



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2014: SIC - XXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2014
<b>Local</b>	Porto Alegre
<b>Título</b>	Genética da qualidade de grãos em arroz
<b>Autor</b>	EDUARDO WILSMANN
<b>Orientador</b>	JOSE FERNANDES BARBOSA NETO

A qualidade de grãos em arroz é um aspecto de fundamental importância. Assim sendo, o objetivo do trabalho foi o de determinar a herança de caracteres relacionados com a qualidade de grãos em uma população de linhagens recombinantes. Um total de 187 linhagens foi semeado em novembro de 2013 na Estação Experimental do IRGA, em Cachoeirinha, RS. O experimento foi conduzido conforme recomendações técnicas para a cultura do arroz. O desenvolvimento das plantas foi acompanhado e caracteres fenotípicos foram medidos. Até o momento, foram analisadas características de interesse como altura da planta, comprimento da folha bandeira, largura da folha bandeira, ângulo da folha bandeira, data de florescimento, dentre outros aspectos, os quais serão comparados com dados de índices de qualidade retirados da literatura, de forma que possa ser feita uma classificação e escolha dos melhores genótipos. Ainda serão realizadas diferentes análises de laboratório referentes aos grãos, produto final da cultura, contemplando outros aspectos de suma importância na escolha dos melhores genótipos dentro da população em estudo.