thertiture hectorist	ON PROPRIEDING
A PROTO-TEO GENERAL	014080004144
30/06/2008	16:59 DEMG
30/00/2000	1 2 2 1 2 1 2 2 1 1 2 2 1 1
30/06/2000	
	COOC412
00002208	306414

DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO

3-mail:	NTE ANTÔNIO CARLOS 6627 1.6 Fax: (31) 3069 3380. Modelo de Utilidade Ce Catureza desejada: Modelo de Adio	cão (54):
Endereço completo: AV. PRESIDE CEP: 31270-901 Felefone: (31) 3069 3182 E-mail: atureza: Invenção obrigatoriamente, e por extenso, a letulo da Invenção, Modelo de U	1.6 Fax: (31) 3069 3380. Modelo de Utilidade	ertificado de Adição
atureza: ⊠ Invenção □ obrigatoriamente, e por extenso, a l	Modelo de Utilidade 📑 Ce Natureza desejada: Μνίνικά tilidade ou Certificado de Adio	ertificado de Adição
obrigatoriamente, e por extenso, a l	Natureza desejada: ÝMVLMÇÃ	ertificado de Adição
tulo da Invenção, Modelo de U	tilidade ou Certificado de Adio	cão (54):
tulo da Invenção, Modelo de U ACINA RADIOATENUADA PAI	tilidade ou Certificado de Adio RA A PARACOCCIDIOIDOMIO	ção (54): COSE
		continua em folha anexa
	~ .	
ioridade: Interna	unionista	
País ou organização de origem		Data do depósito
, ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Data do deposito
		1 1
		1 1
ventor (72):		
e aqui se o(s) mesmo(s) requer(em) a nã	io divulgação de seu(s) nome(s)	•
Nome: ANTERO SILVA RIBEIRO	O DE ANDRADE	
Qualificação: BIÓLOGO 6 Endereço completo: RUA DO OUR CEP: 30220-000	6.3 CPF: 673427366-00 O 457, APT: 902, SERRA, BELC	HORIZONTE -MG
Felefone: (31) 99768736 6.7 Fai E-mail: antero@cdtn.br	x:(,	continua em folha anexa
	O depositante reivindica a(s País ou organização de origem ventor (72): e aqui se o(s) mesmo(s) requer(em) a na Nome: ANTERO SILVA RIBEIRO Qualificação: BIÓLOGO Endereço completo: RUA DO OUR CEP: 30220-000 Celefone: (31) 99768736 6.7 Faise-mail: antero@cdtn.br	O depositante reivindica a(s) seguinte(s) prioridade(s) País ou organização de origem Número do depósito ventor (72): e aqui se o(s) mesmo(s) requer(em) a não divulgação de seu(s) nome(s) Nome: ANTERO SILVA RIBEIRO DE ANDRADE Qualificação: BIÓLOGO Calcareço completo: RUA DO OURO 457, APT: 902, SERRA, BELOCEP: 30220-000 Celefone: (31) 99768736 6.7 Fax: (

