



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

1 - IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

Instituição	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS				
Unidade de Gestão	153052	Gestão	15226	CNPJ	01.567.601/0001-43
Responsável pela Proposta	JOSE ALEXANDRE FELIZOLA DINIZ FILHO	E-mail	diniz@ufg.br	Telefone	(62) 3521-1076
Endereço Completo	Camp.Samambaia Prédio da Reitoria, 1º. Andar - UFG Cidade: Goiânia / Estado: GO CEP: 74.001-970				
Telefones / Fax	(62) 3521-1000 / (62) 3521-1200				
E-mail	doutorado@inf.ufg.br				

2 - RESUMO DA PROPOSTA

Número da Proposta :
189962

Objeto da Proposta :

A presente proposta está constituída por 23 subprojetos que envolvem um total de 37 Programas de Pós-Graduação (PPGs) da UFG, que solicitam apoio financeiro para aquisição de equipamentos nacionais e importados com a finalidade geral de melhorar a infraestrutura de pesquisa dos docentes e discentes dos diferentes PPGs envolvidos. Importante destacar que, do total de 23 subprojetos, apenas 11 foram propostos por programas de forma independente, o que demonstra a adoção de estratégias de utilização multiusuário dos equipamentos a serem adquiridos no edital 2014 (Na proposta institucional da UFG, aprovada em 2013, os 25 subprojetos envolviam 32 PPGs e apenas 1 subprojeto envolvia mais de 1 PPG). Assim, a presente proposta institucional objetiva consolidar os PPGs da UFG e seus grupos de pesquisa, a partir de colaborações efetivas entre esses. Nos 23 subprojetos apresentados na presente proposta, estão envolvidos 269 docentes, 800 alunos de mestrado e 528 de doutorado.

Metodologia:

Após o lançamento do edital 11/2014 em março de 2014, a Pró-Reitoria de Pós-Graduação (PRPG, desmembramento da antiga Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, a PRPPG) fez uma discussão ampla do edital 11/2014 na reunião mensal da Câmara de Pós-Graduação e Pesquisa. Após a definição geral das estratégias e diretrizes (especialmente a aglutinação de PPGs a fim de adquirir equipamentos de médio/grande porte e adoção de uma estratégia multi-usuário), a PRPG solicitou a adesão dos PPGs ao Edital até o dia 28/03. Essa adesão permitiu estabelecer um teto inicial para propostas individuais e coletivas e foram definidas diretrizes e procedimentos para o envio de propostas de subprojetos (chamada interna disponível em www.prpg.ufg.br). Dos 57 PPGs da UFG (incluindo 4 PPGs criados em 2014 e que ainda não estavam em funcionamento quando do lançamento do edital, mas que possuem docentes compartilhados com outros PPGs mais antigos), 41 fizeram adesão ao edital, o que permitiu definir um valor mínimo de aproximadamente R\$ 60.000,00 para cada subprojeto. Os programas deveriam, até o dia 17/04/2014, enviar toda a documentação necessária (definida pela edital 11/2014) para que os subprojetos fossem avaliados para fins de composição da proposta institucional. Houve uma posição explícita da Pró-Reitoria para que os PPGs se integrassem em propostas mais amplas. Do total de PPGs que aderiram à chamada interna, 2 não apresentaram propostas e 2 foram eliminados, após uma análise inicial dos subprojetos, por não se adequarem ao edital. A proposta institucional foi então elaborada a partir dos 23 subprojetos finais.

Justificativa:

