

Espaço reservado para o protocolo

Espaço reservado para a etiqueta

Espaço reservado para o código QR





#### INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Sistema de Gestão da Qualidade Diretoria de Patentes

	POST FOR EN AN		imento;	DIRPA	Página;	
Título do Documento:			Formulário			1/3
Titulo o	do Documento:				Código: FQ001	Versão:
	Dep	ósito de Pe	edido de Patente		Procedimento:	
					DIRPA	N-PQ006
	tituto Nacional da Pr erente solicita a conce		strial: ilégio na natureza e nas co	ondições abaixo indi	cadas:	
1.	Depositante (71)	:				
.1	Nome: Universida	de Federal de I	Minas Gerais			
.2	Qualificação: Instit	. de Ensino e P	'esquisa			
.3	CNPJ/CPF: 17217	985000104				
1.4	Endereço Completo	<sub>o:</sub> Av. Antonio (	Carlos, 6627 - Pampulha	, Belo Horizonte -	MG, Brasil	
1.5	CEP: 31270-901					
1.6	Telefone: (31) 340	9-4774	1.7 Fa	ax: (31) 3409-6430		
1,8	E-mail: patentes@	ctit.ufmg.br				
					cont	inua em folha anex
).	Natureza: 🗷	Invenção	Modelo d	e Utilidade	Certific	cado de Adição
2.				e Utilidade	Certific	cado de Adição
	Título da Invenç	ão ou Modelo	de Utilidade (54):			
3.	Título da Invenç	ão ou Modelo				
<b>).</b>	Título da Invenç	ão ou Modelo	de Utilidade (54):			
<b>).</b>	Título da Invenç	ão ou Modelo	de Utilidade (54):		PREPARAÇÕES	
MATE	Título da Invenç	<b>ão ou Modelo</b> BSORVEDORE	de Utilidade (54): ES DE DIÓXIDO DE CAF		PREPARAÇÕES	
3.	<b>Título da Invenç</b> ERIAIS SÓLIDOS AI	ão ou Modelo BSORVEDORE	de Utilidade (54): ES DE DIÓXIDO DE CAF	RBONO E SUAS F	PREPARAÇÕES  conti epósito:	
MATE	Título da Invença ERIAIS SÓLIDOS AI Pedido de Divisã	ão ou Modelo BSORVEDORE	de Utilidade (54): ES DE DIÓXIDO DE CAR  do Nº	RBONO E SUAS F Data de D	PREPARAÇÕES  conti epósito:	
3. MATE I.	Título da Invença ERIAIS SÓLIDOS AI Pedido de Divisa Prioridade:	ão ou Modelo BSORVEDORE  áo: do pedio	de Utilidade (54): ES DE DIÓXIDO DE CAR  do Nº	RBONO E SUAS F  Data de D  ☐ Unionista	PREPARAÇÕES  conti epósito:	
3. MATE	Título da Invença ERIAIS SÓLIDOS AI  Pedido de Divisa  Prioridade:  O depositante reivia	ão ou Modelo BSORVEDORE  áo: do pedio	de Utilidade (54): ES DE DIÓXIDO DE CAR  do Nº  Interna (66)	RBONO E SUAS F  Data de D  ☐ Unionista	PREPARAÇÕES  conti epósito:	
B.  MATE	Título da Invença ERIAIS SÓLIDOS AI  Pedido de Divisa  Prioridade:  O depositante reivia  aís ou Organização do de	ão ou Modelo BSORVEDORE  áo: do pedio	de Utilidade (54): ES DE DIÓXIDO DE CAR  do Nº  Interna (66)	RBONO E SUAS F  Data de D  ☐ Unionista	PREPARAÇÕES  conti epósito:	





#### INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Sistema de Gestão da Qualidade Diretoria de Patentes

Inventor (72):  Assinale aqui se o( campos abaixo.  Nome: Geraldo Magela Qualificação: Pesquisac CPF: 626.090.176-34 Endereço Completo: Av. CEP: 31270-901 Telefone: (31) 3409-477 E-mail: patentes@ctit.u	de Lima dor Antonio Carlos, 6 74 ufmg.br	(em) a não divulgação de seus no 627 - Pampulha, Belo Horizon 6.7 FAX: (31) 3409-	ome(s), neste caso não nte - MG, Brasil	
Inventor (72):  Assinale aqui se o( campos abaixo.  Nome: Geraldo Magela Qualificação: Pesquisac CPF: 626.090.176-34 Endereço Completo: Av. CEP: 31270-901 Telefone: (31) 3409-477 E-mail: patentes@ctit.u	s) mesmo(s) requer( de Lima dor Antonio Carlos, 60 74	(em) a não divulgação de seus no 627 - Pampulha, Belo Horizon 6.7 FAX: (31) 3409-	FQ001 Procedimento: DIRP  ome(s), neste caso não  nte - MG, Brasil	A-PQ006  preencher os
Assinale aqui se o( campos abaixo.  Nome: Geraldo Magela Qualificação: Pesquisac CPF: 626.090.176-34 Endereço Completo: Av. CEP: 31270-901 Telefone: (31) 3409-477 E-mail: patentes@ctit.u	de Lima dor Antonio Carlos, 6 74 ufmg.br	627 - Pampulha, Belo Horizon 6.7 FAX: (31) 3409-	ome(s), neste caso não nte - MG, Brasil -6430	preencher os
campos abaixo.  Nome: Geraldo Magela  Qualificação: Pesquisac  CPF: 626.090.176-34  Endereço Completo: Av.  CEP: 31270-901  Telefone: (31) 3409-477  E-mail: patentes@ctit.u  Declaração de divulg  Artigo 12 da LPI – períod	de Lima dor Antonio Carlos, 6 74 ufmg.br	627 - Pampulha, Belo Horizon 6.7 FAX: (31) 3409-	nte - MG, Brasil -6430	
Qualificação: Pesquisado CPF: 626.090.176-34 Endereço Completo: Av. CEP: 31270-901 Telefone: (31) 3409-477 E-mail: patentes@ctit.u	dor Antonio Carlos, 6 74 ufmg.br	6.7 FAX: (31) 3409-	-6430	
CPF: 626.090.176-34 Endereço Completo: Av. CEP: 31270-901 Telefone: (31) 3409-477 E-mail: patentes@ctit.u  Declaração de divulg Artigo 12 da LPI – períod	Antonio Carlos, 6 74 ufmg.br	6.7 FAX: (31) 3409-	-6430	
Endereço Completo: Av. CEP: 31270-901 Telefone: (31) 3409-477 E-mail: patentes@ctit.u  Declaração de divulg Artigo 12 da LPI – períod	74 ıfmg.br	6.7 FAX: (31) 3409-	-6430	
CEP: 31270-901 Telefone: (31) 3409-477 E-mail: patentes@ctit.u  Declaração de divulg Artigo 12 da LPI – períod	74 ıfmg.br	6.7 FAX: (31) 3409-	-6430	
Telefone: (31) 3409-477 E-mail: patentes@ctit.u  Declaração de divulg  Artigo 12 da LPI – períod	ıfmg.br		_	vo on falls
E-mail: patentes@ctit.u  Declaração de divulg  Artigo 12 da LPI – períod	ıfmg.br		_	una ama Kalla a an au
<b>Declaração de divulg</b> Artigo 12 da LPI – períod			<b>x</b> contin	am falls and
Artigo 12 da LPI - períod	ação anterior não		x contin	<i>f</i> all
Artigo 12 da LPI - períod	ação anterior não			ua em ioina ane:
Informe no item 11.13 os  Declaração na forma		dos, se nouver.  strução Normativa PR nº 17/	/2013:	
Declaro que os dad	los fornecidos no pre	esente formulário são idênticos a		o ou documento
Procurador (74):				
Nome:				
CNPJ/CPF:		9.3 API/OAB:		
Endereço Completo:				
CEP:				
Telefone:		9.7 FAX:		
E-mail:				
			continu	ua em folha anex
	Declaro que os dad equivalente do pedi  Procurador (74):  Nome:  CNPJ/CPF:  Endereço Completo:  CEP:  Telefone:	Declaro que os dados fornecidos no prequivalente do pedido cuja prioridade e  Procurador (74):  Nome:  CNPJ/CPF:  Endereço Completo:  CEP:  Telefone:	Declaro que os dados fornecidos no presente formulário são idênticos a equivalente do pedido cuja prioridade está sendo reivindicada.  Procurador (74):  Nome:  CNPJ/CPF: 9.3 API/OAB:  Endereço Completo:  CEP:  Telefone: 9.7 FAX:	Declaro que os dados fornecidos no presente formulário são idênticos ao da certidão de depósit equivalente do pedido cuja prioridade está sendo reivindicada.  Procurador (74):  Nome:  CNPJ/CPF:  9.3 API/OAB:  Endereço Completo:  CEP:  Telefone:  9.7 FAX:  E-mail:





# INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Sistema de Gestão da Qualidade Diretoria de Patentes

		Tipo de Documento:		Página:
DIRPA		Formulário	DIRPA	3/3
Titulo do Documento:			Código: FQ001	Versão:
	Depósit	o de Pedido de Patente	Procedimento:	
	p		DIRP	A-PQ006

#### 11. Documentos Anexados:

(Assinale e indique também o número de folhas): (Deverá ser indicado o número total de somente uma das vias de cada documento).

		Documentos Anexados	folhas
X	11.1	Guia de Recolhimento da União (GRU).	01
	11.2	Procuração.	
	11.3	Documentos de Prioridade.	
	11.4	Documento de contrato de trabalho.	
X	11.5	Relatório descritivo.	16
X	11.6	Reivindicações.	03
X	11.7	Desenho(s) (se houver). Sugestão de figura a ser publicada com o resumo: nº, por melhor representar a invenção (sujeito à avaliação do INPI).	06
x	11.8	Resumo.	01
	11.9	Listagem de sequências em arquivo eletrônico:nº de CDs ou DVDs (original e cópia).	
	11.10	Código de controle alfanumérico no formato de código de barras referente às listagem de sequências.	
	11.11	Listagem de sequências em formato impresso.	
	11.12	Declaração relativa à Listagem de sequências.	
X	11.13	Outros (especificar) Portaria, Conexo de inventores	02

	Local e Data				Assinatura e	Carimbo		
_	Belo Horizonte, 24/07/201	3	m	bux	Cotto	Mone	Cini	
13.	Declaro, sob as penas da Le	i que toda	ıs as informaçõ	es acima	prestadas s	são complet	as e verda	deiras.
12.	Total de folhas anexadas:	2 <b>9</b>	fls.					

Proff. Mariou Costo Mancini Pro-Reitora Adjunta de Pesquisa NFMG Nomes

#### **ANEXO DE INVENTORES**

#### Título: MATERIAIS SÓLIDOS ABSORVEDORES DE DIÓXIDO DE CARBONO E SUAS

PREPARAÇÕES Página 1

Nome: Fabrício Vieira de Andrade

Qualificação: Pesquisador CPF: 065.653.256-42

Endereço Completo: Av. Antonio Carlos, 6627 - Pampulha, Belo Horizonte - MG, Brasil

CEP: 31270-901

Telefone: (31) 3409-4774 FAX: (31) 3409-6430

E-mail: patentes@ctit.ufmg.br

Nome: Rogério de Oliveira Qualificação: Pesquisador CPF: 402.617.866-87

Endereço Completo: Av. Antonio Carlos, 6627 - Pampulha, Belo Horizonte - MG, Brasil

CEP: 31270-901

Telefone: (31) 3409-4774 FAX: (31) 3409-6430

E-mail: patentes@ctit.ufmg.br





## UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Pró-Reitoria de Recursos Humanos Departamento de Administração de Pessoal

### PORTARIA Nº 3877, DE 04 DE AGOSTO DE 2011

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, no uso de atribuição conferida pelo artigo 3º, inciso II do Decreto nº. 228, de 11/10/91, e tendo em vista o que consta do Processo nº 23072.025473/2011-32, resolve:

Nomear a servidora **MARISA COTTA MANCINI**, inscrição UFMG nº 22198-8, matrícula SIAPE nº 6320783, CPF nº 670.771.296-91, ocupante do cargo de Professor Titular, lotada na Escola de Educação Física, Fisioterapia e Terapia Ocupacional, para exercer o cargo em comissão de Pró-Reitora Adjunta de Pesquisa, código CD-03.

