



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO

PLANO DE TRABALHO

OBJETO: Recomposição dos recursos devolvidos em dezembro de 2011/2012, destinados a implementação de Laboratórios nos pólos de apoio presencial do sistema Universidade Aberta do Brasil (UAB) com aquisição de material de consumo.

*Cursos Ofertados: LICENCIATURA EM QUÍMICA
SISTEMAS PARA INTERNET*

MODALIDADE DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

**JOSÉ BISPO BARBOSA
REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
MATO GROSSO - IFMT**

**GHILSON RAMALHO CORREA
PRÓ-REITOR DE ENSINO DO IFMT**

**CLAUDIO JOAO BERNARDI
COORDENADOR DA UAB - IFMT**

Responsáveis pela elaboração da proposta:

JOSE DA SILVEIRA MELO - GESTOR FINANCEIRO UAB/IFMT

2013

SUMÁRIO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO.....	04
2. CONSIDERAÇÕES GERAIS	05
3. OBJETO.....	05
4. PÚBLICO ALVO.....	06
5. JUSTIFICATIVA	06
6. DESCRIÇÃO DAS METAS A SEREM ATINGIDAS	07
7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO	07
8. PRAZO DE EXECUÇÃO	07
9. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	07
10. ORÇAMENTO DETALHADO	08
11. VALOR TOTAL DO PROJETO	12

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

- Nome:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
- Sigla:** IFMT
- Natureza Jurídica:** Autarquia do Poder Executivo Federal
- Vinculação:** Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
- CNPJ:** 10.784.782/0001-50
- Endereço:** Rua Comandante Costa, 1144
Bairro: Centro Sul - Cuiabá – MT CEP: 78020-400
- Telefones:** (65) 3624-2993 – Reitoria
(65) 3624-0570 – PABX
(65) 3624-0570 – FAX
- Site:** <http://www.ifmt.edu.br>
- Norma de Criação:** Decreto n. 7.566 de 23 de setembro de 1909 (Decreto de Fundação)
Lei n. 3.552 de 16 de fevereiro de 1959
Lei n. 8.948 de 08 de dezembro de 1994 (Transformação em Centro Federal de Educação Tecnológica)
Lei n. 11.892/2008 de 28 de dezembro de 2008 (Transformação em Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso)
- Finalidade:** Formar e qualificar profissionais nos vários níveis e modalidades de ensino, para os diversos setores da economia, realizar pesquisa e desenvolvimento de novos processos, produtos e serviços, em estreita articulação com os setores produtivos e a com a sociedade, oferecendo mecanismos para educação continuada.
- Normas que estabelecem a Estrutura Orgânica:**
Portaria Ministerial n. 152 de 21 de maio de 2004
Estatuto: Portaria Ministerial n. 3.705 de 21 de outubro de 2005
Regimento Interno: Portaria Ministerial n. 671 de 23 de abril de 1999
Resolução n. 008 de 21/11/06, publicada no DOU em 13/12/06.
- Função de Governo Predominante:** Educação
- Tipo de atividade:** Educação Tecnológica
- Situação da Unidade:** Em funcionamento
- Nome e código no SIAFI:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso - 158144
- Dados SIAFI:** UG: 158144 Gestão: 26414

2. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso – IFMT foi criado mediante a integração do Centro Federal de Educação Tecnológica de Cuiabá, do Centro Federal de Educação Tecnológica de Mato Grosso, da Escola Agrotécnica Federal de Cáceres e de suas respectivas unidades de ensino descentralizadas (Campo Novo do Parecis, Bela Vista e Pontes e Lacerda), transformados em *campi* do instituto.

