



Convênio de Cooperação Técnica e Financeira

FAPEMIG: 10.154/2008 – Realização de Estudos e Reuniões Técnicas – “Diálogos da Terra” e outras.

Vigência do convênio:

Data do termo de outorga	28 de abril de 2008
Data final do término do projeto	27 de outubro de 2009
Primeiro termo aditivo (nova vigência)	26 de outubro de 2010

Duração original da pesquisa: 18 meses;

Valor:

R\$ 294.329,00 (duzentos e noventa e quatro mil, trezentos e vinte nove reais)

Entidade Gestora:

Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa – FUNDEP-UFMG.

1- Objeto da Pesquisa:

Realização de estudos e reuniões técnicas sobre questões da água e meio ambiente com foco nos continentes sul-americano e africano com a finalidade de estabelecer o debate e ações sobre os referidos temas no estado de Minas Gerais para orientar universidades, institutos de pesquisas e demais organizações interessadas na temática de conservação de recursos hídricos.

1.1- Sub-objetivos:

- a) Realizar o fórum “Diálogos da Terra no Planeta Água”;
- b) Projeção da imagem do Brasil como um país que se preocupa e se dedica às questões ambientais, dentro dos princípios da sustentabilidade ambiental ;
- c) Expandir os estudos e o debate sobre a água a todos os continentes;

2- Plano de Trabalho

A FAPEMIG concedeu para esse convênio a importância R\$ 294.329,00 (duzentos e noventa e quatro mil, trezentos e vinte nove reais), em uma única parcela em 28 de maio de 2008. A discriminação das rubricas bem como dos montantes associados a essas rubricas pode ser vista no Quadro I (abaixo).

Quadro I - Descrição das rubricas com a descrição sumária dos itens relacionados em cada rubrica, com os valores originalmente previstos e o que foi efetivamente gasto no projeto.

N	Item	Valor Plano de Trabalho	Valor Concedido	Valor Gasto
1	Diárias Nacionais	3.420,00	790,00	790,00
2	Diárias internacionais	10.640,00	1.520,00	1.520,00
3	Serviços de Terceiros (Pessoa Jurídica)	-	102.086,40	111.614,93
3.1	Passagens aéreas nacionais	4.854,00	19.772,30	33.982,28
3.2	Passagens internacionais	15.400,00		
3.3	Consultorias	246.000,00	156.304,65	156.304,65
3.4	Outros serviços	-	-	-
4.0	Despesas operacionais	14.015,70	14.023,65	14.023,65
5.0	Rendimentos			
6.0	TOTAL	294.329,70	294.497,00	318.235,51
	Valor convênio concedido	294.497,00	Valor gasto	318.235,51
	Rendimentos	33.683,20	Saldo Convênio	9.944,69
	Total	328.180,20		328.180,20

Observação: informações acima, segundo o extrato final do convênio, emitido pela FUNDEP-UFMG. O maior valor gasto inclui os rendimentos de aplicações financeiras auferidos no período.

3 Descrição das atividades

O projeto em tela apoiou as seguintes modalidades de auxílio. Nos quadros a seguir, estão relacionados todos os beneficiários de diárias e passagens nacionais e internacionais.

3.1 Diárias Nacionais

O quadro abaixo discrimina a concessão de diárias no país.

Quadro I - Descrição dos beneficiários de diárias no país no convênio FAPEMIG 10.154.

NOME	CPF
SIRLEIA MARCIA DE OLIVEIRA Presidente do SF6- Comitê de Bacia dos afluentes do rio São Francisco (rios Jequitaiá e Pacuí)	602476906-78
EDMUNDO ABI ACKEL SECTES-MG	032.677.176-04
HIDERALDO BUSCH Vice Presidente do GD8- Comitê de Bacia dos afluentes do baixo rio Grande	248.874.986-91

Pagamento de hospedagens em Belo Horizonte

Nome	CPF/passaport
XAVIER GUIJARRO Palestrante convidado do "Diálogos da Terra"	
RICHARD MEGANCK Consultor Internacional do HidroEX	456257418 – passaport
MIGUEL MARIA REIMÃO PINTO DE FRANÇA DORIA UNESCO-Paris	A542479 – passaport
ALBERTO TEJADA GUIBERT UNESCO-Paris	
RODRIGO SALLES E PORTUGAL HidroEX	843.833.056-87
CLEUSMAR URSULO (Membro da GreenCross)	090.960.351-00

3.2 Diárias internacionais

O quadro abaixo discrimina a concessão de diárias internacionais.

Quadro II - Descrição dos beneficiários de diárias internacionais no convênio FAPEMIG 10.154.

DIJON MORAES JÚNIOR Reitor UEMG	436.751.586-91
------------------------------------	----------------

3.3- Passagens aéreas nacionais

O quadro abaixo discrimina a concessão de passagens aéreas no país.

