



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO.

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

RELATÓRIO DE GESTÃO 2014

PROPES

Sumário

INTRODUÇÃO.....	4
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO.....	4
1. OBJETIVOS/METAS ESTABELECIDAS NO PDI 2014/2018 PARA A PESQUISA.....	4
1. Iniciação Científica: Incentivar e acompanhar a Iniciação Científica no IFMT.....	4
2. Grupos de Pesquisa no IFMT: Prospectar, incentivar, registrar e regulamentar os Grupos de Pesquisa no IFMT.....	5
3. Inovação Tecnológica: Reestruturar e/ou implantar o Núcleo de Inovação Tecnológica.....	5
4. Divulgação Científica: Apoiar, de diversos meios, a divulgação da produção científica e tecnológica do IFMT.....	6
5. Relações Externas: Ampliar a relação do IFMT com instituições públicas e privadas ligadas à pesquisa, inovação e desenvolvimento tecnológico.....	6
6. Sistema de Gestão e Institucionalização da Pesquisa: Aprimorar e informatizar o sistema de gestão e institucionalizar a pesquisa.....	6
2. GRUPOS DE PESQUISA.....	7
3. Apoio a Projetos de Pesquisa e Iniciação Científica.....	7
3.1 Edital 021/2014.....	7
3.2 Edital 039/2014.....	7
3.3 Edital 065/2014.....	8
4. TERMOS DE COOPERAÇÃO PARA BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA.....	8
4.1 IFMT x CNPq – Bolsas PIBIC EM.....	8
4.2 IFMT x CNPq – Bolsas PIBIC.....	8
4.3 IFMT x CNPq – Bolsas PIBITI.....	8
4.4 IFMT x FAPEMAT – Bolsas de IC.....	9
5. PROGRAMAS DO IFMT de APOIO A PESQUISA.....	9
5.1 Bolsas de Iniciação Científica.....	9
5.2 Apoio financeiro aos projetos de pesquisa.....	10
5.3 Apoio na realização das jornadas científicas nos campi.....	11
DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO.....	12
GRANDES METAS DA DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO.....	12
1. APOIAR A CRIAÇÃO A MANUTENÇÃO E O DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO NO ÂMBITO DO IFMT.....	13
1.1 Implantação de cursos de pós-graduação lato sensu.....	13
1.2 Implantação de cursos de pós-graduação stricto sensu.....	13
1.3 Criação de grupos de pesquisas associados à pós-graduação.....	14
1.4 Publicação de edital de apoio a projetos de pesquisa da pós-graduação.....	14
1.5 Desenvolvimento de sistema de gerenciamento de dados referentes a pós-graduação.....	14
1.6 Realização de evento de divulgação das pesquisas da pós-graduação.....	15
2. PROMOVER O DESENVOLVIMENTO DA QUALIFICAÇÃO DOS SERVIDORES DO IFMT EM NÍVEL DE PÓS-GRADUAÇÃO.....	15
2.1 Criação de regulamento para apoio financeiro por meio de bolsas para servidores em capacitação.....	15
2.2 Publicação de edital para seleção de servidores candidatos ao afastamento para capacitação.....	16
2.3 Criação de programa de valorização à produção científica e acadêmica.....	16
3. PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO DOS SERVIDORES DO IFMT.....	16
4. TERMOS DE COOPERAÇÃO PARA CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES.....	17
4.1 IFMT x UFPE.....	18
4.2 IFMT x UERJ.....	18
4.3 IFMT x UFG.....	19

5. CONVÊNIOS DE CAPTAÇÃO DE RECURSOS PARA BOLSAS DE ESTUDO.....	19
5.1 Programa Pró-doutoral IFMT x CAPES.....	19
5.2 Programa de bolsas de mestrado para alunos do Programa de Mestrado em Ciências e Tecnologia dos Alimentos.....	19

RELATÓRIO GESTOR 2014

PRO-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

INTRODUÇÃO

Este Relatório tem por objetivo apresentar os principais resultados e indicadores da Pró-reitoria de Pesquisa e Inovação em 2014, a fim de fornecer uma visão do planejamento realizado e as metas e as ações que foram desenvolvidas e alcançadas no decorrer do ano.

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação - PROPES é órgão executivo que planeja, superintende, coordena, fomenta e acompanha as atividades e políticas de pesquisa e pós-graduação e Inovação Tecnológica, integradas ao ensino e a extensão, bem como promover ações de intercâmbio com instituições e empresas na área de fomento à pesquisa, ciência e inovação tecnológica.

A PROPES possui duas diretorias: Diretoria de Pesquisa e Inovação Tecnológica - DPIT e Diretora de Pós-Graduação – DPG e duas coordenações subordinadas a DPIT, que são a Coordenação de Iniciação Científica e a Coordenação do Núcleo de Inovação Tecnológica.

DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Na Diretoria de Pesquisa estão previstas todas as ações voltadas a Pesquisa e Inovação Tecnológica, sendo definidas no PDI 2014/2018 duas grandes metas/diretrizes: 1) Melhorar os mecanismos de articulação entre ensino, pesquisa e extensão 2) Melhorar a interação com a comunidade.

1. OBJETIVOS/METAS ESTABELECIDAS NO PDI 2014/2018 PARA A PESQUISA

1. Iniciação Científica: Incentivar e acompanhar a Iniciação Científica no IFMT

Resultado: A ampliação e o fortalecimento da Iniciação Científica é uma ação contínua e a cada ano, vem se consolidando como uma política sólida do IFMT. Como será demonstrado a seguir, diversos programas de iniciação científica, com bolsas obtidas de agências externas de fomento à

pesquisa e do próprio IFMT, tem colocado a instituição como um dos institutos que mais concede bolsas nesta modalidade. Em 2014 foram concedidas, nas diferentes modalidades, 479 bolsas de iniciação científica.

2. Grupos de Pesquisa no IFMT: Prospectar, incentivar, registrar e regulamentar os Grupos de Pesquisa no IFMT

Resultado: O incentivo à criação de Grupos de Pesquisa no IFMT também é uma ação contínua. Pelo quinto ano consecutivo houve aumento no número de Grupos de Pesquisa registrados no CNPq, conforme pode ser observado na Tabela 1. A Diretoria de Pesquisa elaborou, em 2014, o Regulamento dos Grupos de Pesquisa no IFMT, onde pretende criar critérios para a criação, acompanhamento e avaliação dos grupos, para que estes realmente atuem como grupos e realizem pesquisa de interesse, nas diferentes áreas de atuação da instituição e atendam a sociedade. Este regulamento será submetido à apreciação e aprovação do CONSUP no início de 2015.

3. Inovação Tecnológica: Reestruturar e/ou implantar o Núcleo de Inovação Tecnológica

Resultado: Em 2014 o NIT (Núcleo de Inovação Tecnológica) do IFMT foi reativado em 27.08.14, com a nomeação de um Coordenador. Com isto, diversas ações foram desencadeadas e já apresentaram resultados significativos e apontam para a enorme demanda que virá para os próximos anos. As principais ações realizadas pelo NIT no período de 27.08 a 31.12.2014 estão descritas a seguir:

- Participação nas reuniões do Conselho Temático de Inovação e Tecnologia da FIEMT – COINTE;
- Participação no Fórum IEL de Inovação em 07-10-2014;
- Capacitação aos pesquisadores do IFMT, com relação à utilização da metodologia Canvas do Modelo de Negócios, por meio da contratação do consultor e facilitador Sr. Marcelo Pimenta. Marcelo Pimenta que esteve em Cuiabá para ministrar um minicurso para os pesquisadores interessados em enviar projetos para a Chamada Nº 17 - Setec/Cnpq, tendo em vista que uma das linhas da Chamada Pública exigia a apresentação do projeto utilizando o Modelo de Negócios Canvas. e, depois, durante o III WorkIF onde realizou uma palestra e um minicurso sobre a utilização da metodologia Canvas do modelo de Negócio;
- Prospecção, incentivo, orientação e acompanhamento para que os pesquisadores e estudantes do IFMT se inscrevessem para participar do Universo IF, evento que ocorreu juntamente com o CONNEPI 2014, em São Luís do Maranhão, no período de 03 a 06.11.2014. Foi simplesmente incrível a sinergia e o movimento gerado, desde a cooperação dos Diretores dos Campi, juntamente com o empenho do Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação

e o apoio do Reitor do IFMT, até a chegada e participação das equipes do IFMT no evento. No Desafio de Ideias, evento satélite do Universo IF, das 50 ideias selecionadas, inicialmente, 08 delas eram do IFMT. Na final do evento, das treze ideias finalistas, 04 ideias eram do IFMT. Três projetos foram premiados, um ficou com o 1º lugar e dois receberam o título de menção honrosa e, no final de tudo, o IFMT recebeu o troféu de Instituição com melhor desempenho e participação no evento;

- A equipe NIT participou de um curso de Redação de Patentes, oferecido pelo Fortec em parceria com o INPI, realizado em São Luiz do Maranhão, de 03 a 06.11.2014, durante o CONNEPI 2014. E, também, de um minicurso de “Introdução à Propriedade Intelectual e Gestão da Inovação”, realizado no dia 11.11.2014, ofertado pela Confederação Nacional da Indústria - CNI e o Sistema Federação das Indústrias no Estado de Mato Grosso - Sistema FIEMT.

4. Divulgação Científica: Apoiar, de diversos meios, a divulgação da produção científica e tecnológica do IFMT

Resultado: Em 2014 houve alguns avanços na divulgação dos resultados da pesquisa. Dos 14 campi do IFMT, 10 realizaram as Jornadas Científicas. Apenas o Campus Confresa e os três Campi criados recentemente (Primavera do Leste, Várzea Grande e Alta Floresta) não realizaram Jornadas Científicas. O IFMT realizou, de 28 a 31 de outubro, o III WORKIF - Workshop de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFMT. Foram mais de 2.200 participantes e quase 350 trabalhos de pesquisa e extensão apresentados. As informações detalhadas do III WORKIF estão apresentadas na Tabela 08.