Atualmente, a Educação à Distância está sendo desenvolvida pela Coordenação da UAB, a qual está instalada no Campus Bela Vista e sob a gestão financeira da Reitoria. O Campi Cuiabá – Otayde Jorge da Silva possui uma larga experiência na oferta presencial dos cursos ligados a área da Informática, ficando a Coordenação do Curso de Sistemas para Internet subordinada a este Campi, enquanto que pelas características do Campus Cuiabá – Bela Vista o Curso de Licenciatura em Química esta sendo coordenado por este Campi. Em ambos os campi, são oferecidos atualmente mais ou menos 20 (vinte) cursos de Educação Profissional, presencial, sendo a maioria cursos técnicos de nível médio. Desse total, 05 (cinco) são cursos superiores de tecnologia, e, 02 (dois de Licenciaturas) e 01 (um de Bacharelado). Além desses cursos o IFMT, oferece ainda cursos técnicos na modalidade EJA do PROEJA. Oferece também o curso de Especialização **Lato sensu** “Redes e Computação Distribuída”, e a Especialização em Educação de Jovens e Adultos em parceria com o Ministério da Educação - MEC.

O IFMT possui considerável experiência em trabalhar extensão com cursos técnicos de nível de segundo grau em diversos municípios do estado de Mato Grosso.

Em 2006 iniciou a experiência de educação à distância, trabalhando curso de Pós-Graduação **lato sensu**, “Gestão Pública”, na modalidade à distância em parceria com ANAJUSTRA – Associação dos Servidores da Justiça do Trabalho. E desde 2007, oferece os cursos de Licenciatura em Química e Tecnologia em Sistemas para Internet na modalidade à distância através da Universidade Aberta do Brasil, em 05 pólos: Primavera do Leste, Pontes e Lacerda, Ribeirão Cascalheira, Juara – MT e Coromandel – MG.

A Instituição pretende ampliar o número de pólos da educação à distância, porém os mesmos encontram-se em processo de avaliação.

3. OBJETO

Recomposição dos recursos devolvidos em dezembro de 2011/2012, destinados a implementação de Laboratórios nos pólos de apoio presencial do sistema Universidade Aberta do Brasil (UAB) com aquisição de material de consumo

3.1. IMPORTÂNCIA DO OBJETO

A devolução dos recursos descentralizados em 2012 possibilitará a continuidade das atividades do Curso de Licenciatura em Química, em 6 (Seis) pólos: Ribeirão Cascalheira, Barra do Bugres, Guarantã do Norte, Primavera do Leste, Juara e Pontes e Lacerda.

4. PÚBLICO ALVO

Acadêmicos do curso de Licenciatura em Química, matriculados na modalidade de ensino a Distância no âmbito do Sistema Universidade Aberta do Brasil – UAB, distribuídos nos 6 pólos: Ribeirão Cascalheira, Barra do Bugres, Guarantã do Norte, Primavera do Leste, Juara e Pontes e Lacerda.

5. JUSTIFICATIVA

A Universidade Aberta do Brasil – UAB é um projeto construído pelo Ministério da Educação (MEC), com apoio do Fórum das Estatais pela Educação e da Associação dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino (ANDIFES), com objetivo de ofertar cursos e programas de Educação Superior a Distância, prioritariamente na área de formação inicial e continuada de professores, em parceria com as Universidades Públicas, prefeituras municipais e governos estaduais.

O Projeto, atualmente gerenciado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), faz parte das atuais políticas públicas desenvolvidas pelo Governo Federal para a área de Educação, especialmente, a de programas voltados para a expansão da Educação Superior com qualidade e promoção de inclusão social. Assim, o projeto reafirma o caráter estratégico da Educação Superior e do desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação para o crescimento sustentado do País. A UAB proporciona uma alternativa para atender as demandas por educação superior, as quais geram o cenário nacional de assimetrias educacionais em relação à oferta de formação inicial e continuada, já que, no Brasil, segundo dados do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), apenas 12,7% dos jovens entre 18 e 24 anos têm acesso ao ensino superior. Sensível a isso o Ministério da Educação vem estabelecendo políticas estratégicas para universalizar o acesso ao ensino superior e desconcentrar a oferta nos grandes centros urbanos.

O Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia de Mato Grosso participa do Sistema Universidade Aberta do Brasil atendendo 7 polos de apoio presencial, ofertando 02 cursos e atendendo cerca de 500 alunos.

Recomposição dos recursos devolvidos em dez/2012 destinados a implementação de Laboratórios nos pólos de apoio presencial do sistema Universidade Aberta do Brasil (UAB) com aquisição de material de consumo, de forma a possibilitar a continuidade das atividades pedagógicas e educacionais dos referidos cursos.

A descentralização dos recursos possibilitará a continuidade das atividades do Curso de Licenciatura em Química nos pólos de: Ribeirão Cascalheira, Primavera do Leste, Pontes e Lacerda, Juará, Barra do Bugres e Guarantã do Norte.

6. DESCRIÇÃO DAS METAS A SEREM ATINGIDAS

Propiciar ao acadêmico, contato e condição de aprendizado teórico/prático com o manuseio dos equipamentos no laboratório de química desde o 1. semestre ao último semestre no curso de Licenciatura e Química ofertado no âmbito do Sistema Universidade Aberta do Brasil - UAB.

7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Continuidade das atividades dos Cursos de Licenciatura em Química e oferta de novas turmas nos 6 (Seis) pólos: Ribeirão Cascalheira, Barra do Bugres, Guarantã do Norte, Primavera do Leste, Juara e Pontes e Lacerda.

8. PRAZO DE EXECUÇÃO

O período previsto para a execução do projeto é de Set/2013 a Dez/2013

9. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

Aquisição de Materiais de consumo nos laboratórios de Química, instalados nos Pólos UAB/IFMT

10. ORÇAMENTO DETALHADO

ITEM	QUANT	UNID	DISCRIMINAÇÃO - VIDRARIAS	P. UNITÁRIO	TOTAL
1	5	Un	Adaptador de redução com juntas esmerilhadas 24/40, 19/38, 14/35,12/30	48,00	240,00
2	3	Un	Aparelho de Kipp	215,00	645,00
3	5	Un	Aparelho para destilação com juntas esmerilhadas 24x40 (kit completo).....	350,00	1.750,00
4	5	Un	Balão de fundo chato com junta esmerilhada 24x40 (250 mL)	23,30	116,50
5	5	Un	Balão de fundo chato com junta esmerilhada 24x40 (500 mL)	24,80	124,00
6	5	Un	Balão de fundo redondo com junta esmerilhada 24x40 (250 mL)	24,80	124,00
7	5	Un	Balão de fundo redondo com junta esmerilhada 24x40 (500 mL)	28,30	141,50
8	10	Un	Balão volumétrico com tampa de teflon 50 mL	19,20	192,00
9	10	Un	Balão volumétrico com tampa de teflon 100 mL	21,60	216,00
10	10	Un	Balão volumétrico com tampa de teflon 250 mL	26,40	264,00
11	10	Un	Balão volumétrico com tampa de teflon 500mL	30,80	308,00
12	10	Un	Balão volumétrico com tampa de teflon 1000mL	39,60	396,00
13	50	Un	Bastão de vidro 5x300 mm	1,00	50,00
14	50	Un	Bastão de vidro 8x300 mm	2,00	100,00
15	20	Un	Béquer forma baixa 50 mL	8,00	160,00
16	20	Un	Béquer forma baixa 100 mL	8,00	160,00
17	20	Un	Béquer forma baixa 150 mL	8,00	160,00
18	20	Un	Béquer forma baixa 250 mL	8,00	160,00
19	20	Un	Béquer forma baixa 600 mL	11,90	238,00
20	10	Un	Béquer forma baixa 1000 mL	15,30	153,00
21	05	Un	Béquer forma baixa 2000 mL	57,20	286,00
22	10	Un	Bureta graduada 10 mL com torneira de teflon	37,20	372,00
23	10	Un	Bureta graduada 25 mL com torneira de teflon	38,40	384,00
24	05	Un	Bureta graduada 50 mL com torneira de teflon	41,40	207,00
25	05	Un	Cabeça de destilador c/ junta esmerilhada	90,00	

