



## Chamada Pública nº 010/2013 Apoio a Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu

Fundação de Amparo à Pesquisa  
do Estado de Goiás - FAPEG

CONTROLE DIGITAL  
2013010101600811

### FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

#### 1. Dados Pessoais do Proponente

**1.1. Nome Completo:** LUIS ROMAN LUCAMBIO PEREZ  
**1.2. CPF:** 051.534.217-32  
**1.3. Documento de Identificação:** 5798662  
**1.4. Orgão Emissor:** SSP-GO  
**1.5. Data de Nascimento:** 09/11/1962  
**1.6. Nacionalidade:** BRASIL  
**1.7. Naturalidade:** CUBA  
**1.8. Estado Civil:** Casado(a)  
**1.9. Gênero:** Masculino  
**1.10. Endereço:** AV T5 901  
**1.11. Bairro:** SETOR BUENO  
**1.12. CEP:** 74230-045  
**1.13. Cidade:** GOIÂNIA  
**1.14. UF:** GO  
**1.15. E-mail:** lrlucambioperez@gmail.com  
**1.16. Endereço do Currículo Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/6532280983965503>  
**1.17. Telefone Residencial:** (62) 3088-0280  
**1.18. Telefone Celular:** (62) 8441-2540  
**1.19. Telefone Comercial:** (62) 3521-1137

#### 2. Dados da Titulação do Proponente

**2.1. Titulação:** Doutor(a)

**2.2. Ano:** 1997  
**2.3. Instituição:** INSTITUTO DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA  
**2.4. País:** Brasil  
**2.5. UF:** RJ  
**2.6. Cidade:** RIO DE JANEIRO

### **3. Outros Dados Cadastrais**

**3.1. Grande área de atuação CNPq:** Ciências Exatas e da Terra  
**3.2. Instituição de Vínculo:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
**3.3. Localização do Campus/Unidade:** Goiânia

### **4. Dados do PPGSS**

**4.1 Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
**4.2 PPGSS:** MATEMÁTICA



## Chamada Pública nº 010/2013 Apoio a Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu

Fundação de Amparo à Pesquisa  
do Estado de Goiás - FAPEG

CONTROLE DIGITAL  
2013010101600811

### PROJETO DE PESQUISA

#### 1. Dados da Proposta

**1.1. Título:** INTERNACIONALIZAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA IME/UFG

**1.2. Área temática:** Tema Único

**1.3. Objetivos a serem alcançados:**

Este projeto tem como objetivo principal obter recursos que contribuam ao fortalecimento do Programa de Pós-Graduação em Matemática do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal de Goiás e sua internacionalização, propiciando a geração de conhecimento científico de primeira linha, e reconhecimento internacional, para o Instituto e a Universidade Federal de Goiás. Pretendemos também:

1. Ampliar o intercâmbio acadêmico, regional, nacional e internacional, principalmente, incentivando e apoiando a realização de visitas de trabalho de pesquisadores estrangeiros ao nosso Instituto e a ida de nossos pesquisadores em visitas de trabalho a Instituições no Brasil e no Exterior.
2. Continuar trabalhando para ampliar as áreas de pesquisa do programa, procurando, ao mesmo tempo, uma distribuição cada vez mais homogênea entre elas. Temos como prioridade criar no programa, a médio prazo, as áreas de Estatística e Probabilidade.
3. Continuar colaborando no desenvolvimento da Matemática na região Centro-Oeste. Destacamos que o Colóquio de Matemática da Região Centro-Oeste é organizado pelo nosso Instituto com o apoio da SBM e o IMPA. A primeira edição foi realizada em 2009 na Universidade Federal de Mato Grosso, a segunda, em 2011, na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, e a terceira será realizada em Novembro de 2013 no CAJ/UFG.
4. Continuar apoiando a realização de pesquisa com produção científica, com objetivo de ampliar o número de pesquisadores do CNPq.
5. Ampliar as fontes de financiamento das atividades do Curso.
6. O desenvolvimento de maneira integrada dos ensinos de graduação e pós-graduação. Com especial apoio aos programas institucional de iniciação científica (PIBIC e PICME).