Quadro III - Descrição dos beneficiários de passagens aéreas nacionais no convênio FAPEMIG 10.154.

Nome	CPF	Cidade
CLEUSMAR URSULO (Green Cross, DF)	090.960.351-00	BRASÍLIA/BH/BRASÍLIA
CELSO LUIZ CLARO (Green Cross, DF)	094.570.899-87	BRASÍLIA/BH/BRASÍLIA
GUAIRACÁ CARVÃO NUNES (Green Cross, DF)		BRASÍLIA/BH/BRASÍLIA
LAIS COSTA (Green Cross, DF)		BRASÍLIA/BH/BRASÍLIA
EDMUNDO ABI ACKEL (SECTES-MG)	032.677.176-04	BH/UBERABA/BH
SHEILA PAIVA DE ANDRADE (HidroEX)	150.850.156+49	UBERABA/BH/UBERLÂNDIA BRASÍLIA
MARIO FERNANDO VALERIANO SOARES (HidroEX)	362.881.107-44	BH/BRASÍLIA/BH BH/UBERABA?BH
DIEGO FERNANDES ARAUJO (HidroEX)	057.133.916-63	BH/BRASÍLIA/BH BH/UBERABA
OCTÁVIO ELISIO ALVES DE BRITO (HidroEX)	007.156.206-06	BH/UBERABA/BH
ROSEMEIRI ROCCA RAVENA BENEDETTI (HidroEX)	002.705.526-42	UBERABA/BH/BH/UBERLÂNDIA

3.4 - Passagens internacionais

A relação de todos os beneficiários das passagens internacionais bem como a justificativa emitida pelo coordenador à época da emissão das passagens estão descritas no quadro abaixo.

Quadro IV - Descrição dos beneficiários das passagens aéreas internacionais no convênio FAPEMIG 10.154.

Nome	CPF	Cidade
DIJON MORAES JÚNIOR (Período: 16 a 21 set 2008) Justificativa: Reunião de trabalho com cientistas que iriam participar do Forum "Diálogos da Terra"	436.751.586-91	BH-TURIM
IGOR TAMEIRÃO (Período: Justificativa: convite para participar do Forum "Diálogos da Terra".	956.944.716-87	PARIS-BH / BH - PARIS
NORMA ANGÉLICA HERNANDEZ BERNAL (Período: 18 a 30-11-2008) Justificativa: convite para participar do Forum "Diálogos da Terra".	012.762.446-57	CIDADE DO MÉXICO / BH/ CIDADE DO MÉXICO
OCTÁVIO ELÍSIO ALVES DE BRITO (Período: 24 de novembro a 02 de dezembro de 2010) Justificativa: Acordo ICCE-HidroEX.	007.156.206-06	BH/AMSTERDAM/ PARIS/LISBOA/FARO

Observação: foram retirados da proposta original, no primeiro termo aditivo, R\$ 63.500,00 que passaram para as rubricas de diárias nacionais, passagens internacionais e serviços gráficos.

3.5 – Consultorias

As consultorias previstas no projeto utilizaram um total de R\$ 142.432,20 (cento e trinta e dois mil quatrocentos e trinta e dois reais) e os beneficiários estão relacionados no quadro abaixo.

Quadro V – Relação das empresas beneficiárias dos serviços de consultoria, objetivos gerais do serviço prestado e o valor pago ao final dos serviços (*).

N	Nome da Empresa	Objetivo da Consultoria	Valor (R\$)
1	Associação Green Cross do Brasil NF: 0004 (CNPJ 06.225.399/0001-95) Data: 21 de julho de 2008	Elaboração de estudo de viabilidade para a realização do Fórum Internacional “Diálogos da Terra” em Belo Horizonte (MG) na segunda quinzena de novembro de 2008	103.432,20
2	Milton Nogueira da Silva NF 00052 (CNPJ 08.875.259/0001-98) Data 06 de novembro de 2008	Primeira parcela contrato de prestação de serviços de revisão dos temas, documentos, programas e textos de assunto técnico científico.	10.0000,00
3	Milton Nogueira da Silva NF 00054 (CNPJ 08.875.259/0001-98) Data 22 de dezembro de 2008	Segunda parcela contrato de prestação de serviços de revisão dos temas, documentos, programas e textos de assunto técnico científico.	14.000,00
4	Milton Nogueira da Silva NF 00056 (CNPJ 08.875.259/0001-98) Data 06 de fevereiro de 2009	Terceira parcela contrato de prestação de serviços de revisão dos temas, documentos, programas e textos de assunto técnico científico.	15.000,00
	TOTAL		R\$ 142.432,20

3.6 - Outros serviços

Esses serviços foram basicamente alocados na contratação de uma empresa de organização de eventos conforme constam as despesas relacionadas no quadro a seguir.

