Data: 11/10/2017 Hora: 10:06 Página: 1 de 2

ESPELHO DE EMENDA DE APROPRIAÇÃO DE DESPESA

EMENTA					
Fomento à pesquisa voltada para as aplicações com uso de células	tronco				
MODALIDADE DA EMENDA		TIPO DE EMENDA			
Comissão		Aprop Inclusão			
ÁREA DE GOVERNO					
Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações		TIPO DE DELLIZAÇÃO	DD EZENIDID A		
MODALIDADE DE INTERVENÇÃO 990 Atipica / Outras		TIPO DE REALIZAÇÃO I 500 ** ATÍPICO (Não F			
1		300 ATTPICO (Nao P	revisio no Sistema)		
LOCALIDADE BENEFICIADA					
9000000 - Nacional					
COMPLEMENTO DA LOCALIDADE					
ESFERA ORÇAMENTÁRIA		DE ORÇAMENTÁRIA PRE	TENDIDA		
Orçamento Fiscal	M.Ciênc	iaTec.Inov.Comunicações			
FUNCIONAL / AÇÃO / SUBTÍTULO					
19.571.2021.9999					
	4				
Fomento à pesquisa voltada para as aplicações com uso de células					
Fomento à pesquisa voltada para as aplicações com uso de células	tronco - N	Vacional			
ESPECIFICAÇÃO DA META					QUANTIDADE
A definir(a definir)					1
AÇÃO ATÍPICA					
AÇÃO					
Ação Atípica OBJETIVO					
1057 - Promover políticas e programas de pesquisa, desenvolvim	ento e ino	vação e			
disseminar dados e informações em áreas estratégicas.					
FINALIDADE					
Realização de estudos e desenvolvimento de processos, produtos e serviços, que utilizem células-tronco capazes de diferenciação em varias categorias de células, de					
forma programá-las para desenvolver funções específicas, com finalidade de suprir deficiências de órgãos e funções vitais para o corpo humano.					
ESPECIFICAÇÃO DA META					
A definir(a definir)					
TIPO DA AÇÃO INÍCIO DA	A AÇÃO		TÉRMINO DA AC	ÇÃO	
Projeto 01/2018	01/2018				
CLICTO TOTAL (DA)					
CUSTO TOTAL (R\$) META TOTAL 50.000.000 100					
30.000.000					
ACRÉSCIMOS À PROGRAMAÇÃO (EM R\$ 1,00)		_			
GND	MOD. A	APLICAÇÃO	F	RP	Valor Acrescido
3 Outras Despesas Correntes	90 Ap	olic. Diretas		2	15.000.000
4 Investimentos	90 An	olic. Diretas		2	35.000.000
			TOTAL		50.000.000
,			1311111		
CANCELAMENTOS COMPENSATÓRIOS					
SEQUENCIAL FONTE GND		MOD. APLICAÇÃO	ID	RP	Valor Deduzido
003012 100 9 Reserva de Contingência		99 A Definir	0	2	50.000.000
					50.000.000
~~			TOTAL		30.000.000
TIPO DA SUBVENÇÃO					
Público					
JUSTIFICATIVA					

A evolução demográfica e social do Brasil aponta para a necessidade de dedicarmos uma atenção particular às doenças degenerativas e às lesões traumáticas. Ambas são objeto da "medicina regenerativa", que procura controlar e ampliar a capacidade natural de reconstrução de tecidos, renovando os expostos ao estresse externo ou reparando aqueles lesados por trauma, doença ou senectude.

Estima-se que nos próximos 20 anos a população idosa do Brasil ultrapasse os 30 milhões (13% da população), com a elevação dos gastos em assistência médica, que têm como principais responsáveis as doenças degenerativas. Merecem registro, também, embora numericamente menos significativas, as lesões traumáticas entre jovens, assim como o estresse da vida moderna, que amplia a incidência de doenças como as cardiovasculares. O resultado é a profunda deterioração da qualidade de

ESTE RELATÓRIO É APENAS PARA CONFERÊNCIA NA FASE DE ELABORAÇÃO E NÃO TEM VALOR COMO COMPROVANTE DE ENTREGA

AUTOR DA EMENDA

Data: 11/10/2017 Hora: 10:06

Página: 2 de 2

ESPELHO DE EMENDA DE APROPRIAÇÃO DE DESPESA

JUSTIFICATIVA

vida e o agravamento do custo social.

Nessas circunstâncias, são essenciais as terapias capazes de preservar, melhorar elou restaurar as funções teciduais. Diferentemente da produção de fármacos, antibióticos ou vacinas, que podem ser usados indistintamente por um grande número de pacientes, a medicina regenerativa é individual, dirigida especificamente a cada um dos casos atendidos, no contexto particular.

O desenvolvimento de pesquisas e a aplicação de terapias com células-tronco e a introdução de biomateriais nas regiões lesadas, propicia, in vivo, o desenvolvimento das terapias celulares no âmbito das especialidades cirúrgicas, elevando a terapêutica de reabilitação a novo paradigma de medicina regenerativa, seguindo tendências internacionais em políticas de reabilitação e promoção da saúde.

Nesse sentido, a inclusão no orçamento de dotação orçamentária específica para pesquisas, produtos e aplicações que utilizem células-tronco é imprescindível para o desenvolvimento do país, com significado estratégico de relevância nacional, vez que a pirâmide etária da população prevê o aumento significativo do número de idosos, os quais serão grandes beneficiários das ações em medicina regenerativa.

ESTE RELATÓRIO É APENAS PARA CONFERÊNCIA NA FASE DE ELABORAÇÃO E NÃO TEM VALOR COMO COMPROVANTE DE ENTREGA