Pesquisa matemática, o elemento indutor Um dos objetivos específicos deste projeto é o estudo abrangente de vários tópicos centrais da Matemática incluindo tanto os avanços teóricos, quanto o desenvolvimento de novos métodos computacionais e a aplicação destas técnicas para a solução de problemas provenientes de outras disciplinas ou do "mundo real" (aplicações a questões de natureza tecnológica). O doutorado em matemática da UFG está credenciado e habilitado pela CAPES a atuar em álgebra, equações diferenciais parciais, geometria diferencial, otimização e sistemas dinâmicos. Descreveremos sucintamente as linhas de pesquisa de cada uma dessas áreas de atuação e nas quais serão gerados os problemas de matemática.

**1.4. Justificativas:**

A internacionalização dos programas de pós-graduação é a meta prioritária fixada pela CAPES/CNPq para os próximos anos, porque é, reconhecidamente, a via mais rápida, para aumentar a quantidade e melhorar a qualidade da produção científica nacional. O intercâmbio intenso com pesquisadores de renome internacional, deve provocar, não apenas o aumento do número e da qualidade da produção

científica de nossos pesquisadores, como também, deve gerar um viés de resultados mais diretamente envolvidos com as aplicações econômicas e sociais dos estudos realizados. Para que este intercâmbio de experiência leve aos resultados desejados, é preciso que os pesquisadores envolvidos já possuam produção significativa. Acreditamos que o número e qualidade da produção de nossos pesquisadores, mostrado na relação das mais recentes publicações, assim como nos altos índices da qualificação QUALIS das revistas nas quais são publicados, nos credenciam a nos colocar esta meta. Observação: no campo reservado para referências bibliográficas, listamos apenas as publicações de 2013 e uma poucas de 2012, pois, não foi possível incluir mais, devido à limitação de espaço imposta pelo sistema. O curso de Mestrado em Matemática está ativo desde os anos 1970 e passou por um processo de fortalecimento em 1996. Ao todo já foram formados 199 Mestres em Matemática; sendo que 25 defenderam nos primeiros vinte anos de funcionamento (1975 a 1996), 19 defenderam entre 1997 e o ano 2000, 82 na primeira década deste século (2001-2009); e nos últimos quatro anos foram formados até o momento 10 em 2010, 19 em 2011, 15 em 2012, e em 2013, 18. Estes dados mostram que número de formados passou de uma média aproximada inicial de 1, para 5, depois para 8, e hoje é superior a 15. A primeira turma do curso de doutorado em Matemática ingressou em 2010. Até o momento tivemos 22 ingressos, atualmente temos 20 alunos regularmente matriculados. As três primeiras defesas de tese de doutoramento aconteceram neste ano de 2103. O corpo docente permanente esteve formado por 11 professores durante o triênio 2007-2009, no triênio 2010-2012 passou para 17 e logo 23, e para o triênio 2013-2015 somos 21. Professores com bolsa de produtividade da CNPq temos: dois na categoria 1 e 2 na categoria 2. Todas as áreas do programa possuem PROCAD ou PROCAD/NF em parceria com instituições com conceito 6 ou 7. Há também áreas do programa que participam de PRONEX com instituições com conceito 7. Atualmente, 11 docentes do programa possuem pós-doutorado. Os docentes do programa são incentivados a participarem de todos os editais de fomento a pesquisa. O programa recomenda aos docentes incluir nos orçamentos de todos os editais em que participam um percentual para aquisição de livros para a Biblioteca Central. A mudança para o novo prédio do Instituto de Matemática e Estatística da UFG aumentou o espaço físico a disposição do Programa de Pós-Graduação, mas demanda vultuosos recursos para uma real ocupação do mesmo. Pesquisa matemática, o elemento indutor: Um dos objetivos específicos deste projeto é o estudo abrangente de vários tópicos centrais da Matemática incluindo tanto os avanços teóricos, quanto o desenvolvimento de novos métodos computacionais e a aplicação destas técnicas para a solução de problemas provenientes de outras disciplinas ou do "mundo real" (aplicações a questões de natureza tecnológica). O doutorado em matemática da UFG está credenciado e habilitado pela CAPES a atuar em álgebra, equações diferenciais parciais, geometria diferencial, otimização e sistemas dinâmicos. Neste espaço nos é impossível fazer uma descrição sucinta das linhas de pesquisa de cada uma dessas áreas de atuação e nas quais serão gerados os problemas de matemática.

