

3º Relatório do Sistema Nacional de Produção de Embriões – SisEmbrio

Dados relativos ao ano de 2009

O SisEmbrio – Sistema Nacional de Produção de Embriões foi criado pela Resolução de Diretoria Colegiada/Anvisa n.º 29 ([link](#)), de 12 de maio de 2008, com o objetivo de conhecer a produção de embriões humanos por fertilização *in vitro* que não foram transferidos. O sistema permite saber quantos embriões estão disponíveis para serem doados para pesquisa e é um passo importante para o aprimoramento do controle sanitário das clínicas de reprodução humana assistida no Brasil.

Os dados apresentados pela Anvisa permitem que a sociedade acompanhe a produção de embriões nos Bancos de Células e Tecidos Germinativos (BCTG), bem como acompanhe o quantitativo de embriões que foram doados para realização de pesquisas com embriões humanos.

Até 31/01/2010, o SisEmbrio recebeu dados de 31 BCTG, referente à produção de 2009. O quadro 1 apresenta o resumo desses dados.

Quadro 1. Resumo dos dados informados no SisEmbrio pelos BCTG segundo a Unidade Federada, Brasil, ano base 2009.

UF	Serviços	Embriões congelados n (%)						Doados para pesquisa n (%)			
		Total		Inviáveis congelados		Não inviáveis congelados		Congelados*		Fresco**	
SP	6	4.178	(51,8)	75	(85,2)	4.103	(51,5)	126	(27,7)	31	(88,6)
MG	5	1.855	(23,4)	0	(0,0)	1.885	(23,7)	251	(55,2)	4	(11,4)
RJ	3	1.107	(13,7)	0	(0,0)	1.107	(13,9)	32	(7,0)	0	(0,0)
PR	9	355	(4,4)	12	(13,6)	343	(4,3)	0	(0,0)	0	(0,0)
SC	3	192	(2,4)	0	(0,0)	192	(2,4)	0	(0,0)	0	(0,0)
RS	1	107	(1,3)	0	(0,0)	107	(1,3)	0	(0,0)	0	(0,0)
PB	1	0	(0,0)	0	(0,0)	0	(0,0)	0	(0,0)	0	(0,0)
CE	1	7	(0,1)	1	(1,1)	6	(0,1)	27	(5,9)	0	(0,0)
SE	1	3	(0,0)	0	(0,0)	3	(0,0)	0	(0,0)	0	(0,0)
DF	1	224	(2,8)	0	(0,0)	224	(2,8)	19	(4,2)	0	(0,0)
Total	31	8.058	(100)	88	(100)	7.970	(100)	455	(100)	35	(100)

Fonte: SisEmbrio/Anvisa/2010, dados extraídos em 01/02/2010

*Congelados = congelados até 28/03/2005 e doados para pesquisa no ano de 2009. Segundo a Lei 11.105/2005, embriões não inviáveis congelados após 28/03/2005 não podem ser doados para pesquisa. Não foram informadas doações de embriões inviáveis congelados; **Fresco = embriões inviáveis doados a fresco no ano de 2009.

Dos 8.058 embriões congelados no ano de 2009, cerca de 90% estão em BCTG da região sudeste e 5% na região sul. Foram doados para pesquisa 490 embriões, sendo que 93% foram doações de embriões congelados até 28/03/2005.

Segundo informações cedidas pela Sociedade Brasileira de Reprodução Assistida (SBRA) existem cerca de 180 BCTG no Brasil. Considerando que 31 BCTG enviaram sua produção pelo SisEmbrio, constata-se que cerca de 83% dos serviços deixaram de informar os seus dados de 2009. Este percentual é maior do que do ano de 2008 (72,5%). Cabe enfatizar que os BCTG que não informaram no SisEmbrio os dados de produção requeridos pela RDC n.º 29/08 incorrem em infração sanitária e estão sujeitos a penalidades previstas na Lei n.º 6.437, de 20 de agosto de 1977.