A Universidade Federal de Goiás, nos últimos 4 anos, aumentou em quase 100% o número de PPGs. Esse grande crescimento é resultado do programa de expansão das Unidades Federais e da contratação de jovens doutores com boa produção científica e interesse em desenvolver atividades de pesquisa e pós-graduação. A divulgação dos resultados da avaliação trienal da CAPES, em dezembro de 2013, revelou, em geral, resultados positivos e que demonstram a consolidação da Pós-Graduação da UFG, principalmente em função de 2 PPGs que receberam nota 6 ("Ecologia & Evolução" e "Geografia", sendo que o primeiro foi indicado pelo Comitê de área com nota 7). Dois outros PPGs receberam nota 5, elevando o total de PPGs com nota 5 e 6 de 5 para 7 em 2014. Do total de 14 PPGs que possuíam conceito 3 na avaliação trienal 2007-2009, 50% passaram para conceito 4 na última avaliação trienal. Por outro lado, na configuração atual com 57 cursos, 44% ainda possuem nota 3 (a maior parte deles PPGs novos criados no último triênio) e há 2 cursos com problemas crônicos na área de Engenharia - esses receberam nota 2 e foram descredenciados. Apesar do número de PPGs da UFG ser maior do que o esperado para uma instituição federal de porte similar, a média das notas desses PPGs está abaixo dessas outras instituições. Dos 50 PPGs da UFG que foram avaliados integral ou parcialmente na avaliação trienal 2010-2012, cerca de 40% apresentaram conceito menor do que "regular" nos itens de produção intelectual. Assim, fica clara a necessidade de consolidar a Pós-Graduação na UFG. A consolidação da Pós-Graduação em nível institucional implica na adoção de pelo menos duas estratégias distintas: 1. Uma melhor discussão sobre a criação e manutenção de novos programas; 2. O desenvolvimento de estratégias para ampliar o apoio institucional aos PPGs já criados. Em relação ao primeiro item, a nova gestão da Pró-Reitoria já adotou novos procedimentos para envio de APCNs em 2014 e está estimulando e auxiliando na criação de doutorados nos programas com nota 4. Em relação ao segundo item, existem vários aspectos a serem considerados. Entende-se que algumas mudanças importantes na política institucional na UFG são necessárias, principalmente na valorização do trabalho do docente que atua na pós-graduação. Além disso, é preciso que os PPGs sejam acompanhados regularmente e que se desenvolvam estratégias institucionais para corrigir os problemas detectados na avaliação trienal. A PRPG já está promovendo discussões específicas em relação à política institucional, com ações específicas, especialmente nos programas com nota 3. Para consolidação da Pós-Graduação na UFG e dos programas em particular, o apoio financeiro torna-se essencial. Segundo levantamento inicial da Pró-Reitoria de Pesquisa & Inovação, cerca de R\$ 70 milhões foram captados em projetos pela UFG só no último ano, sendo importante destacar o apoio em recursos e bolsas que tem sido dado à UFG pela Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado de Goiás (FAPEG). Finalmente, o edital Pró-Equipamentos da CAPES tem sido extremamente importante para ampliar o potencial dos PPGs da UFG. Com a participação da instituição nos três últimos Editais, foi obtido cerca de R\$



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

5.000.000,00. Ainda é difícil obter dados precisos do impacto da aquisição desses equipamentos em particular, mas certamente a aquisição de equipamentos atualizados, muitos deles adquiridos utilizando as edições anteriores do edital Pró-Equipamentos da CAPES, é fundamental para diversos PPGs e possibilita que as pesquisas desenvolvidas atinjam os 'standards' exigidos para publicações em revistas internacionais e para formação de recursos humanos compatíveis com a existente em universidades de ponta no Brasil e no exterior. Assim, a justificativa geral da presente solicitação é a continuidade na aquisição de equipamentos destinados aos Programas da UFG, na convicção de que este é um dos componentes importantes para consolidação da pesquisa e da pós-graduação nesta instituição.

Nº	PPG sede do Subprojeto	Coordenador	Valor(R\$)
1	AGRONOMIA (Produção Vegetal)	EDESIO FIALHO DOS REIS	R\$ 63.941,00
2	AGRONOMIA	ERICO DE CAMPOS DIANESE	R\$ 63.000,00
3	BIOLOGIA	CIRANO JOSE ULHOA	R\$ 120.976,00
4	CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS	RICARDO NEVES MARRETO	R\$ 116.400,00
5	Ciências Aplicadas à Saúde	MARCOS LAZARO MORELI	R\$ 63.000,00
6	ECOLOGIA E EVOLUÇÃO	ROGERIO PEREIRA BASTOS	R\$ 270.000,00
7	EDUCAÇÃO - CAMPUS CATALÃO	DULCERIA TARTUCI	R\$ 42.900,00
8	Nutrição e Saúde	JOAO FELIPE MOTA	R\$ 117.500,00
9	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	FLAVIO ALVES DA SILVA	R\$ 125.328,00
10	FÍSICA	LEANDRO FELIX DE SOUSA BUFAICAL	R\$ 74.000,00
11	GEOGRAFIA (CAMPUS JATAI)	JOAO BATISTA PEREIRA CABRAL	R\$ 62.000,00
12	GEOGRAFIA	MANUEL EDUARDO FERREIRA	R\$ 193.000,00
13	GEOTECNIA, ESTRUTURAS E CONSTRUÇÃO CIVIL	LILIAN RIBEIRO DE REZENDE	R\$ 62.636,1
14	HISTÓRIA	MARLON JEISON SALOMON	R\$ 35.542,00
15	MEDICINA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA	ANA PAULA JUNQUEIRA KIPNIS	R\$ 126.000,00
16	MÚSICA	CLAUDIA REGINA MEDEIROS RODRIGUES DE OLIVEIRA	R\$ 61.000,00
17	Nanotecnologia Farmacêutica	ELIANA MARTINS LIMA	R\$ 77.000,00
18	ODONTOLOGIA	FERNANDA PAULA YAMAMOTO	R\$ 130.000,00
19	QUÍMICA - CAMPUS CATALÃO	ALBERTHMEIRY TEIXEIRA DE FIGUEREDO	R\$ 150.000,00
20	QUÍMICA	BONIEK GONTIJO VAZ	R\$ 121.680,00
21	Zootecnia	MARCOS BARCELLOS CAFE	R\$ 67.000,00
22	ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO	MARCUS FRAGA VIEIRA	R\$ 63.000,00
23	ARTE E CULTURA VISUAL	CLEOMAR DE SOUSA ROCHA	R\$ 126.000,00
TOTAL			R\$ 2.331.903,10

3 - DETALHAMENTO DOS SUB-PROJETOS

SubProjeto 1				
Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Programa de Pós Graduação	AGRONOMIA (Produção Vegetal)			
Código do Programa	52001016033P2	Área de Avaliação	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	3	
Título do Sub-Projeto	Fortalecimento da pesquisa em ciências agrárias			
Coordenador	EDESIO FIALHO DOS REIS			
CPF Coordenador	62940600600	RG Coordenador	M3 338786 - SSPMG	
Pulverizador Agrícola	Laboratório multiusuário/tecnologia de aplicação	1	R\$ 46.000,00	R\$ 46.000,00
Sistema de Eletroforese - Cuba Sequencia-mento	Laboratório de biotecnologia e melhoramento vegetal	2	R\$ 4.850,00	R\$ 9.700,00



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

Fonte para eletroforese programável	Laboratório de biotecnologia e melhoramento vegetal	1	R\$ 8.241,00	R\$ 8.241,00
			TOTAL	R\$ 63.941,00

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Subprojeto Agronomia CAJ_Compromisso.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Subprojeto Agronomia CAJ_Apoio.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe Agronomia CAJ.pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto Agronomia CAJ.pdf

SubProjeto 2

Programa de Pós Graduação	AGRONOMIA		
Código do Programa	52001016006P5	Área de Avaliação	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I
Nível/Conceito CAPES	Doutorado	Nota	4
Título do Sub-Projeto	Apoio à pesquisa em Agronomia		
Coordenador	ERICO DE CAMPOS DIANESE		
CPF Coordenador	78325790130	RG Coordenador	1667975 SSP DF

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Casa de Vegetação	Área experimental da Escola de Agronomia da UFG - EA/UFG.	1	R\$ 63.000,00	R\$ 63.000,00
			TOTAL	R\$ 63.000,00

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Subprojeto Agronomia CAJ_Compromisso.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Subprojeto Agronomia CAJ_Apoio.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe Agronomia CAJ.pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto Agronomia CAJ.pdf

SubProjeto 3

Programa de Pós Graduação	BIOLOGIA		
Código do Programa	52001016005P9	Área de Avaliação	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS I
Nível/Conceito CAPES	Doutorado	Nota	4
Título do Sub-Projeto	Aquisição de equipamento visando o aumento no impacto da produção científica dos Programas de Pós-Graduação em Biologia e Biodiversidade Vegetal do ICB-UFG		
Coordenador	CIRANO JOSE ULHOA		
CPF Coordenador	32244380610	RG Coordenador	514824 SSP/DF

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
--------------------------	------------------------	--------	----------------	-----------------



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

Criostato	Núcleo Integrado de Neurociência e Fisiologia Cardiovascular - ICB 2 (1º andar) Laboratório de Filogenia Molecular de plantas do Departamento de Botânica ICB I (1º. Andar)	1	R\$ 64.000,00	R\$ 64.000,00
Sistema documentação de gel com captura de imagens.	Laboratório de Filogenia Molecular de plantas	1	R\$ 56.976,00	R\$ 56.976,00
TOTAL				R\$ 120.976,00

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Carta Compromisso Biologia GO pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	CartasApoio BIOLOGIA pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe Biologia GO pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto Biologia GO pdf

SubProjeto 4

Programa de Pós Graduação	CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS		
Código do Programa	52001016031P0	Área de Avaliação	FARMÁCIA
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	4
Título do Sub-Projeto	PROEQBIO - Melhoria da infraestrutura do biotério dos grupos de pesquisa em Ciências Farmacêuticas da UFG		
Coordenador	RICARDO NEVES MARRETO		
CPF Coordenador	83221662149	RG Coordenador	3729989 DGPCGO

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Gabinete para bioterio	BIOTÉRIO DA FF/UFG	3	R\$ 26.000,00	R\$ 78.000,00
Autoclave	Biotério - UFG	1	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
Sistema para análise de pressão arterial de animais de laboratório	Biotério UFG	1	R\$ 22.400,00	R\$ 22.400,00
TOTAL				R\$ 116.400,00

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Compromisso CienciasFarmaceuticas pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Apoios CienciasFarmaceuticas pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe_CienciasFarmaceuticas_GO pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto_CienciasFarmaceuticas_GO pdf

SubProjeto 5

Programa de Pós Graduação	Ciências Aplicadas à Saúde
---------------------------	----------------------------



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

Código do Programa	52001016059P1	Área de Avaliação	INTERDISCIPLINAR
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	3
Título do Sub-Projeto	Apoio a consolidação estrutura de Pesquisa nos Laboratórios Interdisciplinares de Ciências Aplicadas à Saúde		
Coordenador	MARCOS LAZARO MORELI		
CPF Coordenador	18644707809	RG Coordenador	236462350

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Gerador 81Kva	Prédio Multiusuário Ciências da Saúde/Laboratório Exatas (química/Física)	1	R\$ 63.000,00	R\$ 63.000,00
TOTAL				R\$ 63.000,00

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Compromisso pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Apoio 1 pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe_CienciasAplicadas_CAJ pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto_CienciasAplicadas_CAJ pdf

SubProjeto 6

Programa de Pós Graduação	ECOLOGIA E EVOLUÇÃO		
Código do Programa	52001016026P6	Área de Avaliação	BIODIVERSIDADE
Nível/Conceito CAPES	Doutorado	Nota	6
Título do Sub-Projeto	Análises ecológicas e genéticas da biodiversidade do Cerrado		
Coordenador	ROGERIO PEREIRA BASTOS		
CPF Coordenador	95372679700	RG Coordenador	1726631

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Incubadora refrigerada	Laboratório de Biologia Molecular - Instituto de Ciências Biológicas 2 (ICB 2)	2	R\$ 20.000,00	R\$ 40.000,00
Ultrafreezer	Laboratório de Genética & Biodiversidade - Instituto de Ciências Biológicas 1 (ICB 1)	1	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00
Microscopio	Laboratório de microscopia -- Instituto de Ciências Biológicas 5 (ICB 5)	1	R\$ 145.000,00	R\$ 145.000,00
workstation	Laboratório de Ecologia Teórica e Síntese-Instituto de Ciências Biológicas 5 (ICB 5)	2	R\$ 25.000,00	R\$ 50.000,00
TOTAL				R\$ 270.000,00

Anexos do Subprojeto



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Compromisso Ecologia_GO.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Apoios Ecologia.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe Ecologia_GO.pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto Ecologia_GO.pdf

SubProjeto 7				
Programa de Pós Graduação	EDUCAÇÃO - CAMPUS CATALÃO			
Código do Programa	52001016052P7	Área de Avaliação	EDUCAÇÃO	
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	3	
Título do Sub-Projeto	Consolidação do Laboratório de Pesquisa em Práticas Educativas e Inclusão (Lappein)			
Coordenador	DULCERIA TARTUCI			
CPF Coordenador	33674221187	RG Coordenador	589369 SSPDF	
Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Amplificador de Caracteres Automático	Lappein1	1	R\$ 42.900,00	R\$ 42.900,00
TOTAL				R\$ 42.900,00

Anexos do Subprojeto	
Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Carta Compromisso Educacao CAC.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Declaracao de apoio Educacao CAC.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe Educacao2_CAC.pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto_Educacao_CAC.pdf

SubProjeto 8				
Programa de Pós Graduação	Nutrição e Saúde			
Código do Programa	52001016044P4	Área de Avaliação	NUTRIÇÃO	
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	3	
Título do Sub-Projeto	Infraestrutura do Laboratório Multiusuário dos Programas de Pós-Graduação em Nutrição e Saúde e Enfermagem (LAMULTI)			
Coordenador	JOAO FELIPE MOTA			
CPF Coordenador	28731606830	RG Coordenador	284816589	
Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Equipamento multianalisador de análise química magpix	Predio da FANUT	1	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00
Estufa de cultura e bacteriologia 87 litros	Predio da FANUT	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
Leitor de microplaca automático	Predio da FANUT	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
Lavadora de microplacas automática	Predio da FANUT	1	R\$ 13.500,00	R\$ 13.500,00
TOTAL				R\$ 117.500,00



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

Anexos do Subprojeto	
Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Compromisso-Nutricao_GO.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Apoios Nutricao_GO.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe_Nutricao_GO.pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto_Nutricao_GO.pdf

SubProjeto 9			
Programa de Pós Graduação	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS		
Código do Programa	52001016029P5	Área de Avaliação	CIÊNCIA DE ALIMENTOS
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	4
Título do Sub-Projeto	Estudo fisiológico e pós-colheita de frutos do cerrado		
Coordenador	FLAVIO ALVES DA SILVA		
CPF Coordenador	54683190125	RG Coordenador	136730

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Espectrofotômetro	Escola de Agronomia - Goiania	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
Análise portátil de gases	Escola de Agronomia - EA-UFG-GO	1	R\$ 33.290,00	R\$ 33.290,00
Estufa de secagem	Escola de Agronomia, EA-UFG-GO	1	R\$ 25.525,00	R\$ 25.525,00
Conjunto para determinação de fibra alimentar	Escola de Agronomia-EA-UFG-GO	1	R\$ 36.513,00	R\$ 36.513,00
TOTAL				R\$ 125.328,00

Anexos do Subprojeto	
Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Compromisso.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Apoios_EngenhariaAlimentos_GO.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe_EngenhariaAlimentos_GO.pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto_EngenhariaAlimentos_GO.pdf

SubProjeto 10			
Programa de Pós Graduação	FÍSICA		
Código do Programa	52001016009P4	Área de Avaliação	ASTRONOMIA / FÍSICA
Nível/Conceito CAPES	Doutorado	Nota	4
Título do Sub-Projeto	Síntese de óxidos magnéticos por técnica de reação de Estado Solido e de intermetálicos por técnica de fluxo metálico		
Coordenador	LEANDRO FELIX DE SOUSA BUFAICAL		
CPF Coordenador	95815465100	RG Coordenador	4261152

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
forno laboratorial	Instituto de Física - Goiania	1	R\$ 74.000,00	R\$ 74.000,00
TOTAL				R\$ 74.000,00



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

Anexos do Subprojeto	
Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Carta compromisso pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Apoio Fisica pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe_Fisica_GO pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto_Fisica_GO pdf

SubProjeto 11			
Programa de Pós Graduação	GEOGRAFIA (CAMPUS JATAI)		
Código do Programa	52001016045P0	Área de Avaliação	GEOGRAFIA
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	4
Título do Sub-Projeto	"Estudo das águas do Rio Claro - GO"		
Coordenador	JOAO BATISTA PEREIRA CABRAL		
CPF Coordenador	64579271068	RG Coordenador	2036846893

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
APARELHO P/ MEDICAO DE DEMANDA BIOQUIMICA DO OXIGENIO (DBO)	Laboratório de Geociências Aplicadas - Regional	6	R\$ 8.700,00	R\$ 52.200,00
INCUBADORA REFRIGERADA TIPO BOD	Laboratório de Geociências Aplicadas - Regional Jataí	1	R\$ 4.100,00	R\$ 4.100,00
FORNO MUFLA MICROPROCESSADO.	Laboratório de Geociências Aplicadas - Regional Jataí	1	R\$ 5.700,00	R\$ 5.700,00
TOTAL				R\$ 62.000,00

Anexos do Subprojeto	
Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Carta Compromisso_Geografia-CAJ pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Carta Apoio_Geografia_CAJ pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe_Geografia_CAJ pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto_GeografiaCAJ pdf

SubProjeto 12			
Programa de Pós Graduação	GEOGRAFIA		
Código do Programa	52001016012P5	Área de Avaliação	GEOGRAFIA
Nível/Conceito CAPES	Doutorado	Nota	6
Título do Sub-Projeto	Plataforma aérea não tripulada para aquisição de indicadores socioambientais em meio urbano e rural		
Coordenador	MANUEL EDUARDO FERREIRA		
CPF Coordenador	79687660104	RG Coordenador	1497014 SSP/DF

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Câmera multiespectral adaptada para VANTs	LAPIG/IESA	1	R\$ 51.000,00	R\$ 51.000,00



SICAPEs
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

Computador paralelo com arquitetura multi-GPU	LABORA/INF	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
Plataforma aérea não tripulada para aquisição de dados terrestres.	LAPIG/IESA e LABORA/INF	2	R\$ 56.000,00	R\$ 112.000,00
TOTAL				R\$ 193.000,00

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Compromisso_Geografia_GO.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Apoios Geografia_GO.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe_Geografia_GO.pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto_Geografia_GO.pdf

SubProjeto 13

Programa de Pós Graduação	GEOTECNIA, ESTRUTURAS E CONSTRUÇÃO CIVIL		
Código do Programa	52001016039P0	Área de Avaliação	ENGENHARIAS I
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	3
Título do Sub-Projeto	Comportamento de materiais geotécnicos e de construção		
Coordenador	LILIAN RIBEIRO DE REZENDE		
CPF Coordenador	83428186168	RG Coordenador	3200932 SSPGO

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Viscosímetro Rotacional	Laboratório de Asfalto, no edifício do Laboratório de Geotecnia da EEC-UFG	1	R\$ 62.636,10	R\$ 62.636,10
TOTAL				R\$ 62.636,1

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Compromisso_Geotecnia.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Apoio_Geotecnia.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe_Geotecnia_GO.pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto_Geotecnia_GO.pdf

SubProjeto 14

Programa de Pós Graduação	HISTÓRIA		
Código do Programa	52001016002P0	Área de Avaliação	HISTÓRIA
Nível/Conceito CAPES	Doutorado	Nota	5
Título do Sub-Projeto	Estruturação de Laboratórios Multiusuario do PPGH		
Coordenador	MARLON JEISON SALOMON		
CPF Coordenador	01712474936	RG Coordenador	2377112

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
--------------------------	------------------------	--------	----------------	-----------------



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

Scanner Scansnap SV600	laboratorio de historia	4	R\$ 2.789,00	R\$ 11.156,00
Filmadora com projetor integrado	Laboratório de História	6	R\$ 1.999,00	R\$ 11.994,00
Caixa de som JBL com bluetooth	Laboratorio de Historia	8	R\$ 549,00	R\$ 4.392,00
TV Led 60	laboratorio de historia	1	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
			TOTAL	R\$ 35.542,00

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	carta de compromisso historia.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Carta Apoio Historia.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe_Historia_GO.pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto_Historia_GO.pdf

SubProjeto 15

Programa de Pós Graduação	MEDICINA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA		
Código do Programa	52001016003P6	Área de Avaliação	MEDICINA II
Nível/Conceito CAPES	Doutorado	Nota	5
Título do Sub-Projeto	Consolidação do Laboratório de Biologia Molecular e Bioinformática do CIPDIP-BIO.		
Coordenador	ANA PAULA JUNQUEIRA KIPNIS		
CPF Coordenador	37014692100	RG Coordenador	268600727

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
PCR EM TEMPO REAL - ROTORGENE	CIDIP-BIO IPTSP	1	R\$ 126.000,00	R\$ 126.000,00
			TOTAL	R\$ 126.000,00

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Compromisso_IPTSP_GO.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Apoios_IPTSP_GO.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe_IPTSP_GO.pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto_IPTSP_GO.pdf

SubProjeto 16

Programa de Pós Graduação	MÚSICA		
Código do Programa	52001016013P1	Área de Avaliação	ARTES / MÚSICA
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	3
Título do Sub-Projeto	APOIO À INFRAESTRUTURA INTERDISCIPLINAR E DE INOVAÇÃO DE LABORATÓRIOS DE PESQUISA EM MÚSICA		
Coordenador	CLAUDIA REGINA MEDEIROS RODRIGUES DE OLIVEIRA		
CPF Coordenador	35967986120	RG Coordenador	1314848

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Piano Acústico de ¼ de cauda	Sala 215 - EMAC	1	R\$ 39.000,00	R\$ 39.000,00



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

Marimba de 5 oitavas de Dó1 a Dó6	Laboratório de Percussão – CEP3 - EMAC	1	R\$ 22.000,00	R\$ 22.000,00
TOTAL				R\$ 61.000,00

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Compromisso_MUSICA2.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Apoio_MUSICA2.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe Musica GO.pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto Musica GO.pdf

SubProjeto 17

Programa de Pós Graduação	Nanotecnologia Farmacêutica		
Código do Programa	52001016048P0	Área de Avaliação	FARMÁCIA
Nível/Conceito CAPES	Doutorado	Nota	4
Título do Sub-Projeto	Caracterização avançada de nanopartículas		
Coordenador	ELIANA MARTINS LIMA		
CPF Coordenador	41838912134	RG Coordenador	1770646

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
qNano	FarmaTec - FF - UFG	1	R\$ 77.000,00	R\$ 77.000,00
TOTAL				R\$ 77.000,00

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Compromisso.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Apoio Nanotecnologia.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe Nano_GO_MAIOR.pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto Nano_GO_MAIOR.pdf

SubProjeto 18

Programa de Pós Graduação	ODONTOLOGIA		
Código do Programa	52001016025P0	Área de Avaliação	ODONTOLOGIA
Nível/Conceito CAPES	Doutorado	Nota	4
Título do Sub-Projeto	Estruturação do núcleo de pesquisa em diagnóstico		
Coordenador	FERNANDA PAULA YAMAMOTO		
CPF Coordenador	31097638855	RG Coordenador	303688099

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Escâner digitalizador de placas de fósforo	Setor de Diagnóstico por Imagem - CGDB-FO	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
Equipamento de registro físico da imagem - DryView a laser	Setor de Diagnóstico por Imagem - CGDB-FO	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

Equipamento para tissue microarray	Laboratório de Patologia - Faculdade de Medicina	1	R\$ 75.000,00	R\$ 75.000,00
TOTAL				R\$ 130.000,00

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Compromisso pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Apoio Odontologia pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe Odontologia_GO pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto Odontologia_GO pdf

SubProjeto 19

Programa de Pós Graduação	QUÍMICA - CAMPUS CATALÃO		
Código do Programa	52001016050P4	Área de Avaliação	QUÍMICA
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	3
Título do Sub-Projeto	Aquisição de acessório para tornar o Difratômetro de raios X mais eficaz com o intuito de realizar análises com maior sensibilidade		
Coordenador	ALBERTHMEIRY TEIXEIRA DE FIGUEREDO		
CPF Coordenador	82096139104	RG Coordenador	3463279

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Unidade Policapilar PCL-1002	Laboratório de raios X da UFG campus Catalão	1	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00
TOTAL				R\$ 150.000,00

Anexos do Subprojeto

Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Comprimssso_Quimica_CAC pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Apoios Quimica_CAC pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe_Quimica_CAC pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto_Quimica_CAC pdf

SubProjeto 20

Programa de Pós Graduação	QUÍMICA		
Código do Programa	52001016019P0	Área de Avaliação	QUÍMICA
Nível/Conceito CAPES	Doutorado	Nota	4
Título do Sub-Projeto	Aquisição de um sistema para imageamento químico:DESI-IMAGING		
Coordenador	BONIEK GONTIJO VAZ		
CPF Coordenador	07277375629	RG Coordenador	13623536

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Fonte DESI-2D (Omni Spray® Ion Source 2-D)	IQ	1	R\$ 121.680,00	R\$ 121.680,00
TOTAL				R\$ 121.680,00



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

Anexos do Subprojeto	
Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Compromisso_Quimica_GO.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Apoios_Quimica_GO.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe_Quimica_GO.pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto_Quimica_GO.pdf

