



**uff Universidade Federal Fluminense**

**Projeto para Criação do Departamento de Ciências da Natureza (RCN) vinculado ao Instituto de Humanidades e Saúde (RHS) do Campus de Rio das Ostras da UFF**

Rio das Ostras, 27 de junho de 2013.

**- Introdução:**

Um convênio celebrado entre a UFF e a Prefeitura Municipal de Rio das Ostras - PMRO criou, em 2003, o Polo Universitário de Rio das Ostras (PURO), prevendo a existência de seis Cursos de Graduação ligados a diferentes áreas do conhecimento: Ciências da Computação, Enfermagem, Engenharia de Produção, Produção Cultural, Psicologia e Serviço Social. Inicialmente tais cursos funcionavam com professores-bolsistas vindos da sede da UFF (Niterói). Gradualmente os docentes-bolsistas foram sendo substituídos por professores concursados, os quais eram lotados em um dos dois departamentos criados para tal finalidade, o Departamento Interdisciplinar de Rio das Ostras (RIR) e o Departamento de Ciência e Tecnologia (RCT), ambos pertencentes à única Unidade Acadêmica da época, a Faculdade Federal de Rio das Ostras (RFR).

Com o passar do tempo, o corpo docente vinculado ao PURO foi crescendo o que forçou novos rearranjos departamentais e de unidades visando atender toda a diversidade de áreas de conhecimento representadas por cursos tão distintos. Neste contexto, o ainda PURO se remodelou e os docentes foram buscando afinidades em suas áreas de conhecimento, surgindo assim o Instituto de Humanidades e Saúde (IHS) que engloba os cursos de Enfermagem, Produção Cultural, Psicologia e Serviço Social, e ao qual estão vinculados os seguintes departamentos: Interdisciplinar, Artes e Estudos Culturais, e Psicologia. Além do IHS, surge também o Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) que engloba os cursos de Ciências da Computação e Engenharia de Produção, e ao qual estão vinculados os departamentos de Ciência da Computação, Engenharia, e Física e Matemática (RFM).

**- Contextualização:**

O quadro acima representa a atual estrutura departamental e das Unidades que compõem a área de atuação do atual Campus de Rio das Ostras da UFF. Entretanto o processo de organização departamental e de Unidades Acadêmicas é dinâmico e deve buscar atender a demandas específicas, e que muitas vezes não foram previstas no projeto original. A resolução do Conselho Universitário da UFF aprovada em fevereiro

de 2013 e que pôs fim aos Polos Universitários surge como um agente inesperado no difícil processo de consolidação do Polo. Ao mesmo tempo em que foi extinto como *Polo*, o “PURO” volta a dialogar com a PMRO buscando, da nossa parte, apoio para fortalecimento das atuais estruturas do Campus e da parte da PMRO solicitando mais envolvimento do “PURO” como agente transformador do município. Assim, através destes diálogos e neste contexto, a PMRO sinaliza claramente o desejo de que a academia intervenha e auxilie no processo de qualificação dos professores do Ensino Fundamental e Ensino Médio da rede pública de ensino. Este pode ser considerado o estopim para o projeto de Criação do Departamento de Ciências da Natureza, a seguir apresentado.

### **- O Projeto:**

A proposta de criação do referido departamento surge através da percepção de um grupo de docentes que atua em disciplinas básicas dos cursos de Enfermagem, Psicologia, Engenharia de Produção e Ciências da Computação e que tem interesse na criação de grupos de pesquisa fortes, criação de cursos de especialização (*lato-sensu*) para a formação contínua de profissionais de ensino, e de cursos de graduação e pós-graduação *scrito-sensu* em ciências. Este novo departamento incorporará a totalidade do Departamento de Física e Matemática e docentes da área básica vinculados ao Departamento Interdisciplinar de Rio das Ostras que atuam dentro das Ciências Biomédicas.

