

Matéria Patenteável em Biotecnologia / Países Selecionados* <sup>1</sup>		EUA	EUROPA <sup>3</sup>	JAPÃO	CHINA	ÍNDIA	BRASIL
1	Microorganismos e materiais biológicos associados isolados ou extraídos da natureza: bactéria, fungos - inclusive levedura, algas, protozoários, vírus e líquens	P <sup>1,3</sup>	P <sup>1,2,4</sup>	P <sup>1</sup>	P <sup>1</sup>	NP <sup>1,2</sup>	NP <sup>1,2,5</sup>
2	Processos que utilizem microorganismos, enzimas ou materiais biológicos associados	P <sup>2</sup>	P <sup>2,3</sup>	P <sup>1,3</sup>	P	P <sup>1,3</sup>	P <sup>1,3</sup>
3	Microorganismos geneticamente modificados	P <sup>3</sup>	P <sup>2,4</sup>	P <sup>1,2</sup>	P <sup>1</sup>	P <sup>1,2</sup>	P <sup>1</sup>
4	Processo de produção de microrganismos geneticamente modificados (OGM)	P <sup>2</sup>	P <sup>2,5</sup>	P <sup>2,3</sup>	P	P <sup>3</sup>	P <sup>3</sup>
5	Animais não humanos e plantas geneticamente modificados (OGM)	P <sup>4,5</sup>	P <sup>6,8,17</sup>	P <sup>4,5</sup>	NP <sup>2,3</sup>	NP <sup>1</sup>	NP <sup>5,6</sup>
6	Processo de produção de animais não humanos ou plantas geneticamente modificados (OGM)	P <sup>2</sup>	P <sup>6</sup>	P <sup>3</sup>	P <sup>2,3</sup>	P <sup>1,3,6,9</sup>	P <sup>3,8,9</sup>
7	Processos usados na produção de variedades de planta	P <sup>2</sup>	P <sup>6</sup>	P <sup>3</sup>	P <sup>3</sup>	P <sup>1,3</sup>	P <sup>3,9</sup>
8	Variedade Vegetal <sup>2</sup>	P <sup>5,6,7</sup>	NP <sup>7,12</sup>	P <sup>4</sup>	NP <sup>3</sup>	NP <sup>1</sup>	NP <sup>5,6</sup>
9	Processos usados na produção de variedades de animais não humanos	P <sup>2</sup>	P <sup>6,8</sup>	P <sup>3</sup>	P <sup>2</sup>	P <sup>1,3,6</sup>	P <sup>3,8</sup>
10	Variedade Animal (não humano)	P <sup>4</sup>	NP <sup>6,12</sup>	P <sup>5</sup>	NP <sup>2</sup>	NP <sup>1</sup>	NP <sup>5</sup>
11	Genes ou fragmentos de DNA; RNA e cromossomos de humanos ou outros animais isolados ou extraídos da natureza	P <sup>9, 12</sup>	P <sup>9,14,16,17</sup>	P <sup>10,11</sup>	P <sup>5</sup>	NP <sup>1,2,4,5</sup>	NP <sup>1,5</sup>
12	Genes ou fragmentos de DNA; RNA e cromossomos de microorganismo isolados ou extraídos da natureza	P <sup>9,12</sup>	P <sup>9</sup>	P <sup>10,11</sup>	P <sup>5</sup>	NP 1, 2 4,5	NP <sup>1,2,5</sup>
13	Genes ou fragmentos de DNA; RNA e cromossomos de planta isolados ou extraídos da natureza	P <sup>9,12</sup>	P <sup>9</sup>	P <sup>10,11</sup>	P <sup>5</sup>	NP <sup>1,2,4,5</sup>	NP <sup>1,5</sup>
14	Genes ou fragmentos de DNA; RNA e cromossomos de humanos ou outros animais geneticamente modificados	P <sup>9,12</sup>	P <sup>9,14,16</sup>	P <sup>10,11</sup>	P <sup>5</sup>	I <sup>1,4,5</sup>	NP/P <sup>5, 7,12</sup>