CLÉLIO CAMPOLINA DINIZ Reitor da UFMG

Pagável em qualquer Banco Codente INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial Data do Dacumento Nov. documento Nov. documento: Nov. documen	<b> ■ BANCO DO BRASIL</b> 001-9  RECIBO					O DO SACADO	
Agêncial Código Cedente   Septicidade Industrial   Data do Documento   N. documento   N. documento   Espécie dac.   Aceite   Data do Documento   N. documento   N. documento   Espécie dac.   Aceite   Data d'Proces.   Nosso Nimero   Documento   Data d'Industrial   D	Local de Pagamento					Vencimento	
INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial  Data da Documento  N°. documento  INO Caureiro  ISA Data da Documento  N°. documento  ISA Data da Documento  N°. documento  ISA Data Proces.  RC  N  INO 21/03/2013  Data Proces.  Nosso Número  00.000.2.2.13.0205666.7  (=)Valor Documento  R\$ 95,00  Notureza. 10 - Patente de  Cod  Serviço  Petiçionamento: Papel  Notureza. 10 - Patente de  Cod  Serviço  Petiçio Vinculada RPI Valor  200 - Depósito de pedido nacional de invenção (PI). Depósito de pedido nacional de certificado de adição de invenção (C) e  Entrada na fose nacional do PCT  (+)Marra/Multa  (+)Outros Acréscimas  (=)Valor Cobrado  R\$ 95,00  (Aportional de Recolhimento da União. GRU - Cobrança  Sacanlo  Universidade Federal de Minas Gerais  Av. Antônio Carlos, 6627 - Unidade Administrativa II - 2" andar- sala 2008, Belo Horizonte, BR/MG, 31270-901  Sacador/Avalista	Pagável em qualqu	er Banco				Contra-apresentação	
Data do Documento   No. documento   No. documento   Espécie doc.   Acelie   Data Proces.   Nosso Número   21/03/2013   00.000.2.2.13.0205666.7     Uso Hanco   Carreira   Espécie   Quantidade   Valor   (=)Valor Documento   R\$ 95,00     Nilmero:   No. Complementar:   Peticionamento: Papel   (-)Desconto/Abatimento     No. Complementar:   Peticionamento: Papel   (-)Desconto/Abatimento     No. Complementar:   Peticionamento: Papel   (-) Outros deduções     Cod   Serviço   Petição Vinculada RPI   Valor     200 - Depósito de pedido nacional de invenção (PI), Depósito de pedido nacional de certificado de adição de invenção (G) e     Entrada na fase nacional do PCT   (+)Mara/Multa     (+)Outros Acréscimas     (-)Valor Cobrado     (Espécie doc.   N. Valor   (-) Outros deduções     (-) Outros Acréscimas     (-) Outros Acréscimas	Cedente INPI - Instituto Na	cional da Propriedade	Industrial			\ " \ " \ \ " \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
18/027   R\$   R\$ 95,00	Data do Documento 21/03/2013	Nº. documento		本計算   同国   <b>  「                                </b>		Nosso Número	
Número: NN Complementar: Pelicionamento Papel Natureza: 10 - Patente de Cod Serviço Pelição Vinculada RPI Valor 200 - Depósito de pedido nacional de invenção (PI), Depósito de pedido nacional de invenção (PI), Depósito de adição de invenção (C) e Entrada na fase nacional do PCT  (+) Mara/Multa  (+) Outros Acréscimos  (=)Valor Cobrado  R\$ 95,00  Governo Federal - Guia de Recolhimento da União. GRU - Cobrança  Sacado Universidade Federal de Minas Gerais Av. Antônio Carlos, 6627 - Unidade Administrativa II - 2" andar- sala 2008, Belo Horizonte, BR/MG, 31270-901  Sacador/Avalista	Uso Banco	Carteira	Espécie	Quantidade .	Valor		
Natureza: 10 - Patente de  Cod Serviço Petição Vinculado RPI Valor  200 - Depósito de pedido nacional de invenção (PI), Depósito de pedido nacional de modelo de R\$ 95,00  Entrada na fose nacional do PCT  (+)Mara/Multa  (+)Outros Acréscimos  (=)Valor Cobrado  R\$ 95,00  Governo Federal - Guia de Recolhimento da União. GRU - Cobrança  Sucado  Universidade Federal de Minas Gerais  Av. Antônio Carlos, 6627 - Unidade Administrativa II - 2" andar- sala 2008, Belo Horizonte, BR/MG, 31270-901  Sacador/Avalista		18/027	R\$		:	R\$ 95,00	
Cod Serviça Petição Vinculada RPI Valor  200 - Depósito de pedido nacional de invenção (PI), Depósito de pedido nacional de invenção (C) e  Entrada na fose nacional do PCT  (+) Mora/Multa  (+) Outros Acréscimos  (=) Valor Cobrado  R\$ 95,00  Governo Federal - Guia de Recolhimento da União. GRU - Cobrança  Socodo  Universidade Federal de Minas Gerais  Av. Antônio Carlos, 6627 - Unidade Administrativa II - 2" andar- sala 2008, Belo Horizonte, BR/MG, 31270-901  Sacador/Avalista	Número:	NN Complementar:		Peticionamento: Papel		(-)Desconto/Abatimento	
200 - Depósito de pedido nacional de invenção (PI), Depósito de pedido nacional de modelo de utilidade (MU), Depósito de pedido nacional de certificado de adição de invenção (G) e (+)Mora/Multa (+)Outros Acréscimas (=)Valor Cobrado  Governo Federal - Guia de Recolhimento da União. GRU - Cobrança  Socodo Universidade Federal de Minas Gerais  Av. Antônio Carlos, 6627 - Unidade Administrativa II - 2" andar- sala 2008, Belo Horizonte, BR/MG, 31270-901  Sacador/Avalista	Natureza: 10 - Patente de			, <b>V b</b> .2			
### Coverno Federal - Guia de Recolhimento da União. GRU - Cobrança    Governo Federal - Guia de Recolhimento da União. GRU - Cobrança    Sacador/Avalista	Cod	Serviço		Petição V	inculada RPI Valor	(-) Outras deduções	
Governo Federal - Guia de Recolhimento da União. GRU - Cobrança  Sacado  Universidade Federal de Minas Gerais  Av. Antônio Carlos, 6627 - Unidade Administrativa II - 2" andar- sala 2008, Belo Horizonte, BR/MG, 31270-901  Sacador/Avalista	utilidade (MU), Depósito	de pedido nacional de certifica	obsito de pedido nac do de adição de inve	lional Te modelo de inção (G) e	- R\$ 95,00	(+)Mora/Multa	
Governo Federal - Guia de Recolhimento da União. GRU - Cobrança  Sacado  Universidade Federal de Minas Gerais  Av. Antônio Carlos, 6627 - Unidade Administrativa II - 2" andar- sala 2008, Belo Horizonte, BR/MG, 31270-901  Sacador/Avalista						(+)Outros Acréscimos	
Sacador/Avalista						(=)Valor Cobrado	
Universidade Federal de Minas Gerais  Av. Antônio Carlos, 6627 - Unidade Administrativa II - 2" andar- sala 2008, Belo Horizonte, BR/MG, 31270-901  Sacador/Avalista	Governo Federal -	Guia de Recolhimento	R\$ 95,00				
Av. Antônio Carlos, 6627 - Unidade Administrativa II - 2" andar- sala 2008, Belo Horizonte, BR/MG, 31270-901 Sacador/Avalista	Sacado					1111 B 1112 B 112 B 118 B 1 12 B 11 B 11	
Sacador/Avalista Hill III III III III III III III III III	Universidade Fede	ral de Minas Gerais					
	Av. Antônio Carlos, 662	7 - Unidade Administrativa II	- 2º andar- sala 20	08, Belo Horizonte, BR/MG	, 31270-901		
Corte na linha pontilhada Autenticação mecânica - Controle Cedente	Sacador/Avalista					14110 0 5150 0 5150 110 110 110 11 110 65 110 1 1 10 0 110 0 1110 0 1 1	
	Corte na linha pomilhada					Autenticação mecânica - Controle Cedente	

