

## **JOSÉ CARLOS BRANDÃO TIAGO DE OLIVEIRA**

### **RELATORIO DE LICENÇA SABÁTICA ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, DOCENTES E DE GESTÃO (NO QUADRO DOS PROGRAMAS EMMA WEST 2013 E EMMA EAST 2014)**

#### **I - Estrutura**

Este documento vai considerar as acções desenroladas entre 1 de Fevereiro e 31 de Julho de 2015, no âmbito destes Programas, nos contactos com as Universidades e candidatos (passados, presentes e futuros), no ensino e no trabalho científico produzido.

#### **II - Laos**

Toda a acção se desenvolveu na NUOL, em conjunto com o Colega Joaquim Correia na primeira parte da estadia, e com Professores e ex-bolseiros na segunda. Foram efectuadas conferências no DMAT e preparado o perfil dos novos concorrentes, mormente provenientes do meio tribal e monástico. Joaquim Correia iniciou a concepção de 2 colóquios no âmbito do Instituto ICPAM da Unesco e da Sociedade de Matemática East Asia. Preparei a integração do Laos nesta Sociedade, assim como dos *Alumni* da mesma região. Esta integração foi estendida a Timor.

#### **III - Birmânia**

Os contactos incluíram a Universidade Partner, YTU, havendo encontros com o Reitor e Decanos departamentais, a Universidade Vipassana, do Budismo Theravada, a Alliance Francaise, que muito apoiou, depois desse contacto, a totalidade dos processos de candidatura *Erasmus Mundus*, e me propiciou a extensão de informação da mesma à Delegação da União Europeia.

De referir o contacto com a Prof.<sup>a</sup> Ni Ni, na área de Arqueologia da Ciência, a preparação da estadia do Colega Jose Carlos Calazans, estudioso da Espagiria em meio clerical, assim como o contacto aprofundado com a Prof.<sup>a</sup> Nan, de Mandalay, a ser acolhida como bolseira na UE.

#### **IV - Tailândia**

Particpei no workshop de bio-matemática da Prof. Suchada. Foram pertinentes os contactos com o criador dessa escola, Prof. Willi Jaeger, que, havendo doutorado 100 cientistas, ocupa a 7<sup>a</sup> posição no *Mathematical Genealogy*. Um deles, o Prof Somporn, da PSU, especialista em desastres naturais, estabeleceu contacto de trabalho com o Colega Jorge Santos, então bolseiro EMMA.

#### **V – Índia**

##### *Calcuta*

Estadia oferecida pelos Professores da JU (MoU com UE) Ujjwal e Debotosh, seja nesta Universidade, seja no Indian Statistical Institute.

Em ambos efectuei conferências e contactei com quadros de informática e estatística. Com o bibliotecário Pradip Baksi, foi-nos dado coligir uma biblioteca electrónica de 32 mil títulos, com os quais aspiramos à global renovação dos programas de história e filosofia, psicologia e geografia das ciências. Foi-me também propiciado animar as candidaturas *Erasmus* de candidatos de uma casta (párias) e da NGO Sex Workers.

#### *Andhra Pradesh*

Estadia e viagens ofertadas pelas Universidades de AP e KLU, assim como pelos Prof.s Venkata (ex- bolseiro *Erasmus*), Hari (seleccionado pelo mesmo programa para 2016) e Ramakrishna. Conferências em ambas as academias, animação de concursos para o programa gLINK. Contacto com meios tribais, locais sagrados hindus, e antevisão de protocolos com a UE, assim como de ideias na previsão sismológica, a implementar in *Erasmus Plus*.

#### *Goa*

Convite do Instituto Camões (Prof. Delfim Correia da Silva), da Unigoa, e da Universidade Pilani. Contacto com departamentos de Humanidades / línguas, filosofia, antropologia. Interação que continua, com estudantes tribais. Coube-me proferir a conferência do 25 de Abril em Margão.

#### **VI - Paquistão**

Particpei na reunião em Islamabad de coordenação do Programa EMMA liderado por Nice, anterior ao da UE. Dada a dificuldade na presença das Universidades europeias, deliberámos transferir a próxima reunião na FJWU (sede de Farreena Iqbal e Maryam Rab, ambas Joint Coordinator, em momentos sucessivos), Rawalpindi, para a UE, em Janeiro próximo.