### **1.5. Metodologia a ser empregada:**

Visitas de trabalho de pesquisadores estrangeiros ao IME/UFG, nas quais desenvolverão pesquisas conjuntas com os pesquisadores do programa, ministrarão mini-cursos para pesquisadores e alunos do programa e proferirão palestras. Visitas de trabalho de pesquisadores do programa a instituições estrangeiras, nas quais desenvolverão pesquisas conjuntas com os colegas estrangeiros. Participação em congressos internacionais para a divulgação dos resultados obtidos, assim como o intercâmbio de experiências e o estabelecimento de novos contatos de trabalho. Nosso programa tem cinco áreas de concentração: Álgebra, Análise, Geometria, Otimização e Sistemas Dinâmicos. As linhas de pesquisa atuais dos membros do corpo docente são: Sistemas de equações homogêneas sobre corpos pádicos, Teoria aditiva dos números Álgebra não-comutativa Leis de conservação Geometria das subvariedades, Tensores de Ricci e Equações de Einstein Geometria de Finsler Otimização contínua Campos de vetores reversíveis, Equações diferenciais planares, Teoria qualitativa das equações diferenciais da geometria. Em cada uma das áreas acontece, pelo menos, um seminário de pesquisa, com periodicidade semanal, na qual, tanto os professores como os alunos, apresentam seus resultados de pesquisa e/ou assuntos que estão em estudo. Estes seminários desempenham o papel de difusores, propiciando o intercâmbio de ideias, e o controle pelo coletivo do desempenho individual. Para cada um dos problemas a ser estudado será aplicada a seguinte estratégia comum: I. Resolver instâncias particulares do problema, seguido pela análise dos aspectos essenciais com vistas à sua generalização; II. Segmentação do problema e abordagem dos subproblemas identificados; III. Destacar as propriedades essenciais dos subproblemas e/ou seus casos particulares, com remoção de aspectos contingentes, buscando identificar as dificuldades intrínsecas; IV. Abordagem teórica e/ou algorítmica dos problemas, bem como das dificuldades identificadas no item anterior; V. Generalização dos resultados obtidos nos itens III. e IV. para situações mais gerais; VI. Envolvimento de especialistas de reconhecida competência em uma ampla discussão dos problemas a serem abordados. Com isso, pretendemos enriquecer a compreensão dos problemas e também, envolver esses profissionais na pesquisa como possíveis colaboradores.

**1.6. Mecanismos gerenciais de execução:**

Em cada uma das áreas acontece, pelo menos, um seminário de pesquisa, com periodicidade semanal, na qual, professores, visitantes e alunos, apresentam seus resultados de pesquisa e/ou assuntos que estão em estudo. Estes seminários desempenham o papel de difusores, propiciando o intercâmbio de ideias, e o controle pelo coletivo do desempenho individual.

**1.7. Resultados esperados:**

1. Aumento do número e da qualidade das publicações científicas dos pesquisadores do programa: pretendemos passar de uma média de 20 publicações ao ano, nos últimos três anos, para uma média de 25 publicações ao ano, com um promédio de 67% das mesmas em revistas com QUALIS B1 ou superior.
2. Aumento do número de participações de nossos pesquisadores em congressos internacionais.