**■ BANCO DO BRASIL** 

001-9

 $00199.53637\ 10000.022136\ 02056.667211\ 5\ 00000000009500$ 

Vencimento

```
_ SIAFI2013-DOCUMENTO-CONSULTA-CONGRU (CONSULTA GUIA DE RECOLHIMENTO DA UNIAO
 03/04/13 14:12
                                                     USUARIO : FILIPPE
 DATA EMISSAO : 03Abr13 TIPO : 1 - PAGAMENTO
                                                    NUMERO : 2013GR800165
 UG/GESTAO EMITENTE : 153273 / 15229 - PRO-REITORIA DE PESQUISA/UFMG
 UG/GESTAO FAVORECIDA : 183038 / 18801 - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDU
 RECOLHEDOR
                     : 153273
                                           GESTAO : 15229
 CODIGO RECOLHIMENTO : 72200 - 6 COMPETENCIA: MAR13
                                                     VENCIMENTO: 02Abr13
 DOC. ORIGEM: 153273 / 15229 / 2013RP000135
                                             PROCESSO :
 RECURSO : 3
 (=) VALOR DOCUMENTO
                                       95,00
 (-) DESCONTO/ABATIMENTO:
 (-)OUTRAS DEDUCOES
 (+)MORA/MULTA
(+)JUROS/ENCARGOS
(+)OUTROS ACRESCIMOS :
(=) VALOR TOTAL
                                       95,00
NOSSO NUMERO/NUMERO REFERENCIA : 00000000221302056667
CODIGO DE BARRAS : 89620000000 9 95000001010 4 95523127220 9 00360640000 4
OBSERVACAO
Naureza: 10 - Patente de?Depósito de pedido nacional de invenção (PI), Depósit
o de pedido nacional de modelo de utilidade (MU), Depósito de pedido nacional
LANCADO POR : 56099762604 - DELIANE
                                       UG : 153273
                                                           03Abr2013
                                                                       10:16
PF,1=AJUDA PF3=SAI PF2=DADOS ORC/FIN PF4=ESPELHO PF12=RETORNA
```

- GRU OINICA, a GRU deve ser providenciado no PRAZO ADMINISTRATIVO, regulamentado em lei ou Ato Normativo próprio.