			24x40 c/ adaptador p/ termômetro		450,00
26	05	Un	Cabeça de destilador c/ junta esmerilhada 24x40 do tipo Claisen	85,00	425,00
27	10	Un	Cadinho de porcelana 50 mL com tampa	45,00	450,00
28	10	Un	Cadinho de porcelana 100 mL com tampa	80,00	800,00
29	10	Un	Cápsula de porcelana pequena	24,40	244,00
30	10	Un	Cápsula de porcelana média	33,00	330,00
31	10	Un	Cápsula de porcelana grande	44,00	440,00
32	05	Un	Coluna de Vigreux	96,00	480,00
33	05	Un	Colunas de vidro para cromatografia	92,50	462,50
34	05	Un	Condensador liebig reto com juntas esmerilhadas 24x40	98,00	490,00
35	05	Un	Condensador de serpentina com juntas esmerilhadas 24x40	130,00	650,00
36	05	Un	Condensador de bola com juntas esmerilhadas 24x40	120,00	600,00
37	05	Un	Cubeta de quartzo com tampa de teflon para espectrofotometria (10 mm).....	250,00	1.250,00
38	05	Un	Dessecador de vidro pequeno com luva e placa de porcelana	691,00	3.455,00
39	10	Un	Erlenmeyer boca estreita 125 mL	10,00	100,00
40	10	Un	Erlenmeyer boca estreita 250 mL	11,50	115,00
41	10	Un	Espátula de porcelana	26,00	260,00
42	20	Fr	Frasco de vidro para reagente com tampa de rosca 50 mL	15,00	300,00
43	20	Fr	Frasco de vidro para reagente com tampa de rosca 100 mL	16,90	338,00
44	20	Fr	Frasco de vidro para reagente com tampa de rosca 250 mL	18,00	360,00
45	20	Fr	Frasco de vidro para reagente com tampa de rosca 500 mL	25,00	500,00
46	20	Fr	Frasco de vidro para reagente com tampa de rosca 1000 mL	30,00	600,00
47	5	Un	Frasco lavador de gás com placa porosa	180,00	900,00
48	10	Un	Funil analítico liso de vidro - 08 cm	12,00	120,00
49	10	Un	Funil analítico liso de vidro - 12 cm	23,30	233,00
50	10	Un	Funil analítico liso de vidro - 15 cm	32,00	320,00
51	05	Un	Funil de Buchner de porcelana 70mm	315,00	

				1.575,00
52	05	Un	Funil de adição de 50 mL	115,00	575,00
53	05	Un	Funil de adição de 100 mL	120,00	600,00
54	05	Un	Funil de decantação 100 mL	68,00	340,00
55	05	Un	Funil de decantação 250 mL	70,00	350,00
56	05	Un	Funil de placa porosa (vidro sinterizado) 50 mL porosidade fina	95,00	475,00
57	05	Un	Funil de placa porosa (vidro sinterizado) 50 mL porosidade média	95,00	475,00
58	05	Un	Funil de placa porosa (vidro sinterizado) 50 mL porosidade grossa	95,00	475,00
59	05	Un	Gral (almofariz) de porcelana com pistilo de porcelana 100 mL	115,00	575,00
60	05	Un	Gral (almofariz) de porcelana com pistilo de porcelana 200 mL	160,00	800,00
61	10	Un	Kitassato 125 mL	26,00	260,00
62	10	Un	Kitassato 250 mL	29,00	290,00
63	05	Cx	Pérolas de vidro Ø 3 mm 500 g	58,00	290,00
64	05	Cx	Pipeta de pasteur DE PLÁSTICO cx com 100 unidades	25,00	125,00
65	15	Un	Pipeta graduada de 1 mL	3,50	52,50
66	15	Un	Pipeta graduada de 2 mL	3,80	57,00
67	15	Un	Pipeta graduada de 5 mL	4,10	61,50
68	15	Un	Pipeta graduada de 10 mL	5,00	75,00
69	15	Un	Pipeta volumétrica de 5 mL	9,00	135,00
70	15	Un	Pipeta volumétrica de 10 mL	11,00	165,00
71	15	Un	Pipeta volumétrica de 15 mL	13,00	195,00
72	15	Un	Pipeta volumétrica de 20 mL	14,00	210,00
73	15	Un	Pipeta volumétrica de 25 mL	15,00	225,00
74	05	Un	Placa de petri 100x15 mm	5,50	27,50
75	05	Cx	Placas de vidro para cromatografia com 25 und.....	1.020,00	5.100,00

