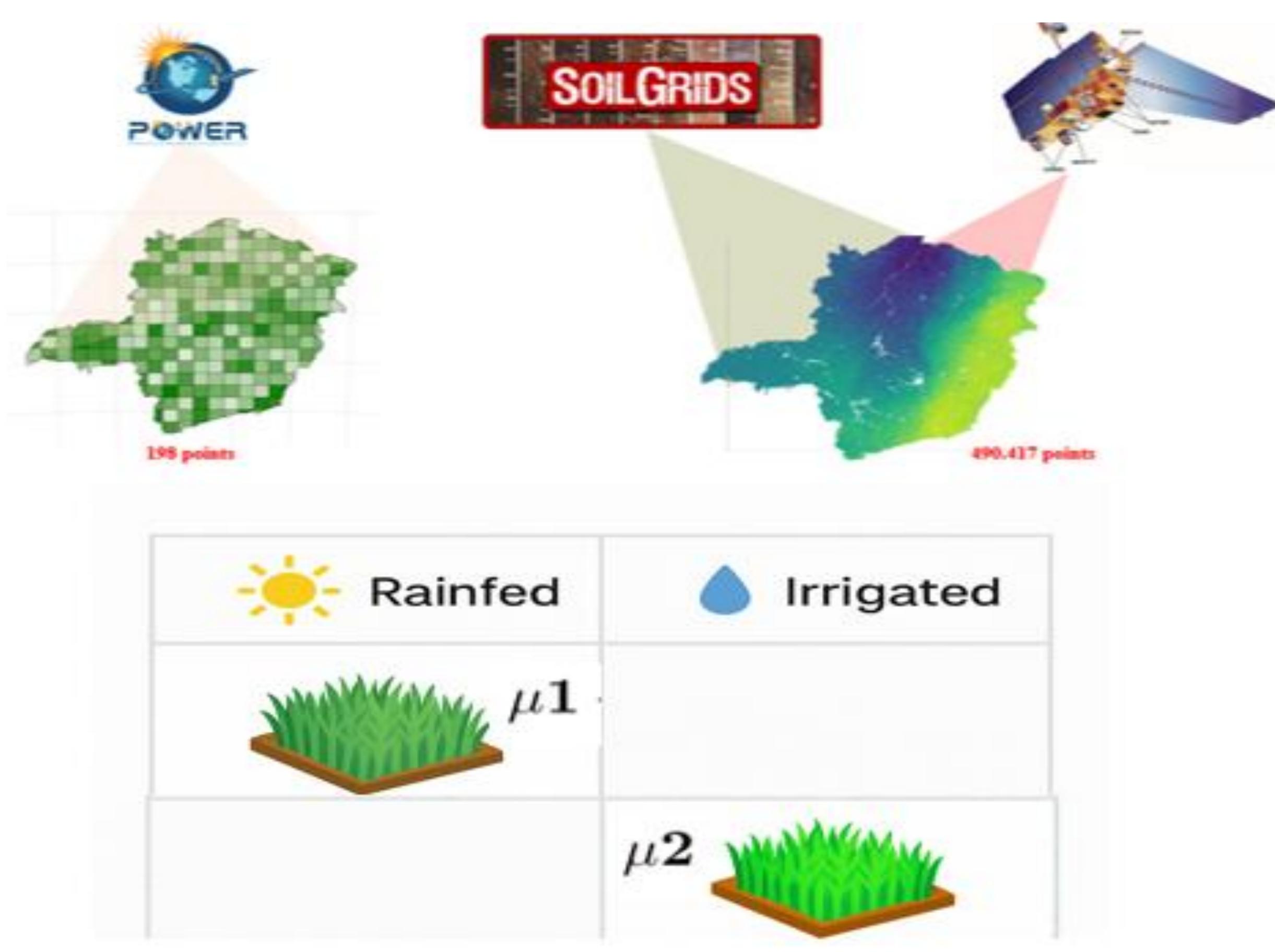


Figura 2 - Os mapas mostram os melhores genótipos de trigo nos respectivos manejos, considerando apenas aqueles com desempenho superior em mais de 500 km<sup>2</sup>. Áreas urbanas e corpos d’água foram removidos da análise. Cada pixel tem 1 km<sup>2</sup>.

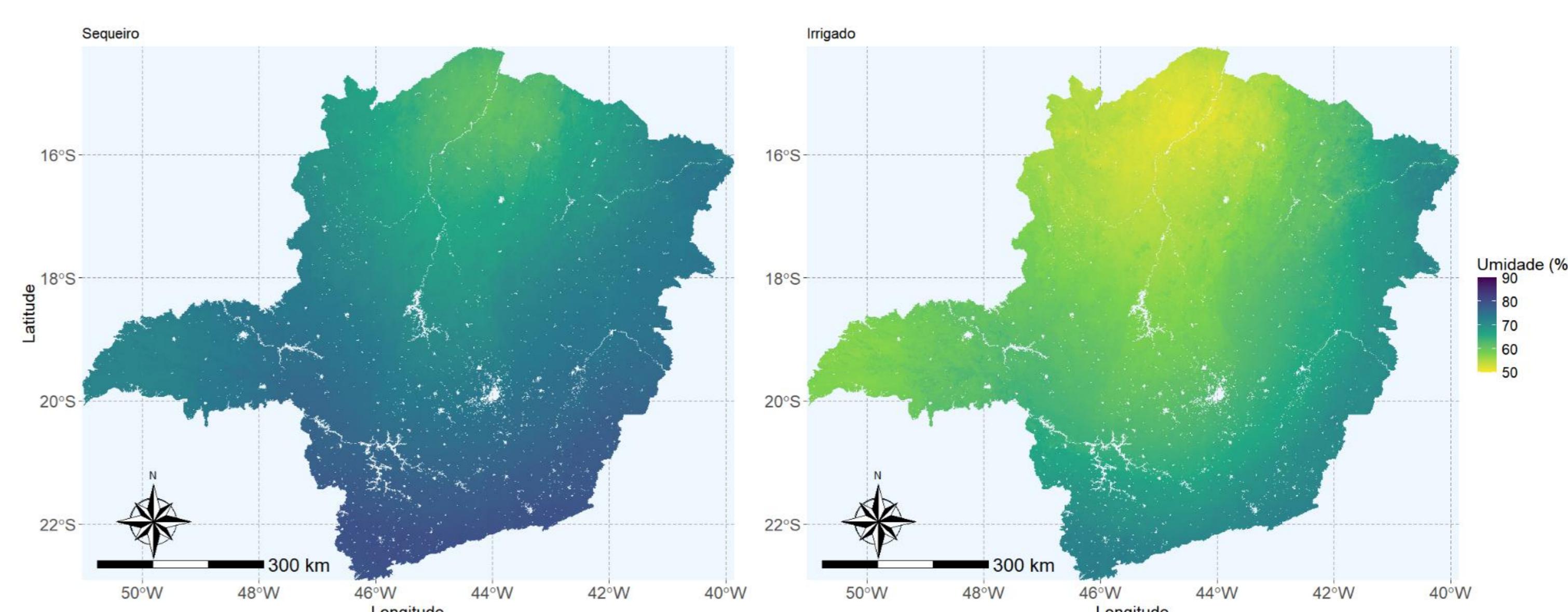


Figura 3 - Os mapas representam a distribuição espacial da umidade média do solo em sistemas de cultivo sequeiro e irrigado, com resolução de 1 km<sup>2</sup> por pixel.

### Apoio Financeiro

### Bibliografia