Quadro VI – Relação das empresas beneficiárias no item de outros serviços (pessoa jurídica) dentro do convênio FAPEMIG 10.154 (*).

N	Nome da Empresa	Objetivo da Consultoria	Valor (R\$)
1	CFF Eventos Ltda. Rua Manoelzinho Rodrigues, 261 Uberaba (MG) CNPJ 10.710.917/0001-33 NF 00000042 03-12-2010	Primeira parcela do contrato de prestação de serviços referentes à organização do Seminário Internacional realizando em Frutal.	53.000,00
2	CFF Eventos Ltda. Rua Manoelzinho Rodrigues, 261 Uberaba (MG) CNPJ 10.710.917/0001-33 NF 00000046 16-12-2010	Segunda parcela do contrato de prestação de serviços referentes à organização do Seminário Internacional realizando em Frutal.	53.000,00
3	Outros serviços prestados (deslocamentos, outros serviços de apoio a eventos, etc.)		5.614,93
	TOTAL		111.614,93

3.7 - Despesas operacionais

As despesas operacionais foram usadas pela FUNDEP-UFMG para a gestão do projeto foram de R\$ 14.023, 65.

3.8 - Coordenadores e membros e outros participantes da pesquisa

O presente projeto teve, em sua execução três distintos coordenadores (quadro abaixo). Os motivos para as mudanças foram diversos e estiveram relacionados com a exoneração do professor Octavio Elísio da Sub-secretaria de Ensino Superior.

O Dr Mário Fernando foi substituído pelo Prof. Dr. Ricardo MP Coelho foi devida ao fato de que o Dr. Ricardo já ocupava a presidência (em exercício) da Fundação UNESCO-HidroEX (Quadro VII).

Quadro VII – Coordenadores, com seus respectivos prazos de coordenação, do projeto Convênio. 10.154.

N	Coordenadores da Pesquisa	CPF	Data de Atuação
1	Octavio Elísio Alves de Brito	007.156.206-06	28-04-2008 a 26-10-2009
2	Mário Fernando Valeriano Soares	362.881.107-44	27-10-2009 a 04-08-2010
3	Ricardo Motta Pinto Coelho	276.531.966-91	05-08-2010 até o final do convênio

4.0 - Equipe do projeto

A equipe do projeto está descrita no quadro a seguir.

Quadro VIII – Principais componentes e participantes ocasionais do projeto (conv. 10.154), com as funções desempenhadas e sua relação com os objetivos gerais e específicos da proposta.

Nome	CPF	Função no Projeto
OCTÁVIO ELÍSIO ALVES DE BRITO	007.156.206-06	Coordenador entre 28-04-2008 a 26-10-2009
MÁRIO FERNANDO VALERIANO SOARES	362.881.107-44	Coordenador entre 27-10-2009 a 04-08-2010
RICARDO MOTTA PINTO COELHO	276.531.966-91	Coordenador entre 05-08-2010 até o final do convênio
SHEILA PAIVA DE ANDRADE	150.850.156-49	Diretora de Capacitação e Ensino UNESCO-HidroEX
NORMA ANGÉLICA HERNANDEZ BERNAL	012.762.446-57	Participação como convidado internacional no Forum Diálogos da Terra (26-28 novembro de 2008).
IGOR TAMEIRÃO	956.944.716-87	Participação como convidado internacional no Forum Diálogos da Terra (26-28 novembro de 2008).
DIJON MORAES JÚNIOR	436.751.586-91	Vice Reitor da UEMG Missão em Torino (Itália)
CLEUSMAR URSULO	090.960.351-00	Comitê organizador do Forum “Diálogos da Terra”. Membro da ONG <i>Green Cross</i> do Brasil.
CELSO LUIZ CLARO	094.570.899-87	Comitê organizador do Forum “Diálogos da Terra”. Membro da ONG <i>Green Cross</i> do Brasil.
GUAIRACÁ CARVÃO NUNES		Comitê organizador do Forum “Diálogos da Terra”. Membro da ONG <i>Green Cross</i> do Brasil.
LAIS COSTA		Comitê organizador do Forum “Diálogos da Terra”. Membro da ONG <i>Green Cross</i> do Brasil.
EDMUNDO ABI ACKEL	032.677.176-04	Palestra em Uberaba Data: SECTES-MG
DIEGO FERNANDES ARAUJO	057.133.916-63	Apoio Administrativo Servidor do HidroEX.
ROSEMEIRI ROCCA RAVENA BENEDETTI	002.705.526-42	Apoio Administrativo Servidor do HidroEX.
RODRIGO SALLES E PORTUGAL	843.833.056-87	Consultor do Projeto “HidroEX”
SIRLEIA MARCIA DE OLIVEIRA		Membros de comitês de bacias de rios de MG. Participação em reuniões de trabalho.
HIDERALDO BUSCH		Membros de comitês de bacias de rios de MG. Participação em reuniões de