9. Declaração na forma do art. 2º da Resolução/INPI nº 134 de 13/12/06 □ 9.1 Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção foi obtido em decorrência de acess amostra de componente do patrimônio genético nacional, realizado a partir de 30 de junho de 200 que foram cumpridas as determinações da Medida Provisória 2.186-16, de 23/08/01, informando aind 9.2 Número e a data da Autorização do acesso correspondente: Nº: Data: / / 9.3 Origem do material genético e do conhecimento tradicional associado, quando for o caso: □ continua em a mostra de componente do patrimônio genético nacional, realizado a partir de 30 de junho de 2000. 10. Procurador (74): 10.1 Nome: ILDEU VIANA 10.2 CPF/CNPI: 10.3 API/OAB: OAB/MG30900 10.4 Enderêço completo: RUA RAUL POMPÉIA, 101, 9º ANDAR, BAIRRO SÃO PEDRO, BELO HORIZONTE-MG. 10.5 CEP: 30330080 10.6 Telefone: (32) 32802120 10.7 FAX: (32) 32802160 11. Documentos anexados (assinale e indique também o número de folhas): (Deverá ser indicado o nº. total de somente uma das vias de cada documento) 11.1 Guia de Recolhimento 1 fls. 11.5 Relatório Descritivo 14 fls. 11.2 Procuração 1 fls. 11.6 Reivindicações 2 fls. 11.3 Documentos de Prioridade fls. 11.7 Desenhos 13 fls. 11.9 Outros (especificar) 18 fls.		Declaro que os dados fornecidos no cumento equivalente do pedido cuja pr			em anex
(art. 12 da LPI e item 2 do AN nº 127/97) A EFICÁCIA PROTETORA DA VACINA RADIOATENUADA FOI DEMONSTRADA NO ARTIGO, EM ANEXO, PUBLICADO EM REVISTA INTERNACIONAL. ■ Declaração na forma do art. 2º da Resolução/INPI nº 134 de 13/12/06 ■ 9.1 Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção foi obtido em decorrência de acess amostra de componente do patrimônio genético nacional, realizado a partir de 30 de junho de 200 que foram cumpridas as determinações da Medida Provisória 2.186-16, de 23/08/01, informando aind 9.2 Número e a data da Autorização do acesso correspondente: Nº: Data: / / 9.3 Origem do material genético e do conhecimento tradicional associado, quando for o caso: ■ 9.4 Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção não foi obtido em decorrência de acess amostra de componente do patrimônio genético nacional, realizado a partir de 30 de junho de 2000. 10. Procurador (74): 10.1 Nome: ILDEU VIANA 10.2 CPF/CNPJ: 10.3 API/OAB: OAB/MG30900 10.4 Enderêço completo: RUA RAUL POMPÉIA, 101, 9º ANDAR, BAIRRO SÃO PEDRO, BELO HORIZONTE-MG. 10.5 CEP: 30330080 10.6 Telefone: (32) 32802120 10.7 FAX: (32) 32802160 11. Documentos anexados (assinale e indique também o número de folhas): (Deverá ser indicado o nº. total de somente uma das vias de cada documento) 11.1 Guia de Recolhimento 1 fls. 11.2 Procuração 1 fls. 11.3 Documentos de Prioridade 1 fls. 11.4 Doc. de contrato de trabalho 1 fls. 11.5 Relatório Descritivo 14 fls. 11.6 Documentos de Prioridade 15 fls. 11.7 Desenhos 16 fls. 17 Desenhos 17 fls. 18 fls.	. 1	Declaração de divulgação anterior	não prejudicia	ıl (Período de Graca)	
Poclaração na forma do art. 2" da Resolução/INPI nº 134 de 13/12/06 9.1 Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção foi obtido em decorrência de acess amostra de componente do patrimônio genético nacional, realizado a partir de 30 de junho de 200 que foram cumpridas as determinações da Medida Provisória 2.186-16, de 23/08/01, informando aind provisoria 2.186-16, de 23/08/0	art. 12	da LPI e item 2 do AN nº 127/97)	- "		
9.1 Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção foi obtido em decorrência de acess amostra de componente do patrimônio genético nacional, realizado a partir de 30 de junho de 200 que foram cumpridas as determinações da Medida Provisória 2.186-16, de 23/08/01, informando aind 9.2 Número e a data da Autorização do acesso correspondente: N°: Data: / / 9.3 Origem do material genético e do conhecimento tradicional associado, quando for o caso: □ continua em au					ADA NO