5. Relações Externas: Ampliar a relação do IFMT com instituições públicas e privadas ligadas à pesquisa, inovação e desenvolvimento tecnológico

Resultado: A meta ficou um pouco comprometida devido a infraestrutura precária da PROPES durante boa parte do ano. Com as nomeações do Diretor de Pesquisa e dos Coordenadores do NIT e da Iniciação Científica essa meta, começará ser alcançada em 2015 e anos seguintes.

6. Sistema de Gestão e Institucionalização da Pesquisa: Aprimorar e informatizar o sistema de gestão e institucionalizar a pesquisa

Resultado: A principal melhoraria em 2014 para atingir este objetivo foi a ampliação do quadro de servidores da PROPES e a nomeação do Diretor de Pesquisa e da Coordenação de Iniciação Científica. Isto permitiu uma melhor organização do setor e uma resposta mais rápida, eficiente e

confiável nas demandas da pesquisa, em especial na Iniciação Científica. Um sistema de Gestão de Projetos está sendo desenvolvido por um bolsista de iniciação científica e deve ser utilizado no primeiro edital de 2015. Este sistema fará o gerenciamento do processo, desde a submissão dos projetos em editais, até a apresentação de relatórios finais da pesquisa.

2. GRUPOS DE PESQUISA

Fomento e apoio a criação e consolidação de Grupos de Pesquisa cadastrados no CNPq. Os indicadores do Diretório “Grupos de Pesquisa do CNPq” indicam pequeno avanço em 2013. Porém, conforme observa-se no quadro abaixo o número de grupos de pesquisa no IFMT vem crescendo entre 10 e 12% ao ano, desde 2010.

Tabela 01: Indicadores dos Grupos de Pesquisa Cadastrados no CNPq

Indicadores	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Grupos de Pesquisa Certificados pelo CNPq	5	20	24	27	31	36
Número de Pesquisadores nos Grupos	36	121	157	184	184	213
Número de Doutores nos Grupos	10	48	62	69	80	121
Número de Estudantes nos Grupos	10	67	87	113	102	165
Número de Técnicos nos Grupos	4	16	16	17	20	13
Número de Linhas de Pesquisa	17	66	70	79	94	123

Fonte: Diretório Grupos de Pesquisa – CNPq – informação obtida em 18/02/2015

3. APOIO A PROJETOS DE PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA

3.1 Edital 021/2014

O Edital 021/2014 lançado em março de 2014 teve como objetivo seleção de projetos de **Inovação Tecnológica** para fins de participação na “**3ª Feira IFMT de Inovação Tecnológica**”. Foram submetidos 88 projetos de diferentes áreas e campi do IFMT. Destes, foram selecionados 50 projetos e 100 alunos bolsistas para o programa PROIC/IFMT, sendo 35 de cursos de graduação e 65 do ensino médio/técnico. Estes trabalhos foram apresentados na 3ª Feira IFMT de Inovação tecnológica realizada durante o III WORKIF – Workshop de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFMT.

3.2 Edital 039/2014

O Edital 039/2014 lançado em maio de 2014 teve como objetivo selecionar projetos de pesquisa e bolsistas de Iniciação Científica nos programas PIBIC/CNPq (6 bolsas), PIBITI/CNPq (29 bolsas),

IC FAPEMAT (35 bolsas) e PROIC/IFMT (150 bolsas). Submetidos 227 projetos de pesquisa das mais diversas áreas do conhecimento e de todos os Campi do IFMT. Foram selecionados 135 projetos e 219 alunos bolsistas, sendo 92 do ensino médio/técnico e 127 de cursos de graduação. Os projetos tiveram início em agosto/2014 e se encerram em julho/2015.

3.3 Edital 065/2014

O Edital 065/2014 lançado em julho de 2014 teve como objetivo selecionar projetos de pesquisa aplicada na área de sustentabilidade e 160 alunos do ensino médio/técnico para serem contemplados com bolsas de Iniciação científica do Programa PIBIC EM (ensino médio) do CNPq. Foram pré selecionados nos Campi e implantados pela PROPES 33 projetos e 160 alunos bolsistas de iniciação científica do ensino médio/técnico.

4. TERMOS DE COOPERAÇÃO PARA BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

4.1 IFMT x CNPq – Bolsas PIBIC EM

Termo assinado com o CNPq, Processo Nº 800275/2014-4, para concessão de 160 bolsas de IC no programa PIBIC EM no valor de R\$ **192.000,00** para vigência de agosto/2014 a julho/2015. O Termo originou o Edital 065/2014. (160 bolsas x 12 x R\$ 100,00).