		trabalho.
CLEUSMAR URSULO	090.960.351-00	Comitê organizador do Forum “Diálogos da Terra”. Membro da ONG <i>Green Cross</i> do Brasil.
XAVIER GUIJARRO		Xavier Guijarro – Green Cross - Coordenador Mundial dos Diálogos da Terra. De Lyon, França.
RICHARD MEGANCK	Passaporte 456257418	Participação como convidado internacional no Forum Diálogos da Terra (26-28 novembro de 2008).
MIGUEL MARIA REIMÃO PINTO DE FRANÇA DORIA	Passaporte A542479 –	Participação como convidado internacional no Forum Diálogos da Terra (26-28 novembro de 2008)
ALBERTO TEJADA GUIBERT		Participação como convidado internacional no Forum Diálogos da Terra (26-28 novembro de 2008).

5.0 Produtos Gerados pelo convênio

O convênio FAPEMIG 10.154 está basicamente associado à realização de dois eventos que foram essenciais para a consolidação da Fundação UNESCO-HidroEX (Fig. 1):

- (a) Forum “Diálogos da Terra”, realizado em Belo Horizonte, em novembro de 2008;
- (b) Lançamento do Nucleo de excelência em irrigação, um evento organizado pelo HidroEX com o apoio da EMBRAPA e da ANA que foi realizado em Frutal em dezembro de 2010;

Além disso, o convênio apoiou algumas viagens nacionais e internacionais que podem ser justificadas em relação a um dos dois eventos acima ou mesmo em relação a outras prioridades do HidroEX.

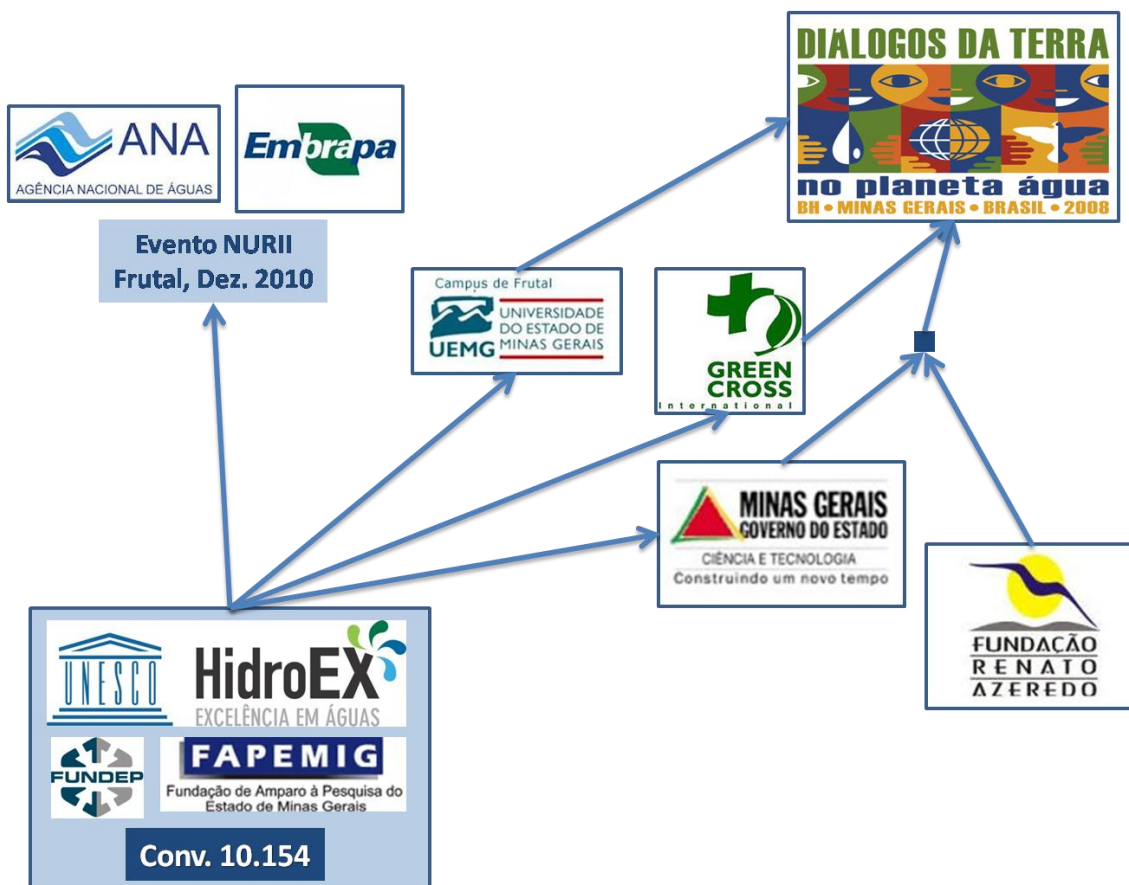


Figura -1 Principais produtos gerados pelo convênio Fapemig 10.154. ORIGINAL, RMPC.