 9.1 Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção foi obtido em decorrência de acess amostra de componente do patrimônio genético nacional, realizado a partir de 30 de junho de 200 que foram cumpridas as determinações da Medida Provisória 2.186-16, de 23/08/01, informando aind 9.2 Número e a data da Autorização do acesso correspondente: N°: Data: / / 9.3 Origem do material genético e do conhecimento tradicional associado, quando for o caso: □ continua em ai continua e					⊠ em anex
amostra de componente do patrimônio genético nacional, realizado a partir de 30 de junho de 200 que foram cumpridas as determinações da Medida Provisória 2.186-16, de 23/08/01, informando aind 9.2 Número e a data da Autorização do acesso correspondente: N°: Data: / / 9.3 Origem do material genético e do conhecimento tradicional associado, quando for o caso: □ continua em ai □ continua em ai □ servição não foi obtido em decorrência de acess amostra de componente do patrimônio genético nacional, realizado a partir de 30 de junho de 2000. 10. Procurador (74): Nome: ILDEU VIANA 10.2 CPF/CNDI: □ 10.3 API/OAB: OAB/MG30900 □ Endereço completo: RUA RAUL POMPÉIA, 101, 9° ANDAR, BAIRRO SÃO PEDRO, BELO HORIZONTE-MG. 10.5 CEP: 30330080 □ Telefone: (32) 32802120 10.7 FAX: (32) 32802160 11. Documentos anexados (assinale e indique também o número de folhas): (Deverá ser indicado o nº. total de somente uma das vias de cada documento) □ 11.1 Guia de Recolhimento 1 fls. □ 11.5 Relatório Descritivo 14 fls. □ 11.2 Procuração 1 fls. □ 11.6 Reivindicações 2 fls. □ 11.3 Documentos de Prioridade fls. □ 11.7 Desenhos 13 fls. □ 11.4 Doc. de contrato de trabalho fls. □ 11.8 Resumo 1 fls. □ 11.9 Outros (especificar) 18 fls. □ 11.8 Resumo 1 fls. □ 18 fls. □ 11.9 Outros (especificar) 18 fls. □ 11.9 Outros (especificar) 18 fls. □ 11.9 Outros (especificar) 18 fls. □ 11.1 Resumo 1 fls. □ 11.1 Resumo	. I	Peclaração na forma do art. 2º da	Resolução/INF	I n° 134 de 13/12/06	
amostra de componente do patrimônio genético nacional, realizado a partir de 30 de junho de 200 que foram cumpridas as determinações da Medida Provisória 2.186-16, de 23/08/01, informando aind 9.2 Número e a data da Autorização do acesso correspondente: N°: Data: / / 9.3 Origem do material genético e do conhecimento tradicional associado, quando for o caso: □ continua em ai □ contin	7 0 1	Daglara qua a abiata da presenta na	dido do notonto (la inveneza foi abtida em dese	
9.3 Origem do material genético e do conhecimento tradicional associado, quando for o caso: □ continua em al □ continua em	9.1	amostra de componente do patrimôr	nio genético naci	onal, realizado a partir de 30 d	de junho de 2000,
9.3 Origem do material genético e do conhecimento tradicional associado, quando for o caso: □ continua em ar □ continua em	9.2	Número e a data da Autorização do a	cesso correspond	lente:	
Continua em ar Con		N°: Data:	/ /		
 ✓ 9.4 Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção não foi obtido em decorrência de acess amostra de componente do patrimônio genético nacional, realizado a partir de 30 de junho de 2000. ✓ Procurador (74): Nome: ILDEU VIANA CPF/CNPJ: 10.3 API/OAB: OAB/MG30900 Endereço completo: RUA RAUL POMPÉIA, 101, 9º ANDAR, BAIRRO SÃO PEDRO, BELO HORIZONTE-MG. CEP: 30330080 Telefone: (32) 32802120 Talefone: (32) 32802120 Talefone: (32) 32802120 Talefone: (32) 32802120	9.3	Origem do material genético e do cor	nhecimento tradic	cional associado, quando for o c	caso:
 ✓ 9.4 Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção não foi obtido em decorrência de acess amostra de componente do patrimônio genético nacional, realizado a partir de 30 de junho de 2000. 10. Procurador (74): 10.1 Nome: ILDEU VIANA 10.2 CPF/CNPJ: 10.3 API/OAB: OAB/MG30900 10.4 Endereço completo: RUA RAUL POMPÉIA, 101, 9° ANDAR, BAIRRO SÃO PEDRO, BELO HORIZONTE-MG. 10.5 CEP: 30330080 10.6 Telefone: (32) 32802120 10.7 FAX: (32) 32802160 11. Documentos anexados (assinale e indique também o número de folhas): (Deverá ser indicado o nº. total de somente uma das vias de cada documento) 11.1 Guia de Recolhimento 1 fils. 11.2 Procuração 11.3 Documentos de Prioridade fils. 11.4 Doc. de contrato de trabalho fils. 11.5 Resumo 1 fils. 11.6 Resivindicações 1 fils. 11.7 Desenhos 1 fils. 11.8 Resumo 1 fils. 11.9 Outros (especificar) 					•