**1.8. Referências bibliográficas:**

- 2013 1. BELLO CRUZ, J. Y. ; BOUZA ALLENDE, G.. A Steepest Descent-Like Method for Variable Order Vector Optimization Problems. *Journal of Optimization Theory and Applications*. v. online, p. online--, 2013. Qualis: A2 2. BELLO CRUZ, J. Y. ; LUCAMBIO PÉREZ, L. R.. A Subgradient-Like Algorithm for Solving Vector Convex Inequalities. *Journal of Optimization Theory and Applications* (Dordrecht. Online). v. online, p. online-, 2013. Qualis: A2 (Journal of Optimization Theory and Applications) 3. CRUZ NETO, J. X. ; da SILVA, G. J. P. ; FERREIRA, O. P. ; LOPES, J. O.. A Subgradient Method for Multiobjective Optimization. *Computational Optimization and Applications*. v. 54, p. 461-472, 2013. Qualis: A2 4. GARCIA, Ronaldo Alves ; Marques, Diego. A family of minimal immersed tori in  $S^3$  with dense principal lines. *Bulletin des Sciences Mathématiques* (Paris. 1885). v. 137, p. 220-227, 2013. Qualis: A2 5. GODINHO, HEMAR ; KNAPP, MICHAEL P. ; RODRIGUES, PAULO H.A.. Pairs of additive sextic forms. *Journal of Number Theory* (Print). v. 133, p. 176-194, 2013. Qualis: A1 6. JACQUEMARD, A. ; TEIXEIRA, M. A. ; TONON, D. J.. Stability conditions in piecewise smooth dynamical systems at a two-fold singularity. *Journal of Dynamical and Control Systems*. v. 19, p. 47-67, 2013. Qualis: B2 7. MARQUES ALVES, M. ; MELO, J. G.. Strong Convergence in Hilbert Spaces via  $\epsilon$ -Duality. *Journal of Optimization Theory and Applications* (Dordrecht. Online). v. Online, p. Online-..., 2013. Qualis: A2 (Journal of Optimization Theory and Applications) 8. MEDRADO, J. C. R. ; Buzzi, C.A. ; TEIXEIRA, Marco Antonio. Generic bifurcation of refracted systems. *Advances in Mathematics* (New York. 1965). v. 234, p. 653-666, 2013. Qualis: A1 9. PIETERZACK, MAURICIO ; Pina, Romildo. Prescribed diagonal Schouten tensor in locally conformally flat manifolds. *Journal of Geometry*. v. 104, p. 341-355, 2013. Qualis: B3 10. RIVEROS, C. M. C. ; CORRO, ARMANDO M.V.. A characterization of the catenoid and helicoid. *International Journal of Mathematics*. v. 24, p. 1350045-1-1350045-11, 2013. Qualis: B1 2012 1. ACCIARRI, CRISTINA ; DE SOUZA LIMA, ALINE ; SHUMYATSKY, PAVEL. DERIVED SUBGROUPS OF FIXED POINTS IN PROFINITE GROUPS. *Glasgow Mathematical Journal* (Print). v. 54, p. 97-105, 2012. Qualis: B2 2. BELLO CRUZ, J. Y. ; IUSEM, A. N.. An explicit algorithm for monotone variational inequalities. *Optimization* (Print). v. 61, p. 855-871, 2012. Qualis: B1 3. BENTO, G. C. ; FERREIRA, O. P. ; OLIVEIRA, P. R.. Unconstrained Steepest Descent Method for Multicriteria Optimization on Riemannian Manifolds. *Journal of Optimization Theory and Applications*. v. 157, p. 88-107, 2012. Qualis: A2 4. Bento, G. C. ; Melo, Jefferson G.. A subgradient method for convex feasibility on Riemannian Manifolds. *Journal of Optimization Theory and Applications*. v. 152, p. 773-785, 2012. Qualis: A2 5. Burachik, Regina S. ; Iusem, Alfredo N. ; Melo, Jefferson G.. An Inexact Modified Subgradient Algorithm for Primal-Dual Problems via Augmented Lagrangians. *Journal of Optimization Theory and Applications*. v. 157, p. 108-131, 2012. Qualis: A2 6. CALDEIRA, J. ; MELO, E. F. ; SHUMYATSKY, P.. On groups and Lie algebras admitting a Frobenius group of automorphisms. *Journal of Pure and Applied Algebra* (Print). v. 216, p. 2730-2736, 2012. Qualis: A2 7. CORRO, A. V. ; RIVEROS, C. M. C.. Classes of hypersurfaces with vanishing Laplace invariants. *Bulletin of the Korean Mathematical Society*. v. 49, p. 685-692, 2012. Qualis: B3 8. CORRO, ARMANDO M.V. ; RIVEROS, C. M. C.. Surfaces with Constant Chebyshev Angle. *Tokyo Journal of Mathematics*. v. 35, p. 359-366, 2012. Qualis: B3 9. FERREIRA, O. P. ; CRUZ NETO, J. X. ; SILVA, G. J. P. ; Ferreira, O. P. ; LOPES, J. O.. A subgradient method for multiobjective optimization. *Computational Optimization and Applications*. v. 54, p. 461-472, 2012. Qualis: A2 10. FERREIRA, O. P. ; NEMETH, S. Z.. Generalized isotone projection cones. *Optimization* (Print). v. 61, p. 1087-1098, 2012. Qualis: B1 11. FERREIRA, O. P. ; NEMETH, S. Z.. Generalized projections onto convex sets. *Journal of Global Optimization*. v. 52, p. 831-842, 2012. Qualis: A2 12. FERREIRA, O. P. ; SILVA, R. C. M.. Local convergence of Newton's method under a majorant condition in Riemannian manifolds. *IMA Journal of Numerical Analysis*. v. 32, p. 1696-1713, 2012. Qualis: A1 13. FERREIRA, O. P. ; SVAITER, B. F.. A robust Kantorovich s theorem on inexact Newton method with relative residual error tolerance. *Journal of Complexity* (Print). v. 28, p. 346-363, 2012. Qualis: A2 14. FERREIRA, O. P. ; GONÇALVES, M. L. N. ; OLIVEIRA, P. R.. Local convergence analysis of inexact Gaussâ "Newton like methods under majorant condition. *Journal of Computational and Applied Mathematics*. v. 236, p. 2487-2498, 2012. Qualis: A2 15. GARCIA, Ronaldo Alves. Aspectos da História da Sociedade Brasileira de Matemática (1969-2011). *Revista Brasileira de História da Matemática*. v. 11, p. 99-109,