É evidente que o principal produto do convênio foi a realização do Fórum “Diálogos da Terra”. Esse evento contou com a presença de pesquisadores, líderes e outras autoridades de expressão global (ver anexos). O evento produziu um documento da maior importância para a consolidação do HidroEX: “A carta de Minas”. Se, por um lado, os convênios FAPEMIG 10.180 e 10.145 tiveram uma importância como “operacionalizadores” do HidroEX, o convênio FAPEMIG 10.154, através da “Carta de Minas” estabeleceu os “marcos teóricos” que justificam plenamente as principais ações de capacitação e de pesquisa aplicada que estão sendo executadas ou serão executadas em breve futuro pela Fundação UNESCO-HidroEX.

Tópicos de grande interesse para as ações do HidroEX tais como a popularização da ciência, o engajamento das agendas setoriais com o ecodesenvolvimento sustentável, a necessidade de mais pesquisas para mitigar ou solucionar os riscos ambientais do desenvolvimento econômico, a revitalização ou renaturalização de rios, a relação entre produção de alimentos, biocombustíveis e

qualidade da água, o apoio aos serviços meteorológicos e hidrológicos são temas que receberam a chancela da Carta de Minas, assinada pelo Governo do Estado de Minas Gerais, e que validam todo o esforço de consolidação da Fundação UNESCO-HidroEX.

O convênio 10.154 também possibilitou a realização de um evento da maior importância para o HidroEX: o lançamento do NURII- Núcleo de excelência e inovação em irrigação. O evento contou com uma forte parceria: Agência Nacional de Águas – ANA e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA. O evento foi realizado nos dias 09 e 10 de dezembro de 2010, no Campus da UEMG em Frutal e contou com a presença de líderes políticos regionais, diretores da ANA e EMBRAPA, grande número de produtores, pesquisadores e alunos de graduação e de pós-graduação (ver anexos).

O processo de consolidação do HidroEX, financiado, em grande parte, pelos convênios 10.180 e 10.145 da FAPEMIG, possibilitou à fundação lançar uma série de iniciativas de capacitação e pesquisa de âmbito nacional, regional ou local tais como:

- (a) I workshop internacional sobre enchentes (Uberaba, Nov. 2010);
- (b) Encontros nacionais sobre Irrigação em Uberaba (XX CONIRD) e Frutal (Lançamento do Centro de Excelência em Irrigação - NURII, ANA-EMBRAPA, nov.-dez., 2010);
- (c) Projeto UFMG-HidroEX-CNPq – Ordenamento da pesca e aqüicultura no reservatório de São Simão (2011-2012) (carta de outorga em anexo) ;
- (d) Diagnóstico de micro-bacias para a sustentabilidade (TCT 17049-2011, FAPEMIG)
- (e) Treinamento e capacitação de gestores municipais da educação (SECTES, 2011);
- (f) Curso de Qualidade de Água (IHE, dezembro de 2011).

O convênio ainda possibilitou a participação de pesquisadores do HidroEX nos seguintes eventos internacionais:

- (a) Workshop sobre ferramentas GIS aplicadas ao manejo integrado de bacias hidrográficas, organizado pelo Centro UNESCO classe II RCUWM de Teerã. O evento aconteceu em Muscat, Sultanato de Omã, 19-22 de dezembro de

2010. Na ocasião foi também assinado um MoU entre o HidroEX e o RCUWM de Teerã.

- (b) Reunião dos Pontos Focais da Comunidade de Países de Língua Portuguesa, realizada em Luanda, Angola, em Julho de 2010.

Para o biênio 2012-2013, estão previstas as seguintes ações :

- (a) Projeto para a gestão integrada da bacia do ribeirão Frutal (2012-2013)
- (b) Rede de pesquisas Brasil-Alemanha (UFZ, 2012-2013)
- (c) Rede de pesquisas para a despoluição da represa da Pampulha (UFMG, 2012-2014)
- (d) Curso de Hidrometristas (IGAM, 2012).