Participação em conferências - história da matemática no CIIT, pedagogia no feminino na FJWU, realização de múltiplas palestras - 3 por dia, o mais das vezes. Visitas à mais antiga Universidade do Budismo (anterior a Fez, Cairo e Bolonha) em Taxila. Diálogo com os campus fora da cidade da FJWU e CIIT, este na cidade castrense de Abbothabad, onde viveu e morreu Osama Bin Laden

Tendo havido oferta de estadia, a segurança foi garantida com galhardia e presença constante de um driver e de um ou mais seguranças armados.

Entretanto, o Dr. Tariq Ur-Rahman, consultor do Reitor da CIIT, ex-adido cultural em Beijing, iniciou a preparação de um *Erasmus Mundus Heritage / Architecture*, a incluir a UE, cuja escrita deve ser finalizada entre nós, no Coordination Meeting de Janeiro.

\*\*\*

O tremor de terra no Nepal e a insegurança social no Bangladesh levaram-nos a alterar o plano de viagem. Correspondemos assim aos convites das 2 universidades de Manila.

A elaboração do projecto *Erasmus Plus* Natural Disasters, correspondendo aliás à dramática situação do Nepal, foi alterada, a conselho do Reitor da INRA, por não ser compatível a presença activa da Índia num projecto liderado pelo Paquistão. As Filipinas viriam a desempenhar esse papel.

\*\*\*

### **VII - Filipinas**

A longa estadia teve lugar na Universidade ADMU, da Companhia de Jesus, e UPD, a maior academia nacional; prolongou-se por visitas a academias de Mindanao (Illigan, em protocolo com UE) e a 2 Ateneos, da Sociedade de Jesus. Devemos aos Professores Jumela Sarmiento, Reginaldo Marcelo e Jose Maria Balmaceda este apoio constante, que levou dois acompanhantes oficiais a Mindanao.

A Prof Jinky Bornales, Vice Reitora de Illigan que conosco assinou o Protocolo, e pertencendo ao conselho de cúpula de 10 que assessora o Ministro, manifestou o interesse em aprofundar na UE a colaboração que mantém com o Prof. Ludwig Streit (ex-Max Planck Institute, hoje no CIMA-UE), havendo sido manifesto o interesse recíproco em ela integrar o CIMA.

Nesta ilha, decorreram também contactos com meios tribais, de apresentação do *Erasmus Mundus*. Na ilha Los Negros, o contacto incidiu na etnia chinesa.

Com o Prof Fidel Nemenzo, Vice-reitor, na sequência do congresso por ele organizado em Science Technology and Society, surgiu a possibilidade de concepção de 2 *Erasmus Plus*. Um na disciplina obrigatória, STS, a partir do presente ano lectivo. O outro nos Natural Disasters, a ser liderado por Adolfo Lagmay, que neste momento protege a população das 7 mil ilhas filipinas. O programa NOAH, que ele conduz, esta em vias de generalização a todo o Oceano Pacífico, e o *Erasmus Plus* permitirá, pela primeira vez, integrar nações europeias nesta acção hercúlea.

O contacto com as NGO Pathways to the Higher Education e Social Watch, assim como os recorrentes encontros com ex-bolseiros, prepararam a próxima candidatura a haver em Outubro.

### **VIII - Vietnam**

A missão decorreu no Partner QNU, com extensão ao ICISE, o maior centro nacional de investigação, sito na mesma cidade, onde participámos em conferências de planetologia e física, e acolhemos convites dos dirigentes para nos juntarmos nos próximos passos. Razão que me dispõe a concorrer a um pós-doc no Vietnam, com extensão a Birmânia e Mongólia, na actualização da vertente epistemológica.

Tiveram lugar os primeiros contactos com a Prof.ª Hanh, do Instituto Espacial, Academia das Ciências, para a concepção dum future *Erasmus Plus* aí centrado.

### **X - Outros itens**

Integrei o painel dos advisors do Sci4God, blog de teologia e ciência, ao qual abri a biblioteca de Pradip Baksi e a comunidade tibetana.

Publiquei o primeiro volume da minha tese na NEA. Saíram entretanto os meus textos sobre Fernando Santos Neves e Raymond Abellio em obras de homenagem a ambos. Em Outubro, é lançado um livro meu de contos. Em Novembro, é editada uma biografia da primeira geração de matemáticos angolanos, escrita em conjunto com Joao Minga e Isabel Nobre dos Santos, saindo como prefácio do Vice-reitor Jose Fazenda. Em preparação está a edição em Moçambique (Prof. Luis Cezerilo) do segundo volume da minha tese, obra com a qual concorri ao Prémio Fernando Gil.

José Carlos Brandão Tiago de Oliveira  
(Coordenador EMMA WEST 2013)