4.2 IFMT x CNPq – Bolsas PIBIC

Termo assinado com o CNPq, Processo Nº 800276/2014-9 para concessão de 6 bolsas de IC no programa PIBIC, no valor de R\$ **28.800,00** para vigência de agosto/2014 a julho/2015 (6 bolsas x R\$ 400,00 x 12 meses). O termo originou o Edital 039/2014.

4.3 IFMT x CNPq – Bolsas PIBITI

Termo assinado com o CNPq, Processo Nº 800278/2014-3 para concessão de 29 bolsas de IC no programa PIBITI, no valor de R\$ **139.200,00** para vigência de agosto/2014 a julho/2015 (29 bolsas x R\$ 400,00 x 12 meses). O termo originou o Edital 039/2014.

4.4 IFMT x FAPEMAT – Bolsas de IC

Termo de Cooperação N° 003/2014 assinado com a FAPEMAT para concessão de 35 bolsas de IC no programa IC/FAPEMAT, no valor de **R\$ 189.000,00** para vigência de setembro/2014 a agosto/2015 (35 bolsas x R\$ 450,00 x 12 meses). O termo originou o Edital 0039/2014.

Tabela 02: Resumo do Temos de cooperação/convênios para concessão de bolsas de IC

PROGRAMA/ Edital	Destinação	Nº de Bolsas Agências Externas	Valor da Bolsa (R\$)	Valor (R\$) Captado Agências Externas
FAPEMAT Edital 039/2014	Ensino superior	35	450,00	189.000,00
PIBITI/CNPq Edital 039/2014	Ensino Superior	29	400,00	139.200,00
PIBIC/CNPq Edital 039/2014	Ensino Superior	6	400,00	28.800,00
PIBIC EM/CNPq Edital 065/2014	Ensino Técnico	160	100,00	192.000,00
TOTAL	-	230	-	549.000,00

5. PROGRAMAS DO IFMT DE APOIO A PESQUISA

5.1 BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

O IFMT, através do **Programa Institucional de Iniciação Científica - PROIC** contemplou 249 bolsas de Iniciação Científica, entre alunos de ensino médio/técnico e superior, conforme quadro abaixo. Isto representou um montante de R\$ 516.800,00. Importante salientar que o edital 039/2014 está em andamento, com previsão de encerramento em julho/2015. Portanto, haverá aporte de recursos do orçamento de 2015 para bolsas de IC.

Tabela 03: Resumo das Bolsas de IC do programa PROIC/IFMT.

Programa PROIC/IFMT Edital	Destinação	Nº de Bolsas Concedidas	Valor da Bolsa (R\$)	Nº de meses concedidos	Valor (R\$) aportado
Edital 021/2014 Inovação Tecnológica	Ensino superior	35	400,00	8 meses (mai a dez)	112.000,00
Edital 021/2014 Inovação Tecnológica	Ensino médio/técnico	65	250,00	8 meses (mai a dez)	130.000,00
Edital 039/2014	Ensino superior	57	400,00	06 meses (ago a fev)	136.800,00
Edital 039/2014	Ensino médio/técnico	92	250,00	06 meses (ago a fev)	138.000,00
TOTAL	-	249	-		516.800,00

5.2 APOIO FINANCEIRO AOS PROJETOS DE PESQUISA

A outra forma de apoio à pesquisa é através do **Auxílio Financeiro a Pesquisador** concedido aos pesquisadores que tem projetos aprovados nos editais. O valor concedido é solicitado pelo pesquisador através de uma planilha de custos apresentada junto ao projeto de pesquisa que é analisada pela equipe de avaliadores por ocasião da submissão do projeto. O recurso é utilizado para a aquisição de insumos e materiais necessários ao desenvolvimento do projeto. Em 2014 foram aportados recursos na ordem de R\$ 399.703,26, conforme apresentado no quadro abaixo

Tabela 04: Resumo dos recursos aplicados pelo IFMT diretamente em pesquisa

EDITAL	Valor em Bolsas	Apoio Financeiro a Pesquisador	TOTAL
Edital 021/2014	242.000,00	95.671,10	337.671,10
Edital 039/2014	274.800,00	245.192,95	519.992,95
Edital 065/2014	xxxxx	58.839,21	58.839,21
TOTAL	516.800,00	399.703,26	916.503,26

Do total de recursos aplicados em bolsas de Iniciação Científica, R\$ 549.000,00 foram obtidos em agências externas de fomento a pesquisa. Isto representou 51,51% do total. Os outros R\$ 516.800 (48,48%) são recursos do IFMT, divididos entre a PROPE/Reitoria e os Campi que tiveram projetos aprovados e alunos contemplados com bolsas de Iniciação Científica.

