

DIVERSIDADE GENÉTICA DE GERMOPLASMA NATIVO DE ARROZ DE SEQUEIRO NO BRASIL À RESISTÊNCIA ÀS PRINCIPAIS DOENÇAS DE ARROZ. A.S. PRABHU<sup>1</sup>, J. SOAVE<sup>2</sup>, F.J.P. ZIMMERMANN<sup>1</sup>, N.R.G. SOUZA<sup>3</sup>, R.C.V. CURVO<sup>4</sup>, A.M. LOPES<sup>6</sup>, C.A.M. SOBRAL<sup>5</sup>, R.P. FERREIRA<sup>5</sup>, T. KOBAYASHI<sup>7</sup>, & E.U.P. GALVÃO<sup>8</sup> (<sup>1</sup>EMBRAPA/CNPAF, C.P. 179, 74001-970, GOIÂNIA, GO; <sup>2</sup>IAC, C.P. 28, 13100-000, CAMPINAS-SP., <sup>3</sup>EMPAER, C.P. 191, 78700-000, CÁCERES, MT, <sup>4</sup>EMPAER, MT., C.P. 235, 78000-000, CUIABÁ, MT, <sup>5</sup>EMBRAPA, C.P. 406, 78900-000, PORTO VELHO, RO, <sup>6</sup>EMBRAPA, C.P. 48, 66000-000, BELÉM-PA, <sup>7</sup>EMBRAPA/CPAC, C.P. 70023, 73300-000, PLANALTINA, DF, <sup>8</sup>EMBRAPA-UEPAE MANAUS, C.P. 455, MANAUS, AM) Genetic diversity of Brazilian upland rice native germplasm for major diseases.

Foram avaliados 39 genótipos nas condições naturais de infecção no campo para resistência a brusone nas folhas e panículas, mancha parda, escaldadura, mancha estreita e manchas nos grãos em diferentes locais (9 a 12) durante 3 anos consecutivos. O grau de resistência foi determinada para genótipos de ciclo médio e precoce através de análise de variância conjunta incluindo locais e anos. O nível de resistência variou de parcial a alta suscetibilidade entre os genótipos para todas as enfermidades. Os genótipos nativos Iguape redondo, Arroz de guerra, Cateto e Chatão exibiram resistência parcial no campo comparável a linhagem avançada CNA 108-B-28-11-2B e introduzidas IRAT 13 e IRAT 104.