Esta proposta surge naturalmente dentro do processo de reestruturação do “PURO” que rompe com a lógica de reunir disciplinas e professores por curso para introduzir sua redistribuição em departamentos. Este processo em desenvolvimento teve início em 2010 com a reestruturação do Departamento de Ciência e Tecnologia (RCT) e se coaduna, mais recentemente, com a reestruturação do Departamento Interdisciplinar de Rio das Ostras (RIR). Portanto, a criação do novo departamento se apresenta no contexto atual de reformulação das estruturas administrativas e acadêmicas do “PURO” e representa uma aspiração legítima desse grupo de professores com atuação em áreas afins, identificação de interesses e alinhamento de vocações acadêmico-científicas. Tais argumentos devem se constituir no alicerce para a criação das estruturas departamentais na Universidade. A criação deste departamento é o primeiro passo rumo ao objetivo maior que é o de fortalecer as estruturas e vocações científicas dentro das Ciências da Natureza (química, física, matemática e biologia) no ambiente do “PURO”. Trabalhando em conjunto e no dia-a-dia, este grupo de docentes não medirá esforços para alavancar pesquisas e estudos nesta que não somente representa uma importante área estratégica na pesquisa e na formação de professores, como também tem sido alvo de políticas de governo, em virtude da carência de professores do Ensino Fundamental e Ensino Médio, especialmente em física, química e matemática.

O departamento proposto pretende permanecer ligado ao IHS, já que o ICT tem foco na área tecnológica e no empreendedorismo, com projeto de expansão intitulado Parque Tecnológico, e que prevê a sua instalação, no futuro, em outro espaço físico dentro da cidade de Rio das Ostras. Por outro lado, nosso projeto, por concepção, tem um sentido muito mais humanístico, de impacto social e acadêmico-científico na área de formação de professores das Ciências da Natureza (química, física, matemática e biologia), daí sua maior inserção dentro do IHS. Além disso, a vinculação ao IHS permite uma maior interação com docentes de outras áreas além das Ciências da Natureza, mas que representam potenciais parcerias no projeto de formação e

qualificação professores do Ensino Fundamental e Médio, como, por exemplo: psicologia escolar, psicologia do desenvolvimento, psicopedagogia, filosofia e história. Dentro da rica diversidade de docentes que integram os cursos que compõem o IHS, encontramos profissionais com todas estas formações. Neste sentido, nosso projeto cria um ambiente propício para que todas estas áreas, a princípio díspares, se encontrem com um projeto e objetivo comuns, e que extrapolam seus cursos de origem: todos podemos ser parceiros na qualificação de docentes do município e da região. Projeto este que é de grande interesse e impacto local.

Com a criação do Departamento de Ciências da Natureza e a consolidação da construção dos prédios Multiuso, e dos Blocos A, B e C (previstos no projeto original) e a chegada de novos docentes ao “PURO”, vislumbramos a criação de novos cursos de graduação, como o de Ciências da Natureza. Em médio prazo, propomo-nos a criação de cursos de atualização e de especialização (lato-sensu) gratuito em Ensino de Ciências, que atenderiam a uma demanda dos professores da região, fariam convergir os trabalhos dos docentes do RCN, e também nos daria uma valiosa experiência no sentido de entender como seriam as licenciaturas locais no futuro. Assim, ***assumimos o compromisso formal de manter a oferta das atuais disciplinas ministradas por nossos docentes aos cursos de graduação do “PURO”, sem nenhum prejuízo dos mesmos***, e, além disso, o novo departamento criará um ambiente ótimo de interlocução nas áreas das Ciências da Natureza, favorecendo a interação entre ensino, pesquisa e extensão.

Neste contexto, damos ciência e solicitamos o apoio desta plenária a este projeto, especialmente no momento de reestruturação pelo qual a nossa comunidade acadêmica está vivenciando, envolvendo a criação de novos departamentos e a extinção de instâncias administrativas.

São signatários deste projeto os seguintes docentes do RFM:

---

Nome: ANA ISABEL DE AZEVEDO SPINOLA DIAS      Siape:

---

Nome: ANDRÉ ASEVEDO NEPOMUCENO      Siape:

---

Nome: ANTÔNIO ESPÓSITO JÚNIOR      Siape:

---

Nome: CARLOS MAGNO S. DA CONCEIÇÃO      Siape:

---

Nome: EDUARDO NAHUM OCHS

Siape:

---

Nome: FÁBIO GONÇALVES

Siape:

---

Nome: FERNANDO NÁUFEL DO AMARAL

Siape:

---

Nome: FERNANDO SALIBY DE SIMONI

Siape:

---

Nome: GLAILSON MATTOS DE ARAUJO FILHO

Siape:

---

Nome: REGINALDO DEMARQUE DA ROCHA

Siape:

---

Nome: ROBSON BRITO RODRIGUES

Siape:

---

Nome: ROMULO RIOS ROSA

Siape:

---

Nome: VANESSA END DE OLIVEIRA

Siape: