



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

## **PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

### **RELATÓRIO DE ATIVIDADES**

**2013**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

## **PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

**Ruberley Rodrigues de Souza**  
Pró-Reitor

**Erika Regina Leal de Freitas Bessa**  
Coordenadora do Departamento de Pesquisa e Inovação

**Viviane Margarida Gomes**  
Coordenadora do Centro de Inovação Tecnológica

**Clarinda Aparecida Silva**  
Coordenadora-Geral de Pós-Graduação

**Kepler Benchimol Ferreira**  
Coordenador da Editora IFG

**Maria Aparecida Andrade de Oliveira Tsu**  
Coordenadora-Geral de Bibliotecas do SIB/IFG

## **RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

### **Apresentação**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG) foi implantada no Instituto Federal de Goiás em setembro de 2009. A implantação desta Pró-Reitoria se deu por meio da secção da Diretoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão (DPPGE) em duas Pró-Reitorias: Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG) e Extensão (PROEX). A PROPPG foi criada com a previsão inicial de um Departamento e três coordenações: Departamento de Pesquisa e Inovação; Centro de Inovação Tecnológica; Coordenação-Geral de Pós-Graduação; e Coordenação de Publicações (transformada em Coordenação da Editora IFG). Além desta estrutura, a partir de 2012, a PROPPG recebeu também a atribuição de gerir as políticas relativas às bibliotecas dos câmpus do IFG. Para isso, foi necessária a criação de mais uma Coordenação: a Coordenação-Geral de Bibliotecas, que se responsabilizou pela implantação e coordenação do Sistema Integrado de Bibliotecas do IFG. Neste sentido, o presente relatório apresenta as atividades desenvolvidas pela PROPPG, relacionadas ao Departamento de pesquisa e Inovação, incluída aí o Centro de Inovação Tecnológica, à Coordenação-Geral de Pós-Graduação, à Coordenação da Editora IFG e à Coordenação-Geral de Bibliotecas.

Ruberley Rodrigues de Souza  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

## 1. EDITORA IFG

A Editora IFG foi lançada oficialmente em 24 de junho de 2013. Data em que também houve o lançamento de suas duas primeiras obras, 1) Música, Educação e Informática: gênese e construção de conceitos musicais na escola; 2) No Descompasso da Metrópole: um estudo sobre a dinâmica espacial na região metropolitana de Goiânia a partir do município de Inhumas, selecionadas pelo Edital 17/2012. E, conforme projeto de implantação, após este lançamento, deu-se início a fase de estruturação da Editora IFG. Em 2013, foi aprovado o Regimento Interno da Editora IFG, por meio da Resolução nº 6 de 26 de março de 2013 do Conselho Superior do IFG. Além disso, constituiu-se, em 20 de maio de 2013, o Conselho Científico da Editora IFG, com quarenta membros, sendo cinco representantes de cada grande área do conhecimento. Quanto ao conselho Editorial, foram realizadas quatro reuniões, conforme estabelecido no Regimento Interno. Nestas reuniões, tratou-se a respeito de assuntos estruturantes da política editorial da Editora, com vistas a consolidar as linhas editoriais que já estão implementadas, bem como a implantar as linhas previstas no projeto da Editora e em seu Regimento.

### 1.1 Conselho editorial

As reuniões do Conselho Editorial aconteceram conforme previsto no Regimento Interno da Editora, com periodicidade trimestral. Dessa maneira foram realizadas quatro reuniões do Conselho, em 04/03, 20/05, 07/10, 16/12. Em razão do Conselheiro Matheus Manoel Teles de Menezes ter sido redistribuído para o Instituto Federal de São Paulo (IFSP) e da impossibilidade do referido membro continuar no quadro do Conselho Editorial, representando a grande área de Ciências Exatas e da Terra, será realizado no início de 2014 o processo de escolha do novo membro para ocupar a vaga. Dessa forma, o professor Matheus não participou da reunião realizada em 16/12/2013.

### 1.2 Conselho científico

O Conselho Científico da Editora IFG foi constituído em 20 de maio de 2013, a partir de indicações dos membros do Conselho Editorial em suas áreas de atuação acadêmica. Dessa forma, o Conselho Científico da Editora conta atualmente com os seguintes membros:

**Tabela 1 – Relação dos membros do Conselho Científico da Editora IFG**

Grande Área	Nome	Titulação	Instituição	Área
<b>Ciências Exatas e da Terra</b>	Adelino Cândido Pimenta	Doutorado	IFG/Goiânia	Matemática
	Simone Souza Ramalho	Doutorado	IFG/ Ap.Goiânia	Física
	Paulo César da Silva Júnior	Mestrado	IFG/Itumbiara	Matemática
	Douglas Queiroz Santos	Doutorado	IFSP	Química
	Marcelo Firmino de Oliveira	Doutorado	USP	Química
<b>Ciências Biológicas</b>	Kellen Christina Malheiros Borges	Mestrado	IFG/Anápolis	Ciências Biológicas
	Ronney Fernandes Chagas	Doutorado	IFG/Goiânia	Ciências Biológicas
	Kenia Alves Pereira Lacerda	Mestrado	IFG/Jataí	Ciências Biológicas
	Angel José Vieira Blanco	Mestrado	IFG/Inhumas	Ciências Biológicas
<b>Ciências Biológicas</b>	Gláucia Maria Cavinin	Doutorado	UFG	Ciências Biológicas

<b>Engenharias</b>	Jussanã Milograna	Doutorado	IFG/Goiânia	Eng. Civil
	André Luiz Silva Pereira	Doutorado	IFG/Jataí	Eng. Elétrica
	Liana de Lucca Jardim Borges	Doutorado	IFG/Anápolis	Eng. Civil
	Cláudia Azevedo Pereira	Doutorado	IFG/Anápolis	Log/Trasp.
	Paulo Rosa da Mota	Doutorado	IFG/Goiânia	Eng. Mecânica
<b>Ciências da Saúde</b>	Marcelo Costa de Paula	Mestre	IFG	Educação Física
	Maria Sebastiana Silva	Doutorado	UFG	Nutrição
	Jullyana Borges de Freitas	Mestre	IFG/Goiânia	Nutrição
	Waldir Pereira Modotti	Doutorado	Unesp	Medicina
	Mathias Roberto Loch	Mestre	UEL	Educação Física
<b>Ciências Sociais Aplicadas</b>	Maurício José Nardini	Doutorado	MP-GO	Direito Ambiental
	Antônio Borges Júnior	Mestre	IFG/Anápolis	Administração
	Carlos Leão	Doutorado	PUC-Goiás	Economia
	Marta Rovey de Souza	Doutorado	UFG	Ciências Sociais
	Cândido Vieira Borges Júnior	Doutorado	UFG	Administração
<b>Ciências Humanas</b>	Rachel Benta Messias Bastos	Mestrado	IFG/Goiânia	Educação
	Manoel Napoleão Alves de Oliveira	Mestrado	IFG/Goiânia	Sociologia
	Walmir Barbosa	Doutorado	IFG/Goiânia	História
	Clarinda Aparecida da Silva	Doutorado	IFG/Goiânia	Geografia
	Dilamar Candida Martins	Doutorado	UFG	Arqueologia
<b>Ciências Agrárias</b>	Camila Silveira de Melo	Doutorado	IFG/Inhumas	Ciência e Tecnologia de Alimentos
	Lillian Pascoa Alves	Doutorado	IFG/Ap. Goiânia	Ciência Animal
	Rosana Gonçalves Barros	Doutorado	IFG/Goiânia	Agronomia/Meio Ambiente
	Pabline Rafaella Mello Bueno	Mestrado	IFG/Inhumas	Ciência e Tecnologia de Alimentos
	Celso José de Moura	Doutorado	UFG	Ciência e Tecnologia de Alimentos
<b>Linguística, Letras e Artes</b>	Marshal Gaioso Pinto	Doutorado	IFG	Música
	Alice Maria de Araújo Ferreira	Doutorado	UNB	Letras/linguística
	Albertina Vicentini Assumpção	Doutorado	PUC-GO	Letras/literatura
	Paulo Henrique do Espírito Santo Nestor	Mestrado	Fundação Educacional de Goiás – FEG	Letras/Editoração
	Lídia Lobato Leal	Mestrado	IFG/Uruaçu	Artes Visuais

### 1.3 Publicação de livros

Em 2013, foram lançadas as duas primeiras obras produzidas pela Editora IFG: 1) Música, Educação e Informática: gênese e construção de conceitos musicais na escola; 2) No Descompasso da Metrôpole: um estudo sobre a dinâmica espacial na região metropolitana de Goiânia a partir do município de Inhumas. A produção editorial dos livros respeitou o seguinte cronograma:

**Tabela 2 – Música, Educação e Informática: gênese e construção de conceitos musicais na escola:**

Fase	Prazo previsto	Data entrega do material para Editora	Responsável
1ª Preparação do livro	20 dias úteis	27 Novembro de 2012	Kepler
2ª Preparação do livro	16 dias úteis	26 Dezembro de 2012	Liberato
Diagramação	12 dias úteis	20 Fevereiro de 2013	Pedro
Revisão da 1ª Prova	16 dias úteis	28 Março de 2013	Daniella
Diagramação	3 dias úteis	10 Abril de 2013	Pedro
Revisão da 2ª Prova	10 dias úteis	30 Abril de 2013	Mabel
Diagramação	3 dias úteis	6 Maio de 2013	Pedro
Impressão	30 dias	21 junho de 2013	Gráfica

**Tabela 3 – No Descompasso da Metrópole: um estudo sobre a dinâmica espacial na região metropolitana de Goiânia a partir do município de Inhumas**

<b>Fase</b>	<b>Prazo previsto</b>	<b>Data entrega do material para Editora</b>	<b>Responsável</b>
1ª Preparação do livro	20 dias úteis	21 Dezembro de 2012	Kepler
2ª Preparação do livro	20 dias úteis	14 Janeiro de 2013	Liberato
Diagramação	10 dias úteis	29 Abril de 2013	Pedro
Revisão da 1ª Prova	15 dias úteis	15 Maio de 2013	Daniella
Diagramação	3 dias úteis	20 Maio de 2013	Pedro
Revisão da 2ª Prova	05 dias úteis	06 Junho de 2013	Mabel
Diagramação	3 dias úteis	14 Junho de 2013	Pedro
Impressão	30 dias	21 Junho de 2013	Gráfica

#### 1.4 Editais lançados

Em 2013, foram lançados dois editais pela Editora. 1) O EDITAL Nº 009/2013-PROPPG, de 07 de março de 2013, para o recebimento de propostas de textos para compor o livro: Instituto Federal de Goiás: História, Reconfigurações e Perspectivas, que será publicado em três volumes, na linha editorial de demanda institucional. 2) O EDITAL Nº 017/2013 – PROPPG, de 18 de novembro de 2013, para o processo de submissão de propostas de livros completos para publicação.

#### 1.5 Estoque de livros

Após o lançamento da Editora IFG, foi realizada a distribuição de livros tanto interna quanto externa para Rede Federal de Educação Profissional Científica e Tecnológica. Assim, os livros foram distribuídos em 2013 da seguinte maneira:

**Tabela 3 – Relação de livros distribuídos para a Rede Federal de Educação Profissional Científica e Tecnológica.**

	<b>Música, Educação e Informática</b>	<b>No Descompasso da Metrópole</b>	<b>Situação</b>
Qtde. impressa	500	500	Recebida
Qtde. do autor direitos autorais	50	50	Entregue
Qtde. Pg. registro contrato	3	3	Entregue
5% vendido a preço de custo	25	25	Vendido
Membros do Conselho Editorial	10	10	Entregue
Rede Federal	149	149	Entregue
Pró-Reitores	4	4	Entregue
Gabinete da Reitoria	5	5	Entregue
Diretoria Executiva	1	1	Entregue
Diretores-Gerais	10	10	Entregue
Bibliotecas do IFG	13	13	Entregue
Conselho Superior	18	18	Entregue
Pessoas que trabalharam na obra	4	4	Entregue
PROPPG	2	2	Entregue
Biblioteca da UFG	1	1	Entregue
Biblioteca da PUC	1	1	Entregue
Depósito Legal	2	2	Realizado
Prof. Paulo Henrique (jataí)	1	1	Realizado
Prof. Paulo Francinete (Goiânia)	1	1	Realizado
Prof. Walmir	1	1	Realizado
Gerley	1	1	Realizado
Estoque Mínimo	5	5	Realizado
Observatório	0	1	Realizado
Vendido para Pedro	1	1	Realizado
Profª. Odiones (avaliadora)	0	1	Realizado
Compra Renato Araújo Teixeira (autor)	0	25	Realizado
Exposição Seminário Interinstitucional 20/11/2013	3	1	Vendido
<b>Saldo Restante</b>	<b>189</b>	<b>164</b>	

Diante deste relatório, observa-se que a Editora IFG cumpriu seu planejamento anual, realizando as atividades estabelecidas para o ano de 2013.

## 2. COORDENAÇÃO-GERAL DE PÓS-GRADUAÇÃO

### 2.1 Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu*

As pós-graduações *lato sensu* compreendem programas de especialização, com duração mínima de 360 horas. Os cursos de Pós-Graduação *lato sensu* oferecidos pelo IFG em 2013 foram Especialização em Ensino de Ciências e Matemática; Especialização em Matemática; e Especialização em Políticas e Gestão da Educação Profissional e Tecnológica.

#### 2.1.1 Especialização em Ensino de Ciências e Matemática

O curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Ensino de Ciências e Matemática, aprovado pela Resolução Nº 036, de 22 de dezembro de 2010, do Conselho Superior do Instituto Federal de Goiás, teve o início de suas atividades, no Câmpus Jataí, em setembro de 2010. Este curso prevê uma carga horária total de 390 horas, além da apresentação de uma monografia de final de curso, que pode ser desenvolvido na forma de um artigo científico. Esse curso destina-se à portador de diploma de graduação, preferencialmente nas áreas de Biologia, Ciências, Física, Matemática e Química.

O Último processo seletivo foi realizado em 2012. Em outubro de 2013 foram certificados 12 alunos desse curso (tabela 4). Atualmente 04 alunos ainda estão concluindo esse curso.

Tabela 4 – Relação dos Alunos da Especialização em Ensino de Ciências e Matemática que em 2013, Receberam os Certificados de Conclusão do Curso

N.	Aluno	Registro	Número do Formulário
1	Airton Wagner de Souza Júnior	1	30
2	Alysson Benite de Freitas	2	31
3	Ana Regina Mendes e Silva	3	43
4	Antônio Carlos Barbosa Filho	4	33
5	Daniela Furtado Campos	5	34
6	Fernanda Lima Silva	6	35
7	Gisele Levullis	7	36
8	Jorge Lima Loiola	8	37
9	José Hilton Pereira da Silva	9	38
10	Luciana Cândido da Silva	10	39
11	Lucivânia Ferreira Cabral	11	40
12	Marluz Martins Cabral	12	41

#### 2.1.2 Especialização em Matemática

Esse curso, aprovado pela Resolução Nº 023 de 16 de setembro de 2013, do Conselho Superior do Instituto Federal de Goiás, teve o início de suas atividades, no Câmpus Goiânia, em maio de 2013. É um curso, com carga horária de 390 horas, destinado especialmente a licenciados e bacharéis em matemática e áreas afins.

O quadro docente desse curso é constituído, especialmente, por professores do Departamento de Áreas Acadêmicas II. A tabela 5 traz a relação nominal do corpo docente do curso.

**Tabela 05 – Quadro Docente do Curso de Especialização em Matemática do IFG**

N.	Docente	Titulação
1	Adelino Cândido Pimenta	Doutor
2	Duelci Aparecido de F. Vaz	Doutor
3	Flávio Raimundo de Souza	Doutor
4	Iran Martins do Carmo	Doutor
5	Aline Mota Mesquita	Mestre
6	Everson José da Silva	Mestre
7	Glen César Lemos	Mestre
8	João Batista de Paula de Abreu	Mestre
9	João Lopes Cardoso Filho	Mestre
10	Jolive Mendes da Silva	Mestre
11	José Eder Salvador de Vasconcelos	Mestre
12	Karoline Victor Fernandes	Mestre
13	Luciano Duarte da Silva	Mestre
14	Marcos Roberto Batista	Mestre
15	Nilton Cesar Ferreira	Mestre
16	Regina Célia B. Almeida	Mestre
17	Sigreice Ariomar de Souza Almeida	Mestre
18	Adolfo de Oliveira Mendes	Especialista
19	Carlos Gomides da Costa	Especialista
20	José Martins do Carmo	Especialista

No primeiro processo seletivo desse curso, realizado por meio do Edital N° 011/2013-PROPPG, de 18 de março de 2013 foram inscritos e aprovados 27 candidatos. Contudo houve 10 desistentes e atualmente essa especialização conta com 17 alunos matriculados.

### **2.1.3 Especialização em Políticas e Gestão da Educação Profissional e Tecnológica**

Esse curso, aprovado pela Resolução N° 022 de 16 de setembro de 2013, do Conselho Superior do Instituto Federal de Goiás, teve o início de suas atividades, no Câmpus Goiânia, em maio de 2013. Tem como Público-alvo: licenciados, bacharéis e tecnólogos nas diversas áreas do conhecimento, que atuam como servidores docentes e técnico-administrativos em instituições de educação da rede pública e/ou privada, bem como aqueles que tenham interesse em atuar na área de educação profissional e tecnológica.

O Curso oferece 30 vagas, sendo 20% delas destinadas a servidores do IFG. O quadro docente desse curso é composto por professores mestres e doutores do IFG, como expõe a tabela 6.

**Tabela 6 – Quadro Docente do Curso de Especialização em Gestão Políticas e Gestão da Educação Profissional e Tecnológica**

N.	Docente	Titulação
1	Adriana dos Reis Ferreira	Mestre
2	Cleide Araújo Machado	Mestre
3	Denise Elza Nogueira Sobrinha	Mestre
4	Felipe Ferreira Valoz	Doutor
5	Gizele G. Ferreira	Doutora
6	Gustavo Faria Lopes	Mestre

7	Janira Miranda Sodré	Mestre
8	Kênia Bueno de Castro	Mestre
9	Mad'ana Desireé Ribeiro de Castro	Doutora
10	Renata Fleury Curado Roriz	Mestre
11	Renato Gomes Vieira	Mestre
12	Ricardo Rodrigues Alves de Lima	Mestre
13	Sebastião Cláudio Barbosa	Mestre
14	Sônia Aparecida Lobo	Doutora
15	Walmir Barbosa	Doutor

O primeiro processo seletivo do curso de Especialização em Políticas e Gestão da Educação profissional e Tecnológica, realizado por meio do Edital N° 010/2013-PROPPG, de 18 de março de 2013 teve 124 candidatos inscritos, destes 30 foram aprovados, mas atualmente houve 3 desistentes e o curso conta com 27 alunos regulares e 5 ouvintes.

## 2.2 Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu*

As pós-graduações *stricto sensu* compreendem programas de mestrado e doutorado. Esses cursos são abertos a candidatos graduados que atendam às exigências dos editais da Instituição. Em 2013 o IFG ofertou dois cursos de mestrado.

### 2.2.1 Curso de Mestrado em Tecnologia de Processos Sustentáveis

O Curso de Mestrado Profissional em Tecnologia de Processos Sustentáveis, ministrado no Câmpus Goiânia, se enquadra na área interdisciplinar, contando em seu quadro docente com professores de diversas áreas, como: Engenharia; Química, Física, Matemática; e Geociência.

Este curso conta com a participação de 18 professores em seu quadro docente, sendo 15 do quadro permanente do Instituto Federal de Goiás e 03 colaboradores da Universidade Federal de Goiás. O quadro docente desse curso é constituído de 05 professores do Departamento de Áreas Acadêmicas II, um do Departamento III e 04 do Departamento IV, além de 05 professores do Câmpus Inhumas e 01 do Câmpus Aparecida de Goiânia. A tabela 7 traz a relação nominal do corpo docente do curso.

**Tabela 7 – Quadro docente do Programa de Mestrado Profissional em Tecnologia de Processos Sustentáveis**

	<b>Docente</b>	<b>Titulação</b>	<b>Área</b>	<b>Câmpus</b>
1	Aylton José Alves	Doutorado	Engenharia Elétrica	Goiânia/Dep. IV
2	Cidney Rodrigues Valente	Doutorado	Interdisciplinar	Goiânia/Dep. II
3	Elder Geraldo Domingues	Doutorado	Engenharia Elétrica	Goiânia/Dep. IV
4	Fernando Schmidt	Doutorado	Química	Inhumas
5	Joachim Werner Zang	Doutorado	Geociências	Goiânia/Dep. II
6	José Luís Domingos	Doutorado	Engenharia Elétrica	Goiânia/Dep. IV
7	Jussanã Milograna Cortes	Doutorado	Recursos Hídricos	Goiânia/Dep. III
8	Leonardo Lopes da Costa	Doutorado	Química	Inhumas
9	Lucas Nonato de Oliveira	Doutorado	Física	Inhumas
10	Maria Carolina da Cruz Miranda	Doutorado	Geociências	Goiânia/Dep. II
11	Maria Socorro Duarte da S. Couto	Doutorado	Interdisciplinar	Inhumas
12	Sergio Botelho de Oliveira	Doutorado	Química	Goiânia/Dep. II
13	Sergio Pires Pimentel	Doutorado	Engenharia Elétrica	Goiânia/Dep. IV
14	Simone Souza Ramalho	Doutorado	Física	Ap. Goiânia

15	Warde Antonieta da Fonseca	Doutorado	Geociências	Goiânia/Dep. II
16	Danns Pereira Barbosa	Doutorado	Interdisciplinar	UFG
17	Mariangela Fontes Santiago	Doutorado	Ciências Biológicas	UFG
18	Nilson Clementino Ferreira	Doutorado	Ciências Ambientais	UFG

Em 2013, conforme edital 014/2013 de 08 de abril de 2013, ocorreu o segundo processo para seleção de candidatos às vagas desse curso. Foram inscritos 196 candidatos, destes 16 foram aprovados. Os candidatos selecionados foram distribuídos nas quatro linhas de pesquisa desse programa, conforme Tabela 8.

**Tabela 8 – Distribuição de alunos do Mestrado em Tecnologia de Processos Sustentáveis, por linhas de pesquisa**

Linhas de Pesquisas	Alunos
Energias Renováveis e Engenharia Econômica Aplicada	8
Tecnologia de Redução e Gerenciamento de Resíduos	3
Modelagem de Sistemas Ambientais	2
Fontes Alternativas de Água	3

Os projetos de dissertação em desenvolvimento, em 2013 nesse programa de Mestrado, são relacionados na Tabela 9.

**Tabela 9 – Projetos de dissertação em Desenvolvimento em 2013 no Mestrado em Tecnologia de Processos Sustentáveis**

Aluno	Projeto	Linha de pesquisa	Orientador	Coorientador (es)
1 Andrea Rodrigues da Cunha Naves	Gestão De Resíduos Sólidos Da Construção Civil E Demolição Em Goiânia: Gargalos E Oportunidades Na Reutilização Ou Reciclagem.	Tecnologia de Redução e Gerenciamento Resíduos	Maria Socorro Duarte S. Couto	Jussanã Milograna
2 Camila Alonso de Almeida	Monitoramento Do Biogás Para Subsidiar Projetos De Co- Geração: Análises De Poder Calorífico Para A Conversão Ter-Melétrica	Energias Renováveis e Engenharia Econômica Aplicada	Aylton José Alves	Joachim Zang,
3 Carolina Brom Aki de Oliveira	Desenvolvimento De Metodologias Analíticas Para Quantificação De Contaminantes Inorgânicos Em Fertilizantes Orgânicos: Tecnologia De Carbonização Hidrotermal Na Prevenção De Impactos Ambientais	Tecnologia de Redução e Gerenciamento Resíduos	Warde Antonieta da Fonseca Zang	Joachim Werner Zang
4 Cláudio Augusto Justino Silva	Estudo Dos Impactos Ambientais Para A Mineração De Agregados Para Construção Civil Na Região Metropolitana De Goiânia-Go: Modelagem E Análise De Sua Aplicabilidade Técnica	Modelagem de Sistemas Ambientais	Maria Carolina da Cruz Miranda	Cidney Rodrigues Valente
5 Diogo Dias Cordeiro	Aplicação De Nanotubos De Titânio E Do Pentóxido De Nióbio Na Fotodegradação De Corantes Sintéticos	Tecnologia de Redução e Gerenciamento Resíduos	Leonardo Lopes da Costa	
6 Kamilla de Faria Cândido	Caracterização De Sistemas Orgânicos Candidatos A Fontes De Energia Renovável	Energias Renováveis e Engenharia Econômica Aplicada	Simone Souza Ramalho	Elder Domingues
7 Marco Túlio Ramos Cerrano	Avaliação Da Cinética De Degradação De Hormônios No Rio Meia Ponte E Toxicidade Dos Produtos De Degradação Em Matriz Biológica	Fontes Alternativas de Água	Fernando Schimidt	Jussanã Milograna
8 Miron de Paiva Meneses	Carbonização Hidrotermal Como Tecnologia Limpa Na	Tecnologia de Redução e	Joachim Werner Zang	Warde A. da Fonseca Zang

		Transformação De Resíduos Orgânicos Em Insumos Agrícolas Para Redução De Impactos Adversos No Meio Ambiente E Saúde	Gerenciamento Resíduos		
9	Osny Ferreira da Silva	Análise Multitemporal Do Comportamento Espectral E Estrutural Da Vegetação Do Cerrado Utilizando Técnicas De Sensoriamento Remoto. Estudo Da Viabilidade	Modelagem de Sistemas Ambientais	Cidney Rodrigues Valente	
10	Paulo Roberto Freitas Pelágio	Técnico-Econômica Para Implantação De Sistema De Painéis Fotovoltáicos No Campus Do Ifg/Goiânia	Energias Renováveis e Engenharia Econômica Aplicada	Sérgio Pires Pimentel	José Luis Domingos
11	Reginaldo Alves de Andrade	Sistema Híbrido E Coogeração De Energia Elétrica Renovável Solar/Bioenergia	Energias Renováveis e Engenharia Econômica Aplicada	Elder Domingues	José Luís Domingos
12	Renata Santos Ribeiro	Avaliação do dosímetro fricke xilenol gel em planejamento de radiocirurgia estereotáxica.	Energias Renováveis e Engenharia Econômica Aplicada	Lucas Nonato de Oliveira	
13	Romário Victor Pacheco Antero	Obtenção de Carvão Ativado Nanométrico de Alta Performance a partir de resíduos poliméricos via reação hidrotermal.	Tecnologia de Redução e Gerenciamento Resíduos	Sérgio Botelho de Oliveira	Danns Pereira Barbosa
14	Rosana Aparecida de Freitas	Avaliação do impacto ambiental do sistema de reaproveitamento de resíduos de uma usina sucroalcooleira no município de Jandaia-GO.	Tecnologia de Redução e Gerenciamento Resíduos	Joachim Werner Zang	Warde Antonieta da Fonseca Zang
15	Saulo Rodrigues da Silva	Caracterização das Águas do Rio Meia Ponte Utilizando Redes Neurais Artificiais, Através Do Algoritmo De Retropropagação	Modelagem de Sistemas Ambientais	Fernando Schimidt	José Luís Domingos

## 2.2.2 Curso de Mestrado em Educação para Ciências e Matemática

O curso de Mestrado Profissional em Educação para Ciências e Matemática, ministrado no Câmpus Jataí, se enquadra na área de Ensino, contando em seu quadro docente com 15 professores de seis Câmpus/Reitoria, sendo 07 de Jataí; 03 de Goiânia; 02 de Inhumas; 01 de Anápolis; 01 de Aparecida de Goiânia; e 01 da Reitoria. A tabela 10 traz a relação nominal do corpo docente do curso.

**Tabela 10 – Quadro docente do Programa de Mestrado Profissional em Educ. para Ciências e Matemática**

	<b>Docente</b>	<b>Titulação</b>	<b>Área</b>	<b>Câmpus</b>
1	Adelino Candido Pimenta	Doutorado	Educação Matemática	Goiânia/Dep. II
2	André Valente de Barros Barreto	Doutorado	Psicologia	Anápolis
3	Carlos César da Silva	Doutorado	Química	Jataí
4	Daniella Souza Bezerra	Mestrado	Linguística Aplicada	Inhumas
5	Duelci Aparecido de Freitas Vaz	Doutorado	Educação Matemática	Goiânia/Dep. II
6	Flomar Ambrosina Oliveira Chagas	Doutorado	Educação	Jataí
7	Luciene Lima de Assis Pires	Doutorado	Educação	Jataí
8	Mara Rúbia Rodrigues de Souza Morais	Doutorado	Linguística e Língua Portuguesa	Jataí
9	Maria Socorro Duarte da Silva Couto	Doutorado	Interdisciplinar	Inhumas
10	Marlei de Fátima Pereira	Doutorado	Agronomia	Ap. Goiânia
11	Marta João Francisco Silva Souza	Mestrado	Física	Jataí

12	Paulo Henrique de Souza	Doutorado	Física	Jataí
13	Rodrigo Claudino Diogo	Mestrado	Educação	Jataí
14	Ruberley Rodrigues de Souza	Doutorado	Física	Reitoria
15	Sandra Regina Longhin	Doutorado	Química	Goânia/Dep. II

No segundo processo seletivo desse programa foram inscritos um total de 62 candidatos, dos quais 20 aprovados. Após processo seletivo, os 20 candidatos aprovados foram distribuídos entre as linhas/sublinhas do Programa, conforme informações contidas na tabela 11.

**Tabela 11 – Distribuição de alunos do Mestrado em Educação para Ciências e Matemática por Linhas de Pesquisa em 2013**

Linhas de Pesquisas	Sublinha	Nº de Alunos
Fundamentos metodologia e recursos para a educação para ciências e Matemática	Ensino de Ciências e Matemática nos anos iniciais do ensino fundamental	01
Fundamentos, Metodologias e Recursos para a Educação para Ciências e Matemática.	Ensino de Física	05
Fundamentos, Metodologias e Recursos para a Educação para Ciências e Matemática.	Ensino de Química	02
Fundamentos, Metodologias e Recursos para a Educação para Ciências e Matemática.	Educação Matemática	04
Educação Ambiental, Cidadania e Sustentabilidade.	-	04
Organização Escolar, Formação Docente e Educação para Ciências e Matemática.	Currículo e Avaliação	01
Organização Escolar, Formação Docente e Educação para Ciências e Matemática.	Linguagem, cultura e sociedade	02
Organização Escolar, Formação Docente e Educação para Ciências e Matemática.	Políticas e Gestão da Educação e da sala de aula	01

Os projetos de dissertação em desenvolvimento por esses alunos, em 2013, são listados conforme a tabela 12.

**Tabela 12 – Projetos de Dissertação em desenvolvimento no Mestrado em Educação para Ciências e Matemática**

1	Resolução de problemas com história da matemática.
2	O ensino de química para surdos em uma perspectiva bilíngue: a criação de um glossário em Libras para terminologias químicas.
3	Gestão Democrática e a importância da ciência no exercício de suas funções em escolas de ensino fundamental e médio na cidade de Jataí-GO.
4	A sustentabilidade como tema gerador de uma proposta interdisciplinar na Escola Municipal Professor João Justino de Oliveira.
5	Professor como mediador na educação profissional integrada integral um olhar a partir das ciências.
6	A concepção de corpo didáticos de biologia do programa nacional do livro didático abordada nos livros (PNLD) 2012-2014.
7	Uso de mapas conceituais para o ensino de eletricidade.
8	O uso de atividades experimentais e jogos lúdicos pedagógicos como instrumento facilitador e motivador nas aulas de química no ensino médio.
9	A transposição da linguagem matemática para a linguagem natural nas redes sociais: contribuições didático-pedagógicas no Proeja.
10	Análise da efetivação da Educação Ambiental nas escolas municipais de Aporé-Goiás.
11	O teatro de fantoches na formação de professores de física.
12	Análise da prática pedagógica de professores de matemática após um curso de formação continuada utilizando o software geogebra.
13	O ensino médio nas escolas rurais de Jataí, uma gestão compartilhada.
14	Vídeo-caso em hipertexto (VCH): investigação de suas potencialidades na formação de professores de matemática.
15	Currículo de ciências nos anos iniciais do ensino fundamental: na foz do almejado e do prescrito nacional e municipalmente.
16	O livro didático de ciências na educação de jovens e adultos: do previsto à realidade.
17	As TIC como instrumentos mediadores no ensino de educação ambiental nas aulas de biologia
18	Educação ambiental e sustentabilidade: A resignificação da leitura para os alunos do PROEJA do IF Goiano Campus Rio Verde
19	Educação de jovens e adultos (o Proeja) em foco: propostas e estratégias de ensino para a real significação do ensino de física
20	Geogebra: uma ferramenta para o aprendizado de geometria

### 2.3 Programa Institucional de Bolsas de Qualificação de Servidores do IFG PIQS/IFG

O Programa Institucional de Bolsas de Qualificação de Servidores do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (PIQS/IFG), criado em 2008, tem como objetivo, entre outros, viabilizar a formação, em nível de pós-graduação *stricto sensu* dos servidores do quadro permanente do IFG, de forma a contribuir para a melhoria da qualidade da educação ofertada pela Instituição em todos os níveis, desde os cursos técnicos até a pós-graduação.

Este apoio à qualificação do quadro de servidores do Instituto Federal de Goiás é realizado por meio da concessão de bolsas individuais aos docentes e técnico-administrativos que estiverem regularmente matriculados em programas presenciais de mestrado ou doutorado, recomendados pela CAPES. Estas bolsas, financiadas com recurso próprio da Instituição, tem uma duração máxima de 48 meses para o doutorado e de 24 meses para o mestrado.

Em 2013 a seleção dos candidatos foi realizada por meio do Edital N° 013/2013-PROPPG, de 02 de abril de 2013. Nesse processo 15 servidores do quadro permanente do IFG foram contemplados com a bolsa PIQS/IFG (10 de doutorado e 5 de mestrado). Outros 10 servidores que se submeteram ao processo seletivo compuseram o quadro de reserva. À medida que um servidor concluía a pós-graduação outro servidor era agraciado com a bolsa. Desta forma, foram contemplados, ao longo do ano, 33 servidores (tabela 13).

**Tabela 13 – Servidores com Bolsa PIQS em 2013**

N.	Nome	Curso	Câmpus	Vigência da bolsa	Situação
1	Carlos Shiley Domiciano	Doutorado	Goiânia	11/11 a 01/14	Em andamento
2	Caroline Duarte	Doutorado	Jataí	04/12 a 12/14	Em andamento
3	Cláudia Beatriz Carrião Alves	Mestrado	Reitoria	09/13 a 07/15	Em andamento
4	Darlene Ana de Paula Vieira	Doutorado	Inhumas	04/12 a 01/15	Em andamento
5	Deusa Castro Barros	Doutorado	Goiânia	05/13 a 01/14	Em andamento
6	Enio Rodrigues Machado	Doutorado	Goiânia	04/10 a 02/13	Concluída
7	Eliana Assis Ribeiro	Mestrado	Jataí	05/13 a 12/14	Em andamento
8	Fernando dos Reis de Carvalho	Mestrado	Itumbiara	05/13 a 01/14	Em andamento
9	Ghunter Paulo Viajante	Doutorado	Itumbiara	05/13 a 11/13	Concluída
10	Hugo Leonardo da Silva Belisário	Doutorado	Inhumas	11/13 a 01/15	Em andamento
11	James Dean Amaral Freitas	Doutorado	Inhumas	11/11 a 12/13	Concluída
12	Jolivê Mendes Santana	Doutorado	Goiânia	11/11 a 07/14	Em andamento
13	Júlia de Sousa Neto	Mestrado	Goiânia	01/11 a 01/13	Concluída
14	Lucas Bernardes Borges	Doutorado	Anápolis	05/13 a 01/16	Em andamento
15	Luciano Duarte	Doutorado	Goiânia	05/13 a 01/16	Em andamento
16	Luciano dos Santos	Doutorado	Inhumas	11/12 a 03/15	Em andamento
17	Luciana Araújo Azevedo	Doutorado	Goiânia	05/13 a 07/15	Em andamento
18	Marina Burjack da Costa	Mestrado	Goiânia	05/13 a 02/15	Em andamento
19	Mara Sandra de Almeida	Mestrado	Jataí	05/13 a 12/14	Em andamento
20	Nelson Ney Dantas Cruz	Doutorado	Itumbiara	05/13 a 01/15	Em andamento
21	Nilton Cezar Ferreira	Doutorado	Goiânia	05/13 a 01/16	Em andamento
22	Olinto Brandão Sobrinho	Mestrado	Inhumas	11/11 a 03/13	Concluída
23	Patrícia Vilela Margon	Doutorado	Goiânia	05/13 a 06/14	Em andamento
24	Priscilla Teixeira da Silva	Mestrado	Reitoria	04/12 a 03/13	Concluída
25	Renata de Souza A.Paula	Mestrado	Reitoria	08/12 a 02/14	Em andamento
26	Renata Luiza da Costa	Doutorado	Inhumas	04/12 a 01/15	Em andamento
27	Roberto Vagner Milet	Mestrado	Goiânia	10/11 a 01/13	Concluída
28	Sandra Lúcia Gonçalves	Mestrado	Reitoria	04/12 a 02/14	Em andamento
29	Sandro Stanley Soares	Mestrado	Jataí	05/13 a 12/14	Em andamento
30	Simone Ariomar	Doutorado	Inhumas	05/13 a 07/15	Em andamento
31	Shirley Carmem da Silva	Mestrado	Inhumas	04/12 a 07/13	Concluída
23	Tatiana Fernandes de Oliveira	Mestrado	Jataí	05/13 a 12/14	Em andamento
33	Vander de Souza Lima	Mestrado	Jataí	11/11 a 01/13	Concluída

Para atender essa demanda a Instituição investiu, em 2013, um montante total de R\$ 299.700,00 neste Programa (tabela 14).

**Tabela 14 – Número de bolsas e valor investido pelo Programa PIQS/IFG**

Mês	Valor (R\$)	Nº de bolsas	Mestrado	Doutorado
Janeiro	18.000,00	16	8	8
Fevereiro	15.300,00	13	5	8
Março	13.950,00	12	5	7
Abril	12.150,00	10	5	7
Maiο	30.150,00	25	8	17
Junho	30.150,00	25	8	17
Julho	30.150,00	25	8	17
Agosto	29.250,00	24	7	17
Setembro	30.150,00	25	8	17
Outubro	30.150,00	25	8	17
Novembro	30.150,00	25	8	17
Dezembro	30.150,00	25	8	17
<b>Total</b>	<b>299.700,00</b>	<b>250</b>	<b>86</b>	<b>166</b>

## 2.4 Qualificação dos Servidores do IFG

A qualificação do quadro de servidores, docentes e técnico-administrativos, do Instituto Federal de Goiás é de grande importância para que a Instituição possa oferecer um serviço de qualidade à comunidade da região de atuação de cada Câmpus. A formação em nível de pós-graduação *stricto sensu* (mestrado, doutorado e pós-doutorado) é fundamental para que o IFG possa se consolidar como uma instituição de pesquisa e possa ampliar sua atuação na pós-graduação.

Nesta perspectiva, a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação vem desempenhando uma importante tarefa ao acompanhar as atividades desenvolvidas pelos servidores afastados para pós-graduação *stricto sensu* e na busca de parcerias para o oferecimento de mestrados e doutorados interinstitucionais (MINTER e DINTER) para os servidores da Instituição.

Atualmente, o Instituto Federal de Goiás possui três doutorados Interinstitucionais em desenvolvimento, como se segue:

### 2.4.1. Doutorado Interinstitucional (DINTER) em Engenharia Mecânica

O Curso de Doutorado Interinstitucional em Engenharia Mecânica aprovado pela CAPES-SETEC/MEC em dezembro de 2007, em parceria com a Universidade Federal de Uberlândia (Instituição Promotora). Compõem o quadro discente deste DINTER 06 professores do IFG. Esse programa que foi encerrado em fevereiro de 2013 com as duas últimas teses defendidas, conforme evidencia a tabela 15.

**Tabela 15 – Teses defendidas por Servidores do IFG no Doutorado Interinstitucional (DINTER) em Engenharia Mecânica**

N.	Professor	Título da Tese	Situação
1	Ézio Fernandes da Silva	Modelagem e avaliação do efeito da soldagem de arco sobre a qualidade da energia elétrica em plantas.	Conclusão fev/13
2	Omar dos Santos Rosa	Investigação sobre aspectos de uso energético nos processos de soldagem a ponto de resistência (RSW) para as versões corrente alternada (AC) e corrente contínua média (MFDC).	Conclusão fev/13

#### 2.4.2. Doutorado Interinstitucional (DINTER) em Educação

O Doutorado Interinstitucional em Educação, aprovado pela CAPES-SETEC/MEC no início do segundo semestre de 2009, teve suas atividades iniciadas no primeiro semestre de 2010. Este curso é fruto de uma parceria entre o IFG-Câmpus Jataí, UFG-Câmpus Jataí e Câmpus Catalão (Instituições Receptoras) e o Programa de Pós-Graduação em Educação da Faculdade de Educação da Universidade Federal de Goiás (Instituição Promotora), e conta com a colaboração da Professora Dr<sup>a</sup> Luciene Lima de Assis Pires (do Câmpus Jataí), na função de Coordenadora Operacional/IFG. Três professores do quadro permanente do IFG compõem esse programa. Esses docentes já realizaram seus estágios obrigatórios na Instituição Promotora, e devem defender suas teses em março de 2014. (Tabela 16)

**Tabela 16 – Relação de Servidores do IFG que Compõem a Turma de DINTER em Educação**

N.	Professor	Câmpus	Estágio Obrigatório	Situação
1	Guilherme de Ávila Gonçalves	Goânia	01/03/10 a 31/01/11	em andamento-defesa em 25/2/14
2	Jacqueline Maria Barbosa Vitorette	Goânia	03/09/10 a 31/07/11	em andamento defesa em 24/2/14
3	Vanderleida Rosa de Freitas e Queiroz	Goânia	01/08/10 a 31/07/11	em andamento- previsão de defesa em 3/14

#### 2.4.3. Doutorado Interinstitucional (DINTER) em Engenharia Eletrônica e Computação

O Doutorado Interinstitucional em Engenharia Eletrônica e Computação, aprovado pela CAPES-SETEC/MEC no início de 2010, é fruto de uma parceria do Instituto Federal de Goiás (Instituição Receptora) e o Instituto Tecnológico de Aeronáutica – ITA (Instituição Promotora). Este curso tem como Coordenador Operacional/IFG o Prof. Dr. Samuel César Mota de Paula (do Câmpus Goiânia).

As aulas do curso iniciaram no dia 17 de maio de 2010, com uma turma composta de 10 professores (tabela 17) de quatro Câmpus do IFG (Goiânia, Itumbiara e Jataí). Em janeiro de 2014 foi solicitado á CAPES a prorrogação desse programa até 31/12/2014. No momento aguardamos a resposta dessa instituição.

**Tabela 17 – Relação de professores que formam a turma de Dinter em Engenharia Eletrônica e Computação**

N.	Professor	Câmpus	Estágio Obrigatório	Situação
1	Aladir Ferreira da Silva	Jataí	01/01/12 a 31/12/12	em andamento
2	Fábio da Silva Marques	Goiânia	01/03/13 a 01/02/14	em andamento
3	Gustavo de Assis Costa	Goiânia	01/01/12 a 31/12/12	em andamento
4	Heverton Barros de Macedo	Jataí	01/08/12 a 31/08/13	em andamento
5	Jucélio Costa Araújo	Itumbiara	01/08/12 a 31/08/13	em andamento
6	Kelias de Oliveira	Goiânia	01/02/12 a 31/01/13	em andamento
7	Marcelo Antônio Adad de Araújo	Goiânia	01/07/12 a 31/06/13	em andamento
8	Marco Aurélio Campos Paiva	Goiânia	01/02/13 a 31/01/14	em andamento
9	Paulo César Bezerra Bastos	Goiânia	17/01/13 a 31/12/13	em andamento
10	Samir Youssif Wehbi Arabi	Goiânia	17/01/13 a 31/12/13	em andamento

## 2.5 Acompanhamento de Pós-Graduandos

Além do acompanhamento destes doutorados interinstitucionais, a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação tem realizado o acompanhamento das atividades dos servidores afastados para pós-graduação *stricto sensu em diferentes instituições*. Os objetivos deste acompanhamento são: avaliar o desempenho do servidor em seu curso de pós-graduação; observar a consonância das atividades de pós-graduação com os interesses institucionais; e registrar a produção científica e acadêmica do servidor afastado.

Os servidores afastados apresentam relatório semestral das atividades desenvolvidas na pós-graduação, acompanhado de comprovante de matrícula como aluno regular do programa de pós-graduação no período em curso e histórico escolar. No decorrer do ano de 2013, um número total de 104 servidores estiveram de licença para cursar pós-graduação *stricto sensu*, conforme mostram a tabela 18 e a figura 01.

**Tabela 18 – Relação dos Servidores que Tiveram Licença para Pós-Graduação *Stricto Sensu* em 2013**

Nr	Nome	Câmpus	Início	Término	Nível	Área	Instituição
1	Adriano Antônio B. Darosci	Formosa	01/08/13	31/01/16	Doutorado	Botânica	UNB
2	Adriane Tavares Borges	Goiânia	20/08/13	31/07/15	Mestrado	Des. e Planej. Territorial	PUC/GO
3	André Costa Aciole da Silva	Goiânia	04/03/13	31/01/16	Doutorado	História	UFG
4	Agenor Freitas de Andrade	Luziânia	01/08/13	31/01/16	Doutorado	Matemática	UNB
5	Ângela Custódia G. Queiroz	Anápolis	01/08/13	30/09/14	Doutorado	Geotcnia	UNB
6	Avilmar Antônio Rodrigues	Goiânia	06/08/13	31/01/15	Mestrado	Geotecnia, estruturas e construção civil.	UFG
7	Carla Adriana de Oliveira Silva	Luziânia	09/11/13	09/06/14	Mestrado	Turismo	UNB
8	Carlos Shiley Domiciano	Goiânia	01/08/11	31/01/14	Doutorado	Ciências Ambientais	PUC/GO
9	Caroline Duarte Alves Gentil	Jataí	01/03/12	31/12/14	Doutorado	Arquitetura e Urbanismo	UnB
10	Cláudia Beatriz Carrião Alves	Reitoria	02/09/13	31/08/15	Mestrado	Desenv. e Planej. Territorial	PUC/GO
11	Daniel Luiz Rodrigues da Anunciação	Luziânia	01/09/13	01/12/15	Doutorado	Tecnologias Químicas e Biológicas	UNB
12	Daniel Xavier de Sousa	Anápolis	01/08/13	05/08/16	Doutorado	Ciência da Computação	UFMG
13	Daniilo José Dalio	Formosa	01/08/13	31/01/15	Doutorado	História Econômica	USP
14	Darlene Ana de Paula Vieira	Inhumas	01/03/12	31/01/15	Doutorado	Agronomia	UFG
15	Deusa Castro Barros	Goiânia	01/03/12	31/01/14	Doutorado	Letras	UNB
16	Dianina Raquel Silva Ribeiro	Goiânia	15/08/13	31/07/16	Doutorado	História	UFG
17	Eduardo Noronha de A. Freitas	Goiânia	01/08/13	31/07/15	Doutorado	Ciência da Computação	UFG
18	Elenilson de Vargas Fortes	Jataí	01/09/13	31/07/16	Doutorado	Engenharia	UNESP
19	Elias Sergio Dutra	Goiânia	06/08/13	31/07/16	Doutorado	Filosofia	UFSCAR
20	Elina Assis Lima Ribeiro	Jataí	01/02/13	31/12/14	Mestrado	Educação para Ciências e Matemática	IFG
21	Eliézer Marques Faria	Goiânia	01/11/10	31/10/13	Doutorado	Educação	PUC/GO
22	Enio Rodrigues Machado	Goiânia	08/03/10	07/03/13	Doutorado	Educação	UFG
23	Euclides Paradedda Corrêa	Jataí	28/03/11	31/07/14	Doutorado	Invest. Cult. Pens. europeu	Universidad León – Espanha
24	Ewerton Rodrigo Gassi	Anápolis	06/08/13	01/03/15	Doutorado	Ciências da Saúde	UFG
25	Fábio da Silva Marques	Goiânia	01/03/13	01/02/14	DINTER	Eng. Eletrônica e Computação	ITA
26	Fernanda Posch Rios	Goiânia	17/10/11	31/01/14	Doutorado	Ciências Ambientais	UFG
27	Fernando dos Reis Carvalho	Itumbiara	02/02/13	31/07/14	Doutorado	Imunologia e Parasitologia Aplicadas	UFU
28	Gisélia Lima Carvalho	Goiânia	01/08/12	31/07/15	Doutorado	Geografia	UFC
29	Ghunter Paulo Viajante	Itumbiara	01/09/12	31/11/14	Doutorado	Eng. Elétrica	UFU
30	Heverton Barros de Macêdo	Jataí	01/08/12	31/07/13	DINTER	Eng. Eletrônica e Computação	ITA
31	Hernane de Toledo Barcelos	Goiânia	15/04/13	31/01/14	Doutorado	Eng. Elétrica	UFU
32	Hugo Leonardo da S. Belizário	Inhumas	17/05/13	31/01/15	Doutorado	Matemática	UFG
33	James Deam Amaral Freitas	Inhumas	01/03/11	28/12/13	Doutorado	Linguística	UFG
34	Janice Alves Gomes	Uruaçu	03/08/13	31/07/16	Doutorado	Lettres et civilisations	Université de Paris-Sorbone
35	Jason Hugo de Paula	Luziania	01/08/13	31/01/16	Doutorado	História	UFG
36	Jolivê Mendes de Santana Filho	Goiânia	02/08/11	31/07/14	Doutorado	Economia	UCB
37	José Carlos Rodrigues Meira	Goiânia	05/03/12	31/01/13	Doutorado	Ciências Ambientais	UFG

38	José Vandério Cirqueira	Formosa	05/08/13	05/11/15	Doutorado	Geografia	UNESP/P. Prudente
39	Jucélio Costa de Araújo	Itumbiara	01/08/12	31/07/13	DINTER	Eng. Eletrônica e Computação	ITA
40	Júlia de Sousa Neto	Goiânia	14/02/11	31/01/13	Mestrado	Letras, Literat. e Crítica Literária	PUC/GO
41	Júlio César dos Santos	Goiânia	01/08/12	31/01/15	Doutorado	Arte e Cultura Visual	UFG
42	Karime Chaibue	Formosa	07/05/13	30/09/13	Mestrado	Estudos Linguísticos	UFG
43	Kelias de Oliveira	Goiânia	01/02/12	31/01/13	DINTER	Eng. Eletrônica e Computação	ITA
44	Kely Lopes Caiado	Inhumas	26/03/12	31/01/13	Doutorado	Química	UFG
45	Kenia Alves Pereira Lacerda	Jataí	01/08/13	16/12/15	Doutorado	Ciências da Saúde	UFG
46	Leonardo Essado Rios	Inhumas	18/01/13	02/12/13	Mestrado	Ensino da Saúde	UFG
47	Leonardo Santiago Lima Marengão	Goiânia	01/08/13	31/07/16	Doutorado	Física	UFG
48	Lucas Bernardes Borges	Anápolis		31/01/16	Doutorado	Educação	PUC/GO
49	Luciana Araújo Azevêdo	Goiânia	01/08/12	31/07/15	Doutorado	Arquitetura e Urbanismo	UNB
50	Luciano dos Santos	Inhumas	01/03/12	31/01/15	Doutorado	História social	USP
51	Luciano Duarte da Silva	Goiânia	18/02/13	31/01/16	Doutorado	Educação Matemática	UNESP/RC
52	Makfferismar Rego dos Santos	Uruaçu	11/11/13	19/12/13	Mestrado	Educação	UNB
53	Mara Sandra de Almeida	Jataí	01/02/13	31/12/14	Mestrado	Educação para Ciência e Matemática	IFG
54	Marcela Ferreira	Uruaçu	01/02/13	31/12/14	Doutorado	Letras	UNESP
55	Marcelo Antônio Adad de Araújo	Goiânia	01/07/12	31/06/13	DINTER	Eng. Eletrônica e Computação	ITA
56	Marco Aurélio Brazão C. Badan	Goiânia	03/12/11	02/12/14	Mestrado	Engenharia Mecânica	UFU
57	Marco Aurélio Campus Paiva	Goiânia	01/02/13	31/01/14	Doutorado	Eng. Eletrônica e Computação	ITA
58	Marcos dos Reis Vargas	Goiânia	06/08/13	31/07/15	Doutorado	Química	UNB
59	Marcus Vinicius Araújo da Silva Mendes	Formosa	01/08/13	31/01/16	Doutorado	Estruturas e Construção Cívil	UNB
60	Maria Abadia Cardoso	Goiânia	07/06/13	31/01/14	Doutorado	História Social	UFU
61	Maria Eugenia Sebba F. de Andrade	Goiás	15/05/13	31/01/16	Doutorado	Linguística, Letras e Artes	UFG
62	Marilene Antônia dos Santos Muniz	Formosa	01/07/13	31/12/14	Mestrado	Psicologia	CUB
63	Marina Alberti Macedo	Goiânia	01/08/10	31/07/14	Doutorado	Ciências Ambientais	UFG
64	Marina Burjak da Costa	Goiânia	18/03/13	01/03/15	Mestrado	Serviço Social	PUC/GO
65	Marina Machado Gonçalves	Goiânia	15/05/13	30/06/14	Doutorado	Música	UNICAMP
66	Marllos Paiva Prado	Goiânia	01/08/13	31/07/16	Doutorado	Ciência da Computação	UFG
67	Maurício Vaz Cardoso	Goiânia	01/03/09	31/01/13	Doutorado	Educação	UNIMEP/SP
68	Nelson Ney Dantas Cruz	Itumbiara	02/02/13	31/01/15	Doutorado	Geografia	UFU
69	Nilton Cezar Ferreira	Goiânia	04/03/13	31/01/16	Doutorado	Educação Matemática	UNESP/RC
70	Olinto Brandão Sobrinho	Inhumas	23/05/11	31/03/13	Mestrado	Serviço Social	PUC/GO
71	Paolla Cabral Silva Brasil	Formosa	07/05/13	19/12/13	Mestrado	Linguística Aplicada	UNB
72	Patrícia Costa e Silva	Anápolis	06/08/13	31/08/14	Doutorado	Educação	UFG
73	Patrícia Layne Alves	Uruçu	05/08/13	31/01/15	Doutorado	Ciências Ambientais	UFG
74	Patrícia Vilela Margon	Goiânia	13/09/11	01/07/14	Doutorado	Transportes	UNB
75	Paula Franssinetti de Moraes Dantas	Goiânia	14/05/13/	31/07/14	Doutorado	Letras e Linguística	UFG
76	Paulo André Charbel	Goiânia	01/03/10	31/01/14	Doutorado	Geotecnia	UNB
77	Paulo Cezar Bezerra Bastos	Goiânia	17/01/13	31/12/13	Doutorado	Engenharia Eletrônica e Computação	ITA
78	Priscilla Teixeira da Silva	Reitoria	14/07/11	30/03/13	Mestrado	Turismo	UNB
79	Raphael de Aquino Gomes	Goiânia	06/08/13	31/01/16	Doutorado	Ciência da Computação	UFG
80	Rejane Dias Pereira Mota	Anápolis	06/08/13	01/08/15	Doutorado	Química	UFG
81	Renata de Souza Alves Paula	Goiânia	13/02/12	12/02/14	Mestrado	Eng. Produção e Sistemas	PUC/GO
82	Renata Luiza da Costa	Inhumas	01/02/12	31/01/15	Doutorado	Educação	PUC/GO
83	Ricardo Rodrigues Alves Lima	Goiânia	06/08/13	31/01/14	Doutorado	História	UFG
84	Rita Rodrigues de Souza	Jataí	01/09/13	31/07/15	Doutorado	Estudos Linguísticos	UNESP
85	Rodrigo Claudino Diogo	Jataí	01/08/13	30/12/15	Doutorado	Educação	UFMS
86	Roberto Wagner Milet	Goiânia	01/04/11	31/01/13	Mestrado	Música	UFG
87	Samir Youssif W. Arabi	Goiânia	17/01/13	31/12/13	Doutorado	Em eletrônica e Computação	ITA
88	Sandra Lúcia Gonçalves	Reitoria	27/02/12	26/02/14	Mestrado	Serviço Social	PUC/GO
89	Sandro Stanley Soares	Jataí	01/02/13	31/12/14	Mestrado	Educação para Ciências e Matemática	IFG

90	Selma Zago da Silva Borges	Itumbiara	01/09/12	31/07/15	Doutorado	Estudos Linguísticos	UFU
91	Silvio Sandro Alves de Macedo	Luziânia	01/08/13	31/07/15	Doutorado	Matemática	UNB
92	Shirley Carmem da Silva	Inhumas	01/08/11	31/07/13	Mestrado	Educação	PUC/GO
93	Simone Ariomar de Souza	Inhumas	01/08/12	31/07/15	Doutorado	Educação	PUC/GO
94	Sônia Marques Rodrigues	Goiânia	29/03/11	14/03/13	Mestrado	Sociedade, Tecnologia e Meio Ambiente.	Uni Evangélica
95	Soraya Bianca Reis Duarte	Goiânia	06/08/13	31/01/15	Doutorado	Ciências da Saúde	UFG
96	Tattiana Fernandes de Oliveira Melo	Jataí	04/03/13	31/12/14	Mestrado	Ed. Para Ciências e Matemática.	IFG
97	Telma Aparecida Teles Martins Silveira	Anápolis	01/08/13	01/02/15	Doutorado	Educação	UFG
98	Thiago Peixoto dos Reis	Luziânia	01/08/13	01/01/15	Mestrado	Ciências da Computação	UNB
99	Ulisses Rodrigues Afonseca	Luziânia	01/08/13	31/01/15	Doutorado	Informática	UNB
100	Vander de Souza Lima	Jataí	01/08/11	31/01/13	Mestrado	Geografia	UFG
101	Vinicius Carrião dos Santos	Goiânia	06/08/13	01/07/14	Mestrados	Geotecnia, estruturas e construção civil	UFG
102	Waldir Cardoso da Silva	Uruaçu	03/08/13	31/12/14	Mestrado	Ciências da Religião	PUC/GO
103	Wallyson Alves de Souza	Jataí	01/03/10	28/02/13	Doutorado	Engenharia Elétrica	UNESP/IS
104	Wanderlubio Barbosa Gentil	Jataí	01/08/13	31/01/15	Mestrado	Geografia	UFG

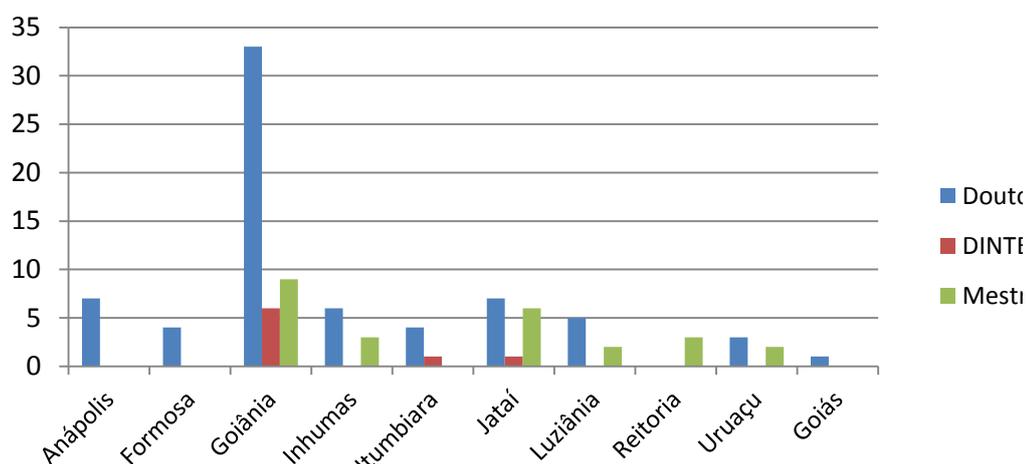


Figura 1 – Gráfico do Número de Servidores que Tiveram Licença em 2013 por Câmpus do IFG

Dos servidores que usufruíram de licença para qualificação, cinco deles concluíram o mestrado e onze o doutorado, em 2013, como mostra a tabela 19.

Tabela 19 - Relação dos servidores que concluíram pós-graduação *stricto sensu* em 2013

Servidor	Câmpus	Nível	Área	Instituição	
1	Alan Keller Gomes	Inhumas	Doutorado	Ciência da Computação	USP
2	Elizer Marques Faria	Goiânia	Doutorado	Educação	PUC/GO
3	Eraldo Rezende Fernandes	Jataí	Doutorado	Informática	PUC/RJ
4	Ézio Fernandes da Silva	Goiânia	Doutorado	Eng. Mecânica	UFU
5	Glen Cezar Lemos	Goiânia	Doutorado	Educ. Matemática	UNESP/RC
6	Ghunter Paulo Viajante	Itumbiara	Doutorado	Eng. Elétrica	UFU
7	James Dean Amaral Freitas	Inhumas	Doutorado	Letras e Linguística	UFG
8	Julia de Souza Neto	Goiânia	Mestrado	Letras e Literat.	PUC/GO
9	Makfferismar Rego dos Santos	Uruaçu	Mestrado	Educação	UNB
10	Maurício Vaz Cardoso	Goiânia	Doutorado	Educação	UNIMEP/SP
11	Olinto Brandão Sobrinho	Inhumas	Mestrado	Serviço Social	PUC/GO
12	Omar dos Santos Rosa	Goiânia	Doutorado	Eng. Mecânica	UFU
13	Priscilla Teixeira da Silva	Reitoria	Mestrado	Turismo	UNB
14	Ricardo Victória de Holanda	Goiânia	Doutorado	Eng. Elétrica	UFU
15	Roberto Wagner Milet	Goiânia	Mestrado	Música	UFG
16	Wallysson Alves de Souza	Jataí	Doutorado	Eng. Elétrica	UNESP/IS

### 3. COORDENAÇÃO-GERAL DE BIBLIOTECAS

**Tabela 20 – Atividades desenvolvidas nas bibliotecas do IFG em 2013**

Descrição das atividades	Quantidade mês												Total
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Empréstimo domiciliar de multimeios (CDs, DVDs)	7	4	0	4	3	6	5	5	6	5	2	4	<b>51</b>
Elaboração de ficha catalográfica	0	6	8	11	13	2	13	14	3	1	1	20	<b>92</b>
Empréstimo do acervo geral (domiciliar)	4.632	4.937	10.613	16.806	12.183	11.019	6.632	8.659	9.121	10.522	9.332	5.680	<b>110.136</b>
Empréstimo entre bibliotecas	0	0	7	2	0	0	0	5	0	0	0	1	<b>15</b>
Levantamento bibliográfico	10	59	1.639	1.142	565	318	114	969	708	520	529	109	<b>6.682</b>
Normalização de trabalhos acadêmicos	0	0	2	2	3	6	0	2	4	1	4	5	<b>29</b>
Orientação/Treinamento ao uso do Portal de Periódicos CAPES	0	0	139	6	7	8	0	10	37	53	24	4	<b>288</b>
Reserva de livros	24	31	136	150	124	140	36	120	130	125	152	452	<b>1.620</b>
Treinamento de usuário	1	85	345	49	55	24	2	87	110	34	16	1	<b>809</b>

**Tabela 21 – Outros Serviços**

Descrição das atividades	Oferece ao usuário		não oferece ao usuário
Acesso à internet	Anápolis; Aparecida de Goiânia; Formosa; Goiânia; Inhumas; Itumbiara; Jataí; Luziânia; Uruaçu		Cidade de Goiás (Não possui porta de acesso ADSL disponível para internet)
Acesso à internet sem fio (wireless)	Aparecida de Goiânia; Cidade de Goiás; Goiânia; Itumbiara; Jataí; Uruaçu		Formosa (Setor de TI não liberou acesso Wifi devido a banda larga disponível para o Instituto ser de apenas 2mb); Inhumas (Devido congestionamento da internet foi desligado o acesso a internet sem fio); Anápolis (Há necessidade de um novo projeto de infraestrutura de rede que está sem fase de licitação); Luziânia (Pelo fato da internet do câmpus ser ruim, não é possível disponibilizar internet wireless)
Acesso ao Portal de Periódicos CAPES	Anápolis; Aparecida de Goiânia; Cidade de Goiás; Formosa; Goiânia; Inhumas; Itumbiara; Jataí; Luziânia; Uruaçu		
Catálogo do acervo impresso para consulta local	Formosa; Goiânia; Inhumas; Itumbiara; Jataí; Uruaçu		Aparecida de Goiânia; Anápolis; Cidade de Goiás; Luziânia
Catálogo online	Anápolis; Aparecida de Goiânia; Cidade de Goiás; Formosa; Goiânia; Inhumas; Itumbiara; Jataí; Luziânia; Uruaçu		
Divulgação de novas aquisições (boletim informativo, mural, etc)	Aparecida de Goiânia; Formosa; Goiânia; Inhumas; Itumbiara; Jataí; Uruaçu		Anápolis; Cidade de Goiás; Luziânia;

**Tabela 22 – Outras Atividades**

Descrição das atividades	Nome do projeto	Observação
Projeto Cultural	Homenagem ao Dia da Mulher (Câmpus Formosa) – março/2013	Painel de exposição com o nome de todas as mulheres do câmpus
	I Sarau Cultural do IFG (Câmpus Aparecida de Goiânia) – 05/04/13	Diversas apresentações dos alunos do câmpus e também pessoas da comunidade.
	Homenagem ao Dia das Mães (Câmpus Formosa) – maio/201	Painel de exposição desenhado pelo aluno Diogo Soares
	Projeto de Incentivo a Leitura (Câmpus Aparecida de Goiânia) – bimestralmente	Indicações de leitura e divulgação nos murais do Câmpus
Projeto Cultural	Projeto de incentivo a leitura (Câmpus Aparecida de Goiânia)	A partir da indicação de leitura do mês desenvolve-se o projeto de roda de leitura para discutir o que o usuário achou do livro, o que gostou, etc
	Semana do Livro e da Biblioteca (Câmpus Aparecida de Goiânia) – outubro	Acontece anualmente e visa expor os projetos realizados pelos alunos, divulgar as atividades da Biblioteca, incentivar a leitura e levar apresentações culturais a comunidade em geral
	II Semana do Livro de da Biblioteca (Câmpus Anápolis) – 28/10/13 a 01/11/13	Foram realizadas as seguintes atividades: exposição de obras artísticas, atrações artísticas e culturais (contação de histórias, apresentações musicais, sarau literário e teatro), feira de trocas de livros
	V Semana do Livro e da Biblioteca (Câmpus Inhumas) – 18 a 23/11/13	Foram realizadas as seguintes atividades: exposição de escultura; esquete musical; curso “Gestão de pessoas como vantagem competitiva em instituição de ensino”; palestras; minicursos
	5ª Semana da Consciência Negra e Diversidade Cultural - Exposição Diversos Olhares (Câmpus Jataí) – 20/11/13	
Projetos Diversos	Sarau Literário (Câmpus Goiânia) – dezembro/2013	
	Orientação de Projeto de pesquisa Pibic-EM “Construção de uma Biblioteca Digital no IFG” (Câmpus Inhumas)	Levantamento do material digital para compor o acervo
	Participação das bibliotecárias nas reuniões do Núcleo de Estudos e Pesquisas Interdisciplinares (Nepeinter) – (Câmpus Inhumas)	
	Oficinas de Malabares (Câmpus Cidade de Goiás)	Ministrada pelo Bibliotecário Paulo Henrique em algumas aulas de Educação Física
	Festa Junina – auxílio na ornamentação e responsável pelas barracas do cachorro-quente, arroz goiano e jogos (Câmpus Formosa) – julho/2013	O dinheiro arrecadado (R\$ 600,00) foi utilizado para comprar leitores de códigos de barras, teclados numéricos para digitação de senha do sistema no momento do empréstimo e displays de acrílico que foram colocados nas mesas de estudo indicando as principais orientações para o uso da biblioteca
	Oferta de curso de treinamento de uso do Portal de Periódicos da Capes no II Secitec (Câmpus Inhumas) – 22/10/13	

**Tabela 23 – Atendimento das Bibliotecas em 2013**

Câmpus	Quantidade mês												Total
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Anápolis							7.612	2.210	1.855	1.914	2.157	1.852	<b>17.600</b>
Aparecida de Goiânia	15	100	297	2.096	1.232	1.267	858	784	1.253	1.967	1.166	414	<b>11.449</b>
Cidade de Goiás												1.361	<b>1.361</b>
Formosa	113	432	990	1.271	1.263	993	578	1.002	1.122	866	1.080	253	<b>9.963</b>
Goiânia	11.332	10.730	7.830	21.065	19.335	17.502	13.481	12.280	19.550	19.407	18.964	9.439	<b>180.915</b>
Inhumas	1.051	2.583	4.438	6.520	5.640	8.500	2.094	3.372	5.382	6.440	5.532	352	<b>51.904</b>
Itumbiara	100	730	730	730	730	730	100	730	730	730	730	100	<b>6.870</b>

Jataí	230	303	427	766	473	373	455	539	611	678	773	889	<b>6.517</b>
Luziânia												602	<b>602</b>
Uruaçu	148	1.427	3.240	3.980	3.065	2.799	944	1.999	2.450	2.764	2.862	1.699	<b>27.377</b>
<b>Total Geral de Atendimento</b>													<b>314.558</b>

**Tabela 24 – Acervo**

Descrição	Quantidade mês												Total
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
CD (compra)	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CD (doação)	0	0	15	5	0	12	2	2	15	12	14	11	88
CD (permuta)	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
DVD (compra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DVD (doação)	0	7	2	7	8	13	2	2	3	11	104	2	161
DVD (permuta)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Livro (compra)	1219	150	2122	416	566	1142	195	657	205	351	344	522	7.889
Livro (doação)	380	13	212	84	85	54	31	160	219	160	94	73	1.565
Livro (permuta)	0	0	5	0	0	0	0	0	2	1	0	0	8
<b>Total Geral do Acervo do Câmpus até 2013</b>													
<b>Câmpus</b>	<b>Nº de Títulos</b>						<b>Nº de Exemplares</b>						
Anápolis	1.556						4.563						
Aparecida de Goiânia	982						3.122						
Cidade de Goiás	552						1.068						
Formosa	1.540						4.088						
Goiânia	19.761						42.863						
Inhumas	3.456						11.546						
Itumbiara	2.026						5.322						
Jataí	9.194						21.233						
Luziânia	995						4.204						
Uruaçu	3.025						8.620						
<b>Total Geral do Acervo das Bibliotecas do IFG</b>	<b>43.087</b>						<b>106.629</b>						
<b>Periódicos – assinatura</b>													
<b>Título</b>	<b>Câmpus/Nº de Exemplar(es) Recebido(s)</b>												
Arquitetura e Construção	Goiânia (12)												
Arquitetura e Urbanismo	Anápolis (24); Aparecida de Goiânia (04); Formosa (12); Itumbiara (01); Uruaçu												
Arquivos de Ciência do Mar	Uruaçu												
Aventuras na História	Formosa (06); Goiânia (12); Inhumas (4); Itumbiara (05); Uruaçu												
Boa Forma	Goiânia (12); Inhumas (05)												
Bravo!	Formosa (04); Goiânia (09); Inhumas (03); Itumbiara (05); Uruaçu (05)												
Cálculo	Formosa (10); Inhumas (11); Jataí (12);												

---

Caros Amigos	Itumbiara (05); Uruaçu
Carta na Escola	Formosa (09); Inhumas (06); Jataí (12);
Casa Cláudia	Anápolis (03)
Casa e Jardim	Formosa (12); Goiânia (12); Inhumas (10); Itumbiara (07); Uruaçu
Ciência Hoje	Itumbiara (01); Uruaçu
Construção	Formosa (10); Uruaçu
Conhecimento Prático: Filosofia	Jataí (12)
Conhecimento Prático: Literatura	Inhumas (05); Itumbiara (07)
Construção Mercado	Anápolis (32); Aparecida de Goiânia (05); Itumbiara (03); Jataí (06)
Diário de Aparecida	Aparecida de Goiânia (268)
Educação Física	Itumbiara (03); Uruaçu
Ensino Superior	Jataí (01)
Época	Formosa (48); Goiânia (48); Inhumas (45); Itumbiara (45); Uruaçu (47);
Equipe de Obra	Anápolis (32); Aparecida de Goiânia (03); Cidade de Goiás (03); Formosa (13); Itumbiara (03); Uruaçu
Exame	Goiânia (19); Itumbiara (09); Uruaçu (11)
Filosofia	Formosa (10);
Filosofia: Ciência e Vida	Inhumas (10); Jataí (12)
Galileu	Formosa (11); Goiânia (12); Inhumas (11); Itumbiara (11); Uruaçu (11)
Gestão Educacional	Inhumas (02); Itumbiara (07); Uruaçu
Guia da Construção	Formosa (08)
Infoexame	Anápolis (12); Formosa (11); Goiânia (09); Inhumas (05); Itumbiara (05); Uruaçu (06)
Infraestrutura	Aparecida de Goiânia (01); Itumbiara (01); Uruaçu
Isto É	Uruaçu
Jornal Diário da Manhã	Anápolis; Aparecida de Goiânia; Cidade de Goiás; Formosa; Goiânia; Inhumas; Itumbiara; Jataí; Luziânia; Uruaçu
Jornal O Popular	Anápolis; Aparecida de Goiânia; Cidade de Goiás; Formosa; Goiânia; Inhumas; Itumbiara; Jataí; Luziânia; Uruaçu
Jornal O hoje	Aparecida de Goiânia (205);
Língua Portuguesa (Editora Segmento)	Formosa (09); Inhumas (11)
Língua Portuguesa (Editora Escala)	Formosa (05)
Literatura	Formosa (05); Uruaçu
Mundo Estranho	Goiânia (05)
National Geographic	Anápolis (12); Formosa (06); Inhumas (05); Itumbiara (05); Uruaçu (07)
Nova Escola	Formosa (11); Inhumas (04)
Pátio	Formosa (04); Jataí (12)
Pequenas Empresas Grandes Negócios	Formosa (11); Inhumas (11); Itumbiara (09); Uruaçu (09)
Perfil	Itumbiara (07); Uruaçu
Piauí	Inhumas (11); Itumbiara (07); Uruaçu
Pontinhos	Inhumas (04)
Presença Pedagógica	Formosa (04); Inhumas (05); Jataí (12)
Profissão Mestre	Anápolis (24);
RBC	Uruaçu
Revista Brasileira para Cegos	Inhumas (03)

---

Revista de História da Biblioteca Nacional	Formosa (12); Inhumas (11); Jataí (12)
Revista do Programa de Pós-graduação - FAUUSP	Jataí (02)
Revista Técnica Saúde	Aparecida de Goiânia (04); Anápolis (24); Cidade de Goiás (04); Formosa (09); Itumbiara (03); Uruaçu (05)
Superinteressante	Anápolis (32); Formosa (05); Inhumas (06); Itumbiara (04); Uruaçu (04)
Viagem e Turismo	Formosa (02)
Veja	Anápolis (48); Formosa (17); Inhumas (26); Itumbiara (28); Uruaçu (28)
Você S. A.	Inhumas (04); Itumbiara (05); Uruaçu
<a href="http://www.com.br">www.com.br</a>	Inhumas (11); Itumbiara (10); Uruaçu (11)

**Tabela 25 – Capacitação**

<b>Participação em eventos (custeado pelo IFG)</b>	<b>Nome do evento</b>	<b>Local/data</b>
Congresso	XVIII Congresso Brasileiro de Ciências do Esporte (Conbrace) e V Congresso Internacional de Ciências do Esporte (Conice) – (Câmpus Inhumas)	Brasília, 2 a 7 de agosto/2013
	XXV Congresso Brasileiro de Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação (Câmpus Aparecida de Goiânia, Luziânia, Goiânia)	Florianópolis, 07 a 10/07/2013
	- VII Congresso Brasileiro Multidisciplinar de Educação Especial e VIII Encontro da Associação Brasileira de Pesquisadores em Educação Especial (Câmpus Inhumas)	Londrina, Universidade Estadual de Londrina - 5 a 7 de novembro/2013
	Orientação para Escrita da Dissertação (Câmpus Inhumas)	Goiânia, Programa de Pós-Graduação em Educação da Puc Goiás - março a maio/2013
	Excelência no Atendimento ao Cliente (Câmpus Aparecida de Goiânia, Inhumas, Itumbiara, Uruaçu)	Goiânia – 02 a 04/05/13
	Regime Jurídico Único (Itumbiara, Uruaçu)	Goiânia, 04 a 06/11/13
	Aspectos relevantes nas Leis 9.784/1999 e 8.112/1990: processo administrativo (Câmpus Itumbiara, Uruaçu)	Goiânia- 24 a 26/06/13
Curso	Relacionamento Interpessoal no ambiente de trabalho (Câmpus Uruaçu)	Goiânia – 20 a 22/06/13
	Atualização na Língua Portuguesa (Câmpus Inhumas, Itumbiara, Uruaçu)	Goiânia – 10 a 12/06/13
	Avaliação de Clima e Cultura Organizacional (Câmpus Uruaçu)	Goiânia - 19 a 21/09/13
	Gestão de pessoas como vantagem competitiva em instituição de ensino (Coordenação-Geral de Bibliotecas)	Atividade fez parte da V Semana do Livro e da Biblioteca do Câmpus Inhumas, realizada de 18 a 23/11/13
	Laboratório de Práticas, Arquivo e Conservação de Documentos (Câmpus Itumbiara, Uruaçu)	Uberlândia, 18 a 22/11/13
	Capacitação de Gestores do IFG em Políticas, Diretrizes e Sistemas Gestão Administrativa (Câmpus Inhumas, Jataí)	Goiânia – 17/10 a 19/10 e 07/11 a 09/11/2013
	Capacitação de acesso às bases de dados Elsevier (ScienceDirect e Scopus) organizado pelo SIB/IFG (Bibliotecários do IFG)	IFG – Câmpus Goiânia, 12/09/13
Encontro	Encontro Regional de Bibliotecas Universitárias (Câmpus Itumbiara e Coordenação-Geral de Bibliotecas)	Uberlândia – Universidade Federal de Uberlândia – 03 e 04/10/13
	IX Encontro Internacional de Catalogadores e II Encontro Nacional de Catalogadores (Câmpus Itumbiara, Uruaçu)	Rio de Janeiro – 27 a 29/11/13

Seminário	Seminário Interinstitucional para Servidores dos IFS (Câmpus Cidade de Goiás, )	Goiânia – Universidade Federal de Goiás, 20/11/13
Treinamento	Treinamento Portal Periódicos da CAPES – UFG (Bibliotecários do IFG)	Goiânia – Biblioteca Central da Universidade Federal de Goiás, 10 e 11/09/2013
	Treinamento do Software Dspace (Câmpus Inhumas, Jataí, Uruaçu)	Goiânia -Biblioteca Central da Universidade Federal de Goiás, 04 e 05/11/13
Workshop	IX Workshop Internacional de Ciência da Informação, Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação da Faculdade de Ciência da Informação (Câmpus Inhumas)	Universidade de Brasília - 4 a 6/12/13
<b>Participação em eventos (não Custeado pelo IFG)</b>		
	<b>Nome do evento</b>	<b>Local/data</b>
Curso	Gerência e seus desafios (Coordenação-Geral de Bibliotecas)	Goiânia – ENAP/Escola de Governo Henrique Santillo, 03 a 13/06/13
	Atendimento ao Público (Câmpus Inhumas)	Escola Aberta do Brasil (Ceteb) – novembro/2013
Encontro	Treinamento do Software Dspace (Câmpus Aparecida de Goiânia e Coordenação-Geral de Bibliotecas)	Goiânia -Biblioteca Central da Universidade Federal de Goiás, 04 e 05/11/13
	Encontro Regional de Bibliotecas Universitárias (Câmpus Aparecida de Goiânia)	Uberlândia – Universidade Federal de Uberlândia – 03 e 04/10/13
Treinamento	Treinamento Portal da Capes (Câmpus Aparecida de Goiânia e Coordenação-Geral de Bibliotecas)	Biblioteca – Universidade Federal de Goiás, 10 e 11/09/13
Outro	Lançamento da Rede Cariniana para a Região Centro-Oeste (Coordenação-Geral de Bibliotecas)	Biblioteca – Universidade Federal de Goiás, 01/11/13

**Tabela 26 – Outras Atividades**

Implantação das Comissões de Trabalho: Biblioteca Digital; Divulgação das Bibliotecas do SIB/IFG; Manual de Processamento Técnico; Política de Desenvolvimento de Coleções; Portal de Periódicos Capes: orientação para o usuário.  
Elaboração e apresentação do Projeto de Implantação da Biblioteca Digital do IFG - Coordenação-Geral de Bibliotecas.  
Reunião Geral com os bibliotecários do IFG – Goiânia, 19/06/13 – Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.  
Visita técnica à Biblioteca Central da Puc-Goiás (30/04/13) e Universidade Federal de Goiás (13/05/13) como forma de conhecer o funcionamento e as características da Biblioteca Digital dessas instituições de ensino - Coordenação-Geral de Bibliotecas.  
Reunião da Comissão Biblioteca Digital (Câmpus Aparecida de Goiânia – Thalita Franco dos Santos; Inhumas – Maria Aparecida Castro; Jataí – Wilma Joaquim da Silva; Uruaçu – Odete Jacomini da Silva; Coordenação-Geral de Bibliotecas – Maria Aparecida Andrade de Oliveira Tsu) no Câmpus Aparecida de Goiânia, nos dias 11 e 12/12/13.  
Reunião da Comissão Política de Desenvolvimento de Coleções (Câmpus Aparecida de Goiânia – Thalita Franco dos Santos; Itumbiara – Rosiane Gonçalves de L. Santana; Goiânia – Alisson de Sousa Belthodo Santos; Jataí – Rosy Cristina Oliveira Barbosa; Luziânia – Flávio André B. N. de Almeida e Coordenação-Geral de Bibliotecas – Maria Aparecida Andrade de Oliveira Tsu) no Câmpus Goiânia, nos dias 17 e 18/12/13.

#### **4. DEPARTAMENTO DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

##### **4.1 Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica**

O Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica do Instituto Federal de Goiás possui cinco modalidades:

- Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC;
- Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas – PIBIC-Af;
- Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no Ensino Médio – PIBIC-EM;
- Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PIBITI;
- Programa Institucional de Voluntário de Iniciação Científica – PIVIC.

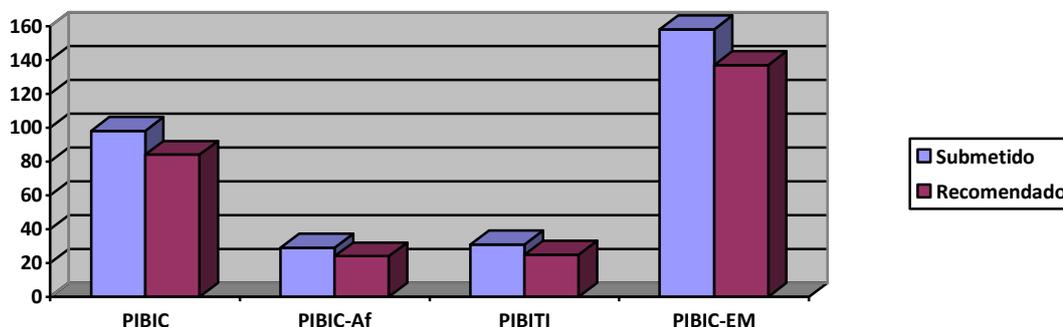
Este programa é voltado para o estudante, não para o pesquisador, e se destina a complementar o ensino, oferecendo aos alunos a oportunidade de descobrir como a ciência é construída, como o conhecimento é adquirido. Esse objetivo é conseguido pela participação do estudante nas atividades práticas e teóricas no ambiente de pesquisa.

Em 2013, o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica disponibilizou um total de 206 bolsas, distribuídas segundo quantitativo demonstrado na Tabela 27.

**Tabela 27 – Número de bolsas por Programa de Iniciação Científica e Tecnológica**

Programa	Número de bolsas			Vigência
	CNPq	IFG	Total	
PIBIC	17	23	40	Ago/13 a jul/14
PIBITI	14	07	21	Ago/13 a jul/14
PIBIC-Af	05	10	15	Ago/13 a jul/14
PIBIC-EM	130	--	130	Fev/13 a jan/14
<b>Total</b>	<b>166</b>	<b>40</b>	<b>206</b>	--

No processo seletivo para bolsistas de Iniciação Científica e Tecnológica, ocorrido para as bolsas de 2013, tivemos um total de 316 inscrições, sendo: 98 PIBIC; 29 PIBIC-Af; 31 PIBITI; e 158 PIBIC-EM. Destes, 270 foram recomendados para serem executados. A figura 2 traz um comparativo entre a quantidade de projetos submetidos e recomendados.

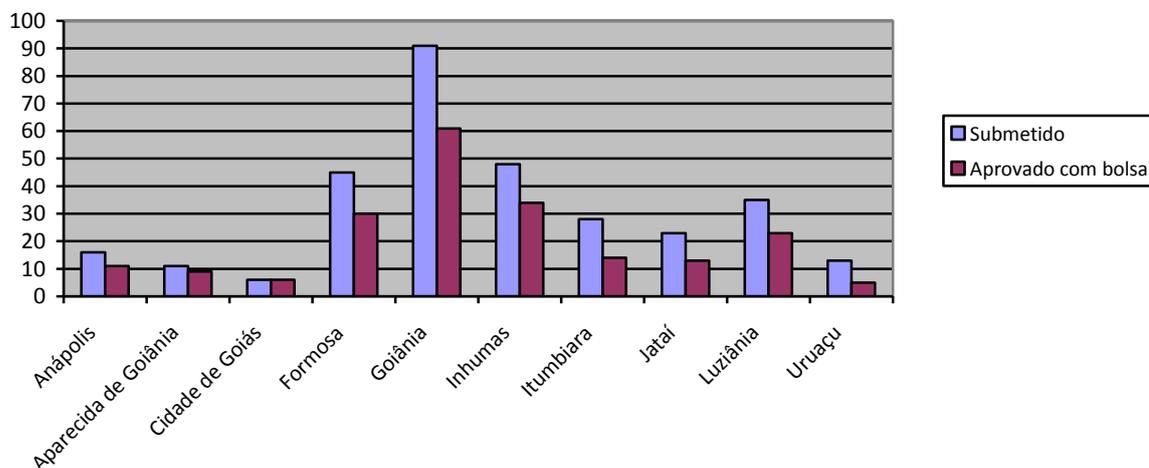


**Figura 2 – Gráfico comparativo das quantidades de projetos submetidos e recomendados por programa**

Do total de projetos recomendados, 166 foram contemplados com bolsas financiadas pelo CNPq (17 PIBIC, 5 PIBIC-Af, 14 PIBITI e 130 PIBIC-EM) e 40 com orçamento da própria Instituição. Estes projetos atenderam a estudantes de todos os Câmpus do IFG, como mostram a Tabela 28 e o gráfico da Figura 3.

**Tabela 28 – Número de projetos submetidos e recomendados por câmpus do IFG**

Câmpus	PIBIC, PIBITI, PIBIC-Af e PIBIC-EM	
	Submissão	Recomendados com bolsas
Anápolis	16	11
Aparecida de Goiânia	11	9
Cidade de Goiás	6	6
Formosa	45	30
Goiânia	91	61
Inhumas	48	34
Itumbiara	28	14
Jataí	23	13
Luziânia	35	23
Uruaçu	13	5
<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>206</b>



**Figura 3 – Gráfico comparativo das quantidades de projetos de IC e ITI submetidos e aprovados com bolsa por Câmpus do IFG**

#### 4.1.1. Auxílio para estudantes participarem em eventos científicos

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica do Instituto Federal de Goiás prevê, além das bolsas de Iniciação Científica (PIBIC, PIBIC-Af, PIBIC-EM) e de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI), a concessão de um auxílio financeiro para os estudantes, bolsistas e voluntários, apresentarem trabalhos em eventos científicos e tecnológicos. Este auxílio é limitado ao valor de uma bolsa PIBIC.

Em 2013, a PROPPG concedeu auxílio financeiro para 17 estudantes apresentarem os resultados de suas pesquisas em eventos locais, regionais e nacionais, como indica a Tabela 30.

Para atender à demanda de bolsa e de participação em eventos, a Instituição investiu, em 2013, um montante total de R\$ 188.718,00 no Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica (Tabela 29).

**Tabela 29 – Número de bolsas e de auxílio para eventos e valor investido pelo Programa PIBICT/IFG**

Mês	Valor (R\$)	Nº de bolsas	Nº de auxílios
Janeiro	15 600,00	39	0
Fevereiro	15 600,00	39	0
Março	14 400,00	36	0
Abril	15 182,50	36	2
Mai	15 200,00	36	2
Junho	14 800,00	36	2
Julho	15 600,00	35	4
Agosto	16 800,00	40	2
Setembro	17 135,40	40	4
Outubro	16 000,00	40	0
Novembro	16 400,00	40	1
Dezembro	16 000,00	40	0
<b>Total</b>	<b>188 718,00</b>	<b>457</b>	<b>17</b>

#### 4.2 Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG

O Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do Instituto Federal de Goiás é um evento científico de periodicidade anual, que tem como principal objetivo: permitir a troca de experiências entre estudantes e professores e o acesso aos projetos de pesquisa desenvolvidos nos programas de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBIC e PIBITI), a partir da disponibilização de um espaço de divulgação dos resultados obtidos nas pesquisas realizadas pelos estudantes inscritos no Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG. Este evento é uma atividade obrigatória para os estudantes (bolsistas e voluntários) obterem certificação de sua participação no Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG.

O 7º Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica foi realizado no Câmpus Goiânia, no período de 03 a 06 de dezembro de 2012.

Este evento contou com a participação de alunos e servidores, com 138 trabalhos apresentados, sendo 66 na forma de pôster, 59 comunicações orais e 13 trabalhos apresentados em mesa-redonda.

**Tabela 30 - Relação nominal dos estudantes de Iniciação Científica e Tecnológica e Inovação que receberam auxílio para participarem de congresso científico em 2013**

Nome	Câmpus	Título do Trabalho	Evento	Localidade	Período	Valor
1 Nélio Vaz Resende	Goiânia	uso de controladores baseados em lógica fuzzy para o rastreamento do ponto de máxima potência de operação (MPPT) de um sistema fotovoltaico de geração de energia elétrica	Congresso de Iniciação Científica do Instituto Nacional de Telecomunicações (Incitel 2013),	Santa Rita do Sapucaí-MG	06-08/05/13	400,00
2 Janayna Medeiros Pinto Santana	Goiânia	Musicologia e periódicos: a matutina meapontense (1830-1834) como uma fonte à musicologia	III Simpósio Nacional de Musicologia e V Encontro de Musicologia Histórica	Pirenópolis-GO	14-17/05/13	382,50
3 Lucas Teófilo de Oliveira	Anápolis	Levantamento Artístico e Cultural da cidade de Anápolis-GO	Movimento Internacional para o Recreio Científico e Técnico (MILSET)	Fortaleza-CE	20-25/05/13	400,00
4 Lara Inácio de Moraes	Goiânia	Efeito da variação dos parâmetros de soldagem no processo TIG autógeno em chapas de aço inoxidável	V Encontro de Produtividade em Pesquisa e V Encontro de Iniciação Científica (V ENCIPRO)	Teresina-PI	15-17/05/13	400,00
5 Emilly Thayná Silva Costa Vasconcelos	Anápolis	Aplicação dos logaritmos nas ciências naturais por meio da resolução de problemas	VII Congresso Iberoamericano de Educación Matemática	Montivideú, Uruguai	16-20/09/13	400,00
6 Nadjania Saraiva de Lira Silva	Formosa	Alguns aspectos socioeconômicos e culturais relacionados a parasitoses intestinais em escolares de Formosa, GO	65ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência	Recife-PE	21-26/07/13	400,00
7 Flavio Pinheiro de Oliveira	Goiânia	Estudo da Transferência Metálica em Soldagem MIG/ MAG de Aço Carbono	65ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência	Recife-PE	21-26/07/13	400,00
8 Thaynná Lubnna Costa de Jesus	Inhumas	Educação Ambiental: uma estratégia ao combate da dengue	65ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência	Recife-PE	21-26/07/13	400,00
9 Leandro Henrique Correia	Inhumas	Otimização de áreas de pastagens na região metropolitana de Goiânia	65ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência	Recife-PE	21-26/07/13	400,00
10 Petrônio Roldão Faria de Leles	Inhumas	Otimização da seleção de áreas prioritárias para conservação no entorno da região metropolitana do município de Goiânia	65ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência	Recife-PE	21-26/07/13	400,00
11 Flavio Henrique da Silva	Goiânia	Disciplina e poder na Escola Técnica Federal de Goiás	IV Simpósio de Pesquisa Estado e Poder: Ditadura e Democracia	Marechal C. Rondon - PR	20-22/08/13	400,00
12 Ana Sara Spindola da Silva	Formosa	Desigualdade de gênero - um estudo introdutório acerca da valorização social atribuída à diferença estabelecida entre o feminino e o masculino na cidade de Formosa, Goiás	Seminário Internacional Fazendo Gênero 10 - desafios atuais dos feminismos	Florianópolis-SC	16-20/09/13	400,00
13 Vinícius de Souza Ribeiro	Goiânia	Nietzsche e a crítica à ideia de Progresso e ao Historicismo do século XIX: para um novo ideal de cultura (Bildung)	XI Festival de Artes de Goiás e IV Encontro de Filosofia do IFG	Cidade de Goiás - GO	23-27/09/13	95,40
14 Solange Moreira Leão	Goiânia	Adorno e a Educação - o desafio de se educar contra a barbárie	XI Festival de Artes de Goiás e IV Encontro de Filosofia do IFG	Cidade de Goiás - GO	23-27/09/13	240,00
15 Anna Caroline Araújo Miranda	Itumbiara	1) O papel do estágio supervisionado - um estudo de caso; 2) Monitoria Acadêmica: a importância na vida acadêmica dos alunos de Engenharia, para a disciplina de circuitos elétricos	XLI Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia	Gramado - RS	23-26/09/13	400,00
16 Deivison Paulo Alves da Silva	Itumbiara	1) Desenvolvimento de uma ferramenta didática de simulação computacional para aplicação no acionamento de motores de indução trifásicos com partida suave (soft-starters) no ambiente Matlab/simulink; 2) Monitoria Acadêmica: a importância na vida acadêmica dos alunos de Engenharia, para a disciplina de circuitos elétricos; e 3) O papel do estágio supervisionado - um estudo de caso	XLI Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia	Gramado - RS	23-26/09/13	400,00
17 Bruna Alves Pitanga	Goiânia	Estudo comparativo da qualidade dos serviços turísticos nas cidades indutoras do turismo em Goiás sob o olhar do cliente oculto	VIII Congresso Norte Nordeste de Pesquisa e Inovação (CONNEPI),	Salvador - BA	27-29/11/13	400,00
<b>TOTAL</b>						<b>6.317,90</b>

#### 4.2 Programa Institucional de Incentivo à Participação em Eventos Científicos e Tecnológicos para Servidores do IFG (PIPECT/IFG)

O Programa Institucional de Incentivo à Participação em Eventos Científicos e Tecnológicos para Servidores do IFG (PIPECT/IFG), aprovado pela Resolução N° 37, de 22 de novembro de 2010, do Conselho Superior, tem como objetivo: promover a apresentação e divulgação dos resultados das pesquisas realizadas pelos servidores do quadro permanente do IFG em eventos científicos e tecnológicos; e contribuir para o incremento das pesquisas científicas e tecnológicas realizadas no IFG.

Para solicitar este auxílio o servidor deverá, dentre outros requisitos, possuir projeto de pesquisa cadastrado na Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação ou ser orientador no Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica, além do fato de possuir trabalho aceito pelo Comitê Científico do evento.

Em 2013, foi concedido auxílio financeiro para 53 servidores, docentes e técnico-administrativos, participarem em eventos científicos e tecnológicos realizados no Brasil e no exterior, como mostra a Tabela 31, o que totalizou um investimento no valor de R\$ 144.881,59.

No gráfico da Figura 4 é apresentado o número de servidores por câmpus atendido pelo Programa PIPECT/IFG em 2013, para apresentarem seus trabalhos em eventos científicos e tecnológicos. Os valores totais de auxílio financeiro concedido por câmpus aos servidores do Instituto Federal de Goiás, por este Programa, estão apresentados no gráfico da Figura 5.

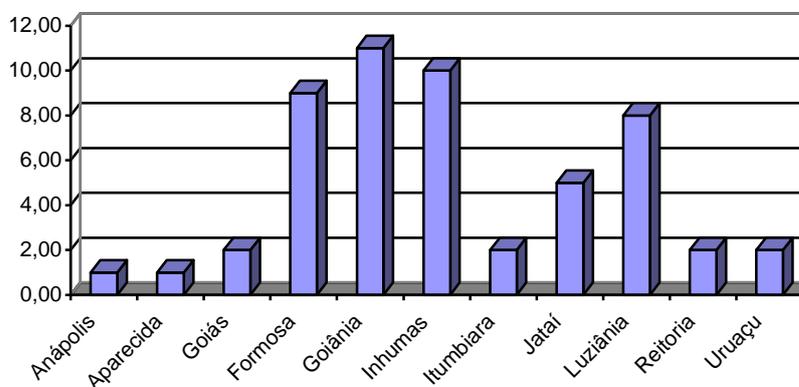


Figura 4 – Gráfico comparativo da quantidade de servidores atendidos pelo PIPECT/IFG por câmpus

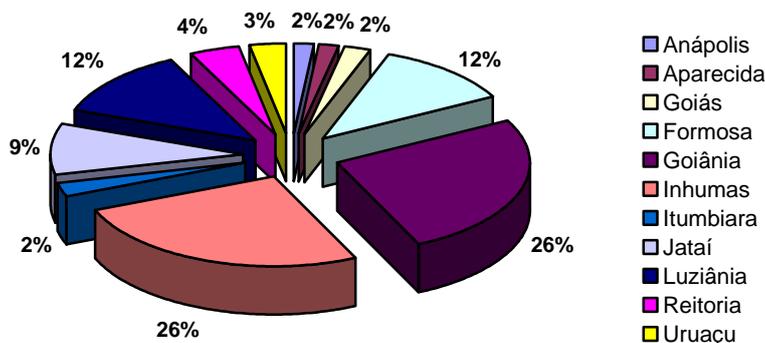


Figura 5 – Gráfico comparativo dos auxílios financeiros concedidos pelo PIPECT aos servidores do IFG por câmpus

**Tabela 31 - Relação nominal dos servidores do IFG que receberam auxílio para participarem de congresso científico em 2013**

	Nome	Câmpus	Título do Trabalho	Evento	Localidade	Período	Valor
1	Ana Carolina Gomes Araújo	Cidade de Goiás	As Várias Facetas do Entre-Lugar: Mulheres que constroem espaços a partir da cozinha	ArquiMemória 4 – Encontro Internacional sobre Preservação do Patrimônio Edificado	Salvador-BA	14 a 17/05/2013	1695,00
2	Clarinda Aparecida da Silva	Goiânia	“Cidade das Flores, Capital Verde, Cidade dos Parques”: representações sociais e identidades conferidas à Goiânia	Encuentro de Geógrafos de América Latina	Lima-Peru	08 a 12/04/2013	3085,06
3	Deangelis Damasceno	Cidade de Goiás	Determinação da Dureza Total em Águas Potáveis por Análise Multivariada de Imagens	IV Workshop de Quimiometria	Conde-PB	23 a 26/04/2013	1892,00
4	Luciana Bigolin Martini	Jataí	Resíduos sólidos da construção civil em Jataí: da Legislação à Implantação	Encuentro de Geógrafos de América Latina	Lima-Peru	08 a 12/04/2013	3037,56
5	Marluce Silva Sousa	Jataí	Espaço urbano e construção civil em Jataí/GO: produção, destinação e aproveitamento de resíduos sólidos	Encuentro de Geógrafos de América Latina	Lima-Peru	08 a 12/04/2013	3189,06
6	Raphael de Aquino Gomes	Goiânia	Um Framework para Definição e Descoberta de Recursos Usando Computação em Nuvens	Workshop de Computação em Clouds e Aplicações / Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos	Brasília-DF	06 a 10/05/2013	1987,00
7	Angel José Vieira Blanco	Inhumas	Avaliação qualitativa de comunidades Fitoplanctônicas em viveiros de Pesque-pague e sua relação com a saúde pública em Inhumas-Goiás, Brasil.	Avaliação qualitativa de comunidades Fitoplanctônicas em viveiros de Pesque-pague e sua relação com a saúde pública em Inhumas-Goiás, Brasil.	Porto – Portugal	07 à 10/07/2013	5000,00
8	Aylton José Alves	Goiânia	Pump Speed Control in Center Pivot Irrigation System – A Perspective of Rationalization and Quality of Energy	XIII Conferencia Espanhola-Lusa de engenharia eletrotécnica (XIII CHILE)	Valência – Espanha	03 à 05/07/2013	5000,00
9	Carlos Henrique Gonçalves Angeluci	Formosa	Alguns aspectos socioeconômicos e culturais relacionados a parasitoses intestinais em escolares de Formosa,GO	65ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Processo da Ciência (SBPC)	Recife – Pernambuco	21 à 26/07/2013	2037,70
10	Eliene Lacerda Pereira	Luziânia	A materialização da proposta de ciclos na educação física: a realidade da rede municipal de ensino do Recife.	65ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Processo da Ciência (SBPC)	Recife – Pernambuco	21 à 26/07/2013	2082,70
11	Elisangela Cardoso de Lima Borges	Inhumas	-Avaliação dos impactos ambientais nos sedimentos da barragem do rio Meia Ponte do município de Inhumas - GO. -Análise físico-química do córrego Goiabeiras no município de Inhumas - GO.	XIII Safety, Health and Environment World Congress	Porto – Portugal	07 à 10/07/2013	5000,00
12	Fabiana Pimenta de Souza	Uruaçu	A utilização do software Maple no ensino do cálculo diferencial e integral I com aplicações na química.	XI Encontro Nacional de Educação Matemática (ENEM)	Curitiba – Paraná	18 à 21/07/2013	2158,00
13	Gláucia Mendes da Silva	Formosa	A leitura dos textos literários no PROEJA: interação e aprendizado	IV Simpósio Mundial de Estudos de Língua Portuguesa	Goiânia-GO	02 a 05/07/2013	806,36
14	Guenther Carlos Feitosa de Almeida	Inhumas	Physical education undergraduate course in distance mode offered by the Brazilian open university system: Evaluation of the mediated communication in the virtual learning environment forums	18th Annual Congress of the European College of Sport Science	Barcelona – Espanha	26 à 29/06/2013	5000,00
15	João Batista Chieppe Júnior	Inhumas	Diferentes formas de caracterização e propriedades dos plásticos utilizados na identificação e separação manual	X Congresso Nacional de Meio Ambiente	Poços de Caldas – MG	22 à 24/05/2013	1413,00
16	Marcelo Semensato	Jataí	Correção ativa do fator de potência utilizando vetores espaciais	65ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira	Recife –	21 à 26/07/2013	2359,00