15	Genes ou fragmentos de DNA; RNA e cromossomos de microorganismo geneticamente modificados	P <sup>9,12</sup>	P <sup>9</sup>	P <sup>10,11</sup>	P <sup>5</sup>	P <sup>4,5</sup>	P <sup>1,2,5,12</sup>
16	Genes ou fragmentos de DNA; RNA e cromossomos de planta geneticamente modificados	P <sup>9,12</sup>	P <sup>9</sup>	P <sup>10,11</sup>	P <sup>5</sup>	I <sup>1,4,5</sup>	P <sup>5,12</sup>
17	Células-tronco embrionárias	I <sup>10</sup>	I <sup>10, 11,16, 17</sup>	I <sup>6,8</sup>	NP <sup>2,6,7</sup>	NP <sup>1,6</sup>	NP <sup>5,10</sup>
18	Células-tronco não embrionárias	P <sup>11</sup>	I <sup>11, 16</sup>	P <sup>6,8</sup>	P <sup>2,6,7</sup>	NP <sup>1,6</sup>	NP <sup>5,10</sup>
19	Célula Humana	P <sup>11,15</sup>	P <sup>9, 17</sup>	P <sup>8,10</sup>	P <sup>4,6</sup>	NP <sup>1</sup>	NP <sup>5</sup>
20	Célula, Tecido e Órgão Animal (não humano)	P <sup>4</sup>	P <sup>6,9,17</sup>	P <sup>5</sup>	P <sup>2</sup>	NP <sup>1</sup>	NP <sup>5</sup>
21	Célula, Tecido e Órgão Vegetal	P <sup>5</sup>	P <sup>6,9</sup>	P <sup>4</sup>	P <sup>3</sup>	NP <sup>1</sup>	NP <sup>5</sup>
22	Células fusionadas**	P <sup>13</sup>	P <sup>9</sup>	P <sup>10</sup>	P <sup>8</sup>	I <sup>7</sup>	P <sup>11</sup>
23	Processo de produção de células fusionadas**	P <sup>2</sup>	P <sup>3,9</sup>	P <sup>3</sup>	P	P <sup>3</sup>	P <sup>3,11</sup>
24	Seqüências de aminoácidos, polipeptídeos e enzimas isolados ou extraídos da natureza	P <sup>9,12</sup>	P <sup>9</sup>	P <sup>11</sup>	P <sup>8</sup>	NP <sup>2</sup>	NP <sup>1</sup>
25	Seqüências de aminoácidos, polipeptídeos e enzimas geneticamente modificadas	P <sup>9,12</sup>	P <sup>9</sup>	P <sup>11</sup>	P <sup>8</sup>	P <sup>1,4,5</sup>	P <sup>12</sup>
26	Processos de produção de polipeptídeo	P <sup>2,12</sup>	P <sup>3</sup>	P <sup>3</sup>	P	P <sup>3</sup>	P <sup>3,4</sup>
27	Anticorpos monoclonais	P <sup>13</sup>	P <sup>9</sup>	P <sup>10</sup>	P <sup>8</sup>	I <sup>7</sup>	P <sup>11</sup>
28	Método terapêutico; métodos cirúrgicos em seres humanos ou outros animal vivos, de diagnóstico e de tratamento de doenças	P <sup>14</sup>	NP	NP	NP	NP <sup>8</sup>	NP
29	Processo de clonagem de seres humanos ou outros animais	I/P <sup>8</sup>	NP/I <sup>16,13</sup>	I/P <sup>7,8</sup>	NP/P <sup>9</sup>	NP <sup>1,9</sup>	NP/P <sup>7,8</sup>
30	Processo de modificação de identidade genética ou linhagem germinativa de seres humanos ou outros animais	I/P <sup>15,16,17</sup>	NP/P <sup>8,16,17</sup>	I/P <sup>8,9</sup>	NP/P <sup>2,4</sup>	NP/I <sup>1,9</sup>	NP/P <sup>7,8</sup>
31	Uso de embriões humanos ou outros animais	I/P <sup>4,18</sup>	I/P <sup>15,16</sup>	I/P <sup>8,9</sup>	NP/I <sup>2,4</sup>	NP/I <sup>1,9</sup>	NP/I <sup>5,7</sup>

\*P = patenteável ; NP = não patenteável; I = não se conseguiu aferir, indefinido ou em discussão

\*\* por exemplo, hibridoma

Atualizada em: 11 de outubro de 2013