



BANCO BRASILEIRO DE GERMOPLASMA ANIMAL: QUANTITATIVO DO MATERIAL ESTOCADO ATE 2013

ALEXANDRE FLORIANI RAMOS¹; ARTHUR DA SILVA MARIANTE²; MARIA DO SOCORRO MAUES ALBUQUERQUE³; SILVIA TEREZA RIBEIRO DE CASTRO⁴; SAMUEL RESENDE PAIVA⁵; MANOEL AVELINO PAIVA NETO⁶; NORMANDES VIEIRA DO NASCIMENTO⁷

¹Pesquisador, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF, e-mail: alexandre.floriani@embrapa.br

²Pesquisador, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF, e-mail: arthur.mariante@embrapa.br

³Pesquisador, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF, e-mail: socorro.maues@embrapa.br

⁴Pesquisador, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF, e-mail: silvia.castro@embrapa.br

⁵Pesquisador, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF, e-mail: samuel.paiva@embrapa.br

⁶Técnico, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF, e-mail: manoel.paiva@embrapa.br

⁷Assistente, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF, e-mail: normandes.nascimento@embrapa.br

Resumo: O Banco Brasileiro de Germoplasma Animal (BBGA) foi criado em 1984 para estocar doses de sêmen e embriões de espécies e raças de animais localmente adaptados e/ou em risco de extinção. Tem como objetivo promover a conservação *Ex situ* de recursos genéticos animais a longo prazo, estratégia muito eficiente para conservar diversidade alélica existente para o uso futuro. Inventário realizado no início de 2014 quantificou as doses de sêmen e embriões estocados no BBGA até o ano de 2013, sendo 85.458 doses de sêmen e 451 embriões. Os bovinos possuem 63.202 doses de sêmen e 253 embriões de um total de 172 doadores de germoplasma. Os caprinos possuem 1.608 doses de sêmen e 26 embriões de um total de 52 doadores. Os ovinos possuem 10.338 doses de sêmen e 163 embriões de um total superior a 105 doadores. Os equinos possuem 939 doses de sêmen e 9 embriões de um total de 20 doadores. Os asininos possuem 372 doses de sêmen de 4 doadores. Os suínos possuem 1.004 doses de sêmen de 21 doadores. Os peixes possuem 7.941 doses de sêmen de 265 doadores.

Palavras-chave: conservação; embrião; recursos genéticos; sêmen.