17	Priscilla Teixeira da Silva	Reitoria	Sustentabilidade Político-Institucional e o Desenvolvimento local do Turismo: Considerações sobre o Planejamento Participativo na Região dos Negócios em Goiás	para o Processo da Ciência (SBPC) 7º Congresso de la Sociedad de Investigadores em Turismo de Chile (SOCIETUR)	Pernambuco Iquique – Chile	19 à 21/06/2013	2500,98
18	Reinaldo de Lima Reis Júnior	Luziânia	Reforma do Estado e o desafio da coordenação federativa na política de educação.	VII Simpósio Internacional: O Estado e as políticas no tempo	Uberlândia – Minas Gerais	19 à 21/06/2013	857,50
19	Renato Costa Araújo	Uruaçu	Análise da Eficiência Produtiva das Indústrias Cerâmicas	57º Congresso Brasileiro de Cerâmica & 5º Congresso Ibero-Americano de Cerâmica	Natal – Rio Grande do Norte	19 à 22/05/2013	2492,00
20	Simone Silva Machado	Inhumas	1)Avaliação da rotulagem de alimentos light e diet; 2)Avaliação do perfil higiênico-sanitário dos estabelecimentos comerciais e manipuladores de carne em feiras	XIII Safety, Health and Environment World Congress	Porto – Portugal	07 à 10/07/2013	5000,00
21	Valdemar Vicente Graciano Neto	Formosa	Evolução de uma arquitetura de framework e aplicação para sistemas de informação com desenvolvimento dirigido por modelos	IX Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação	João Pessoa- PB	22 a 24/05/2013	1519,80
22	Cristiano Aparecido da Costa	Goiânia	Informática e Ensino de Ciências: a problemática ambiental do lixo eletroeletrônico	9º Congresso Internacional sobre Investigación em la Didáctica de las Ciencias	Girona – Espanha	09 a 12/09/2013	5000,00
23	Daniella de Souza Bezerra	Inhumas	Políticas e planejamento do ensino médio (integrado ao técnico) e da língua estrangeira (inglês): na mira(gem) da politécnica e da integração	X CBLA	Rio de Janeiro – RJ	09 a 12/09/2013	1465,00
24	Douglas Pereira da Silva Pitaluga	Formosa	Comportamento de três diferentes substratos no tratamento de esgoto sanitário por zona de raízes A prática pedagógica e a organização do trabalho pedagógico da equipe gestora do programa segundo tempo e Contribuições do estágio supervisionado para a prática pedagógica da educação física escolar	27º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	Goiânia – GO	12 a 19/09/2013	2019,10
25	Eliene Lacerda Pereira	Luziânia		V Congresso Internacional de Ciências do Esporte	Brasília – DF	02 a 07/08/2013	1135,00
26	Gláucia Mendes da Silva	Formosa	Inglês para o curso técnico em Informática: expectativas e realizações	II Congresso Internacional da Faculdade de Letras da UFRJ – Línguas, Literaturas, Diálogos	Rio de Janeiro – RJ	02 a 05/09/2013	1367,00
27	Kaithy das Chagas Oliveira	Formosa	Desigualdade de gênero: um estudo introdutório acerca da valoração social atribuída à diferença estabelecida entre o feminino e o masculino na cidade de Formosa, Goiás	Seminário Internacional Fazendo Gênero 10 – Desafios Atuais dos Feminismos	Florianópolis – SC	16 a 20/09/2013	1910,00
28	Larissa Goulart Rodrigues	Goiânia	1) Atuação da equipe de psicologia escolar no IFG: um trabalho plural; 2) Projeto de vida e escolha profissional.	XI Congresso Nacional de Psicologia Escolar e Educacional: Compromisso Ético-Político com a Educação	Uberlândia – MG	14 a 17/08/2013	993,37
29	Lorena Silva Oliveira Costa	Inhumas	A prática docente na educação de jovens e adultos: abordagens interacionistas na construção de significados. CTSA: Uma abordagem dialógica-problematizadora para o ensino de química	9º Congresso Internacional sobre Investigación em la Didáctica de las Ciencias	Girona – Espanha	09 a 12/09/2013	5000,00
30	Luís Cláudio Rocha	Formosa	Representaciones de nación (1830-1860): Alberdi, Abreu e Lima Y	XXIX Congresso Latinoamericano de	Santiago –	29/09/2013 a	3206,87

	Henrique de Moura	Bello		Sociologia – Crisis y emergencias sociales em América Latina	Chile	04/10/2013	
31	Marcelo Costa de Paula	Goiânia	Analysis of the trunk tilt and lumbar lordosis during locomotion at different gradients	XXIV Congress of the International Society of Biomechanics	Natal -RN	04 a 09/08/2013	2929,52
32	Marlene Ribeiro da Silva Graciano	Itumbiara	Formação de professores para o trabalho com leitura e escrita no ensino médio integrado: A produção de um jornal eletrônico	VII SIGET – Simpósio Intenacional de Estudos de Gêneros Textuais – UEC/UFC	Fortaleza – CE	03 a 06/09/2013	1533,80
33	Maxmillian Lopes da Silva	Reitoria	Análise da situação de acesso dos surdos da Cidade de Goiânia-Goiás aos equipamentos e serviços turísticos.	XXIX Congresso Latinoamericano de Sociologia	Santiago – Chile	29/09/2013 a 04/10/2013	3432,94
34	Reinaldo de Lima Reis Júnior	Luziânia	Lei da Aprendizagem – impactos no emprego de jovens no mercado de trabalho brasileiro	VI Seminário Luso-Brasileiro Educação, Trabalho e Movimentos Sociais	Lisboa – Portugal	12 a 13/09/2013	3676,50
35	Simone Paixão Araújo Pereira	Luziânia	Ensino de Entomologia: análise de uma prática pedagógica na Educação de Adultos	VI Seminário Luso-Brasileiro Educação, Trabalho e Movimentos Sociais	Lisboa – Portugal	12 e 13/09/2013	5000,00
36	Selma Zago da Silva Borges	Itumbiara	Tipo textual e gênero textual: os dizeres dos parâmetros curriculares nacionais para o ensino médio e a redação no Enem	VII SIGET – Simpósio Intenacional de Estudos de Gêneros Textuais – UEC/UFC	Fortaleza – CE	03 a 06/09/2013	2106,00
37	Adriano Antônio Brito Darosci	Formosa	Desenvolvimento de plântulas em área degradada de mata de galeria no parque municipal Mata da Bica, Formosa – GO	64º Congresso Nacional de Botânica	Belo Horizonte – MG	10 a 15/11/2013	2211,60
38	Adriano de Carvalho Paranaíba	Goiânia	1) A Guerra Fiscal como Política de Desenvolvimento Regional no Brasil: O Caso de Goiás; 2) Uma Abordagem Macroeconômica do Turismo no Espaço Rural.	ESADR -Encontro Losófono em Economia, Sociologia, Ambiente e Desenvolvimento rural	Évora – Portugal	15/10/2013 a 19/10/2013	4842,13
39	Aladir Ferreira da Silva Junior	Jataí	Panorama dos Editores de Atividades de Aprendizagem em IMS Learning Design	24º Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE)	Campinas – SP	25 a 29/11/2013	2500,00
40	Aline Rezende Belo Alves	Inhumas	A leitura de textos multimodais em uma instituição de ensino técnico e tecnológico: uma comparação entre as práticas e o dito por diversas vozes	I Simpósio Nacional de Letras e X Semana de Letras	Jataí – GO	15 a 18/10/2013	800,20
41	Cassiomar Rodrigues Lopes	Anápolis	Armazenagem e movimentação de cargas em zonas aduaneiras do interior: Um estudo de caso no Porto Seco Centro Oeste	XXXIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção	Salvador – BA	08 a 11/10/2013	2498,00
42	Clarinda Aparecida da Silva	Goiânia	A “capital do turismo de eventos e negócios”: representações e identidades conferidas à Goiânia	V Colóquio do Núcleo de Estudos em Espaço e Representações (NEER)	Cuiabá – MT	26 a 30/11/2013	1612,00
43	Danila Fernandes Mendonça	Inhumas	Aplicação do método multicritério AHP para a hierarquização das alternativas de evasão no curso superior de Licenciatura Plena em Química do Instituto Federal de Goiás, campus Inhumas: Um estudo preliminar	Aplicação do método multicritério AHP para a hierarquização das alternativas de evasão no curso superior de Licenciatura Plena em Química do Instituto Federal de Goiás, campus Inhumas: Um estudo preliminar	Porto – Portugal	17 a 20/11/2013	5000,00
44	Gesiel Gomes Silva	Luziânia	Cálculo dos níveis de energia do átomo de hidrogênio sob a ação de um campo magnético externo utilizando a equação de Hamilton-Jacobi Relativística	17º Simpósio brasileiro de química teórica – 17º SBQT	Angra dos Reis – RJ	24 a 28/11/2013	2328,00

45	Karla Ferreira Dias Cassiano	Inhumas	Caracterização do perfil formativo-profissional de formandos em química licenciatura	Encontro Nacional de Pesquisas em Ensino de Ciência	Aguas de Lindóia SP	10 a 14/11/2013	1942,22
46	Leonardo Ravaglia F. Gonçalves	Goiânia	1) A importância da atividade turística dentro do contexto das ocupações rurais não agrícolas (ORNAs) para a reocupação dos espaços rurais no Brasil; 2) Turismo de base local e comunitária como alternativa de desenvolvimento socioeconômico no meio rural.	ESADR - Encontro Losófono em Economia, Sociologia, Ambiente e Desenvolvimento rural	Évora – Portugal	15 a 19/10/2013	5000,00
47	Marcos Augusto Schliewe	Formosa	1) Anatomia foliar de sete taxa do gênero Eriope (LAMIACEAE) Ocorrentes em Goiás; 2) Desenvolvimento de plântulas em área degradada de mata de galeria no parque municipal Mata da Bica, Formosa-GO.	64º Congresso Nacional de Botânica	Belo Horizonte – MG	10 a 15/11/2013	1994,75
48	Marina Neves Delgado	Luziânia	Caracterização Anatômica e ultraestrutural de nectários extraflorais de Maprounea brasiliensis (Euphorbiaceae) / Nectários extraflorais de Stryphnodendron adstringens (Mart.) Coville (Leguminosae, Mimosoideae): Estrutura e histoquímica	64º Congresso Nacional de Botânica	Belo Horizonte – MG	10 a 15/11/2013	1073,12
49	Patrícia de Oliveira Machado	Luziânia	Camus e Sartre: a difícil defesa da liberdade	XVII Congresso da SIF-Sociedade Interamericana de Filosofia	Salvador – BA	07 a 11/10/2013	1929,75
50	Simone Souza Ramalho	Aparecida de Goiânia	1) Speeding Up TD-DFT Excited State Optimizations with the CI-S Method; 2) Speeding Up Ground State Optimizations with Semiempirical Methods	17º Simpósio brasileiro de química teórica – 17º SBQT	Angra dos Reis – RJ	24 a 28/11/2013	2235,00
51	Wallysonn Alves de Souza	Jataí	1) Projeto de controle chaveado robusto para sistemas descritos por modelos Fuzzy Takagi-Sugeno; 2) Projeto e Implementação de um controlador robusto chaveado para um sistema 2D Ball Balancer	Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente	Fortaleza – CE	13 a 17/10/2013	2500,00
52	Gizele Geralda Parreira	Goiânia	A atitude dialógica na sala de aula e o sentido da educação em Martin Buber: à guisa da formação do 'grande caráter'.	IV Simpósio Internacional de Filosofia y Educación	Caracas - Venezuela	12 - 14/12/2013	3500,00
53	Suelene Vaz da Silva	Goiânia	Teletandem language learning in a technological context of education: interactions between Brazilian and German students	5th Internacional Workshop on Parallel and Distributed Algorithms and Application - CANDAR'13	Matsuyama - Japão	04 - 06/12/2013	4027,00
<b>TOTAL</b>							<b>144.881,59</b>

### 4.3 Programa de Apoio à Produtividade em Pesquisa (ProAPP/IFG)

O Programa de Apoio à produtividade em Pesquisa do IFG (ProAPP) tem como objetivo incrementar a pesquisa científica e tecnológica no Instituto Federal de Goiás, por meio da concessão de uma bolsa individual de incentivo à Produtividade em Pesquisa aos servidores com titulação mínima de mestrado, em função do mérito da proposta apresentada.

Além disso, o ProAPP tem como meta: possibilitar o envolvimento de forma direta de estudantes no mundo da pesquisa, por meio de sua participação nas pesquisas desenvolvidas pelos servidores.

Este Programa, criado no final de 2008, teve sua implementação em 2009, com a concessão de dez bolsas de R\$ 300,00 (trezentos reais), por um período de dez meses (março a dezembro de 2009). A partir de 2010, as bolsas ProAPP passaram a ter uma vigência de doze meses. Em 2011, estas bolsas foram reajustadas para R\$ 600,00.

Para a seleção dos bolsistas, os projetos de pesquisa são analisados, por consultores *ad hoc*, segundo seu mérito técnico-científico, e os currículos dos pesquisadores são pontuados segundo critérios estabelecidos em edital.

Em 2013, a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação lançou edital para seleção de propostas, disponibilizando 20 bolsas (de 12 meses) para projetos de pesquisa das diversas áreas de conhecimento.

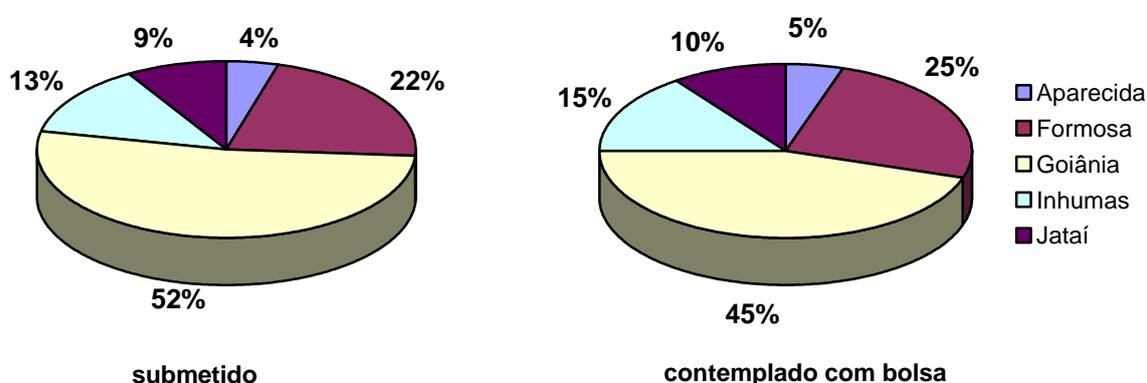
Nesse edital, tivemos uma demanda de 24 projetos, sendo 20 selecionados para receberem bolsa. Na Tabela 32 é apresentada a relação dos 20 servidores, e respectivo projeto, cujas propostas foram contempladas com bolsa no edital de 2013.

**Tabela 32 - Relação de servidores contemplados com bolsa do ProAPP/IFG**

Nº	Servidor	Título do Projeto	Câmpus	Período
1	Daniella de Souza Bezerra	A formação de professores na e para a politecnia e omnilateralidade: Um olhar sobre as novas diretrizes curriculares e os projetos político-pedagógicos	Inhumas	08/13 a 02/14
2	Omar Arafat Kdudsi Khali	Bioprospecção de Macroalgas Dulcícolas no Rio Itiquira (Formosa-GO) como Bioindicadores e Fontes de Antioxidantes	Formosa	08/13 a 07/14
3	Marcelo Costa de Paula	Análise da confiabilidade das variáveis posturais durante a situação estática e dinâmica	Goiânia	08/13 a 07/14
4	Adriano Antônio Brito Darosci	Avaliação de técnicas de plantio de mudas e de poleiros artificiais em área degradada de mata de galeria no Parque Municipal Mata da Bica, Formosa-GO	Formosa	08/13 a 09/13
5	Lídia Milhomem	“Meu Instituto Minha Vida” dilemas com escolhas profissionais nos cursos técnicos integrados no IFG campus Goiânia	Goiânia	08/13 a 07/14
6	Fernando Schimidt	Desenvolvimento de um sensor multivariado para identificação de compostos orgânicos e metais	Inhumas	08/13 a 07/14
7	Gizele Geralda Pareira	A atitude dialógica na sala aula e o sentido da educação em Martin Buber: à guisa da formação do grande caráter	Goiânia	08/13 a 07/14
8	Elenilson de Vargas Fortes	Sobre a reflexão do IDEB na educação: pensamentos dos autores da literatura afim e dos gestores da educação no município de Jataí	Jataí	08/13 a 09/13
9	Aldemi Coelho Lima	Parametrização de Processos de Soldagem para Recuperação de Moendas de Industrias sucro Alcooleiras	Goiânia	08/13 a 09/13
10	Kenia Alves Pereira Lacerda	Atividade melanogênica de extrato de Curcuma longa L. em áreas despigmentadas de pacientes com vitiligo	Jataí	08/13 a 09/13
11	Patrícia de Castilhos	Caracterização Bioquímica parcial da peçonha de Tityus serrulatus	Formosa	08/13 a 07/14
12	Simone Souza Ramalho	Investigação teórica do potencial de aplicação de sistemas orgânicos como fontes de energia renovável	Aparecida de Goiânia	08/13 a 07/14
13	Ezio Fernandes da Silva	Análise do efeito de Máquinas de Soldagem com Processo Mig pulsado sobre a Qualidade da Energia Elétrica	Goiânia	08/13 a 07/14
14	Eider Lúcio de Oliveira	Estudo e avaliação da técnica de sensores virtuais para aplicação no controle ativo de ruído em duto com modos de alta ordem	Goiânia	08/13 a 07/14
15	Marcos Augusto Schliewe	Formação de Banco de Sementes Público: uma alternativa para a preservação e recuperação do Cerrado Goiano	Formosa	08/13 a 07/14
16	Paulo rosa da Mota	Fabricação de moldes para injeção de derivados de plástico	Goiânia	08/13 a 07/14
17	Rosana Araújo Rodrigues	Edwin Gordon e Teoria da Aprendizagem Musical	Goiânia	08/13 a 07/14
18	João Batista José Pereira	Utilização da Transformada da Incerteza na Determinação do Grau de Interferência entre sinais de Diferentes Naturezas em Sistemas de cabeamento para Transmissão de Dados	Goiânia	08/13 a 07/14

19	Elisângela Cardoso de Lima Borges	Cultivo hidropônico de alface enriquecida com ferro	Inhumas	08/13 a 09/13
20	Carlos Henrique Gonçalves Angelucci	Diagnóstico da educação ambiental nas escolas do município de Formosa, GO e da contribuição dos meios de comunicação de massa para esse processo educacional	Formosa	08/13 a 07/14

Nos gráficos da Figura 6 estão apresentadas as porcentagens, por câmpus, de projetos submetidos e contemplados com bolsas do Programa de Apoio a Produtividade em Pesquisa (ProAPP/IFG).



**Figura 6 – Porcentagem de projetos ProAPP submetidos e contemplados com bolsas por câmpus**

O Instituto Federal de Goiás investiu, em 2013, um montante total de R\$ 116.400,00 neste Programa (tabela 33).

**Tabela 33 – Número de bolsas e valor investido pelo Programa PROAPP/IFG**

Mês	Valor (R\$)	Nº de bolsas
Janeiro	10 200,00	17
Fevereiro	10 200,00	17
Março	10 200,00	17
Abril	9 000,00	15
Maió	6 600,00	11
Junho	6 600,00	11
Julho	6 600,00	11
Agosto	13 800,00	23
Setembro	10 800,00	18
Outubro	10 800,00	18
Novembro	10 800,00	18
Dezembro	10 800,00	18
<b>Total</b>	<b>116.400,00</b>	<b>194</b>

Além dos projetos de pesquisa submetidos ao Programa de Apoio à Produtividade em Pesquisa a Instituição mantém também um programa de cadastro de projeto de pesquisa, realizado por meio de editais semestrais. Na Tabela 34 estão listados todos os 203 projetos de pesquisa, cadastrado na PROPPG, que estavam sendo desenvolvidos, em 2013, por pesquisadores dos diversos câmpus do IFG.

**Tabela 34 – Relação de Projetos de Pesquisa cadastrados e em desenvolvimento em 2013**

Nr	CÂMPUS	TÍTULO DO PROJETO	COORDENADOR	ÁREA	ANO DO CADASTRO	Vigência
1	Uruaçu	Evasão do IFG campus Uruaçu: análise e identificação dos aspectos comuns	Adel Fernando de Almeida Vanny	Educação	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos
2	Anápolis	A economia solidária no município de Anápolis e região: situação atual e principais desafios	André Valente de Barros Barreto	Sociologia	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos
3	Inhumas	Modelagem do sistema para submissão e acompanhamento de projetos de pesquisa	Elymar Pereira Cabral	Ciência da computação	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos
4	Luziânia	As mediações pedagógicas na formação profissional à distância em educação física: uma análise das disciplinas teórico-metodológicas.	Guenter Carlos Feitosa de Almeida	Educação física	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos
5	Goiânia	Biogás de vinhaça	Joachim Werner Zang	Química	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos
6	Formosa	Política para quem precisa - um estudo introdutório a partir das concepções dos estudantes formosenses	Kaithy das Chagas Oliveira	Educação	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos
7	Uruaçu	Arte e educação visual: estudo de imagem	Lídia Lobato Leal	Artes	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos
8	Anápolis	A contribuição de práticas pedagógicas utilizando recursos visuais no processo de ensino-aprendizagem das ciências/químicas de alunos surdos da rede pública de educação de Anápolis	Lidiane de Lemos Soares Pereira	Química	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos
9	Jataí	Educação ambiental no curso técnico em edificações/Proeja-IFG/ Campus Jataí	Luciana Bigolin Martini	Educação	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos
10	Formosa	Nação e civilização nas historiografias da Argentina, Brasil e Chile	Luís Cláudio Rocha Henriques de Moura	História	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos
11	Itumbiara	Reconfiguração de sistemas de distribuição energia elétrica utilizando algoritmo genético (AG)	Luis Gustavo Wesz da Silva	Engenharia elétrica	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos
12	Jataí	Currículo, cultura e identidade na educação profissional, técnica e tecnológica	Mara Rubia de Souza Rodrigues Morais	Letras	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos
13	Itumbiara	Desempenho de linguagens de programação para o cálculo de fluxo de potência em sistemas de distribuição de energia elétrica	Marcelo Escobar de Oliveira	Engenharia elétrica	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos
14	Jataí	Diagnóstica de problemas ambientais no Campus Jataí como subsídio ao estabelecimento de medidas mitigadoras	Marluce Silva Sousa	Geociências	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos
15	Formosa	Criação de um catálogo didático de produtos e processos em biotecnologia com ênfase nacional	Omar Arafat Kdudsi Khalil	Ciências	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos
16	Jataí	Operários em obra: o processo investigativo na iniciação científica - EM, o agir docente e discente em evidência	Rita Rodrigues de Souza	Linguística	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos
17	Formosa	"Mudar o mundo sem tomar o poder?" Estudo sobre cultura e tecnologias sociais em Formosa	Robson dos Santos	Sociologia	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos
18	Goiânia	Educar para a sabedoria: um estudo das Epistulae Morales Ad Lucilium de Sêneca	Roni Ederson Krause de Oliveira	Filosofia	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos
19	Formosa	A educação para as relações étnicas raciais nos cursos de licenciatura do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás: saberes, práticas e sentidos	Wellington Santos Ramos	Educação	2012	MAR/2012 - FEV/2013 cadastro de projetos

20	Inhumas	Análise de interações sociais entre usuários participantes de grupos de interesse específico em redes sociais online	Alan Keller Gomes	ciências exatas e da terra	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
21	Inhumas	A leitura de textos multimodais em uma instituição de ensino técnico e tecnológico: uma comparação entre as práticas e o dito por diversas vozes	Aline Rezende Belo Alves	Linguística, letras e artes	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
22	Aparecida de Goiânia	O uso de filmes em aulas de história da rede pública de Aparecida de Goiânia: mapeamento e análise das mediações pedagógicas	Alcileme Cavalcante de Oliveira	ciências humanas	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
23	Goiânia	Usos pedagógicos das tecnologias da informação e comunicação pelos professores de educação física do ensino médio integrado do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás.	Alcyr Alves Viana Neto	ciências humanas	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
24	Jataí	Diagnóstico econômico do município de Jataí-Go	Anibal Machado Tnnuri	Ciências sociais aplicadas	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
25	Anápolis	Aplicação de planilhas eletrônicas para gestão de estoques, utilizando software livre	Cassiomar Rodrigues Lopes	Ciências sociais aplicadas	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
26	Cidade de Goiás	Otimização interativa: Resolvendo problemas de otimização multiobjetivo com o uso da interação homem-computador através de metaheurística	Ciro José Almeida Macedo	ciências exatas e da terra	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
27	Itumbiara	As práticas de ensino-aprendizagem musical nos cursos técnicos integrados dos Ifs: um panorama	Daniela Oliveira dos Santos	Linguística, letras e artes	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
28	Goiânia	Desenvolvimento de software para otimização e análise de risco na avaliação de projetos sustentáveis	Daywes Pinheiro Neto	Engenharias	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
29	Goiânia	Framework de priorização de artefatos de software para aplicação de testes unitários, baseado em Hyper-Heurística	Eduardo Noronha de Andrade Freitas	ciências exatas e da terra	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
30	Cidade de Goiás	Robuino: construção de braço mecânico utilizando arduino	Fabrcício Vieira Campos	Engenharias	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
31	Inhumas	Desenvolvimento de fases extratoras monolíticas para SPE e TIPS-DPX	Francielle Queiroz Soares	ciências exatas e da terra	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
32	Reitoria	A trajetória da transferência da capital da Cidade de Goiás para Goiânia	Gizelly Braz Vieira dos Santos	ciências humanas	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
33	Goiânia	Uma abordagem de aprendizado de máquina para o problema de integração de dados na Web Semântica: um estudo de caso no domínio médico.	Gustavo de Assis Costa	ciências exatas e da terra	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
34	Goiânia	A interação entre os poderes executivo e legislativo em Goiás: Governo Marconi Perillo 1999-2001	Gustavo de Faria Lopes	ciências humanas	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
35	Luziânia	Aplicação das técnicas de rmn hr-mas e rmn de soluções aliadas a métodos quimiométricos na análise qualitativa de fitoterápicos e estudo quantitativo de biomarcadores presentes em espécies com grande volume de venda	Igor Savioli Flores	ciências exatas e da terra/química orgânica	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
36	Formosa	Pavimentação no município de Formosa-Go: estudo e proposta de soluções	Jaquelline da Silva Feitoza	Engenharias	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
37	Goiânia	Metodologia de otimização para lentes secundárias de LED	José Luiz Ferraz Barbosa	Engenharias	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
38	Goiânia	Convergência local do método de Newton para funções $F(x) = e^x + \sin(x)$	Karoline Victor Fernandes	ciências exatas e da terra	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
39	Jataí	Análise do perfil de portadores de vitiligo em Jataí-Go	Kênia Alves Pereira Lacerda	Ciências biológicas	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
40	Inhumas	Desambiguação textual utilizand técnicas de mineração, aplicação no contexto de notas fiscais eletrônicas	Kenyo Abadio Crosara Faria	ciências exatas e da terra	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos

41	Goiânia	Arte e educação visual: Estudos de imagem	Lídia Lobato Leal	linguagens e códigos	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
42	Formosa	A pesquisa no estágio curricular supervisionado: reflexão sobre a atividade docente em Formosa-Go	Lucy Mirian Campos Tavares Nascimento	ciências humanas	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
43	Itumbiara	Entre o português e o inglês: as múltiplas práticas discursivas na sala de aula de língua inglesa	Mabel Pettersen Prudente	Linguística, letras e artes	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
44	Goiânia	O proeja no Instituto Federal de Goiás: expansão e currículo integrado	Mad'Ana Desirée Ribeiro de Castro	ciências humanas	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
45	Goiânia	Determinantes sócio-culturais da vida escolar e projeto de vida: o que os jovens tem a dizer sobre a escola e o futuro.	Manoel Napoleão Alves de Oliveira	ciências humanas	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
46	Inhumas	Estudo da presença de resíduos de herbicidas triazínicos em alimentos da cidade de Inhumas e Região	Marçal Antonio Ruggiero	ciências exatas e da terra	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
47	Itumbiara	Banco de dados para programas computacionais de sistemas de distribuição de energia elétrica	Marcelo Escobar de Oliveira	Engenharias	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
48	Formosa	Aspectos da dormência física em sementes de espécies nativas do Cerrado'	Marcos Augusto Schlieve	Ciências biológicas	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
49	Jataí	O mapeamento cultural de Jataí: pontos para a elaboração do plano municipal de cultura	Maria Valeska Lopes Viana	ciências humanas	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
50	Itumbiara	Formação para o letramento crítico e multisemiótico: um trabalho com leitura e escrita no Ensino Médio integrado para a atividade social de produção de um jornal eletrônico	Marlene Ribeiro da Silva Graciano	Linguística, letras e artes	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
51	Jataí	Floresta no Cerrado? O processo de espacialização da silvicultura no município de Jataí/Go	Marluce Silva Sousa	ciências humanas	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
52	Reitoria	Análise da situação de acesso dos surdos da Cidade de Goiânia-Goiás aos equipamentos e serviços turísticos.	Maxmillian Lopes da Silva	ciências humanas	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
53	Jataí	Currículo de ciências nos anos iniciais do ensino fundamental: na foz do almejado e do prescrito nacional e municipalmente	Michelle Cristine da Silva Toti	ciências humanas	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
54	Uruaçu	Resíduos sólidos urbanos no norte goiano: um estudo da implantação da lei 12.305/2010	Nilma Silvania Izarias	Engenharias	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
55	Uruaçu	Avaliação do traço e método de dosagem de concreto em obras civis de Uruaçu-Goiás	Paula Miranda da Silva	Engenharias	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
56	Jataí	A língua inglesa no contexto da educação profissional: as representações dos alunos dos cursos técnicos integrados sobre o inglês	Pauliana Duarte Oliveira	Linguística, letras e artes	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
57	Aparecida de Goiânia	Desidratação e modelagem das curvas de secagem de frutos do cerrado	Renata Cunha dos Reis	Ciências agrárias	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
58	Inhumas	Monitoramento do desempenho dos estudantes do 1º ano do ensino médio do IFG, câmpus Inhumas	Reginaldo de Fátima Gomes Pacheco	ciências humanas	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
59	Anápolis	Propostas formativas das licenciaturas em química nos Institutos Federais do estado de Goiás: epistemologia da formação docente em foco	Rejane Dias Pereira Mota	outros	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
60	Goiânia	O grêmio estudantil e a luta pela democratização da ETEG na década de 1980	Renato Gomes Vieira	ciências humanas	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
61	Goiânia	Processo estocástico aplicado em séries financeiras sustentáveis	Regina Célia Bueno da Fonseca	ciências exatas e da terra	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro de projetos
62	Jataí	Escrita técnico-acadêmica no ensino médio técnico integrado integral por meio de uma abordagem	Rita Rodrigues de Souza	Linguística, letras e	2012	mar/2012 - fev/2013	cadastro

		sociorretórica de gênero						artes		de projetos
63	Itumbiara	Metodologia para simulação e otimização em análise eletromagnética	Rodrigo Alves de Lima	Engenharias	2012	mar/2012 - fev/2013				cadastro de projetos
64	Formosa	O problema da autenticidade do homem no contexto da techno-ciência	Rodrigo Rizério de Almeida e Pessoa	ciências humanas	2012	mar/2012 - fev/2013				cadastro de projetos
65	Goiânia	Interfaces do conhecimento: interações em ambientes virtuais entre alunos brasileiros vinculados ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás - Campus Goiânia e alunos americanos da Northern Virginia Community College	Suelene Vaz da Silva	Linguística, letras e artes	2012	mar/2012 - fev/2013				cadastro de projetos
66	Aparecida de Goiânia	Estudos de Análise funcional e as superfícies de Weingarten generalizada	Tatiana Pires Fleury Bezerra	ciências exatas e da terra	2012	mar/2012 - fev/2013				cadastro de projetos
67	Goiânia	Saber e poder no processo de interação professor/aluno no mundo pós-tradicional: uma investigação em instituições de ensino médio e superior de Goiânia	Timoteo Madaleno Vieira	ciências humanas	2012	mar/2012 - fev/2013				cadastro de projetos
68	Formosa	Aplicação de princípios de engenharia de software no desenvolvimento de software web integrados a dispositivos móveis	Valdemar Vicente Graciano Neto	ciências exatas e da terra	2012	mar/2012 - fev/2013				cadastro de projetos
69	Aparecida de Goiânia	Políticas da educação profissional e tecnológica integrada ao ensino médio	Wanderley Azevedo de Brito	ciências humanas	2012	mar/2012 - fev/2013				cadastro de projetos
70	Cidade de Goiás	Distopia no cinema: Representações sociais no cinema contemporâneo: Modernidade, racionalidade técnica e sociedade	José Nerivaldo Pimenta as Silva	ciências humanas	2012	mar/2012 - fev/2013				cadastro de projetos
71	Goiânia	O turismo rural em áreas naturais como instrumento de crescimento econômico, fortalecimento político, preservação ambiental e coerção sociocultural no Estado de Goiás: Um estudo metodológico	Leonardo Ravaglia Ferreira Gonçalves	Ciências sociais aplicadas	2012	mar/2012 - fev/2013				cadastro de projetos
72	Jataí	A partidização do protagonismo político juvenil: organização formal das juventudes partidárias de Goiás.	José Elias Domingos Costa Marques	ciências humanas	2012	mar/2012 - fev/2013				cadastro de projetos
73	Goiânia	Análise Multivariada aplicada ao turismo rural nos municípios goianos: caracterização da atividade turística no meio rural goiano e levantamento do seu potencial econômico em face aos novos movimentos do processo de ocupação rural	Adriano de Carvalho Paranaíba	Ciências sociais e aplicadas	2013	jan/2013 a jan/2015				cadastro de projetos
74	Luziânia	Levantamento etnobotânico das plantas utilizadas como medicinais no cerrado goiano, estudo químico e biológico das espécies com potencial farmacológico	Alan Dumont Clemente	Ciências biológicas	2013	jan/2013 a jan/2015				cadastro de projetos
75	Cidade de Goiás	Diversidade no IFG: a construção diferenciada dos corpos a partir do gênero, sexualidade, raça/etnia	Alemar Moreira de Sousa	Ciências humanas	2013	jan/2013 a jan/2015				cadastro de projetos
76	Anápolis	Desenvolvimento de saberes e recursos para o ensino-aprendizagem de Química/Ciências no IFG: aspectos práticos, teóricos e metodológicos	Alessandro Silva de Oliveira	Ciências humanas	2013	jan/2013 a jan/2015				cadastro de projetos
77	Aparecida de Goiânia	Visualidades Urbanas em Aparecida de Goiânia: reconhecimento e catalogação de imagens e artefatos visuais	Alexandre José Guimarães	Linguística, letras e artes	2013	jan/2013 a jan/2015				cadastro de projetos
78	Cidade de Goiás	Diálogo entre Filosofia e Cinema com vistas a uma arte das forças	Ana Carolina Gomes Araújo	Ciências humanas	2013	jan/2013 a jan/2015				cadastro de projetos
79	Luziânia	Concepções dos(as) Acadêmicos(as) do curso de Licenciatura em Química sobre as Disciplinas Pedagógicas de Formação Docente	Cleberon Pereira Arruda	Ciências humanas	2013	jan/2013 a jan/2015				cadastro de projetos
80	Formosa	Globalização, estado e movimentos sociais: um estudo sobre a "Primavera Árabe"	Danilo José Dalio	Ciências humanas	2013	jan/2013 a jan/2015				cadastro de projetos
81	Cidade de Goiás	Descrição Estatística sobre o processo de ensino aprendizagem do corpo discente do IFG - Campus Cidade de Goiás	Deangelis Damasceno	Ciências exatas e da terra	2013	jan/2013 a jan/2015				cadastro de projetos
82	Formosa	Proposta de um programa de uso racional de água no IFG - Câmpus Formosa	Douglas Pereira da Silva Pitaluga	Engenharias	2013	jan/2013 a jan/2015				cadastro

83	Anápolis	A constituição da racionalidade empírica	Elias Sérgio Dutra		2013	jan/2013 a jan/2015	de projetos
84	Jataí	Mediação pedagógica e as novas tecnologias da informação e comunicação aplicadas em sala de aula no ensino de matemática	Elina Assis de Lima Ribeiro	Outros	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
85	Aparecida de Goiânia	Espaços do ensino da música e da dança em Aparecida de Goiânia e Goiânia	Eliton Perpétuo Rosa Pereira	Linguística, letras e artes	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
86	Anápolis	A Contribuição do IFG na Elaboração do Plano Municipal de Cultura da Cidade de Anápolis-GO	Elza Gabriela Godinho Miranda	Linguística, letras e artes	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
87	Jataí	Desenvolvimento de Ferramentas para Construção Ágil de Extratores de Informação	Eraldo Luís Rezende Fernandes	Ciências exatas e da terra	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
88	Jataí	A concepção de corpo abordada nos livros didáticos de Biologia do Programa Nacional do Livro Didático (PNLD) 2012	Estefânia Ferreira Costa Machado	Ciências humanas	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
89	Anápolis	Estudo das estratégias de recuperação utilizadas para minimizar o dano muscular e a queda no desempenho de atletas de futebol submetidos à diferentes tipos de exercícios	Ewerton Gassi	Ciências da saúde	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
90	Goiânia	Dinâmica caótica de uma partícula clássica em um poço de potencial bidimensional assimétrico	Fabiano Caetano de Souza	Ciências exatas e da terra	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
91	Goiânia	Diálogos entre Clio e Mnemosine: memória e patrimônio no ensino de história na Rede Municipal de Ensino da cidade de Goiânia	Flávia Pereira Machado	Ciências humanas	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
92	Goiânia	Técnica e arte: as formas da atividade no pensamento de Martin Heidegger	Iarle Ferreira	Ciências humanas	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
93	Goiânia	Redundância e confiabilidade	Iran Martins do Carmo	Ciências exatas e da terra	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
94	Goiânia	Os impactos da implementação do Pronatec no Instituto Federal de Goiás	Josué Vidal Pereira	Ciências humanas	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
95	Itumbiara	Desenvolvimento de Recursos Lúdicos Aplicáveis à Biologia Celular no Ensino Médio	Laudson Ferreira da Silva	Ciências humanas	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
96	Formosa	O Ensino Técnico Integrado em Tempo Integral no IFG: perspectivas e desafios de um novo modelo	Luís Cláudio Rocha Henriques de Moura	Ciências humanas	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
97	Jataí	Ensino médio nas escolas rurais de Jataí: a gestão compartilhada e o ensino de ciências	Mara Sandra de Almeida	Ciências humanas	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
98	Goiânia	Exploração de fontes de dados de ocorrências de acidentes da mobilidade urbana da Região Metropolitana de Goiânia e elaboração de rotina de procedimentos	Marcos de Luca Rothen	Engenharias	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
99	Goiânia	A produção do conhecimento histórico e a utilização das linguagens artísticas (Cinema, Teatro e Literatura) em sala de aula: a necessária articulação entre saberes e práticas	Maria Abadia cardoso	Ciências humanas	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
100	Aparecida de Goiânia	Exercícios físicos urbanos em Aparecida de Goiânia	Marina Kanthack Paccini Razzé	Ciências da saúde	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
101	Anápolis	Educação Técnico-Profissionalizante em Goiás e a Despersonalização: uma leitura do Personalismo	Patrícia Costa e Silva	Ciências humanas	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
102	Goiânia	Uma arquitetura para Provisionamento de Qualidade de Serviços em Computação nas Nuvens	Raphael de Aquino Gomes	Ciências exatas e da terra	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
103	Inhumas	Modelagem e construção de uma ferramenta de previsão baseada em séries históricas utilizando redes neurais	Ricardo Rodrigues Dias de Lima	Ciências exatas e da terra	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos

104	Formosa	Análise das relações entre a origem socioeconômica e escolar dos estudantes de Ensino Médio do IFG (Câmpus Formosa) e seus projetos educativos e profissionais	Robson dos Santos	Ciências humanas	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
105	Anápolis	Estudo da imagem corporal, dos indicadores antropométricos e dos níveis de atividade física de estudantes do ensino médio do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - Campus Anápolis	Rosângela Soares Campos	Ciências da saúde	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
106	Aparecida de Goiânia	Entre o global e o local: estudo sobre a paisagem de Aparecida de Goiânia, a partir das práticas culturais urbanas	Sandro de Oliveira Safadi	Ciências humanas	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
107	Luziânia	O Ensino de Entomologia na Educação de Jovens e Adultos	Simone Paixão Araújo Pereira	Ciências humanas	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
108	Aparecida de Goiânia	Desenvolvimento de Ferramentas Computacionais Aplicadas à Engenharia Civil	Thiago Augusto Mendes	Engenharias	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
109	Goiânia	Padrão de Reprodução do Capital e Educação Profissional e Tecnológica no Brasil: a trajetória do IFG nos anos 1990 e 2000	Walmir Barbosa	Ciências sociais e aplicadas	2013	jan/2013 a jan/2015	cadastro de projetos
110	Formosa	Diferentes técnicas para a recuperação de área degradada de mata de galeria no Parque Municipal Mata da Bica, Formosa-GO.	Adriano Antonio Brito Darosci	2. Ciências Biológicas	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
111	Itumbiara	Análise de Técnicas de Otimização Aplicadas a Problemas de Engenharia.	Adriene Artiaga Pfeifer	3. Engenharias	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
112	Goiânia	Parametrização dos processos de soldagem MIG/MAG e plasma.	Aldemi Coelho Lima	3. Engenharias	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
113	Jataí	Perspectivas iniciais e o índice de evasão dos alunos do curso de edificações - modalidade PROEJA.	Ana Maria Libório de Oliveira	7. Ciências Humanas	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
114	Goiânia	“Quanto por serviço de deus e nosso bem e proueito do nosos Regnos e Senhorio he neçesario em elles a arte da mendicina”: ciência, medicina e saúde pública na Baixa Idade Média e Idade Moderna.	André Costa Aciolo da Silva	7. Ciências Humanas	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
115	Anápolis	Flexibilidade e Eficiência em Estratégias Learning to Rank usando GPUs	Daniel Xavier de Sousa	1. Ciências Exatas e da Terra	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
116	Goiânia	Ensinando Geometria Analítica no Geogebra	Duelci Aparecido de Freitas Vaz	1. Ciências Exatas e da Terra	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
117	Goiânia	Inteligência Computacional Aplicada a Testes de Software	Eduardo Noronha de Andrade Freitas	1. Ciências Exatas e da Terra	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
118	Jataí	Representação social da educação física escolar: um estudo no instituto federal de goias- câmpus Jataí	Estefânia Ferreira Costa Machado	7. Ciências Humanas	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
119	Luziânia	Cálculo do campo magnético externo no átomo de hidrogênio utilizando a equação de Hamilton-Jacobi relativística	Gesiel Gomes Silva	1. Ciências Exatas e da Terra	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
120	Goiânia	A atitude dialógica na sala de aula e o sentido da educação em Martin Buber: à guisa da formação do ‘grande caráter’.	Gizele Geralda Parreira	7. Ciências Humanas	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
121	Formosa	Observar e refletir sobre o fazer: uma pesquisa investigativa e analítica sobre o desenvolvimento de um projeto de ensino no câmpus de Formosa	Gláucia Mendes da Silva	8. Linguística, Letras e Artes	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
122	Uruaçu	Educação de Jovens e Adultos: perfil dos alunos atendidos pela rede pública estadual de ensino de Uruaçu - GO	Irani Camilo de Souza Silva	7. Ciências Humanas	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
123	Inhumas	Diferentes formas de caracterização e propriedades dos plásticos utilizados na identificação e separação manual para reciclagem	João Baptista Chieppe Junior	9. Outros	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
124	Goiânia	Sistemas Lineares por Partes: Ciclos Limite e Cones Invariantes	João Lopes Cardoso Filho	1. Ciências Exatas e da	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro

125	Goiânia	Representações De Automorfismos De Álgebras Associados A Grafos Orientados Em Níveis	José Eder Salvador de Vasconcelos	Terra 1. Ciências Exatas e da Terra	2012	ago/2012 a jul/2014	de projetos cadastro de projetos
126	Goiânia	Avaliação da dinâmica da produção e da qualidade da água de escoamento a partir dos sedimentos gerados na área urbana do município de Goiânia – Goiás	Jussanã Milograna	3. Engenharias	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
127	Jataí	Estudos com perspectiva de arborização da área da sede nova do Câmpus Jataí	Kênia Alves Pereira Lacerda	2. Ciências Biológicas	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
128	Goiânia	A produção do fracasso escolar: uma análise no contexto do IFG	Larissa Goulart Rodrigues	7. Ciências Humanas	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
129	Goiânia	A (re)construção da identidade cultural em Goiânia sob a ótica da migração e culinária	Lídia Milhomem Pereira	7. Ciências Humanas	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
130	Anápolis	A Abordagem Conceitual da Química em Desenhos Animados.	Lidiane de Lemos Soares Pereira	7. Ciências Humanas	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
131	Anápolis	Aplicação de Softwares e Jogos no Ensino de Química do PROEJA do Instituto Federal de Goiás Campus Anápolis.	Lilian Tatiane Ferreira de Melo Camargo	7. Ciências Humanas	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
132	Goiânia	Educação, Condição Humana e Técnica na Contemporaneidade: para uma Filosofia da Diferença	Maria Eliane Rosa de Souza	7. Ciências Humanas	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
133	Goiânia	Perfil cultural dos alunos ingressantes na educação profissional técnica de nível médio do IFG - câmpus Goiânia: diagnóstico e plano estratégico de ensino.	Micheline Madureira Lage	8. Linguística, Letras e Artes	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
134	Itumbiara	Desenvolvimento de um Software-Simulador didático para medidas de eficiência energética e análise tarifária de energia elétrica em instalações elétricas de todos os Campus do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (IFG) em funcionamento. Campus de Anápolis, Aparecida de Goiânia, Formosa, Goiânia, Inhumas, Itumbiara, Jataí, Luziânia e Uruaçu.	Moisés Gregório da Silva	3. Engenharias	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
135	Goiânia	Repensando a estrutura da "Informática Básica": Estudo de caso nas turmas do Ensino Técnico Integrado ao Ensino Médio do IFG	Raphael de Aquino Gomes	1. Ciências Exatas e da Terra	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
136	Uruaçu	Dispositivos disciplinares de controle, repressão e punição: para uma análise dos atuais mecanismos de advertência, suspensão e expulsão de alunos no Instituto Federal de Goiás	Renan Gonçalves Rocha	7. Ciências Humanas	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
137	Formosa	Elaboração do Protocolo de Avaliação Ambiental, Aplicado na Drenagem Superficial do Córrego Bandeirinha em Formosa-GO.	Sandro Morais Pimenta	9. Outros	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
140	Anápolis	Formação pela Pesquisa: A Elaboração de Material Didático como Espaço de Construção de Saberes	Sérgio Silva Figueira	7. Ciências Humanas	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
141	Goiânia	Educação profissional e disciplinarização para o trabalho: o caso da Escola Técnica Federal de Goiás -ETFG.	Sônia Aparecida Lobo	7. Ciências Humanas	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
142	Goiânia	A história indígena em questão: possibilidades para a construção de um saber entre a historiografia e a antropologia	Taise Tatiana Quadros da Silva	7. Ciências Humanas	2012	ago/2012 a jul/2014	cadastro de projetos
143	Inhumas	A formação de professores na e para a politécnica e omnilateralidade: Um olhar sobre as novas diretrizes curriculares e os projetos político-pedagógicos	Daniella de Souza Bezerra	Ciências Humanas	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
144	Formosa	Bioprospeção de Macroalgas Dulcícolas no Rio Itiquira (Formosa-GO) como Bioindicadores e Fontes de Antioxidantes	Omar Arafat Kdudsi Khali	Ciências Agrárias	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
145	Goiânia	Análise da confiabilidade das variáveis posturais durante a situação estática e dinâmica	Marcelo Costa de Paula	Ciências da Saúde	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
146	Formosa	Avaliação de técnicas de plantio de mudas e de poleiros artificiais em área degradada de mata de galeria no Parque Municipal Mata da Bica, Formosa-GO	Adriano Antônio Brito Darosci	Ciências Agrárias	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
147	Goiânia	"Meu Instituto Minha Vida" dilemas com escolhas profissionais nos cursos técnicos integrados no	Lídia Milhomem	Ciências Humanas	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP

		IFG campus Goiânia					
148	Inhumas	Desenvolvimento de um sensor multivariado para identificação de compostos orgânicos e metais	Fernando Schimidt	Ciências Exatas e da Terra	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
149	Goiânia	A atitude dialógica na sala aula e o sentido da educação em Martin Buber: à guisa da formação do grande caráter	Gizele Geralda Pareira	Ciências Humanas	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
150	Jataí	Sobre a reflexão do IDEB na educação: pensamentos dos autores da literatura afim e dos gestores da educação no município de Jataí	Elenilson de Vargas Fortes	Ciências Humanas	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
151	Goiânia	Parametrização de Processos de Soldagem para Recuperação de Moendas de Industrias sucro Alcooleiras	Aldemi Coelho Lima	Engenharias	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
152	Jataí	Atividade melanogênica de extrato de <i>Curcuma longa L.</i> em áreas despigmentadas de pacientes com vitiligo	Kenia Alves Pereira Lacerda	Ciências Biológicas	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
153	Formosa	Caracterização Bioquímica parcial da peçonha de <i>Tityus serrulatus</i>	Patrícia de Castilhos	Ciências Biológicas	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
154	Aparecida de Goiânia	Investigação teórica do potencial de aplicação de sistemas orgânicos como fontes de energia renovável	Simone Souza Ramalho	Ciências exatas e da terra	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
155	Goiânia	Análise do efeito de Máquinas de Soldagem com Processo Mig pulsado sobre a Qualidade da Energia Elétrica	Ezio Fernandes da Silva	Engenharia	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
156	Goiânia	Estudo e avaliação da técnica de sensores virtuais para aplicação no controle ativo de ruído em duto com modos de alta ordem	Eider Lúcio de Oliveira	Engenharias	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
157	Formosa	Formação de Banco de Sementes Público: uma alternativa para a preservação e recuperação do Cerrado Goiano	Marcos Augusto Schlieve	Ciências Biológicas	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
158	Goiânia	Fabricação de moldes para injeção de derivados de plástico	Paulo Rosa da Mota	Engenharias	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
159	Goiânia	Edwin Gordon e Teoria da Aprendizagem Musical	Rosana Araújo Rodrigues	Linguística, Letras e Artes	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
160	Goiânia	Utilização da Transformada da Incerteza na Determinação do Grau de Interferência entre sinais sinais de Diferentes Naturezas em Sistemas de cabeamento para Transmissão de Dados	João Batista José Pereira	Engenharias	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
161	Inhumas	Cultivo hidropônico de alface enriquecida com ferro	Elisângela Cardoso de Lima Borges	Ciências Exatas e da Terra	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
162	Formosa	Diagnóstico da educação ambiental nas escolas do município de Formosa, GO e da contribuição dos meios de comunicação de massa para esse processo educacional	Carlos Henrique Gonçalves Angelucci	Ciências Humanas	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
163	Goiânia	Caracterização das concentrações Elementares e Morfologia na Fração Fina (PM <sub>2,5</sub> ) do Particulado Atmosférico em Goiânia-GO	Ana Carla Fernandes Gomes	Ciências Exatas e da terra	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
164	Goiânia	Construção de uma Plataforma de força para análises Cinesiológicas	Leonardo Costa de Paula	Engenharias	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
165	Goiânia	Uma abordagem de aprendizado de máquinas para o problema de integração de dados na WEB Semântica: um estudo de caso no domínio médico	Gustavo de Assis Costa	Ciências da Computação	2013	ago/2013 a jul/2014	PROAPP
166	Goiânia	Análise de sensibilidade de um sistema controle ativo de ruído operando em um duto de grande seção transversal	Eider Lúcio de Oliveira	Engenharia elétrica	2012	ago/2012 a jul/2013	PROAPP
167	Jataí	O IDEB e a qualidade da educação na Rede Estadual de Jataí: um estudo de caso	Elenilson de Vargas Fortes	Ciências humanas	2012	ago/2012 a jul/2013	PROAPP
168	Inhumas	Análise de parâmetros ambientais e químicos em corpos hídricos	Fernando Schimidt	Ciências Exatas e da Terra	2012	ago/2012 a jul/2013	PROAPP
169	Goiânia	A atitude dialógica na sala de aula e o sentido da educação em Martin Buber: à guisa da formação do 'grande caráter'.	Gizele Geralda Parreira	7. Ciências Humanas	2012	ago/2012 a jul/2013	PROAPP
170	Goiânia	Planta piloto de carbonização hidrotermal: tecnologia limpa de transformação de resíduos orgânicos em formas renováveis de energia e outras aplicações	Joachim Werner Zang	Química	2012	ago/2012 a jul/2013	PROAPP