amostra de componente do patrimônio genético nacional, realizado a partir de 30 de junho de 2000. 10. Procurador (74): 10.1 Nome: ILDEU VIANA 10.2 CPF/CNPJ: 10.3 API/OAB: OAB/MG30900 10.4 Endereço completo: RUA RAUL POMPÉIA, 101, 9° ANDAR, BAIRRO SÃO PEDRO, BELO HORIZONTE-MG. 10.5 CEP: 30330080 10.6 Telefone: (32) 32802120 10.7 FAX: (32) 32802160 11. Documentos anexados (assinale e indique também o número de folhas): (Deverá ser indicado o nº. total de somente uma das vias de cada documento) 11.1 Guia de Recolhimento 1 fls. 11.5 Relatório Descritivo 14 fls. 11.2 Procuração 1 fls. 11.6 Reivindicações 2 fls. 11.3 Documentos de Prioridade fls. 11.7 Desenhos 13 fls. 11.4 Doc. de contrato de trabalho fls. 11.8 Resumo 1 fls. 11.9 Outros (especificar) 18 fls.		,	ay spec		continua em anex
10. Procurador (74): 10.1 Nome: ILDEU VIANA 10.2 CPF/CNPJ: 10.3 API/OAB: OAB/MG30900 10.4 Endereço completo: RUA RAUL POMPÉIA, 101, 9° ANDAR, BAIRRO SÃO PEDRO, BELO HORIZONTE-MG. 10.5 CEP: 30330080 10.6 Telefone: (32) 32802120 10.7 FAX: (32) 32802160 11. Documentos anexados (assinale e indique também o número de folhas): (Deverá ser indicado o n°. total de somente uma das vias de cada documento) 11.1 Guia de Recolhimento 1 fils. 11.5 Relatório Descritivo 14 fils. 11.2 Procuração 1 fils. 11.6 Reivindicações 2 fils. 11.3 Documentos de Prioridade fils. 11.7 Desenhos 13 fils. 11.4 Doc. de contrato de trabalho fils. 11.8 Resumo 1 fils. 11.9 Outros (especificar) 18 fils.	⊠ 9.4				
10.1 Nome: ILDEÙ VIANA 10.2 CPF/CNPJ: 10.3 API/OAB: OAB/MG30900 10.4 Endereço completo: RUA RAUL POMPÉIA, 101, 9° ANDAR, BAIRRO SÃO PEDRO, BELO HORIZONTE-MG. 10.5 CEP: 30330080 10.6 Telefone: (32) 32802120 10.7 FAX: (32) 32802160 11. Documentos anexados (assinale e indique também o número de folhas): (Deverá ser indicado o nº. total de somente uma das vias de cada documento) 11.1 Guia de Recolhimento 1 fls. 11.5 Relatório Descritivo 14 fls. 11.2 Procuração 1 fls. 11.6 Reivindicações 2 fls. 11.3 Documentos de Prioridade fls. 11.7 Desenhos 13 fls. 11.4 Doc. de contrato de trabalho fls. 11.8 Resumo 1 fls. 11.9 Outros (especificar) 18 fls.		amostra de componente do patrimôni	io genético nacio	nal, realizado a partir de 30 de j	junho de 2000.
10.1 Nome: ILDEÙ VIANA 10.2 CPF/CNPJ: 10.3 API/OAB: OAB/MG30900 10.4 Endereço completo: RUA RAUL POMPÉIA, 101, 9° ANDAR, BAIRRO SÃO PEDRO, BELO HORIZONTE-MG. 10.5 CEP: 30330080 10.6 Telefone: (32) 32802120 10.7 FAX: (32) 32802160 11. Documentos anexados (assinale e indique também o número de folhas): (Deverá ser indicado o nº. total de somente uma das vias de cada documento) 11.1 Guia de Recolhimento 1 fls. 11.5 Relatório Descritivo 14 fls. 11.2 Procuração 1 fls. 11.6 Reivindicações 2 fls. 11.3 Documentos de Prioridade fls. 11.7 Desenhos 13 fls. 11.4 Doc. de contrato de trabalho fls. 11.8 Resumo 1 fls. 11.9 Outros (especificar) 18 fls.					
CPF/CNPJ: 10.3 API/OAB: OAB/MG30900 Endereço completo: RUA RAUL POMPÉIA, 101, 9° ANDAR, BAIRRO SÃO PEDRO, BELO HORIZONTE-MG. CEP: 30330080 Telefone: (32) 32802120 10.7 FAX: (32) 32802160 11. Documentos anexados (assinale e indique também o número de folhas): (Deverá ser indicado o nº. total de somente uma das vias de cada documento) 11.1 Guia de Recolhimento 1 fls. 11.5 Relatório Descritivo 14 fls. 11.2 Procuração 1 fls. 11.6 Reivindicações 2 fls. 11.3 Documentos de Prioridade fls. 11.7 Desenhos 13 fls. 11.4 Doc. de contrato de trabalho fls. 11.8 Resumo 1 fls. 11.9 Outros (especificar) 18 fls.					