Tabela 05: Projetos de Pesquisa aprovados, por Edital e por Campi (dez/2014)

Campus	Edital 021/2014	Edital 039/2014	Edital 065/2014	TOTAL
CBA	9	24	3	36
BLV	7	16	2	25
SVC	1	19	2	22
CAS	7	15	3	25
CNP	3	19	1	23
JNA	2	4	3	9
CFS	10	14	5	29
PLC	1	4	2	7
BAG	2	4	3	9
ROO	3	6	3	12
SRS	3	7	3	13
PDL	1	3	2	6
VAG	1	0	0	1
RTR	0	0	1	1
TOTAL	50	135	33	218

Tabela 06: Bolsas de Iniciação Científica, por Edital/Programa e por Campus (dez/2013)

Campus	Edital 021/2014	Edital 039/2014	Edital Edital 065/2014	TOTAL
CBA	17	51	10	78
BLV	14	20	12	46
SVC	2	24	12	38
CAS	15	16	17	48
CNP	7	27	6	40
JNA	4	7	12	23
CFS	20	21	22	63
PLC	2	6	11	19
BAG	3	12	14	29
ROO	6	9	17	32
SRS	6	17	13	36
PDL	2	9	10	21
VAG	2	0	0	2
RTR	0	0	4	4
TOTAL	100	219	160	479

5.3 APOIO NA REALIZAÇÃO DAS JORNADAS CIENTÍFICAS NOS CAMPI

Em 2014 a PROPES apoiou a realização das Jornadas Científicas dos Campi do IFMT visando melhorar os mecanismos de divulgação das pesquisas realizadas no âmbito do IFMT. Todos os Campi realizaram as suas Jornadas Científicas de Pesquisa ou de Pesquisa e Extensão. Apenas os Campi novos (Primavera do Leste, Várzea Grande) não realizaram as jornadas, devido a terem iniciado as atividades há menos de um ano, e portanto não há trabalhos de pesquisa e extensão concluídos. Alguns Campi não solicitaram apoio financeiro da PROPES.

Tabela 07: Jornadas Científicas realizadas nos Campi do IFMT em 2014, com apoio da PROPES.

Campus	Título do Evento	Data
CNP	II Jornada de Pesquisa e Extensão do IFMT – Campus Campo Novo do Parecis	23 a 26 set
BLV	II Jornada Científica e de Extensão do Campus Bela Vista	18 e 19 set
CBA	Jornada de Pesquisa e Extensão 2014	9 a 11 set
CFS	Jornada Científica do Campus Confresa	Não realizou
JNA	III Jornada Científica do IFMT – Campus Juina	22 a 24 out
BAG	II Jornada Científica do Campus Barra do Garças	11 a 15 ago
PLC	II Jornada Científica e Tecnológica do Campus Pontes e Lacerda	6 a 8 out
ROO	III Jornada Científica do IFMT, Campus Rondonópolis	1 a 3 out
SVC	VI Jornada de Iniciação Científica do Campus São Vicente	24 a 26 set
SRS	II Jornada Científica de Pesquisa e Extensão do Campus Sorriso	15 a 17 out
CAS	SEMATEC – Semana de Tecnologia do Campus Cáceres	3 a 6 set
IFMT	III WORKIF – Workshop de Ensino, Pesquisa e Extensão do IFMT	28 a 31 out

Tabela 08: Realização do III WORKIF - números de participantes no evento

NÚMEROS DO EVENTO	
Número total de participantes inscritos	2.323
Número de participantes em Mini Cursos	615
Número de Palestras e mesas redondas	34
Número de Mini cursos	12
Número de Projetos concorrentes ao 3º Prêmio IFMT de Inovação Tecnológica	50
Número de stands dos projetos concorrentes ao Prêmio de Inovação	50
Número de trabalhos apresentados na forma de “POSTER”	235
Número de trabalhos apresentados na forma “ORAL”	87
Número de apresentações artístico culturais dos Campi do IFMT	33

Tabela 09: Quadro Resumo dos **INDICADORES** da Pesquisa no IFMT - 2014

INDICADOR	Números
Número de Projetos de Pesquisas desenvolvidas no IFMT	218
Número de Pesquisadores envolvidos em Pesquisas no IFMT	235
Número Total de Alunos bolsistas de Iniciação Científica	479
Número de Bolsistas de Agências Externas de Fomento a Pesquisa	230
Número de Bolsistas do Programa Institucional do IFMT – PROIC/IFMT	249
Valor Financeiro das agências externas aportado para bolsas de IC	549.000,00
Valor Financeiro do IFMT (PROIC/IFMT) aportado para bolsas do IC	516.800,00
Valor financeiro do IFMT aportado para “Apoio Financeiro a Pesquisador”	399.703,26
Número de Grupos de Pesquisa cadastrados no CNPq	35
Artigos Completos Publicados em Periódicos (obtido no Extrator Lattes/CNPq)	170
Trabalhos completos publicados em eventos (obtido no Extrator Lattes/CNPq)	132
Livros publicados (obtido no Extrator Lattes/CNPq)	8
Capítulos de livros (obtido no Extrator Lattes/CNPq)	14
Artigos aceitos para publicação – no prelo (obtido no Extrator Lattes/CNPq)	52
Patentes depositadas (obtido no Extrator Lattes/CNPq)	1

DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Na Diretoria de Pós-graduação estão previstas todas as ações definidas no PDI 2014/2018 necessárias à consecução dos objetivos de promover a criação de programas e cursos de pós-graduação e promover a capacitação e qualificação dos servidores do IFMT em nível de pós-graduação.