76	15	Un	Proveta graduada de 25 mL	9,40	141,00
77	15	Un	Proveta graduada de 50 mL	11,10	166,50
78	15	Un	Proveta graduada de 100 mL	12,00	180,00
79	15	Un	Proveta graduada de 250 mL	32,40	486,00
80	15	Un	Proveta graduada de 500 mL	41,60	624,00
81	15	Un	Proveta graduada de 1000 mL	60,00	900,00
82	100	Un	Tubo de ensaio 15x150mm	0,75	75,00
83	100	Un	Tubo de ensaio 15x160mm	0,90	90,00
84	100	Un	Tubo de ensaio 18x180mm	2,00	200,00
85	10	Un	Tubo de vidro em forma de T	15,00	150,00
86	10	Un	Tubo de vidro em forma de U	15,00	150,00
87	10	Un	Tubo de vidro em forma de Y	15,00	150,00
88	05	Un	Vareta de vidro borossilicato Ø 3 mm	1,00	5,00
89	05	Un	Vareta de vidro borossilicato Ø 5 mm	1,50	7,50
90	05	Un	Vareta de vidro borossilicato Ø 10 mm	2,00	10,00
91	05	Un	Vidro de relógio 60 mm	2,50	12,50
92	05	Un	Vidro de relógio 100 mm	10,00	50,00
93	05	Un	Vidro de relógio 150 mm	15,00	75,00
				TOTAL R\$ =	38.600,50

RESUMO

CÓDIGO	NATUREZA DA DESPESA	VALOR TOTAL	Concedente CAPES	Proponente (Entidade)
33.90.14	Diárias	0,00	0,00	
33.90.30	Material de Consumo	R\$ 231.603,00	R\$ 231.603,00	
33.90.33	Passagens	0,00	0,00	
33.90.36	Outros Serv. Terc. - Pessoa Física	0,00	0,00	
33.90.39	Outros Serv. Terc. - Pessoa Jurídica	0,00	0,00	
33.91.47	Obrigações Tributárias e Contributivas	0,00	0,00	
		R\$ 231.603,00	R\$ 231.603,00	

11. VALOR TOTAL DO PROJETO

O valor unitário para cada pólo será de **R\$ 38.600,50** (tinta e oito mil seiscentos reais e cinqüenta centavos), sendo beneficiados os polos de Barra dos Bugres, Ribeirão Cascalheira, Juara, Pontes e Lacerda, Primavera do Leste e Guarantã do Norte. Assim, o valor total do projeto é **de R\$ 231.603,00** (duzentos e trinta e hum mil seiscentos e três reais).

Cuiabá, 09 de Setembro de 2013.

**CLAUDIO JOAO BERNARDI
COORDENADOR DA UAB - IFMT**

**GHILSON RAMALHO CORREA
PRÓ-REITOR DE ENSINO DO IFMT**

**JOSÉ BISPO BARBOSA
REITOR PRO TEMPORE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DE MATO GROSSO - IFMT**