6.0 - Conclusões e Recomendações

Hoje, a Fundação HidroEX está em plena atividade, ocupa uma sede moderna funcional. Ela contribui para a consolidação efetiva do grande projeto da “Cidade das Águas”. Entretanto, é preciso deixar claro que a consolidação do HidroEX não foi algo resultante de um mero decreto de governo. Ela resulta de um processo longo que demandou um grande esforço do Governo de Minas, de várias outras pessoas no Brasil e também no exterior para se completar.

É interessante notar que, observando o diagrama seguinte (Fig. 2), a chancela da UNESCO só foi obtida após a implementação de três projetos da FAPEMIG (convênios 10.180, 10.154 e o convênio 10.145) operacionalizados nos anos de 2007 e 2008 e que foram estratégicos para a consolidação do Centro. No seu conjunto, esses projetos viabilizaram os seguintes tipos de ações que foram fundamentais para a consolidação do HidroEX como um centro classe II da UNESCO:

- (a) Contratação de serviços de consultoria vitais para a consolidação do HidroEX (10.145, 10.154, 10.180 e outros que vieram depois);
- (b) Treinamento e capacitação de gestores (10.145);

- (c) Elaboração do plano estratégico (Richard Meganck) e do plano de negócios (FDC) do HidroEX (convênios 10.145 e 10.180);
- (d) Identificação de parceiros e clientes potenciais do HidroEX (Conv. 10.180);
- (e) Relatórios sobre implantação dos laboratórios do HidroEX (Conv. 10.180).
- (f) Elaboração da “Carta de Minas” documento que justifica a maioria das ações de capacitação e pesquisa do HidroEX (Conv. 10.154);
- (g) Consolidação da parceria entre o HidroEX, a EMBRAPA e a ANA com a criação do NURII (Conv. 10.154);
- (h) Consolidação do trabalho conjunto entre o HidroEX e a UEMG na Cidade das Águas (Conv. 10.154).

O atual coordenador avalia que o presente convênio atingiu todos os seus principais objetivos propostos e até ultrapassou os resultados esperados. Entendo que a FAPEMIG vem dando uma contribuição fundamental para a consolidação desse grande projeto que é a Fundação UNESCO-HidroEX.

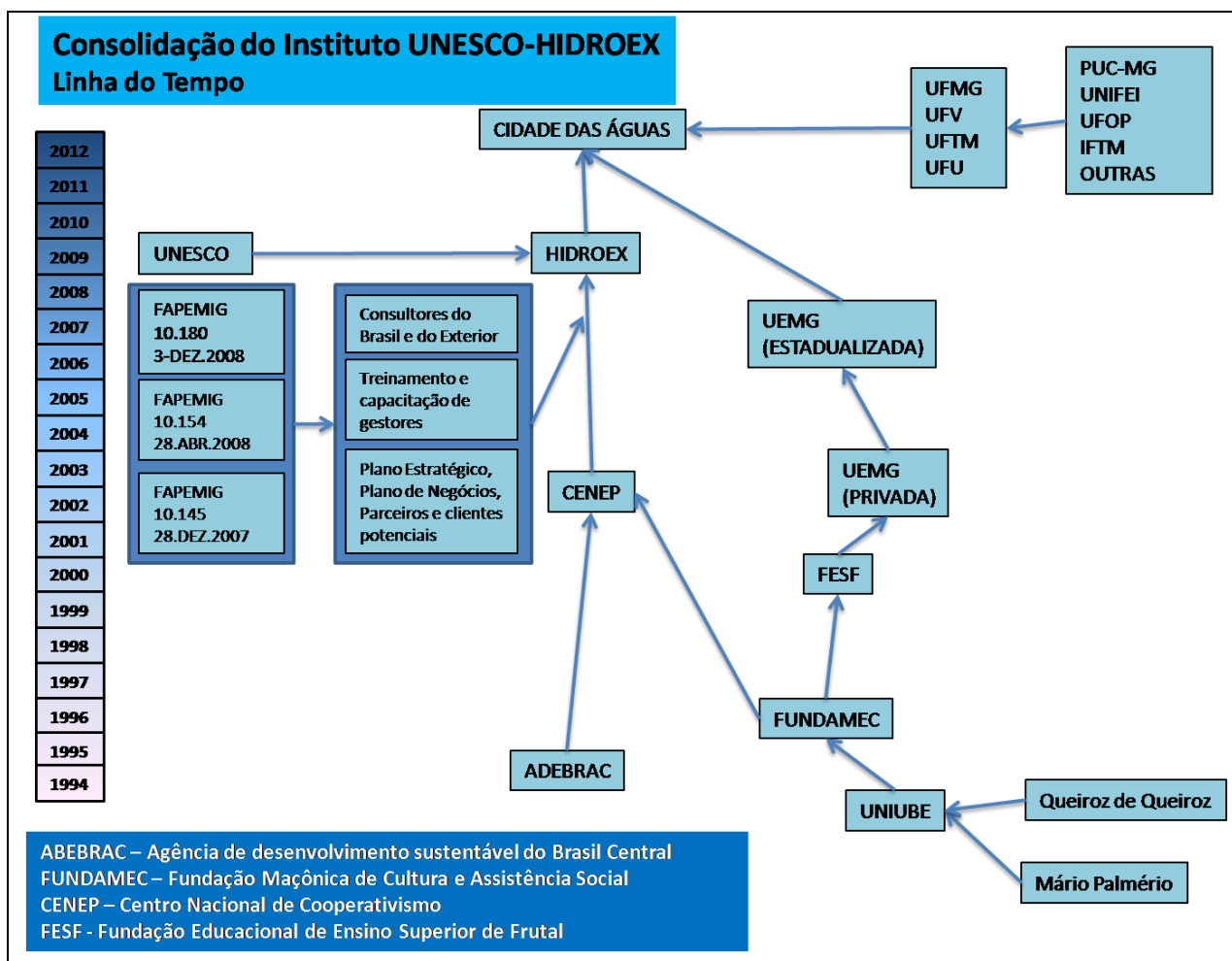


Figura 2 –Quadro sinótico “linha do tempo” ilustrando as etapas cumpridas e os diversos arranjos institucionais que antecederam a estruturação do HidroEX como um centro classe II da UNESCO. O quadro acima resulta de uma pesquisa feita pelo Vice Presidente, Ricardo Motta Pinto Coelho a partir de relatos orais de outros gestores do HidroEX, da UEMG, FUNDAMEC, ADEBRAC, etc. ORIGINAL: RMPC.

Outra questão a ser considerada é o fato de que a presença e atuação de alguns líderes políticos, consultores e colaboradores externos ao HidroEX e ao Governo de Minas foi de fundamental importância para a sua consolidação. Dentre eles, cito:

- (a) Deputado Narcio Rodrigues: ele pode ser considerado o “pai” do HidroEX, da UEMG em Frutal e do Condomínio Universitário “Cidade das Águas”. A sua capacidade de articulação, sua tenacidade e vigor políticos lograram êxitos importantes na realização de um sonho que muitos julgavam impossível de ser realizado.
- (b) Celso Claro: representante da *Green Cross* do Brasil. Ele foi um importante articulador e facilitador de contatos externos principalmente dentro da UNESCO. A sua visão pessoal contribuiu muito para a estruturação geral do instituto. A sua atuação foi fundamental não somente viabilizando o evento “Diálogos da Terra” bem como a própria concessão da chancela da UNESCO ao HidroEX;
- (c) Arnaldo Setti: consultor em hidrologia. Foi ele quem organizou o pedido oficial feito pelo Governo de Minas visando a obtenção da chancela da UNESCO como centro classe II;
- (d) Richard Meganck: ex-reitor do IHE-Delft. Hidrólogo, especialista em Governança de recursos hídricos. Especialista com reconhecimento internacional sobre todas as questões que envolvem o PHI – Programa Hidrológico Internacional da UNESCO. O Dr. Richard foi quem consolidou o plano estratégico do HidroEX;
- (e) Luis Chicharo, diretor do Centro de Ecohidrologia Costeira (ICCE), localizado na cidade de Faro, Portugal. Esse é um centro classe II da UNESCO que vem prestando uma série de serviços ao HidroEX notadamente como facilitador de contatos científicos e acadêmicos em Portugal e em outros países da CE;

- (f) Mme. Francine Cousteau, ex-esposa do jornalista e ambientalista, J. Cousteau. Ela, como presidente da Fundação Cousteau não somente tem dado um grande apoio às ações internacionais do HidroEX como também irá apoiar a criação de um museu interativo sobre recursos hídricos na Cidade das Águas.

7.0 - Recomendações

A análise integrada dos principais resultados associados aos três benefícios que foram concedidos pela FAPEMIG à SECTES-MG e ao HidroEX (10.180, 10.145 e 10.154) permitiu ao atual coordenador e atual vice-presidente da Fundação UNESCO-HidroEX traçar um panorama geral que procura associar os investimentos alocados com os benefícios até agora alcançados pela instituição.

Os pontos positivos dessa análise foram já destacados no itens 5.0 e 6.0 acima. Resta, ainda, mencionar alguns pontos que merecem uma maior atenção dos atuais dirigentes da fundação:

- (a) as ações da fundação UNESCO-HidroEX voltadas aos países africanos necessitam de uma revisão urgente. Os objetivos e metas relativos a essa prioridade do HidroEX ainda não estão adequadamente consolidados. Isso decorre, em grande parte, das mudanças de rumo no planejamento dessas ações que vem ocorrendo nos últimos anos. Os resultados das missões internacionais voltadas às ações na África não geraram ainda produtos acadêmicos claros e objetivos. O vice-presidente sugere a criação de uma diretoria específica para cuidar dessa prioridade. Em sua visão, a “questão africana” é certamente um assunto muito mais complexo do que originalmente foi imaginado pelos criadores do HidroEX. É muito importante articular parcerias sólidas na área técnico-científica com institutos de pesquisas que tenham tradição científica e que estejam sediados não na Europa, mas no próprio continente africano. Nesse sentido, sugiro fortemente que seja feito um acordo com o “*National Water Resources Institute*” de Kaduna, Nigéria que

já demonstrou interesse claro nessa parceria já que seus dirigentes máximos visitaram o HidroEX tanto em Frutal quanto em Belo Horizonte.

- (b) O atual organograma de funcionamento da fundação UNESCO-HidroEX deveria ser revisto. As duas diretorias (capacitação e pesquisa) ficarão em breve saturadas devido ao aumento da demanda tanto em termos administrativos quanto em termos acadêmicos. Sugiro, ainda, a mudança de toda a diretoria de Gestão e Finanças para Frutal, uma vez que muitas questões do dia a dia do HidroEX em Frutal demandam a ação imediata dessa diretoria. Não irei propor mudanças outras específicas aqui, mas sugiro que a fundação UNESCO-HidroEX analise o organograma administrativo do *National Water Resources Institute da Nigeria*. Esse é um dos maiores centros de pesquisas em recursos hídricos da África, com mais de 30 PhD's, e várias décadas de existência. Esse centro acaba de receber a chancela da UNESCO como um centro classe II, assim como o HidroEX. É importante ressaltar que esse centro já contou no passado com uma organização similar a do HidroEX nos dias atuais mas, devido ao seu crescimento, adotou uma estrutura administrativa mais ágil e mais focada em produtos finais.

8.0 - Anexos

Anexo – 1: “Diálogos da Terra no Planeta Água. Relatório Final do Evento. Ricardo Motta Pinto Coelho. Fundação HidroEX. Dezembro de 2011”

Anexo - 2: “O estado da arte da agricultura irrigada no Brasil: desafios e oportunidades”. Lineu Neiva Rodrigues (EMBRAPA) e Antônio Felix Domingues (ANA).

Anexo - 3: “Diálogos da Terra: por uma América Latina Integrada e um planeta sustentável”. Celso Claro, Green Cross do Brasil. Brasília.

Anexo – 4: O evento “Diálogos da Terra”: folders, cartazes e outros materiais distribuídos aos participantes.

ANEXOS

Vários anexos – isoladamente – ultrapassam o limite de 3.0 Mb exigidos para o envio do relatório via eletrônica. Iremos enviá-los em um CD-ROM juntamente ao relatório final à FAPEMIG.

9.0 - Declaração

O atual coordenador do convênios FAPEMIG-10.180, 10.145 e 10.154, Prof. Dr. Ricardo Motta Pinto-Coelho, procurou reunir, consolidar e analisar todas as informações acima da melhor maneira possível. As informações aqui reunidas estavam dispersas em dezenas de documentos, espalhados a SECTES e no HidroEX. A simples reunião dessa documentação demandou, de minha parte e de uma assessora do HidroEX, uma grande dedicação.

A execução desses três relatórios foi um grande desafio para mim pelo fato de que eu não fui membro da equipe que participou do planejamento ou de sua execução de grande parte de todos esses três convênios. Entretanto, como presidente em exercício do HidroEX em 2010, assumi prontamente a coordenação desses convênios acatando uma indicação do então Secretário de Ciência e Tecnologia, Dr. Alberto Portugal nesse sentido. Dessa forma, coube-me a função de assumir a sua coordenação final tendo eu sido o ordenador de despesas por poucos meses e, ao mesmo tempo, ficando com o ônus de produzir os três documentos finais.

Não poderia deixar de agradecer a grande ajuda prestada pela Secretaria Executiva do HidroEX em Frutal, Sra. Aparecida Helena pela sua grande dedicação para a finalização dos relatórios dos convênios 10.180, 10.145 e 10.154 todos eles da FAPEMIG. Esses três convênios não somente têm uma íntima relação com o Instituto UNESCO-HidroEX, mas podem ser vistos como os efetivos inicializadores da operação dessa instituição.

O leitor dos três relatórios finais desses convênios não somente irá ter uma idéia muito clara de todo o processo que culminou com a criação do HidroDEX, mas também terá, ao final da leitura, uma idéia muito mais precisa de quais são os principais desafios a vencer e aqueles que já ficaram para trás.

Frutal, 29 de dezembro de 2011

Ricardo Motta Pinto Coelho

Vice Presidente da Fundação UNESCO-HidroEX