2012.

**2. Orçamento Detalhado**

	<b>Descrição</b>	<b>Detalhamento</b>	<b>Finalidade</b>
<b>2.1.</b>	DIÁRIAS A VISITANTE ESTRANGEIRO EM 2014	Diárias/Diárias	CUSTEIO DE VISITANTE ESTRANGEIRO
	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
	30	R\$ 320,00	R\$ 9.600,00
<b>2.2.</b>	PASSAGENS ESTRANGEIRO-GYN-ESTRANGEIRO EM 2014	Passagens e Despesas com Locomoção/passagens para outros estados ou países	CUSTEIO DE VISITANTE ESTRANGEIRO
	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
	1	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00
<b>2.3.</b>	DIÁRIAS A VISITANTE ESTRANGEIRO EM 2015	Diárias/Diárias	CUSTEIO DE VISITANTE ESTRANGEIRO
	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
	30	R\$ 320,00	R\$ 9.600,00
<b>2.4.</b>	PASSAGENS ESTRANGEIRO-GYN-ESTRANGEIRO EM 2015	Passagens e Despesas com Locomoção/passagens para outros estados ou países	CUSTEIO DE VISITANTE ESTRANGEIRO
	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
	1	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00
<b>2.5.</b>	DIARIAS A VISITANTE ESTRANGEIRO EM 2016	Diárias/Diárias	CUSTEIO DE VISITANTE ESTRANGEIRO
	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
	30	R\$ 320,00	R\$ 9.600,00
<b>2.6.</b>	PASSAGENS ESTRANGEIRO-GYN-ESTRANGEIRO EM 2016	Passagens e Despesas com Locomoção/passagens para outros estados ou países	CUSTEIO DE VISITANTE ESTRANGEIRO
	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>

