

2º Relatório do Sistema Nacional de Produção de Embriões – SisEmbrio

Dados relativos ao ano de 2008

O SisEmbrio – Sistema Nacional de Produção de Embriões foi criado pela Resolução de Diretoria Colegiada/Anvisa n.º 29, de 12 de maio de 2008, com o objetivo de conhecer a produção de embriões humanos por fertilização *in vitro* e não utilizados para esse fim. O sistema permite saber quantos embriões estão disponíveis para fins de pesquisa e terapia, além de possibilitar o aprimoramento do controle sanitário das clínicas de reprodução humana assistida no Brasil.

Até 31 de janeiro de 2009, 33 Bancos de Células e Tecidos Germinativos - BCTG informaram os dados de produção de 2008.

Tabela 1. Número de BCTG que forneceram informações ao SisEmbrio por Unidade Federada, Brasil, 2008.

UF	Número
SP	12
MG	5
RJ	2
ES	1
PR	5
SC	3
RS	1
PE	2
CE	1
DF	1
Total	33

Fonte: SisEmbrio/Anvisa/2009

Verifica-se que foram congelados 5.539 embriões pelos BCTG que informaram os dados de 2008 no SisEmbrio. Desse total, 95% estão nas regiões sudeste e sul.

Tabela 2. Embriões que foram congelados no Brasil em 2008, por unidade federada, informados no SisEmbrio

UF	Número	%
SP	3.236	58,4
MG	1.056	19,1
RJ	562	10,1
ES	8	0,1
PR	253	4,6
SC	34	0,6
RS	154	2,8
PE	163	2,9
CE	6	0,1
DF	67	1,2
Total	5.539	100,0

Fonte: SisEmbrio/Anvisa/2009

Tabela 3. Embriões inviáveis congelados em 2008 no Brasil, por unidade federada, informados no SisEmbrio

UF	Número	%
SP	422	94,0
PR	27	6,0
Total	449	100,0

Fonte: SisEmbrio/Anvisa/2009

Tabela 4. Embriões não inviáveis congelados após 28/03/2005 por unidade federada, informados no SisEmbrio, Brasil, 2008

UF	Número	%
SP	2.814	55,3
MG	1.056	20,7
RJ	562	11,0
ES	8	0,2
PR	226	4,4
SC	34	0,7
RS	154	3,0
PE	163	3,2
CE	6	0,1
DF	67	1,3
Total	5.090	100,0

Fonte: SisEmbrio/Anvisa/2009

Tabela 5. Embriões congelados até 28/03/2005 doados para pesquisa, por unidade federada, informados no SisEmbrio, Brasil, 2008

UF	Número	%
SP	250	69,8
MG	106	29,6
PR	2	0,6
Total	358	100,0

Fonte: SisEmbrio/Anvisa/2009

Tabela 6. Embriões inviáveis doados a fresco para pesquisa após 28/03/2005 por unidade federada, informados no SisEmbrio, Brasil, 2008

UF	Número de embriões	%
PR	24	100,0
Total	24	100,0

Fonte: SisEmbrio/Anvisa/2009

Estima-se que um número expressivo de Bancos de Células e Tecidos Germinativos ainda não se cadastraram no SisEmbrio e não informaram os seus dados de 2008. A ANVISA planeja desenvolver, em 2009, ações para aumentar a adesão ao SisEmbrio e garantir o cumprimento da legislação sanitária.