GRANDES METAS DA DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

As metas da diretoria de pós-graduação foram definidas institucionalmente no Plano de desenvolvimento Institucional (PDI) construídas para o atendimento das necessidades regionais e em obediência as funções definidas para os Institutos Federais, na Lei nº 11.892/2008 que institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica e cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e com base na Lei nº 12.772/2012 que dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreiras e Cargos de Magistério Federal. Considerando estas premissas as metas definidas para a Diretoria de pós-graduação são: apoiar a criação a manutenção e o

desenvolvimento de programas de Pós-Graduação no âmbito do IFMT; e promover o desenvolvimento da qualificação dos servidores do IFMT em nível de Pós-Graduação.

1. APOIAR A CRIAÇÃO A MANUTENÇÃO E O DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO NO ÂMBITO DO IFMT

1.1 Implantação de cursos de pós-graduação lato sensu

Resultado: A meta tem como indicador a criação de no mínimo dois cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu* no IFMT, por ano. A meta no exercício de 2014 foi atingida, pela criação de dois cursos de especialização *Lato Sensu* (Especialização em Educação no Campo e Especialização em Ensino de Ciências) no IFMT Campus Confresa. O curso de especialização em Educação no Campo teve a sua tramitação finalizada com aprovação no Conselho Superior (CONSUP), e previsão de ingresso da primeira turma com 60 alunos no primeiro semestre de 2015. O curso de especialização em Ensino de Ciências, recebeu aprovação da PROPES e retornou ao Campus Confresa para pequenas adequações sugeridas pela Pró-reitoria de Ensino.

1.2 Implantação de cursos de pós-graduação stricto sensu

Resultado: A PROPES tem uma meta ousada de incentivar a implantação de no mínimo seis cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu*, mestrado, no IFMT até o ano de 2019. A PROPES fez prospecção de mestrados nos campi de Cuiabá, Cáceres, Campo Novo do Parecis e São Vicente, os quais apresentam quadro de docentes com qualificação adequada para formação de equipe de professores que atendem as exigências da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Os docentes do IFMT Campus Cuiabá constituíram dois grupos para elaboração de projetos nas áreas de Engenharia Elétrica e Educação. Os trabalhos destes grupos encontram-se na fase de estudos e ainda não finalizaram os projetos. Os professores dos campi de Cáceres, Campo Novo do Parecis e São Vicente, concluíram e encaminharam à CAPES o Projeto de Mestrado Acadêmico em Ciências do Solo. A principal limitação a aprovação de projetos de cursos de pós-graduação junto à CAPES é a produção científica dos nossos docentes, que encontra-se aquém do mínimo exigido pela CAPES.

Para fazer frente a esta limitação a PROPES elaborou uma proposta de regulamento que incentiva a produção científica com concessão de bolsa produtividade, verba de bancada, recurso para publicação de artigos científicos e viagens para participação em eventos científicos. Esta proposta de regulamento foi concluída e encontra-se no CONSUP para análise e aprovação.

Outra mazela que a PROPES enfrenta na pós-graduação é a dificuldade de destinação de recursos para as atividades dos cursos de pós-graduação (*Lato sensu e Stricto sensu*) existentes. Esta condição limitante no ano de 2014, deixará de existir, considerando que foi elaborada uma proposta com normas para destinação de orçamento para as atividades da Pós-graduação, prevendo recurso para verba de bancada, publicação de artigos e participação em eventos científicos. Para o ano de 2015, estão previstas as publicações de chamadas (Editais) para a concessão de recursos de incentivo a produção científica e para apoio às atividades da Pós-graduação.

O curso de pós graduação *Stricto sensu* do IFMT (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos), matriculou dez alunos por ano e teve a entrada da primeira turma em fevereiro de 2012. Em 2014 foi concluída a formação de dez mestres da primeira turma e um da segunda turma.

1.3 Criação de grupos de pesquisas associados à pós-graduação

Resultado: A coordenação do programa de Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos instalado no IFMT Campus Bela Vista fez um trabalho de conscientização junto ao seu quadro de servidores quanto a importância da participação dos professores em grupos de pesquisas que desenvolvam trabalhos nas áreas de conhecimentos das linhas de pesquisas aprovadas nos projetos do curso. Como resultados desse trabalho foram registrados dois grupos de pesquisa com concentração de trabalhos nas áreas de conhecimento das linhas de pesquisa aprovadas no programa de Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos (Tecnologias de processamento de alimentos e Controle de qualidade de alimentos).

1.4 Publicação de edital de apoio a projetos de pesquisa da pós-graduação

Resultado: Para a consecução desta meta era necessário a aprovação do regulamento para a concessão de apoio às atividades de pós-graduação. Apesar da proposta de regulamento ter sido elaborada, não houve tempo hábil para aprovação da mesma no CONSUP e conseqüentemente não ocorreu a publicação do Edital com chamada de apoio às atividades de pós-graduação.