1 R\$ 3.400,00 R\$ 3.400,00

**Descrição****Detalhamento****Finalidade**

2.7. DIARIAS PARA PESQUISADORES DO PROGRAMA EM 2014

Diárias/Diárias

VISITA A INSTITUIÇÕES ESTRANGEIRAS E PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS NO EXTERIOR

**Quantidade****Valor Unitário****Valor Total**

40

R\$ 500,00

R\$ 20.000,00

**Descrição****Detalhamento****Finalidade**

2.8. PASSAGENS GYN-ESTRANGEIRO-GYN 2014

Passagens e Despesas com Locomoção/passagens para outros estados ou países

VISITA A INSTITUIÇÕES ESTRANGEIRAS E PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS NO EXTERIOR

**Quantidade****Valor Unitário****Valor Total**

2

R\$ 3.000,00

R\$ 6.000,00

**Descrição****Detalhamento****Finalidade**

2.9. DIARIAS PARA PESQUISADORES DO PROGRAMA EM 2015

Diárias/Diárias

VISITA A INSTITUIÇÕES ESTRANGEIRAS E PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS NO EXTERIOR

**Quantidade****Valor Unitário****Valor Total**

40

R\$ 500,00

R\$ 20.000,00

**Descrição****Detalhamento****Finalidade**

2.10. PASSAGENS GYN-ESTRANGEIRO-GYN 2015

Passagens e Despesas com Locomoção/passagens para outros estados ou países

VISITA A INSTITUIÇÕES ESTRANGEIRAS E PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS NO EXTERIOR

**Quantidade****Valor Unitário****Valor Total**

2

R\$ 3.000,00

R\$ 6.000,00

**Descrição****Detalhamento****Finalidade**

2.11.

	DIARIAS PARA PESQUISADORES DO PROGRAMA EM 2016	Diárias/Diárias	VISITA A INSTITUIÇÕES ESTRANGEIRAS E PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS NO EXTERIOR
	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
	40	R\$ 500,00	R\$ 20.000,00
	<b>Descrição</b>	<b>Detalhamento</b>	<b>Finalidade</b>
2.12.	PASSAGENS GYN-ESTRANGEIRO-GYN EM 2016	Passagens e Despesas com Locomoção/passagens para outros estados ou países	VISITA A INSTITUIÇÕES ESTRANGEIRAS E PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS NO EXTERIOR
	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
	<b>Descrição</b>	<b>Detalhamento</b>	<b>Finalidade</b>
2.13.	MATERIAL DE ESCRITÓRIO EM GERAL	Material de Consumo/material de expediente	APOIO AO DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS
	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
	3	R\$ 600,00	R\$ 1.800,00
	<b>Descrição</b>	<b>Detalhamento</b>	<b>Finalidade</b>
2.14.	GASTOS COM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E IMPRESSÃO	Outros serviços de terceiros/pessoa física/Outros serviços de terceiros/pessoa física	APOIO AO DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS
	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
	3	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00
<b>Valor Total Solicitado: R\$ 120.000,00</b>			

### 3. Cronograma de Atividades

#### Descrição da meta

#### 3.1. INTERNACIONALIZAÇÃO DO PROGRAMA

Atividade	Mês inicial	Mês final
3.1.1. VISTA DE PESQUISADOR ATUANTE NO ESTRANGEIRO AO IME EM 2014	1º	12º
<b>Indicador físico de execução</b>		
VISITA		