Endereço completo: RUA RAUL POMPÉIA, 101, 9° ANDAR, BAIRRO SÃO PEDRO, BELO HORIZONTE-MG. O.5 CEP: 30330080 Telefone: (32) 32802120 10.7 FAX: (32) 32802160 1. Documentos anexados (assinale e indique também o número de folhas): (Deverá ser indicado o nº. total de somente uma das vias de cada documento) 11.1 Guia de Recolhimento 1 fls. 11.5 Relatório Descritivo 14 fls. 11.2 Procuração 1 fls. 11.6 Reivindicações 2 fls. 11.3 Documentos de Prioridade fls. 11.7 Desenhos 13 fls. 11.4 Doc. de contrato de trabalho fls. 11.8 Resumo 1 fls. 11.9 Outros (especificar) 18 fls.		A .	API/OAR O	AB/MG30900	
 0.5 CEP: 30330080 0.6 Telefone: (32) 32802120 10.7 FAX: (32) 32802160 1. Documentos anexados (assinale e indique também o número de folhas): (Deverá ser indicado o nº. total de somente uma das vias de cada documento) 11.1 Guia de Recolhimento 1 fls. 11.5 Relatório Descritivo 14 fls. 11.2 Procuração 1 fls. 11.6 Reivindicações 2 fls. 11.3 Documentos de Prioridade fls. 11.7 Desenhos 13 fls. 11.4 Doc. de contrato de trabalho fls. 11.8 Resumo 1 fls. 11.9 Outros (especificar) 					DRO, BELO
1. Documentos anexados (assinale e indique também o número de folhas): (Deverá ser indicado o nº. total de somente uma das vias de cada documento) 1.1.1 Guia de Recolhimento 1 fls. 11.2 Procuração 1 fls. 11.6 Reivindicações 2 fls. 11.3 Documentos de Prioridade fls. 11.4 Doc. de contrato de trabalho 11.9 Outros (especificar) 10.7 FAX: (32) 32802160 1 fls. 11.5 Relatório Descritivo 14 fls. 11.6 Reivindicações 2 fls. 11.7 Desenhos 13 fls. 11.8 Resumo 1 fls. 11.9 Outros (especificar)	0.5				
11. Documentos anexados (assinale e indique também o número de folhas): (Deverá ser indicado o nº. total de somente uma das vias de cada documento) 11.1 Guia de Recolhimento 1 fls. 11.5 Relatório Descritivo 14 fls. 11.2 Procuração 1 fls. 11.6 Reivindicações 2 fls. 11.3 Documentos de Prioridade fls. 11.7 Desenhos 13 fls. 11.4 Doc. de contrato de trabalho fls. 11.8 Resumo 1 fls. 11.9 Outros (especificar) 18 fls.			FAX: (32) 32	R02160	
(Deverá ser indicado o nº. total de somente uma das vias de cada documento) 11.1 Guia de Recolhimento 1 fls. 11.5 Relatório Descritivo 14 fls. 11.2 Procuração 1 fls. 11.6 Reivindicações 2 fls. 11.3 Documentos de Prioridade fls. 11.7 Desenhos 13 fls. 11.4 Doc. de contrato de trabalho fls. 11.8 Resumo 1 fls. 11.9 Outros (especificar) 18 fls.	0.0	10.7	17171. (52) 52.	,	
(Deverá ser indicado o nº. total de somente uma das vias de cada documento) 11.1 Guia de Recolhimento 1 fls. 11.2 Procuração 1 fls. 11.6 Reivindicações 2 fls. 11.3 Documentos de Prioridade fls. 11.7 Desenhos 13 fls. 11.4 Doc. de contrato de trabalho fls. 11.9 Outros (especificar) 18 fls.					
11.1 Guia de Recolhimento1 fls.11.5 Relatório Descritivo14 fls.11.2 Procuração1 fls.11.6 Reivindicações2 fls.11.3 Documentos de Prioridadefls.11.7 Desenhos13 fls.11.4 Doc. de contrato de trabalhofls.11.8 Resumo1 fls.11.9 Outros (especificar)18 fls.					
11.2 Procuração 1 fls. 11.6 Reivindicações 2 fls. 11.3 Documentos de Prioridade fls. 11.7 Desenhos 13 fls. 11.4 Doc. de contrato de trabalho fls. 11.8 Resumo 1 fls. 11.9 Outros (especificar) 18 fls.		(Devera ser indicado o n. total de somente	uma das vias de ca	ida documento)	
11.3 Documentos de Prioridadefls.11.7 Desenhos13 fls.11.4 Doc. de contrato de trabalhofls.11.8 Resumo1 fls.11.9 Outros (especificar)18 fls.		11.1 Guia de Recolhimento	1 fls.	11.5 Relatório Descritivo	14 fls.
11.4 Doc. de contrato de trabalhofls.11.8 Resumo1 fls.11.9 Outros (especificar)18 fls.	1 1	11.2 Procuração	1 fls.	11.6 Reivindicações	2 fls.
11.9 Outros (especificar) 18 fls.		11.3 Documentos de Prioridade	fls.	11.7 Desenhos	13 fls.
		11.4 Doc. de contrato de trabalho	fls.	11.8 Resumo	1 fls.
11.10 Total de folhas anexadas 50 fls.		11.9 Outros (especificar)			18 fls.
				1	50 fls.
·		11.10 Total de folhas anexadas			•
		11.10 Total de folhas anexadas			2 1
12. Declaro, sob penas da lei, que todas as informações acima prestadas são completas e		11.10 Total de folhas anexadas			<u> </u>