171	Inhumas	Diferentes formas de caracterização e propriedades dos plásticos utilizados na identificação e separação manual para reciclagem	João Baptista Chieppe Junior	9. Outros	2012	ago/2012 a jul/2013	PROAPP
172	Uruaçu	Recursos hídricos e saneamento ambiental: diagnóstico do saneamento básico em Uruaçu-Go a partir de indicadores ambientais	Leonardo Martins da Silva		2012	ago/2012 a jul/2013	PROAPP
173	Inhumas	Sobre a importância do uso de jornais na sala de aula	Liliane de Paula Munhoz		2012	ago/2012 a jul/2013	PROAPP
174	Inhumas	Contribuições curriculares para o PROEJA: elaboração e implementação de uma proposta didática pedagógica envolvendo temas vivenciais	Lorena Silva Oliveira Costa		2012	ago/2012 a jul/2013	PROAPP
175	Itumbiara	Melhoria da qualidade do fornecimento de energia elétrica através da alocação de dispositivos de controle proteção	Luiz Gustavo Wesz da Silva	Engenharia elétrica	2012	ago/2012 a jul/2013	PROAPP
176	Uruaçu	A produção de Inglês de Souza na imprensa paulista (1876-1882)	Marcela Ferreira		2012	ago/2012 a jul/2013	PROAPP
177	Luziânia	A reprodutibilidade de dois modelos biomecânicos para representação da postura vertebral durante a locomoção	Marcelo Costa de Paula	Ciências da Saúde	2012	ago/2012 a jul/2013	PROAPP
178	Itumbiara	Metodos de quantificação e localização de perdas não técnicas em sistemas de distribuição de energia elétrica	Marcelo Escobar de Oliveira	Engenharia elétrica	2012	ago/2012 a jul/2013	PROAPP
179	Itumbiara	Efeitos da instalação de equipamentos SFOT-STARTERS e inversores de frequência na qualidade da tensão e da correntes de sistemas eletricos.	Marcos Antônio Arantes de Freitas	Engenharia elétrica	2012	ago/2012 a jul/2013	PROAPP
180	Goiânia	O turismo receptivo em Goiânia e seu papel na valorização da paisagem e na consolidação de imagens midiáticas da cidade como produto turístico	Clarinda Aparecida da Silva	Ciências Sociais Aplicadas	2013	2013/1 a 2014/2	FAPEG
181	Goiânia	Redução fotocatalítica de espécies nitrato e nitrito em água sobre catalisadores bimetálicos de Pd-X e Ag-X (X=Sn ou Cu) suportados em compósitos de polímeros condutores	Sérgio Botelho de Oliveira	Ciências Exatas e da Terra	2013	2013/1 a 2014/2	FAPEG
182	Goiânia	Obtenção de carvão ativado nanométrico de alta performance a partir de resíduos poliméricos via reação de hidropirólise	Sérgio Botelho de Oliveira	Ciências Exatas e da Terra	2013	2013/1 a 2014/2	FAPEG
183	Goiânia	Avaliação da dinâmica da produção de sedimentos e a qualidade da água de escoamento a partir dos sedimentos secos coletados na área urbana no Município de Goiânia Goiás	Jussanã Milograma	Engenharias	2013	2013/1 a 2014/2	FAPEG
184	Goiânia	Metodologia para identificação da capacidade de suporte de cursos d'água a processos erosivos	Fernanda Posch Rios	Engenharias	2013	2013/1 a 2014/2	FAPEG
185	Goiânia	Parametrização de processo de soldagem para a recuperação de moendas de indústrias sucroalcooleiras	Aldemi Coelho Lima	Engenharias	2013	2013/1 a 2014/2	FAPEG
186	Inhumas	Investigação de um novo gel dosimétrico Fricke para aplicações em Física Médica	Lucas Nonato de Oliveira	Ciências Exatas e da Terra	2013	2013/1 a 2014/2	FAPEG
187	Itumbiara	Restauração de redes de distribuição de energia elétrica com geração distribuída	Luiz Gustavo Wesz da Silva	Engenharias	2013	2013/1 a 2014/2	FAPEG
188	Itumbiara	Otimização de perdas elétricas em sistemas de distribuição de energia elétrica	Marcelo Escobar de Oliveira	Engenharias	2013	2013/1 a 2014/2	FAPEG
189	Luziânia	Construindo saberes: levantamento documental, digitalização e organização de acervo para criação do Centro de Memória do Instituto Federal de Goiás, Câmpus Luziânia	Reinaldo de Lima Reis Júnior	Ciências Humanas	2013	2013/1 a 2014/2	FAPEG
190	Uruaçu	Florística e fitossociologia em área de cerrado localizada ao extremo norte do planalto divisor Araguaia-Tocantins-Paraná	Wolney Heleno de Matos	Ciências Biológicas	2013	2013/1 a 2014/2	FAPEG
191	Goiânia	Distribuição geoespacial dos dependentes químicos em Goiânia	João Batista Ramos Cortes	Ciências Exatas e da Terra	2013	2013/1 a 2014/2	FAPEG
192	Goiânia	Ecos e repercussões dos processos formativos nas práticas docentes mediadas pelas tecnologias: a visão de professores da rede pública da educação básica do Estado de Goiás sobre os usos das tecnologias na educação	Joana Peixoto	Ciências Humanas	2013	2013/1 a 2015/2	CNPq
193	Jataí	Aplicação do método iterativo de Runge-Kutta para resolução numérica aproximada das equações diferenciais de movimento de elementos estruturais unidimensionais	Eulher Chaves Carvalho	Engenharias	2013	2013/2 a 2015/1	CNPq

194	Goiânia	Produção de Aparato Tecnológico e de Software para estudos de recuperação de perdas de energia em motorizador termoelétrico	Aylton José da Silva	Engenharias	2013	2013/2 a 2015/2	CNPq
195	Goiânia	A construção de instrumentos microtonais em metal para percussão: os desafios da construção do primeiro Sixxen brasileiro para a interpretação de obras de referência	Ronan Gil de Moraes	Letras, Linguística e Artes	2013	2013/2 a 2015/2	CNPq
196	Goiânia	Monitoramento da poluição atmosférica, material particulado MP 2,5 e MP 10 na cidade de Goiânia-GO e Rio Claro-SP, empregando as técnicas de EDXRF e ICP-MS para caracterização da composição química e isotópica	Ana Carla Fernandes Gomes	Ciências Exatas e da Terra	2013	2013/2 a 2015/2	CNPq
197	Goiânia	Construção de um foguete reutilizável para pulverização de nuvens em locais de pouca chuva	Vinicius Carvalhaes	Engenharias	2013	2013/2 a 2015/2	CNPq
198	Goiânia	Desenvolvimento de um sistema de controle ativo de ruído para aplicação em dutos de ar condicionado	Eider Lúcio de Oliveira	Engenharias	2013	2013/2 a 2015/2	CNPq
199	Luziânia	Síntese, avaliação e estudo estruturais de novos inibidores da tirosinase	Diego Arantes Teixeira Pires	Ciências Exatas e da Terra	2013	2013/2 a 2015/2	CNPq
200	Luziânia	Mensuração de falhas técnicas dos profissionais da saúde por meio de software	Daniel Vitor de Lucena	Ciências Exatas e da Terra	2013	2013/2 a 2015/2	CNPq
201	Luziânia	Influência da aplicação de resíduos orgânicos nas características químicas, físicas e biológicas do solo e no crescimento de dois tipos de culturas utilizadas na agricultura familiar	Regina de Carvalho Oliveira	Ciências Agrárias	2013	2013/2 a 2015/2	CNPq
202	Anápolis	Ambiente genérico para criação de jogos de empresa	Dulcinéia Gonçalves Ferreira Pires	Ciências Exatas e da Terra	2013	2013/2 a 2015/2	CNPq
203	Inhumas	A condução de deficientes sensoriais (visuais e auditivos) em edificações de forma interativa por rádio frequência	Murilo Borges Silva	Ciências Exatas e da Terra	2013	2013/2 a 2015/2	CNPq

**Tabela 35 – Relação de Projetos de Pesquisa com fomento externo**

Nr	CÂMPUS	TÍTULO DO PROJETO	COORDENADOR	ÁREA	ÓRGÃO DE FOMENTO	EDITAL	VALOR
1	Goiânia	O turismo receptivo em Goiânia e seu papel na valorização da paisagem e na consolidação de imagens midiáticas da cidade como produto turístico	Clarinda Aparecida da Silva	Ciências Sociais Aplicadas	FAPEG	005/2012	19.698,00
2	Goiânia	Redução fotocatalítica de espécies nitrato e nitrito em água sobre catalisadores bimétricos de Pd-X e Ag-X (X=Sn ou Cu) suportados em compósitos de polímeros condutores	Sérgio Botelho de Oliveira	Ciências Exatas e da Terra	FAPEG	005/2012	39.255,25
3	Goiânia	Avaliação da dinâmica da produção de sedimentos e a qualidade da água de escoamento a partir dos sedimentos secos coletados na área urbana no Município de Goiânia Goiás	Jussanã Milograma	Engenharias	FAPEG	005/2012	65.857,00
4	Goiânia	Metodologia para identificação da capacidade de suporte de cursos d'água a processos erosivos	Fernanda Posch Rios	Engenharias	FAPEG	005/2012	32.305,00
5	Goiânia	Parametrização de processo de soldagem para a recuperação de moendas de indústrias sucroalcooleiras	Aldemi Coelho Lima	Engenharias	FAPEG	005/2012	38.297,00
6	Inhumas	Investigação de um novo gel dosimétrico Fricke para aplicações em Física Médica	Lucas Nonato de Oliveira	Ciências Exatas e da Terra	FAPEG	005/2012	48.545,00

7	Itumbiara	Restauração de redes de distribuição de energia elétrica com geração distribuída	Luis Gustavo Wesz da Silva	Engenharias	FAPEG	005/2012	33.950,00
8	Itumbiara	Otimização de perdas elétricas em sistemas de distribuição de energia elétrica	Marcelo Escobar de Oliveira	Engenharias	FAPEG	005/2012	36.050,00
9	Luziânia	Construindo saberes: levantamento documental, digitalização e organização de acervo para criação do Centro de Memória do Instituto Federal de Goiás, Câmpus Luziânia	Reinaldo de Lima Reis Júnior	Ciências Humanas	FAPEG	005/2012	25.429,20
10	Uruaçu	Florística e fitossociologia em área de cerrado localizada ao extremo norte do planalto divisor Araguaia-Tocantins-Paraná	Wolney Heleno de Matos	Ciências Biológicas	FAPEG	005/2012	45.552,00
11	Goiânia	Distribuição geoespacial dos dependentes químicos em Goiânia	João Batista Ramos Cortes	Ciências Exatas e da Terra	FAPEG	006/2012	35.160,00
12	Goiânia	Obtenção de carvão ativado nanométrico de alta performance a partir de resíduos poliméricos via reação de hidropirólise	Sérgio Botelho de Oliveira	Ciências Exatas e da Terra	FAPEG	012/2012	24.825,00
13	Reitoria	Ampliação da atuação do Centro de Inovação Tecnológica baseada em consultorias e sistema de gestão para inovação	Viviane Margarida Gomes	Ciências Exatas e da Terra	FAPEG	014/2012	94.300,00
14	Goiânia	Ecossistemas e repercussões dos processos formativos nas práticas docentes mediadas pelas tecnologias: a visão de professores da rede pública da educação básica do Estado de Goiás sobre os usos das tecnologias na educação	Joana Peixoto	Ciências Humanas	CNPq	014/2012	28.344,52
15	Jataí	Aplicação do método iterativo de Runge-Kutta para resolução numérica aproximada das equações diferenciais de movimento de elementos estruturais unidimensionais	Eulher Chaves Carvalho	Engenharias	CNPq	018/2013	34.581,00
16	Goiânia	A construção de instrumentos microtonais em metal para percussão: os desafios da construção do primeiro Sixxen brasileiro para a interpretação de obras de referência	Ronan Gil de Moraes	Letras, Linguística e Artes	CNPq	080/2013	45.500,00
17	Goiânia	Produção de Aparato Tecnológico e de Software para estudos de recuperação de perdas de energia em motogerador termoelétrico	Aylton José da Silva	Engenharias	CNPq	094/2013	52.845,87
18	Goiânia	Monitoramento da poluição atmosférica, material particulado MP 2,5 e MP 10 na cidade de Goiânia-GO e Rio Claro-SP, empregando as técnicas de EDXRF e ICP-MS para caracterização da composição química e isotópica	Ana Carla Fernandes Gomes	Ciências Exatas e da Terra	CNPq	094/2013	80.000,00
19	Goiânia	Construção de um foguete reutilizável para pulverização de nuvens em locais de pouca chuva	Vinicius Carvalhaes	Engenharias	CNPq	094/2013	45.258,99
20	Goiânia	Desenvolvimento de um sistema de controle ativo de ruído para aplicação em dutos de ar condicionado	Eider Lúcio de Oliveira	Engenharias	CNPq	094/2013	42.048,72
21	Luziânia	Síntese, avaliação e estudo estruturais de novos inibidores da tirosinase	Diego Arantes Teixeira Pires	Ciências Exatas e da Terra	CNPq	094/2013	28.000,00
22	Luziânia	Mensuração de falhas técnicas dos profissionais da saúde por meio de software	Daniel Vitor de Lucena	Ciências Exatas e da Terra	CNPq	094/2013	5.599,00*
23	Luziânia	Influência da aplicação de resíduos orgânicos nas características químicas, físicas e biológicas do solo e no crescimento de dois tipos de culturas utilizadas na agricultura familiar	Regina de Carvalho Oliveira	Ciências Agrárias	CNPq	094/2013	63.697,93
24	Anápolis	Ambiente genérico para criação de jogos de empresa	Dulcinéia Gonçalves Ferreira Pires	Ciências Exatas e da Terra	CNPq	094/2013	61.313,91
25	Inhumas	A condução de deficientes sensoriais (visuais e auditivos) em edificações de forma interativa por rádio frequência	Murilo Borges Silva	Ciências Exatas e da Terra	CNPq	094/2013	35.000,00
<b>TOTAL</b>							<b>1.055.814,39</b>

\* Coordenador do projeto solicitou R\$ 156.599,00, mas CNPq concedeu apenas R\$ 5.599,00. O servidor entrou com recurso contra o julgamento e está no aguardo do resultado.

## 5. O CENTRO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

### 5.1 Aprovação do regulamento do Cite

O Regulamento do Centro de Inovação Tecnológica foi revisado pela coordenação do Cite no primeiro semestre de 2013 e aprovado pelo Conselho Superior em 02/12/2013, que resultou na Resolução nº 35, de 03 de dezembro de 2013.

### 5.2 Execução do Projeto FAPEG

Iniciamos em abril de 2013 a execução do projeto "Ampliação da atuação do Centro de Inovação Tecnológica baseada em consultorias e sistema de gestão para inovação", com fomento da FAPEG. Para cada objetivo do projeto, indicamos o percentual relativo ao andamento das ações até dezembro de 2013. Veja abaixo:

- Criar portfólio de projetos de pesquisas realizados no IFG, cujo objeto seja o desenvolvimento de produtos e processos que tragam benefícios para sociedade [**50% concluído**];
- Implementar um sistema de gestão para inovação, contendo os principais dados institucionais, cadastro de pesquisadores, empresas, áreas estratégicas, núcleos de pesquisa, inventores independentes, registros/depósitos de propriedade intelectual [**20% concluído**];
- Identificar e valorar produtos/processos desenvolvidos no IFG passíveis de produção e comercialização pela indústria goiana [**0% concluído**];
- Realizar procedimentos cabíveis de proteção legal da propriedade intelectual gerada no âmbito institucional [**50% concluído**];
- Reestruturar o site do Centro de Inovação Tecnológica [**0% concluído**];
- Ofertar cursos de capacitação sobre propriedade intelectual, inovação, transferência de tecnologia para a comunidade do Instituto Federal de Goiás (IFG) e público externo [**40% concluído**];
- Realizar Workshop de Ciência, Tecnologia e Inovação no Câmpus Goiânia do IFG [**0% concluído**];
- Realizar palestras e café empresarial nos campi do IFG com pesquisadores e empresas locais [**100% concluído**];
- Produzir material informativo sobre assuntos relativos à atuação do Centro de Inovação Tecnológica por meio digital e impresso [**50% concluído**].

O valor total solicitado foi de R\$ 94.300,00, sendo que R\$ 49.900,00 do recurso será destinado ao pagamento de serviços de terceiros (consultoria, desenvolvimento de sistema de gestão da inovação e serviços gráficos), taxas administrativas, entre outros, e o restante refere-se ao pagamento de dois bolsistas, um com formação a nível superior (DTI) e outro a nível médio (apoio técnico).

Em consideração aos bolsistas, há alta rotatividade, o que dificulta o andamento das nossas atividades. De abril a dezembro de 2013, três bolsistas DTI e dois Apoio Técnico estiveram no Cite. Para 2014, o atual bolsista Apoio Técnico irá continuar, no entanto teremos que chamar mais uma bolsista DTI, pois a última que estava desempenhando suas atividades no Cite recebeu uma proposta melhor e resolver sair (como havia acontecido anteriormente com as outras bolsistas).

Em termos de gasto dos recursos, em 2013, realizamos apenas o pagamento de taxas administrativas referente a registros de marcas e depósito de patentes, totalizando a quantia de R\$ 655,00 (seiscentos e cinquenta e cinco reais).

### 5.3 Registro de ativos intangíveis

Em 2013, o Cite realizou seu primeiro depósito de patente e registro de marca. Seguem abaixo dados a respeito dos ativos tecnológicos de propriedade do IFG.

**Tabela 36- Dados a respeito dos ativos tecnológicos de propriedade IFG**

Ativo	Nome	Categoria	Co-titular
Patente	Em sigilo (área: Tratamento de Efluentes Industriais)	Patente de Invenção	Universidade Federal de Goiás
Patente	Em sigilo (área: Construção Civil)	Patente de Invenção	Universidade Federal de Uberlândia
Marca	Editora ifg	Nominativa	-
Marca	Editora ifg	Mista	-

### 5.4 Redesign e registro da marca do Cite

Em 2013, o programador visual da Editora IFG, Pedro Henrique Carvalho, realizou o redesign da marca do Cite, para que pudesse ter uma aplicação melhor e seguir um padrão visual iniciado pela marca da Editora IFG. Além disso, foi possível retirar dois aspectos indesejáveis da marca anterior: imagem de uma joaninha e de uma boca mordendo, semelhante ao Pac Man.

**Tabela 37 – Modelos redesign da marca Cite**

Marca do Cite	
Antes do redesign	Após o redesign
 <p>Centro de Inovação Tecnológica do IFG</p>	 <p>centro de inovação tecnológica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- o nome "Centro de Inovação Tecnológica do IFG" ficava muito pequeno dependendo da aplicação</li> <li>- imagens: um pensamento/ideia, uma joaninha, uma boca mordendo</li> <li>- semelhante ao Pac Man</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- segue o padrão visual ligado à logomarca do IFG (quadrados com cantos arredondados e o círculo vermelho)</li> <li>- cada símbolo (círculo ou quadrado) possui uma cor sólida – sem degradê/gradiente – para facilitar aplicações da marca</li> <li>- imagens: a letra "i" de IFG e de Inovação, uma lâmpada, uma ideia/pensamento</li> </ul>

**Tabela 38 – Opções secundárias da marca Cite**

<b>Tipo\Formato</b>	<b>Completa</b>	<b>Reduzida</b>
Primária		
Secundária		
Terciária		Não se aplica.

Quanto ao registro da marca, será feito apenas o registro da marca primária completa, a qual será mais utilizada. E também registraremos o nome "Centro de Inovação Tecnológica".

## **5.5 Realização do Café Empresarial**

O Café Empresarial foi um evento organizado pelo Centro de Inovação Tecnológico em parceria com as Gerências de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão de cada Câmpus. O Cite redigiu o projeto do evento e socializou com os gerentes em julho de 2013. A data sugerida para o evento estava prevista para ser durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, de 21 a 27 de outubro de 2013. Dos 10 Câmpus em funcionamento no IFG, 8 (oito) realizaram o Café Empresarial.

No que tange à organização do evento, o Cite providenciou todo material de divulgação (convites digitais, banners, pastas com folder do Cite, caneta e bloco de anotações, crachás, cartazes). A alimentação para o coffee-break também foi solicitada pelo Cite à PROEX. As GEPEX ficaram responsáveis por organizar a estrutura para o evento no Câmpus, realizar o convite às empresas e aos pesquisadores, definir a programação, divulgar o evento.

A seguir, apresentamos uma síntese do evento:

**Tabela 39 – Cronograma do evento Café Empresarial**

Câmpus/ Item	Aparecida	Cidade de Goiás	Formosa	Goiânia	Inhumas	Itumbiara	Jataí	Uruaçu
Data	07/11	22/10	24/10	22/10	22/10	29/10	20/11	23/10
Horário	09h	19h	08h	09h	08h30	14h	08h	15h
Participantes	25	21*	33*	45	32	28	42	22
Empresas presentes	1	9*	20*	15	7	4	22	22
Pesquisadores	14	5*	10*	22	15	8	20	5
Representantes Reitoria	4	2	1	2	1	1	1	1

\* estimativa (gerentes não forneceram o número exato)

O Café Empresarial no Câmpus Luziânia estava previsto para ocorrer no dia 22/10/2013, às 19h30, mas foi cancelado um dia antes do evento, por não ter nenhuma empresa confirmada e nem uma programação definida. No Câmpus Anápolis, nenhuma empresa compareceu ao evento no horário marcado, dia 16/10/2013, às 9h, por isso o evento não ocorreu.

O objetivo do evento era aproximar o IFG do setor produtivo. De forma geral, o objetivo foi alcançado, no entanto, teremos que rever a estratégia para o ano 2014. Em reunião com os gerentes, foi sugerido um evento único para região metropolitana. A gerente do Câmpus Uruaçu, Waléria Rodovalho, também acha válido os pesquisadores dos Câmpus do interior de Goiás participarem desse evento em Goiânia e não realizarem o evento no próprio Câmpus.

No caso do Câmpus de Uruaçu, eles focaram no estágio ao invés de ser em parcerias em P,D&I, por compreenderem que a aproximação com o setor produtivo deva começar pelo estágio, já que há muita resistência das empresas da região em firmar parcerias com o IFG. Outros Câmpus também focaram, em algum momento, o estágio, como o Câmpus Jataí, Formosa e outros.

Como encaminhamento da reunião, faremos uma reunião com os Pró-reitores de Ensino, Pesquisa e Extensão, para discutir a melhor estratégia de aproximação do IFG com o setor produtivo (estágio, PD&I, extensão tecnológica, etc.). O Cite também propôs uma reunião com a FIEG para discutir o melhor formato desse evento em relação ao Estado de Goiás. Na ocasião, falaremos de nossa experiência em 2013 e pensaremos o evento juntos para 2014.

Inclusive, a FIEG estava representada no Café Empresarial do Câmpus Goiânia, pelo Gestor do Núcleo de Inovação da FIEG, Sr. Nelson Anibal Lesme Orué.

Além das empresas, ainda compareceram ao evento prefeitos, secretários de indústria e comércio, de ciência e tecnologia, diretores de inovação ou incubadoras dos municípios, representantes de fundações (FUNTEC, FUNAPE), Federação das Indústrias do Estado de Goiás, associações e outros segmentos correlatos.

Elaboração de material e oferta do curso "Inovação, Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia"

O Cite elaborou material e ofertou a primeira edição do curso "Inovação, Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia". O curso teve duração de 30 horas, sendo distribuídas em seis módulos de cinco horas cada.

O curso será ofertado em cinco edições, em períodos diferentes, conforme apresentado a seguir.

**Tabela 40 – Cronograma do curso Inovação, Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia**

Ano	2013		2014		
	Atividade/Curso	Edição 1	Edição 2	Edição 3	Edição 4
Inscrições	09 a 27/setembro	03 a 21/fevereiro	14/abril a 02/maio	04 a 22/agosto	01 a 17/outubro
Resultado da seleção	03/outubro	27/fevereiro	08/maio	28/agosto	20/outubro
Oferta do curso	07/outubro a 17/novembro	03/março a 13/abril	12/maio a 22/junho	01/setembro à 12/outubro	21/outubro a 30/novembro

Foram oferecidas 50 (cinquenta) vagas, divididas entre: docentes, técnico-administrativos, discentes e comunidade externa. O período e o procedimento de inscrição foram amplamente divulgados nos Câmpus e Reitoria, por meio de cartazes, *flyers* e notícias. Os participantes foram selecionados por ordem de inscrição conforme a disponibilidade de vagas por categoria. Segue uma síntese da primeira edição do curso:

**Tabela 41 – Quadro de vagas do curso Inovação, Propriedade e Transferência de Tecnologia**

Categoria	Nº de vagas/ matrículas	Nº de inscritos	Nº de concluintes
Docente	20	30	10
Técnico-administrativo	10	55	5
Discente	10	206	1
Comunidade externa	10	334	2
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>625</b>	<b>18</b>

Os 18 concluintes foram aprovados com nota superior a 70. A média das notas dos concluintes foi 91,7. A evasão foi alta, principalmente entre os alunos do IFG e as pessoas da comunidade externa. Em 2014, pretendemos aumentar o número de vagas, tendo em vista que a evasão em cursos a distância é algo frequente. De forma geral, os cursistas concluintes elaboraram bons comentários sobre o curso. O material produzido também servirá para outras formas de socialização do conteúdo, por meio da adaptação de alguns módulos, sobre “Centro de Inovação Tecnológica” e “Noções de Propriedade Intelectual”, no formato de uma cartilha.

## **5.6 Participação na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia**

O Instituto Federal de Goiás participou todos os dias da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, ou seja, de 21 a 27 de outubro de 2013, no pavilhão de exposições do Parque da Cidade em Brasília.

Fizemos uma escala com duas pessoas todos os dias: uma da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e a outra, selecionada por esta Pró-Reitoria, por meio do Centro de Inovação Tecnológica, para apresentar algum protótipo. Tivemos três trabalhos apresentados ao longo

da semana, sendo que um mesmo trabalho foi apresentado em mais de um dia de evento. Os trabalhos foram:

- Projeto e Implementação de um Controle Robusto Chaveado para um Sistema 2DBall Balancer Sujeito a Falhas Utilizando LMIs (Câmpus Jataí) - Pesquisador: Prof. Wallysonn Alves de Souza (dia 22/10)
- Robô de baixo custo como ferramenta de robótica para escolas públicas (Câmpus Inhumas) - Pesquisadores: Carlos Roberto da Silveira Júnior (prof.); Ernesto Fonseca Veiga (aluno) (dias 25, 26 e 27/10)
- Telemetria no monitoramento e controle do ambiente de piscicultura (Câmpus Inhumas) - Pesquisadores: Carlos Roberto da Silveira Júnior (prof.); Alisson Rodrigues Alves (aluno) (dias 21 e 23/10)

Pessoas de todas as idades visitaram o balcão do IFG no espaço destinado à Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica. As crianças foram o público majoritário no evento. As escolas levaram seus alunos, os pais levaram seus filhos e todas ficavam maravilhadas com as tecnologias ali apresentadas. A servidora Viviane Margarida Gomes (coordenadora do Cite), participou do evento de sexta à domingo, juntamente com o Ernesto, e presenciar o seguinte:

- 1) visita do secretário de Educação Profissional e Tecnológica, Marco Antônio, que gostou do protótipo robô de baixo custo como ferramenta de robótica educacional e sugeriu que pensássemos na aplicação do robô, ou seja, sairmos do protótipo para produzi-lo em larga escala e comercializá-lo, mesmo que seja por meio de uma empresa incubada. Falou que a SETEC tem incentivado a P,D&I e a extensão tecnológica e citou a Chamada Pública MEC/SETEC/CNPq nº 94, que está em aberto;
- 2) algumas pessoas chegaram no espaço do IFG perguntando se era lá que tinha um robô, queriam vê-lo, etc. Outros perguntaram sobre a ferramenta para piscicultura e solicitaram o contato dos pesquisadores do IFG. Muitos professores tinham interesse no robô para uso em oficinas de robótica nas escolas públicas onde atuam. Muitos pais que conheciam um pouco de robótica aproveitavam para explicar para os filhos o funcionamento do robô, ver o código-fonte do programa do robô e nos parabenizavam pelo trabalho. Outros falaram sobre o uso, nas indústrias, de robôs que percorrem linhas e reconhecem obstáculos, as mesmas funcionalidades do robô de pequeno porte apresentado pelo IFG;
- 3) os livros da editora também foram alvo de interesse das pessoas que visitaram nosso balcão, alguns queriam comprar, outros ganhar, alguns pediram o contato da editora para solicitar exemplares para as bibliotecas onde trabalham.