	<b>Atividade</b>	<b>Mês inicial</b>	<b>Mês final</b>
<b>3.1.2.</b>	PUBLICAÇÃO DE RESULTADOS EM REVISTAS INDEXADAS <b>Indicador físico de execução</b> NÚMERO DE ARTIGOS ACEITOS E PUBLICADOS	3º	36º
<b>3.1.3.</b>	VISITA DE PESQUISADOR DO IME A INSTITUIÇÃO NO ESTRANGEIRO COM PARTICIPAÇÃO EM EVENTO INTERNACIONAL <b>Indicador físico de execução</b> VISITA E PARTICIPAÇÃO	4º	12º
<b>3.1.4.</b>	VISITA DE PESQUISADOR DO IME A INSTITUIÇÃO NO ESTRANGEIRO COM PARTICIPAÇÃO EM EVENTO INTERNACIONAL <b>Indicador físico de execução</b> VISITA E PARTICIPAÇÃO	4º	12º
<b>3.1.5.</b>	VISITA DE PESQUISADOR ATUANTE NO ESTRANGEIRO 2015 <b>Indicador físico de execução</b> VISITA	13º	24º
<b>3.1.6.</b>	VISITA DE PESQUISADOR DO IME A INSTITUIÇÃO NO ESTRANGEIRO COM PARTICIPAÇÃO EM EVENTO INTERNACIONAL <b>Indicador físico de execução</b> VISITA E PARTICIPAÇÃO	13º	24º
<b>3.1.7.</b>	VISITA DE PESQUISADOR DO IME A INSTITUIÇÃO NO ESTRANGEIRO COM PARTICIPAÇÃO EM EVENTO INTERNACIONAL <b>Indicador físico de execução</b> VISITA E PARTICIPAÇÃO	13º	24º
<b>3.1.8.</b>	VISITA DE PESQUISADOR ATUANTE NO ESTRANGEIRO AO IME EM 2016 <b>Indicador físico de execução</b> VISITA	25º	36º
<b>3.1.9.</b>	VISITA DE PESQUISADOR DO IME A INSTITUIÇÃO NO ESTRANGEIRO COM PARTICIPAÇÃO EM EVENTO INTERNACIONAL <b>Indicador físico de execução</b> VISITA E PARTICIPAÇÃO	25º	36º
<b>3.1.10.</b>	VISITA DE PESQUISADOR DO IME A INSTITUIÇÃO NO ESTRANGEIRO COM PARTICIPAÇÃO EM EVENTO INTERNACIONAL <b>Indicador físico de execução</b> VISITA E PARTICIPAÇÃO	25º	36º