SubProjeto 21			
Programa de Pós Graduação	Zootecnia		
Código do Programa	52001016064P5	Área de Avaliação	ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS
Nível/Conceito CAPES	Doutorado	Nota	4
Título do Sub-Projeto	Incremento analítico para o Laboratório MultiUsuário: Fortalecimento dos Programas de Pós Graduação em Zootecnia e Ciência Animal - PPGZ e PPGCA		
Coordenador	MARCOS BARCELLOS CAFE		
CPF Coordenador	35011114104	RG Coordenador	1273718 (SSPGO)

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Analisador para bioquímica CM 250	Laboratório MultiUsuário EVZ	1	R\$ 67.000,00	R\$ 67.000,00
TOTAL				R\$ 67.000,00

Anexos do Subprojeto	
Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Compromisso Zootecnia.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Apoios_Zootecnia PPG.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe_Zootecnia_GO.pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto Zootecnia GO.pdf

SubProjeto 22			
Programa de Pós Graduação	ENGENHARIA ELÉTRICA E DE COMPUTAÇÃO		
Código do Programa	52001016018P3	Área de Avaliação	ENGENHARIAS IV
Nível/Conceito CAPES	Mestrado	Nota	4
Título do Sub-Projeto	Estabilidade dinâmica da marcha de indivíduos idosos em superfícies inclinadas: uso de descritores derivados de sistemas dinâmicos não lineares e descritores biomecânicos		
Coordenador	MARCUS FRAGA VIEIRA		
CPF Coordenador	33562873115	RG Coordenador	1185002

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Esteira ergométrica instrumentada	Laboratório de Bioengenharia e Biomecânica da UFG	1	R\$ 63.000,00	R\$ 63.000,00
TOTAL				R\$ 63.000,00

Anexos do Subprojeto	
Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Compromisso_EngEletrica.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	ApoioPPG_EngEletrica.pdf



SICAPES
SISTEMA INTEGRADO CAPES

Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de
Nível Superior
Diretoria de Programas e Bolsas no País
Coordenação Geral de Programas Estratégicos
Coordenação Geral de Programas Especiais

Pró-Equipamentos Institucional

Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe_EngenhariaEletrica_GO.pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto_EngenhariaEletrica_GO.pdf

SubProjeto 23			
Programa de Pós Graduação	ARTE E CULTURA VISUAL		
Código do Programa	52001016024P3	Área de Avaliação	ARTES / MÚSICA
Nível/Conceito CAPES	Doutorado	Nota	4
Título do Sub-Projeto	ML4K : Media Lab em 4K		
Coordenador	CLEOMAR DE SOUSA ROCHA		
CPF Coordenador	42336643120	RG Coordenador	2386875

Descrição do equipamento	Local a ser depositado	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
Filmadoras	Laboratório Media Lab	2	R\$ 20.000,00	R\$ 40.000,00
Ilha de Edição	Laboratório Media Lab	1	R\$ 41.040,00	R\$ 41.040,00
Monitor	Laboratório Media Lab	4	R\$ 4.990,00	R\$ 19.960,00
Projektor	Laboratório Media Lab	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
TOTAL				R\$ 126.000,00

Anexos do Subprojeto	
Carta-compromisso do Coordenador do subprojeto dando garantia do uso compartilhado dos equipamentos	Carta Compromisso_CulturaVisual.pdf
Declaração de apoio dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação, indicando o coordenador do subprojeto	Apoios CulturaVisual.pdf
Planilha relacionando os integrantes da equipe	Equipe ArteCulturaVisual GO.pdf
Corpo do Subprojeto	Subprojeto ArteCulturaVisual GO.pdf

4 - Anexos da Proposta

Declaração de responsabilidade institucional conforme Edital	Oficio_Reitor_Responsabilidade.pdf
Ofício de encaminhamento da Pró-Reitoria de Pós-Graduação ou órgão equivalente	EncaminhamentoPRPG_UFG.pdf
Comprovante de existência de previsão de contrapartida, assinada por autoridade competente, em conformidade com o Edital (Instituições Federais devem inserir declaração com a informação de não aplicabilidade)	Declaração_Reitoria_Contrapartida.pdf
Resumo da Proposta Institucional	resumo_PE2014_UFG.pdf