Além disso, distribuímos material de divulgação do Cite e da Editora e fizemos contato com os pesquisadores da Rede Federal.

A participação do IFG foi muito proveitosa, no entanto, pode ser ainda melhor nos próximos anos, principalmente no quesito marketing para o IFG (material de divulgação, banners, etc.), que deve ser previamente planejado com a Coordenação de Comunicação Social do IFG.

## 5.7 Participação do IFG no Edital nº 94/2013 do CNPq

Em outubro de 2013, o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) divulgou a Chamada MEC/SETEC/CNPq N ° 94/2013 para Apoio a Projetos Cooperativos de Pesquisa Aplicada e de Extensão Tecnológica. Os projetos poderiam ser submetidos em uma categoria da linha 1 ou 2, sendo: linha 1 – foco em pesquisa aplicada, desenvolvimento e inovação ( PD&I) – e linha 2 – foco em extensão tecnológica.

O edital (nº 94/2013) foi destinado a pesquisadores dos Institutos Federais e das Escolas Técnicas vinculadas às Universidades Federais para concessão de apoio financeiro a projetos cooperados com o setor produtivo (ou entidades parceiras). O edital foi divulgado no Café Empresarial nos Câmpus do IFG, por e-mail e pela FIEG.

Professores de quatro Câmpus do Instituto Federal de Goiás tiveram seus projetos aprovados para financiamento pelo CNPq, totalizando 9 projetos. Os docentes Aylton José Alves, Ana Carla Fernandes Gomes e Vinicius Carvalhaes (Câmpus Goiânia), Diego Arantes Teixeira Pires e Daniel Vitor de Lucena (Câmpus Luziânia), Dulcinéia Gonçalves Ferreira Pires (Câmpus Anápolis) e Murilo Borges Silva (Câmpus Inhumas) vão desenvolver seus projetos na linha destinada à pesquisa aplicada. Na linha de extensão foram aprovadas as pesquisas dos professores Eider Lúcio de Oliveira (Câmpus Goiânia) e Regina de Carvalho Oliveira (Câmpus Luziânia).

O Cite fez uma análise prévia para coleta de assinatura do Reitor nos seguintes projetos:

- Robótica de baixo custo como ferramenta de ensino em escolas públicas (Carlos Roberto da Silveira Junior) – NÃO-APROVADO
- Desenvolvimento de um sistema de controle ativo de ruído para aplicação em dutos de ar condicionado (Eider Lúcio Oliveira) - APROVADO
- Ambiente para gestão e automação de micro e pequenas empresas (Cassiomar Rodrigues) – NÃO-APROVADO
- Monitoramento da poluição atmosférica, material particulado MP 2,5 e MP 10 na cidade de Goiânia-GO e Rio Claro-SP, empregando as técnicas de EDXRF e ICP-MS para caracterização da composição química e isotópica (Ana Carla Fernandes Gomes) - APROVADO
- Construção de um foguete reutilizável para pulverização de nuvens em locais de pouca chuva (Vinicius Carvalhaes) - APROVADO
- Influência da aplicação de resíduos orgânicos nas características químicas, físicas e biológicas do solo e no crescimento de dois tipos de culturas utilizadas na agricultura familiar (Regina de Carvalho Oliveira) - APROVADO
- Ambiente genérico para criação de jogos de empresa (Dulcinéia Gonçalves) - APROVADO
- Mensuração de falhas técnicas dos profissionais da saúde por meio de software (Daniel Vitor de Lucena) - APROVADO
- ELO Analytics Mobile (Priscila Branquinho) – NÃO-APROVADO
- A condução de deficientes sensoriais (visuais e auditivos) em edificações de forma interativa por rádio frequência (Murilo Borges) - APROVADO

## **5.8 Atendimento à comunidade interna / externa**

Dentre as atividades ordinárias, o Cite realizou atendimento tanto à comunidade interna (alunos/professores) como à externa (empresários/inventores independentes). Realizamos buscas de anterioridade em bases de patentes para alunos e professores, mediante solicitação, e atendemos inventores independentes.

## **5.9 Capacitação da comunidade do IFG**

Além do curso "Inovação, Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia", o Cite ministrou palestras e oficinas sobre propriedade intelectual e inovação. À convite do Câmpus Aparecida de Goiânia, o Cite ministrou oficinas sobre busca em bases de patentes para alunos de nível técnico e superior, em momentos separados. Durante o I Simpósio de Pesquisa, Ensino e Extensão (SIMPEEX) do IFG, o Cite ministrou o minicurso "Inovação e Patentes". Também participamos do "III Encontro de Propriedade Intelectual na Graduação da UFG", numa mesa-redonda sobre Propriedade Intelectual. Na ocasião, a servidora Quéren dos Passos Freire falou sobre direitos autorais, tendo em vista seu apoio às atividades do Cite (pelo tempo que esteve trabalhando conosco) e sua participação no projeto FAPEG.

## **5.10 Capacitação da equipe do Cite**

A equipe do Cite participou de cursos e eventos sobre inovação e propriedade intelectual durante o ano de 2013 buscando sua capacitação. As servidoras Viviane Margarida Gomes e Mariana Mendes Rodrigues participaram do Curso Geral de Propriedade Intelectual (DL-101PBR), na modalidade de EAD, da Organização Mundial de Propriedade Intelectual em parceria com o Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) no período de 15 de abril a 26 de maio de 2013. As bolsistas com formação em direito também fizeram cursos e participaram de eventos de curta duração (minicursos, oficinas, palestras).

O Cite também participou do II SENITIF (Seminário Nacional de Inovação Tecnológica nos Institutos Federais de Educação), que foi realizado de 24 a 27 de setembro de 2013 em São Luís-MA. Participaram do evento a Chefe do Departamento de Pesquisa e Inovação, Érika Regina Freitas, a Coordenadora do Cite, Viviane Margarida Gomes, a servidora que esteve lotada no Cite nos anos de 2011 e 2012, Quéren dos Passos Freire. O Instituto Federal de Goiás também participou, durante o evento, da I Mostra Tecnológica dos Institutos Federais, com a exposição, pelo aluno Ernesto Fonseca Veiga, dos seguintes trabalhos:

- Robô de baixo custo como ferramenta de robótica para escolas públicas (Câmpus Inhumas) - Pesquisadores: Carlos Roberto da Silveira Júnior (prof.); Ernesto Fonseca Veiga (aluno)
- Computação Ubíqua aplicada ao desenvolvimento de um sistema para controle e distribuição de informações em instituições de ensino (Câmpus Inhumas) – Pesquisadores: Ernesto Fonseca Veiga (aluno), Marcos Alves Vieira (aluno), Leandro Alexandre Freitas (prof.).

## 5.11 Outros

O Cite informou o MCTI sobre a política de propriedade intelectual da instituição e dados correlatos, através do preenchimento de um formulário específico, denominado FORMICT (Formulário para Informações sobre a Política de Propriedade Intelectual das Instituições Científicas e Tecnológicas do Brasil).

O Cite, por meio de sua coordenadora e dos envolvidos no mapeamento do patrimônio intelectual do IFG nos anos de 2011 e 2012, elaborou um capítulo para compor o Volume III do livro que será publicado pela Editora IFG, referente ao Edital nº 009/2013-PROPPG. O título do capítulo é "O Centro de Inovação Tecnológica e alguns recortes da produção intelectual no IFG: cenários, perspectivas e desafios".

## 6. Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID/IFG)

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) é um programa que oferece bolsas para estudantes de licenciatura plena, para que eles exerçam atividades pedagógicas em escolas de Ensino Básico, aprimorando sua formação e contribuindo para a melhoria da qualidade dessas escolas.

O Instituto Federal de Goiás teve dois projetos PIBID aprovados pela CAPES: um no final de 2009 e outro em 2011. Além disso, em 2012, tivemos uma prorrogação e uma ampliação dos dois projetos, passando a um total de 199 bolsas para estudantes das licenciaturas do IFG (no valor de R\$ 400,00), 23 bolsas para professores supervisores das escolas públicas (no valor de R\$ 765,00) e 17 bolsas (no valor de R\$ 1.400,00) para os professores coordenadores dos subprojetos.

O Projeto PIBID, intitulado: *A formação inicial e continuada nas licenciaturas do IFG e suas contribuições para melhoria da Educação Básica do Estado de Goiás*, sob Coordenação Institucional da professora Nilda Maria de Carvalho, submetido ao Edital CAPES/DEB Nº 02/2009, disponibiliza 74 bolsas para estudantes.

O Projeto PIBID, intitulado: *PIBID/IFG e os Desafios da Formação de Professores no Brasil Contemporâneo*, sob Coordenação Institucional da professora Lorenna Silva Oliveira Costa, submetido ao Edital CAPES Nº 001/2011, disponibiliza 125 bolsas para estudantes.

Para possibilitar a realização das ações propostas nos projetos PIBID/IFG, o Instituto Federal de Goiás, por meio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, firmou convênio com a Secretaria de Educação do Estado de Goiás. Nesses projetos, o Instituto Federal de Goiás vem atuando junto a 17 escolas estaduais, situadas nos municípios onde os cursos de licenciaturas são ministrados.

Os estudantes bolsistas do PIBID têm desenvolvido ações com a perspectiva de articular os cursos de licenciatura do IFG com as escolas públicas de ensino regular do Estado de Goiás e de contemplar a iniciação à docência e a formação prática para o exercício do magistério neste sistema de ensino.

Todas as atividades desenvolvidas têm sido baseadas numa reflexão sobre a realidade de cada uma das escolas, e as formas de superação das dificuldades encontradas têm sido conduzidas ao longo de cinco eixos: 1) complementação das atividades docentes desenvolvidas nas escolas; 2) desenvolvimento de ações de suporte ao ensino; 3) formulação

de propostas pedagógicas, metodológicas e didáticas que possam amenizar problemas detectados e que geram dificuldades para o processo ensino-aprendizagem; 4) complementação na formação docente e científica dos acadêmicos do IFG; e 5) reflexão sobre a realidade escolar e as formas de superação das dificuldades encontradas.

Para 2014, no lugar destes dois projetos, que serão encerrados em fevereiro, será instituído um Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência, coordenador pelo Prof. Anibal Ataídes Barros Filho, do Câmpus Jataí, que foi aprovado pela CAPES no final de 2013. Este programa será vinculado à Pró-Reitoria de Ensino.

## 7. Programa Ciência sem Fronteiras

O **Programa Ciência sem Fronteiras** é um programa do Governo Federal que busca promover a consolidação, a expansão e a internacionalização da ciência e tecnologia, da inovação e da competitividade brasileira, por meio do intercâmbio e da mobilidade internacional. A iniciativa é fruto de esforço conjunto dos Ministérios da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e do Ministério da Educação (MEC), por meio de suas respectivas instituições de fomento – CNPq e Capes, e Secretarias de Ensino Superior (SESU) e de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC) do MEC.

Este programa, lançado em 2011, prevê a concessão de 101 mil bolsas em quatro anos para promover intercâmbio, de forma que alunos de graduação e pós-graduação façam estágio no exterior com a finalidade de manter contato com sistemas educacionais competitivos em relação à tecnologia e à inovação. Além disso, busca atrair pesquisadores do exterior que queiram se fixar no Brasil ou estabelecer parcerias com os pesquisadores brasileiros nas áreas prioritárias definidas no Programa, bem como criar oportunidade para que pesquisadores de empresas recebam treinamento especializado no exterior.

As **áreas prioritárias** do Programa Ciência sem Fronteiras são:

- Engenharias e demais áreas tecnológicas;
- Ciências Exatas e da Terra;
- Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde;
- Computação e Tecnologias da Informação;
- Tecnologia Aeroespacial;
- Fármacos;
- Produção Agrícola Sustentável;
- Petróleo, Gás e Carvão Mineral;
- Energias Renováveis;
- Tecnologia Mineral;
- Biotecnologia;
- Nanotecnologia e Novos Materiais;
- Tecnologias de Prevenção e Mitigação de Desastres Naturais;
- Biodiversidade e Bioprospecção;
- Ciências do Mar;

- Indústria Criativa (voltada a produtos e processos para desenvolvimento tecnológico e inovação);
- Novas Tecnologias de Engenharia Construtiva;
- Formação de Tecnólogos.

Para pleitear uma bolsa do Programa Ciência sem Fronteiras, o **aluno de graduação** deverá atender aos seguintes **requisitos**:

- possuir nacionalidade brasileira;
- estar matriculado em curso de nível superior nas áreas prioritárias do programa;
- apresentar perfil de aluno de excelência, baseado no bom desempenho acadêmico (possuir Coeficiente de Rendimento Acadêmico maior ou igual a 6,0)
- ter concluído ente 20% e 90% do currículo previsto para o curso (na data prevista para a viagem);
- ter obtido nota no ENEM igual ou superior a 600 pontos, em exame realizado no período de 2009 a 2013;
- não ter sido contemplado com bolsa de graduação sanduíche financiada pela CAPES ou CNPq;
- obter nota mínima no teste de proficiência de acordo com a exigência do país de destino (verificar em cada edital).

Em 2012 o Instituto Federal de Goiás enviou 6 alunos para realização de graduação sanduíche no exterior, sendo dois para a Suécia, um para a Austrália, um para a Itália, um para os Estados Unidos e um para o Canadá. Já em 2013, este número foi ampliado para 16 alunos em mobilidade acadêmica. Na Tabela 41 estão listados os nomes de todos os alunos em mobilidade acadêmica, pelo Programa Ciência sem Fronteiras, em 2013.

**Tabela 42 – Relação dos alunos bolsistas do Programa Ciência sem Fronteiras em 2013**

	NOME	CÂMPUS	PAÍS	PERÍODO
1	Alfredo Coelho Mendonça	Goiânia	Austrália	01/08/12 a 31/07/13
2	Artur Guimarães Pereira	Goiânia	Estados Unidos	2013/2 e 2014/1
3	Ayane Santos Ferreira	Itumbiara	Estados Unidos	2013/2 a 2014/2
4	Brunno Brendon Cortes de Oliveira	Jataí	Estados Unidos	2013/2 a 2014/2
5	Denise Piauí Alves de Miranda	Goiânia	Estados Unidos	2013/2 a 2014/2
6	Eberth Enrique Ribeiro	Goiânia	Estados Unidos	2013/2 a 2014/2
7	Estevão Fonseca Veiga	Goiânia	Estados Unidos	2013/2 a 2014/2
8	Fernando Gonçalves de Souza	Goiânia	Itália	2014/1 e 2014/2
9	Guilherme Alves Arantes	Itumbiara	Estados Unidos	2013/2 a 2014/2
10	Guilherme Carneiro do Nascimento	Goiânia	Canadá	2013/2 e 2014/1
11	Gustavo Cunha Cintra	Inhumas	Suécia	01/08/12 a 31/07/13
12	Ícaro Lorrان Lopes Costa	Jataí	Estados Unidos	2013/2 a 2014/2
13	João Marcos Abreu	Goiânia	Canadá	2013/2 e 2014/1
14	Larissa Rodrigues Custódio	Goiânia	Canadá	2013/2 a 2014/2
15	Luiz Fernando Mourão Soares	Goiânia	Estados Unidos	01/09/12 a 31/07/13
16	Murilo Carvalho Cabral	Jataí	Estados Unidos	2013/2 e 2014/1
17	Paulo Henrique Souza Nunes	Goiânia	Estados Unidos	2013/2 a 2014/2
18	Pedro Henrique Franco Moraes	Jataí	Suécia	01/08/12 a 31/07/13
19	Rebeca Suely Gabriella Soares Carneiro	Goiânia	Estados Unidos	2013/2 a 2014/2
20	Renê Artur Rabelo de Souza	Goiânia	Canadá	2013/2 a 2014/2
21	Sóstenes Gutembergue Mamédio Oliveira	Goiânia	Canadá	01/09/12 a 31/12/13
22	Vilma Vieira da Paixão	Goiânia	Itália	01/08/12 a 31/07/13

## 8. Programa Jovens Talentos para a Ciência

O Programa Jovens Talentos para a Ciência, é destinado a estudantes de graduação de todas as áreas do conhecimento e tem o objetivo de inserir precocemente os estudantes no meio científico. Os estudantes recém-ingressos nas Universidades e Institutos Federais são inscritos pela instituição de ensino superior, e selecionados por meio de uma prova de conhecimentos gerais.

Em 2012, primeiro ano de funcionamento deste Programa, o Instituto Federal de Goiás teve 8 bolsistas selecionados pelo Programa (5 do Câmpus Goiânia e 3 do Câmpus Itumbiara). Já em 2013 este número elevou-se para 48 bolsistas, de 7 câmpus (Anápolis, Aparecida de Goiânia, Formosa, Goiânia, Itumbiara, Jataí e Uruaçu), sendo que 2 deles não tiveram sua bolsa implementada por terem abandonado o curso na época de implementação da bolsa. A Tabela 42 traz uma relação dos alunos bolsistas do Programa Jovens Talentos para a Ciência no ano de 2013.

**Tabela 42 – Relação dos alunos bolsistas do Programa Jovens Talentos para a Ciência em 2013**

Nr	NOME	CÂMPUS	CURSO	VIGÊNCIA DA BOLSA
1	HENRIQUE SOARES DE ALMEIDA	Goiânia	Engenharia de Controle e Automação	ago/12 - jul/13
2	SAVIO ASCENCIO MARTINS	Goiânia	Engenharia de Controle e Automação	ago/12 - jul/13
3	THIAGO LAGO DE MOURA	Goiânia	Engenharia de Controle e Automação	ago/12 - jul/13
4	DYEGO DE SOUZA FERREIRA	Itumbiara	Engenharia Elétrica	ago/12 - jul/13
5	MATHEUS FERREIRA SILVA	Itumbiara	Engenharia Elétrica	ago/12 - jul/13
6	VICTOR LUNARTI VALADAO	Itumbiara	Engenharia Elétrica	ago/12 - jul/13
7	LARISSA BRITO ROSSI	Goiânia	Engenharia Mecânica	ago/12 - jul/13
8	MIRIAM PIRES DA COSTA	Goiânia	Saneamento Ambiental	ago/12 - jul/13
9	ALEXANDRE ALVES TRINDADE	Goiânia	Engenharia de Controle e Automação	ago/13 - jul/14
10	AMARILDO VERGINIO MOREIRA JUNIOR	Jataí	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
11	AXL PAULO DA SILVA INACIO BATISTA	Goiânia	Engenharia de Controle e Automação	ago/13 - jul/14
12	BEN HUR MICHEL MARQUES FREIRE	Goiânia	Engenharia Elétrica	ago/13 - jul/14
13	DAVI ANTONIO SAMPAIO BRANDAO	Goiânia	Engenharia Elétrica	ago/13 - jul/14
14	EDVAN DE SOUSA REZENDE FILHO	Aparecida Goiânia	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
15	ERNESTO LUZ LEIGHTON	Jataí	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
16	FERNANDA CAROLINA REZENDE ARAUJO	Goiânia	Engenharia Mecânica	ago/13 - jul/14
17	HERLI KHOURY DE RESENDE	Goiânia	Engenharia de Controle e Automação	ago/13 - jul/14
18	HUMBERTO PINHEIRO SILVA FILHO	Goiânia	Engenharia Mecânica	ago/13 - fev/14
19	IURY RODRIGUES ROSA	Goiânia	Engenharia de Controle e Automação	ago/13 - jul/14
20	JESSICA ALVES DE ASSIS	Jataí	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
21	JEVERSON FREITAS DOS SANTOS JUNIOR	Aparecida Goiânia	Engenharia Civil	ago/13 - fev/14
22	JOAO VICTOR BRAGA FERREIRA	Aparecida Goiânia	Engenharia Civil	ago/13 - fev/14
23	KAMILA LOURENCETI PIRES	Goiânia	Engenharia Mecânica	ago/13 - jul/14
24	KELBNER RODRIGUES LIMA	Jataí	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
25	KESSY JONES DE SOUZA NOVAIS	Goiânia	Engenharia Mecânica	ago/13 - jul/14
26	LOREN RAYNE MARTINS LIMA	Goiânia	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
27	LUCAS ANDRADE DE MELO	Aparecida Goiânia	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
28	LUCAS MOTTA OLIVEIRA	Aparecida Goiânia	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
29	LUCAS SERAFIM SILVA	Goiânia	Engenharia de Controle e Automação	ago/13 - jul/14
30	LUIZ FELIPE CORREA MUNIZ	Uruaçu	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
31	MARCIA FRANCO DE ASSIS	Jataí	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
32	MARCOS PAULO MOREIRA DE SOUSA	Uruaçu	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
33	MATHEUS DE OLIVEIRA GOMES	Aparecida Goiânia	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
34	MATHEUS TEIXEIRA SOARES	Goiânia	Engenharia de Controle e Automação	ago/13 - jul/14
35	MELISSA LORRANE FRAZAO LOPES	Aparecida Goiânia	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
36	MORGANA DOS SANTOS CARDOSO	Aparecida Goiânia	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
37	NIKHOLOS MAGNO SALES SEGATTI	Goiânia	Engenharia de Controle e Automação	ago/13 - jul/14
38	OTAVIO NUNES GUIMARAES	Goiânia	Engenharia de Controle e Automação	ago/13 - jul/14
39	PATRICK LOPES DE OLIVEIRA	Jataí	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
40	RAFAEL DE ARAUJO SANTOS	Goiânia	Engenharia Elétrica	ago/13 - jul/14
41	RAFHAEL PAES ALVES	Goiânia	Engenharia de Controle e Automação	ago/13 - jul/14

42	RAPHAEL CINTRA SANTOS	Aparecida Goiânia	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
43	RAPHAEL RODRIGUES AGUIAR	Goiânia	Engenharia Elétrica	ago/13 - jul/14
44	ROBERTA MORAIS MACIEL	Goiânia	Engenharia de Controle e Automação	ago/13 - jul/14
45	ROMEU REINOLDO BREITENBACH NETO	Goiânia	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
46	SANTIAGO BORGES DE CASTRO PRADO	Uruaçu	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
47	TAYNARA KAROLINE MARQUES MONTEIRO	Goiânia	Engenharia de Controle e Automação	ago/13 - jul/14
48	TIAGO RODRIGUES XAVIER	Anápolis	Licenciatura em Química	ago/13 - jul/14
49	TULIO RABELO CARVALHO	Jataí	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
50	VICTOR MARTINS COSTA	Formosa	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14
51	VINICIUS MILHOMEM DA SILVA	Goiânia	Engenharia Mecânica	ago/13 - jul/14
52	WANDRY RODRIGUES FARIA	Itumbiara	Engenharia Elétrica	ago/13 - jul/14
53	WEINNE WENDEL NEVES RODRIGUES	Goiânia	Engenharia Mecânica	ago/13 - jul/14
54	WEVERTON CRISTIAN CAMPOS CASTRO	Uruaçu	Engenharia Civil	ago/13 - jul/14

## 9. Quadro Resumo

As Tabelas 43 e 44 apresentam um demonstrativo do investimento em pesquisa, pós-graduação e inovação efetuado pelo Instituto Federal de Goiás no ano de 2013.

**Tabela 43 - Indicador de Esforço Institucional**

NLS	NSS	NBICT-OF				FAP	NPP	P	I	VBICTPG -Inst (R\$)	VBQ-Inst (R\$)	VPP (R\$)	VEX (R\$)
		PIBIC	PIBITI	PIBIC EM	PIBIC AF								
3	2	17	14	130	5	0	203	sim	não	188 718,00	299.700,00	261.281,59	1.055.814,39

Simbologia: **NLS** – Número de cursos de Pós-graduação *Lato Sensu*  
**NSS** – Número de cursos de Pós-graduação *Stricto Sensu*  
**NBICT-OF** – Número de bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica oriundas de Órgãos de Fomento  
**FAP**: Fundações de Amparo à Pesquisa  
**NPP** – Número de Projetos de Pesquisa cadastrados na Instituição  
**P** – Possui Periódicos institucionais?  
**I** – Possui iniciativa empreendedora?  
**VBICTG-Inst** – Valor total de recursos destinados às Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica e de pós-graduação custeadas com recursos da Instituição  
**VBQ-Inst** – Valor total de recursos da Instituição destinados a Bolsas de Qualificação para servidores  
**VPP** – Valor total de recursos da Instituição destinados a Grupos de Pesquisa e/ou a Projetos de Pesquisa  
**VEX** – Valor total de recursos externos captados para pesquisa

**Tabela 44 - Indicador de Projetos e Produção**

NA	NTC	NR	NL	NC	NRPI
144	63	22	8	23	4

Simbologia: **NA** – Número de Artigos publicados em periódicos qualificados pelo Sistema *Qualis* da Capes  
**NTC** – Número de Trabalhos Completos publicados em anais de eventos com ISBN  
**NR** – Número de Resumos publicados em anais de eventos com ISBN  
**NL** – Número de Livros com ISBN publicados por servidores da Instituição  
**NC** – Número de Capítulos de Livros com ISBN publicados por servidores da Instituição  
**NRPI** – Número de Registros de Propriedade Intelectual

**OBS.** O descrito dos Projetos de Pesquisa Cadastrados na Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação consta na Tabela 34.