**4. Equipe executora à disposição do projeto**

	<b>Nome</b>	<b>CPF</b>	<b>Link para currículo Lattes</b>
<b>4.1.</b>	LUIS ROMAN LUCAMBIO PEREZ	5153421732	<a href="http://lattes.cnpq.br/6532280983965503">http://lattes.cnpq.br/6532280983965503</a>
<b>4.2.</b>	ALINE DE SOUZA LIMA	71797904191	<a href="http://lattes.cnpq.br/1518865173435209">http://lattes.cnpq.br/1518865173435209</a>
<b>4.3.</b>	ARMANDO MAURO VASQUEZ CORRO	68835671191	<a href="http://lattes.cnpq.br/4498595305431615">http://lattes.cnpq.br/4498595305431615</a>
<b>4.4.</b>	DURVAL JOSE TONON	22381255826	<a href="http://lattes.cnpq.br/3688981956532711">http://lattes.cnpq.br/3688981956532711</a>
<b>4.5.</b>	EDCARLOS DOMINGOS DA SILVA	92410804187	<a href="http://lattes.cnpq.br/7817014732764711">http://lattes.cnpq.br/7817014732764711</a>
<b>4.6.</b>	GLAYDSTON DE CARVALHO BENTO	84407948191	<a href="http://lattes.cnpq.br/1089906772427394">http://lattes.cnpq.br/1089906772427394</a>
<b>4.7.</b>	GECI JOSE PEREIRA DA SILVA	42759595153	<a href="http://lattes.cnpq.br/9174074436425246">http://lattes.cnpq.br/9174074436425246</a>
<b>4.8.</b>	JEFFERSON DIVINO GONÇALVES DE MELO	93193572187	<a href="http://lattes.cnpq.br/8296171010616435">http://lattes.cnpq.br/8296171010616435</a>
<b>4.9.</b>	JESUS CARLOS DA MOTA	4913841149	<a href="http://lattes.cnpq.br/8457974658695539">http://lattes.cnpq.br/8457974658695539</a>
<b>4.10.</b>	JHONE CALDEIRA SILVA	3203592630	<a href="http://lattes.cnpq.br/6848751340618892">http://lattes.cnpq.br/6848751340618892</a>
<b>4.11.</b>	JOAO CARLOS DA ROCHA MEDRADO	27416577187	<a href="http://lattes.cnpq.br/5021927574622286">http://lattes.cnpq.br/5021927574622286</a>
<b>4.12.</b>	JOSE VALDO ABREU GONÇALVES	6811400110	<a href="http://lattes.cnpq.br/5148611284176776">http://lattes.cnpq.br/5148611284176776</a>
<b>4.13.</b>	JOSE YUNIER BELLO CRUZ	6024331770	<a href="http://lattes.cnpq.br/8377200040018415">http://lattes.cnpq.br/8377200040018415</a>
<b>4.14.</b>	LEANDRO DA FONSECA PRUDENTE	1108244157	<a href="http://lattes.cnpq.br/4573611419840935">http://lattes.cnpq.br/4573611419840935</a>
<b>4.15.</b>	LEVI ROSA ADRIANO	62632817153	<a href="http://lattes.cnpq.br/3206466156270217">http://lattes.cnpq.br/3206466156270217</a>
<b>4.16.</b>	MARINA TUYAKO MIZUKOSHI	11075954878	<a href="http://lattes.cnpq.br/0850581921280261">http://lattes.cnpq.br/0850581921280261</a>
<b>4.17.</b>	ORIZON PEREIRA FERREIRA	30299390144	<a href="http://lattes.cnpq.br/0201145506453251">http://lattes.cnpq.br/0201145506453251</a>
<b>4.18.</b>	PAULO HENRIQUE DE AZEVEDO RODRIGUES	79211003172	<a href="http://lattes.cnpq.br/8910130626123426">http://lattes.cnpq.br/8910130626123426</a>
<b>4.19.</b>	ROMILDO DA SILVA PINA	42704464120	<a href="http://lattes.cnpq.br/2675728978857991">http://lattes.cnpq.br/2675728978857991</a>
<b>4.20.</b>	RONALDO ALVES GARCIA	26358484168	<a href="http://lattes.cnpq.br/5680428710939826">http://lattes.cnpq.br/5680428710939826</a>
<b>4.21.</b>	TATIANE FERREIRA DO NASCIMENTO MELO DA SILVA	89933265172	<a href="http://lattes.cnpq.br/2901210654266903">http://lattes.cnpq.br/2901210654266903</a>

**5. Disponibilidade efetiva de infraestrutura e de apoio técnico para o desenvolvimento do projeto**

	<b>Quantidade</b>	<b>Descrição do Item</b>	<b>Valor Estimado de Mercado (R\$)</b>
5.1.	1	PREDIO NOVO DO IME/UFG	R\$ 999.999,99
5.2.	1	SALA INDIVIDUAL A DISPOSIÇÃO DO VISITANTE	R\$ 0,00
5.3.	1	SALA DE REUNIÕES PARA ENCONTROS DE TRABALHO	R\$ 0,00
5.4.	1	REDE DE ACESSO À INTERNET A DISPOSIÇÃO DE TODOS OS PESQUISADORES	R\$ 0,00
5.5.	1	ASSINATURA AO PORTAL DE PERIODICOS CAPES	R\$ 999.999,99
5.6.	1	EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA A DISPOSIÇÃO DE VISITANTES	R\$ 4.500,00

**Valor total dos itens existentes à disposição da execução do projeto: R\$ 2.004.499,98**

**Arquivos anexos à proposta:**

[Anexo 1](#)

[Anexo 2](#)



**Proposta da Chamada Pública nº 010/2013  
Apoio a Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu**

**Fundação de Amparo à Pesquisa  
do Estado de Goiás - FAPEG**

**CONTROLE DIGITAL  
2013010101600811**

**Proponente/Candidato(a)**

LUIS ROMAN LUCAMBIO PEREZ

\_\_\_\_\_  
Assinatura

**Aceite da Instituição de Vínculo**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo

---

Área reservada à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás - FAPEG

---

Assinatura/FAPEG

---

Diretoria Científica

LOCAL: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_\_