Está previsto que a aprovação desse regulamento fará parte da pauta da primeira reunião do CONSUP em 2015, de forma que a meta não atingida em 2014 será executada a partir de 2015.

1.5 Desenvolvimento de sistema de gerenciamento de dados referentes a pós-graduação

Resultado: A PROPES alimentou, em 2014, um banco de dados com informações de todos os servidores, docentes e técnicos administrativos do IFMT, de interesse da pós-graduação. No ano de 2015, a PROPES pretende disponibilizar aos servidores essas informações no site do IFMT. Com

esse banco de dados o servidor conseguirá, com base nos critérios do regulamento para afastamento de servidores em capacitação, planejar o seu desenvolvimento profissional. Será possível uma estimativa de quando (em que ano) o servidor poderá classificar-se em um edital para afastamento em capacitação. Sabendo o decurso de prazo aproximado em que o servidor estará apto ao afastamento para capacitação, este poderá construir o seu currículo em termos de produção científica, aumentando as chances de êxito em exame de seleção de instituições de ensino que oferecem a capacitação de interesse.

1.6 Realização de evento de divulgação das pesquisas da pós-graduação

Resultado: A realização de um evento de divulgação demanda o envolvimento de diversos servidores com grande dispêndio de tempo. O IFMT em 2014, priorizou investimentos na ampliação do evento Workshop de Ensino, Pesquisa e Extensão, que em anos anteriores tinha como foco apenas divulgar produtos de projetos de inovação, tornando-se um evento de grande porte (WorkIF) para divulgação das atividades de todas as Pró-reitorias do IFMT. Este evento, apesar de continuar sendo coordenado pela PROPES, passou a ter participação de todas as Pró-reitorias e Campi do IFMT com uma grande demanda de articulação. O envolvimento de todos os servidores da PROPES na organização deste evento, não permitiu a realização de outro, de forma que a PROPES, definiu pela não realização do evento de divulgação dos trabalhos da pós-graduação, adiando a sua estreia para 2015, realizando-o como um dos eventos do WorkIF.

2. PROMOVER O DESENVOLVIMENTO DA QUALIFICAÇÃO DOS SERVIDORES DO IFMT EM NÍVEL DE PÓS-GRADUAÇÃO

2.1 Criação de regulamento para apoio financeiro por meio de bolsas para servidores em capacitação

Resultado: A proposta do regulamento foi elaborada pela PROPES com base na legislação em vigor, considerando sugestões da comunidade e as peculiaridades do IFMT. Depois de concluída, a proposta foi encaminhada ao CONSUP e tem previsão para entrar na pauta da primeira reunião do CONSUP de 2015.

2.2 Publicação de edital para seleção de servidores candidatos ao afastamento para capacitação

Resultado: Em junho de 2014 foi publicado o edital 068/2014 com normas para seleção de servidores para afastamento em atividades de capacitação. O Edital disponibilizou 27 vagas para afastamento em 2015.

2.3 Criação de programa de valorização à produção científica e acadêmica

Resultado: O IFMT definiu no PDI a meta “criar programa de incentivo a produção científica e acadêmica”. Para a criação desse programa, a PROPES elaborou uma proposta que regulamenta as diretrizes para o Programa de Valorização da Produção Acadêmica para servidores do IFMT visando a concessão de bolsa produtividade, auxílio de bancada e auxílio à produção científica. A proposta de regulamento encontra-se no CONSUP, com previsão para ser inserido na pauta de uma das primeiras reuniões do CONSUP de 2015.

3. PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO DOS SERVIDORES DO IFMT

Em 2014 o quadro de servidores apresentou um crescimento de 19,25%, passando de 1.335 para 1.592. Ao observarmos os números do quadro de evolução percebemos que o crescimento foi maior proporcionalmente na categoria dos técnicos administrativos que apresentou o crescimento de 31,61% enquanto que o crescimento dos docentes foi de 9,79%, com este aumento verifica-se que houve melhorias significativas no nível de qualificação dos servidores. Pois o maior número de servidores nos níveis mais altos de qualificação é reflexo dos investimento feitos na capacitação do quadro existente (quadro 01).

No ano de 2014, pelo programa de capacitação, estiveram afastados 136 servidores: sendo 5 afastados para pós-doutorado, 45 para mestrado e 76 para pós-doutorado. No ano de 2014, obtiveram afastamentos para capacitação 43 servidores selecionados remanescentes do Edital 088/2013, dentre estes 22 afastaram-se para capacitação em nível de Mestrado, 20 em nível de Doutorado e 01 em nível de Pós-doutorado. Em 2014 concluíram capacitações: em nível de mestrado 95 servidores (78 docentes e 17 técnicos-administrativos); em nível de Doutorado 50 doutores, sendo todos docentes. O grande número de conclusão de capacitações em nível de mestrado, explica a redução no número de servidores com especialização, como mostra a Tabela 10.

