

## REQUERIMENTO

Rio de Janeiro, 26 de novembro de 2019

À DIRETORA DO IF-UFRJ  
BELITA KOILLER

Prezada Diretora,

Venho por meio desta solicitar encaminhamento das providências para a Formalização de Cooperação entre o Programa de Pós-graduação Interdisciplinar em Física aplicada do IF-UFRJ e a Universidade Beuth em Berlin. A Cooperação foi aprovada no conselho de pós-graduação do programa em reunião de 01/10/2019, conforme indicado na cópia da ata em anexo. Segue também em anexo o texto final do acordo.

Atenciosamente,



Nathan Bessa Viana

Coordenador do Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Física Aplicada

Instituto de Física

Universidade Federal do Rio de Janeiro

 Prof. Nathan Bessa Viana  
Coordenador REGI FisAplic  
SIAPE: 1529911



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO



1920 | 2020



BEUTH HOCHSCHULE  
FÜR TECHNIK  
BERLIN  
University of Applied Sciences

## COOPERATION AGREEMENT

### **Master Program of Applied Physics (Federal University of Rio de Janeiro) and Master Program in “Physikalische Technik - Medizinphysik” (Beuth University of Applied Science Berlin)**

#### **Subject**

Exchange program of Students of the Master Program of “Applied Physics” of the Federal University of Rio de Janeiro and students of the Master Program in “Physikalische Technik - Medizinphysik” of the Beuth University of Applied Science Berlin

#### **Background**

The Physics Institute of Federal University of Rio de Janeiro (IF-UFRJ) has a long history of cooperation with the Beuth University of Applied Science Berlin having, since 1990, been partners in a number of programs like Probral, Unibrál and others. More than 20 students from each country have spent from one semester to one year abroad. In 2018 IF-UFRJ has started a new master program (Academic Master in Applied Physics). This Program is open to students with bachelor’s degrees in a wide range of subjects, including medicine, biology and engineering, next to physics, chemistry and math. It is strongly orientated towards technical applications. The educational objectives of this program fit very well to the educational objectives of the already established master program of “Physikalische Technik - Medizinphysik” (Applied Physics - Medical Engineering) of the Beuth University of Applied Science Berlin. The idea of an interchanging program and cooperation between both institutions comes as a natural extension of the former cooperation activities.

#### **Aims of the planned exchange program**

The general aim of the planned interchange program is to improve the educational capacities of both institutions and at the same time widen the students international experience, enable personal contacts among students from both countries and enhance their knowledge as well as their intercultural competences.

The objective of this cooperation is to give the students of the master programs mentioned above the possibility to spend between one semester and one year at the visited university allowing also mutual visits from the teaching staff involved.

The main tasks and responsibilities of the students will be:

- to get involved in academic activities;
- to participate in research activities;
- to carry out their own projects, independently but under supervision.

It is intended to mutually recognize parts of the student's course and research work within the curriculum of the respective partner. A recognition always involves the agreement of both partner institutions represented by their teaching staff.

### **Students accommodation**

The universities will give some advice and help in finding accommodation. The final responsibility will however remain with the student.

### **Funding**

The financial support of the students of Brazil will be provided by Brazilian institutions, while the support of German students will be a German responsibility. Each university will look for financial support from the proper national institutions like DAAD, CAPES, CNPq, and others, but students could also take charge of their expenses. Exceptions, like ERASMUS, may be considered.

### **Students selection:**

Both Institutions will decide about criteria to be fulfilled by candidates in order to be accepted in the program.

### **Start**

The program will start at the beginning of 2020.

### **Duration**

This agreement shall remain in effect for 5 (five) years.

Contact professors (coordinators):

The contact persons for the agreement are Dr. Nathan Bessa and Dr. Odar Dias Gonçalves representing UFRJ and Dr. Ingo Roehle and Dr. Kay-Uwe Kasch representing Beuth University

*Nathan Bessa Viana*

**Prof. Nathan Bessa Viana**  
 UFRJ  Coordenador PPGI FisAplic  
 SIAPE: 1529911

DATA/DATE:

*26/11/2019*

*M. Gross*

**PROF. DR. MONIKA GROSS**  
 RECTOR/PRESIDENT  
 BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK  
 (BEUTH UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES)

BERLIN  
 Beuth Hochschule für Technik Berlin  
 University of Applied Sciences  
 Die Präsidia

Luxemburger Straße 10, 13353 Berlin  
 Tel. 030-4504-2335/2336, Fax 030-4504 2705

DATA/DATE: [praesidentin@beuth-hochschule.de](mailto:praesidentin@beuth-hochschule.de)

*03.05.2019*



ATA DA REUNIAO DA COMISSÃO DELIBERATIVA DO PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO INTERDISCIPLINAR EM FÍSICA APLICAD DO IF-UFRJ REALIZADA EM 01/10/2019. Aos vinte e seis dias de março de dois mil e dezoito, às dez horas, na secretaria de Pós Graduação em Física Aplicada da Universidade Federal do Rio de Janeiro, realizou-se reunião da Comissão Deliberativa do Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Física Aplicada com os membros professores Nathan Viana (presidente), Lúcia Coutinho, Bruno Mota, o representante discente Marcos Guilherme Vieira Junior e Cassius Santos (secretário desta reunião). **1º Item: Expediente.** Iniciada a reunião, o secretário passou a ler os relatórios de defesa de projeto da Aluna Evanilde Rocha. A candidata foi aprovada pela banca com uma observação de que o orientador da mesma acabou por interferir em sua apresentação já que estava presente e participou com algumas colocações. A CPG achou por bem homologar o resultado e implementar uma nova regra onde apenas o estudante e a banca tivessem palavra nas seguintes defesas. Logo após o secretário passou a ler o relatório de defesa de projeto do aluno Marcos Guilherme Vieira Júnior, a banca aprovou o aluno sem restrições e a CPG homologou o resultado. **2º Item: Processo Seletivo 2020/1.** O Coordenador demonstrou aos membros da CPG-PPGI-FisAplic sua proposta de Edital com algumas alterações sugeridas pelas bancas de seleção anteriores. A CPG então resolveu por aceitar o novo edital e escolheu para a nova Banca de seleção os professores Marcelo Byrro (presidente), Bruno Mota, Angelo Gomes e Bruno Pontes. **3º Item: Colaboração PPGI-FisAplic e Beuth University (Alemanha).** Após leitura do acordo a CPG concordou em aceitar o acordo e eleger o professor Odair Gonçalves como responsável pelo mesmo, foram acrescentados no acordo os seguintes termos: considera-se apto a cursar o programa de Beuth o aluno que foi aprovado em nossa seleção assim como aceitar como apto a cursar nosso programa o aluno aprovado na seleção de Beuth; estão isentos de quaisquer taxas acadêmicas aplicáveis os alunos que farão parte do programa de cooperação. **4º Item: Pedido de trancamento especial da discente Larissa Mendes.** Após a leitura do pedido da professora Carla Bonifazi a CPG considerou muito arriscado abrir um precedente como este haja visto a quebra do regulamento, foi decidido então discutir melhor o assunto que será colocado novamente em pauta no futuro. **5º Item: Análise de resposta do discente Anderson Acacio.** Após leitura da explicação do aluno a CPG avaliou fraco o argumento do aluno em simplesmente abandonar o curso sem comunicação adequada, a decisão por seu cancelamento de matrícula foi unânime. Nada mais havendo a relatar, às 12:00 horas a reunião foi encerrada e eu, Secretário do PPGIFisAplic, lavrei a presente ata, que após aprovada será arquivada.