Local e Data

Assinativa e Carimbo

the Wigner de Silver

Formatia to 1.01- Depósito de Pedido de Patente on or Certificado de Adição (tolha 2/2)

Permatia to 1.01- Depósito de Pedido de Patente on or Certificado de Adição (tolha 2/2)

MASP 067143-8

Título (54): "VACINA RADIOATENUADA PARA A PARACOCCIDIOIDOMICOSE".

FOLHA ANEXA DOS NOMES DOS DEPOSITANTES (7.1)

FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ/CPF: 21949888000183

Endereço: Rua Raul Pompéia, 101, São Pedro.

9° andar – Gerencia de Propriedade Intelectual 30330-080- Belo Horizonte - Minas Gerais

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

CMPJ/CPF: 17217985000104

Endereço: Av. Presidentes Antonio Carlos, 6627 - Pampulha

Reitoria - 7° andar/sala 7005 - CT&IT

31270-901 - Belo Horizonte – Minas Gerais

INVENTORES (7.2) - (continuação)

2) Nome: Marina Cortez Demicheli

Qualificação: Mestre em Ciência e Tecnologia das Radiações, Materiais e

Minerais CPF: 045735536-06

Endereço: Rua Paraíba 623, apto: 101, Funcionários, Belo Horizonte (MG)

CEP: 30130-140

Telefone: 31-87764709 E-mail:

marinademicheli@yahoo.com.br

3) Nome: Alfredo Miranda de Góes

Qualificação: Doutor e pós-doutor em Imunologia

CPF: 084342205-04

Endereço: Rua Estados Unidos 260, Jardim Copacabana, Belo Horizonte (MG)

CEP: 31550-450

Telefone: 31-3309 0195 E-mail: goes@mono.icb.ufmg.br

4) Nome: Estefânia Mara dos Nascimento Martins

Qualificação: Mestre em Ciência e Tecnologia das Radiações, Materiais e

Minerais CPF:038166836-30

Endereço: Rua Itaguara 91/ apt: 302, Belo Horizonte (MG)

CEP: 31110-240

Telefone: 31-97857708 E-mail:

estefaniabio@yahoo.com.br

5) Nome: Bernardo Sgarbi Reis

Qualificação: Doutor em Imunologia CPF: 039841706-70

Endereço: Av. Prudente de Morais, 1965/apt: 903 CEP: 30.380-000

Telefone: E-mail: brsgarbi@mono.icb.ufmg.br

"VACINA RADIOATENUADA PARA A PARACOCCIDIOIDOMICOSE"

A paracoccidioidomicose é uma infecção fúngica granulomatosa e sistêmica, prevalente na America Latina, causada pelo Paracoccidioides brasiliensis. Neste invento uma vacina atenuada por radiação gama foi, pela primeira vez, desenvolvida contra uma infecção fúngica. Determinou-se uma dose absorvida onde as leveduras do P. brasiliensis perdem a capacidade de multiplicação e a virulência, porém, conservam a viabilidade, a atividade metabólica, a morfologia e o perfil antigênico. As leveduras radioatenuadas (LevRad) induzem um alto nível de proteção quando utilizadas para imunização do hospedeiro. Esta invenção descreve as doses de radiação, as condições de irradiação e de preparação para obtenção da vacina radioatenuada, e a eficácia protetora da mesma.