Tabela 10 – Evolução do nível de qualificação dos servidores do IFMT entre os anos de 2013 e 2014.

Categorias	Qualificação	Ano		Percentual realizado
		2013	2014	
Técnicos-Administ.	Formação básica	163	196	20,25
	Graduação	151	219	45,03
	Especialização	233	295	26,61
	Mestrado	30	49	63,33
	Doutorado	2	3	50,00
	Subtotal	579	762	31,61
Docentes	Formação básica	1	1	0,00
	Graduação	45	45	0,00
	Especialização	235	209	-11,06
	Mestrado	354	398	12,43
	Doutorado	121	177	46,28
	Subtotal	756	830	9,79
	Total geral	1335	1592	19,25

A política de capacitação dos servidores do IFMT, encontra-se amparada no Regulamento para Afastamento de Servidores em Atividades de Capacitação (RASAC). Este regulamento em 2014, passou por reformulação. Pela proposta de reformulação, a principal mudança encontra-se na base para definição do número de servidores com direito ao afastamento. Pelo regulamento vigente, o número de vagas é definido por um percentual de 10% sobre o número de servidores de cada área de atuação, enquanto que na nova proposta o número de vagas será definido por um percentual de 10% do número de servidores de cada campus do IFMT. A proposta de reformulação foi concluída e encontra-se com previsão de aprovação para a primeira reunião do CONSUP de 2015.

4. TERMOS DE COOPERAÇÃO PARA CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES

Os termos de cooperação para capacitação são acordos formais celebrados entre o IFMT e outras Instituições de ensino com a finalidade de promover o acesso dos servidores aos cursos de Pós-Graduação em níveis de mestrado, doutorado ou pós-doutorado.

4.1 IFMT x UFPE

Termo de Cooperação nº 003-2014 PPGCP

O Termo de Cooperação 003-2014 foi celebrado com objetivo de qualificar até 20 doutores em Ciências Políticas no Programa de pós-graduação em Ciência Política da Universidade federal de Pernambuco.

Termo de Cooperação nº 002-2014 MPPP

O Termo de Cooperação nº 002-2014 foi celebrado com a finalidade de qualificar 20 mestres em políticas públicas no Programa de Mestrado Profissional em Políticas Públicas da Universidade Federal de Pernambuco.

4.2 IFMT x UERJ

Em 2014 foi assinado um termo de Cooperação amplo entre o IFMT e a UERJ - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, com a finalidade de disponibilizar vagas em diversos programas de pós-graduação da UERJ aos servidores do IFMT. As vagas, em números que variam de duas a cinco vagas anuais são disponibilizadas anualmente, através de edital próprio.

Os programas de pós-graduação da UERJ que disponibilizaram vagas aos servidores do IFMT foram:

- Pós-Graduação em processos formativos e desigualdades sociais
- Pós-Graduação em meio ambiente
- Pós-Graduação em História social do território
- Pós-Graduação em História
- Pós-Graduação em Educação cultura e comunicação
- Pós-Graduação em Educação
- Pós-Graduação em Ciências Computacionais
- Pós-Graduação em Alimentação nutrição e saúde

4.3 IFMT x UFG

O IFMT participou de edital da UFG em 2014 que buscou a seleção de instituições que se interessassem pela participação no programa de pós-graduação interinstitucional. O IFMT habilitou-se pelo edital e foi selecionado. Em 2015 terá início MINTER em Educação com a entrada de 20 alunos servidores do IFMT.

5. CONVÊNIOS DE CAPTAÇÃO DE RECURSOS PARA BOLSAS DE ESTUDO

A PROPES vem participando de chamadas de instituições fomento com objetivos de captar recursos para bolsas de estudo para servidores do IFMT em capacitação e para alunos do programa de Mestrado em Ciência dos Alimentos. Em 2014 a PROPES logrou êxito ao aprovar recursos para bolsas nas chamadas públicas da CAPES e da FAPEMAT para Bolsas de mestrado e da CAPES para bolsas de doutorado.

5.1 Programa Pró-doutoral IFMT x CAPES

Em 2013 a PROPES elaborou projeto para captação de recurso para servidores do IFMT afastados para capacitação em nível de doutorado. Para tanto, participou da chamada publicada pela Portaria da CAPES, nº 140 de 02 de outubro de 2013. Como resultado deste projeto foi concedido ao IFMT três bolsas em nível de doutorado para servidores com afastamento a partir de 2014.

5.2 Programa de bolsas de mestrado para alunos do Programa de Mestrado em Ciências e Tecnologia dos Alimentos

As bolsas de mestrado concedidas aos alunos do programa de Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos tem origem em ações da PROPES pela elaboração de projeto atendendo chamadas públicas das Instituições de Fomento e também pela ação direta dos professores do programa que aprovam recursos de bancada com direito a bolsas para seus orientados.

Pela ação da PROPES foram captadas cinco bolsas da CAPES e três bolsas da FAPEMAT, e pela ação direta dos professores foram captadas duas bolsas da FAPEMAT.