



# UFUS 7415



## INVENTORES:

- Osvaldo T. Hamawaki  
Raphael L. Hamawaki  
Ana P. O. Nogueira  
Jacqueline Siqueira  
Glaserapp  
Cristiane D. Lemes  
Hamawaki  
Fernando C. Juliatti  
Larissa B. de Sousa  
Décio Shigihara

## REGISTRO:

2080135

## MAIS INFORMAÇÕES:

[atendimento@intelecto.ufu.br](mailto:atendimento@intelecto.ufu.br)

(34) 3239-4977 / (34) 3239-4978

## RESUMO:

As principais doenças que limitam o crescimento e o rendimento da soja devem ser controladas ou mitigadas. Entre estas, a ferrugem da soja é a mais prejudicial; além disso, populações de *Phakopsora pachyrhizi* menos suscetíveis a ambos os fungicidas IDM e IQe foram observadas. Portanto, esta invenção objetivou desenvolver uma nova cultivar de soja resistente à ferrugem e altamente produtiva. As gerações foram avançadas pelo método de descendência única na fazenda Capim Branco, Universidade Federal de Uberlândia. Valor para Cultivo e Uso durante um período de 3 anos (2010/13) em vários locais, e experimentos de Distinção, Uniformidade e Estabilidade por um período de 2 anos (2011/13) na fazenda Capim Branco. Assim, desenvolvemos a nova cultivar de soja UFUS 7415. O UFUS 7415 apresentou altos teores de óleo (20%) e proteína (40%) e alto potencial de rendimento (4.300 kg ha<sup>-1</sup>) mesmo em ambientes com ferrugem asiática.