



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
CAMPUS DE JI-PARANÁ

Ofício n.º 01/03/DFIJIPA/UNIR

Ji-Paraná, 09 de março de 2009.

**Do:** Sub-Coordenador Pibid de Física do Campus de Ji-Paraná

Prof. Dr. Edgar Martinez Marmolejo

**Para:** Superintendente Adjunto de Planejamento e Desenvolvimento Regional

Secretário Executivo do CAPDA

Eliilde de Mota de Menezes

Solicito o apoio através dos recursos oriundos da Lei de Informática (Art. 2º da Lei de informática lei nº8387 de 1991) para serem aplicados no subprojeto do curso de Licenciatura Plena em Física **do Campus de Ji-Paraná**, que faz parte do **Projeto Institucional da Fundação Universidade Federal de Rondônia** denominado: **Integração Docência Ensino Superior e Educação Básica** que vem a ser parte do **Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência – PIBID**.

O Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência – PIBID da CAPES é importante para o curso de Licenciatura Plena em Física pelo incentivo à formação acadêmica dos alunos, já que o programa financia bolsas de iniciação à docência de alunos que pretendem seguir a carreira como educadores, tendo em vista que existe uma brutal carência de profissionais na área de Física no ensino médio no Estado de Rondônia. Os objetivos principais deste subprojeto são:

- (i) Melhorar a formação didático-pedagógica do aluno em termos globais, preparando-o para enfrentar melhor a realidade da sala de aula, de forma a contribuir de modo significativo para a melhoria do ensino de física;
- (ii) Fazer com que o aluno adquira desde o início da graduação o hábito e a postura para a pesquisa, uma vez que todos os estudos e investigações devem ser feitas com este espírito;

- (iii) Promover o aprofundamento conceitual e teórico-metodológico dos participantes do grupo no campo da Física, da Didática e da Pedagogia.

Para atingir os objetivos deste programa, necessitamos a utilização de tecnologias educacionais na área de ensino de Física, pois o computador se constitui numa ferramenta essencial para o desenvolvimento de qualquer tipo de atividade na área de ensino e pesquisa em Física. Portanto é importante se dispor de um laboratório de informática para atingir os propósitos do programa.

### **Identificação do projeto**

Título do Programa: Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência – PIBID

Título do Projeto: Projeto Institucional de Integração Docência Ensino Superior e Educação Básica

Título do Subprojeto: do curso de Licenciatura Plena em Física do Campus de Ji-Paraná

Área de Conhecimento: Ciências Exatas e da Natureza

Subárea de Conhecimento: Física

Data de Início do projeto: 01/02/2009

Duração do projeto: 24 meses

### **Identificação do Presidente do Projeto**

Nome: Prof. Dr. Anselmo Alencar Colares, Portaria Nº 010/2008/PROGRAD

Titulação: Doutor

Instituição ao qual pertence: Fundação Universidade Federal de Rondônia

Cargo: Professor de 3º grau

Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva (40 h)

Telefone: (69) 8122 7971

### Identificação do Coordenador do Subprojeto

Nome: Edgar Martinez Marmolejo

Titulação: Doutor

Instituição ao qual pertence: Fundação Universidade Federal de Rondônia

Curso ao qual está vinculado: Departamento de Física de Ji-Paraná (DEFIJI)

Cargo: Professor de 3o grau

Classe: Adjunto II

Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva (40 h)

CPF: 188216918-29

RNE: V135243-9/SP

Endereço: Rua dos Mineiros, 581 Apto 3

78.960 000 - Ji-Paraná - Rondônia

Telefone: (69) 8407 2143

e mail: edgar@unir.br

### RESUMO DE ORÇAMENTO

#### Laboratório de informática

Descrição	Qtd.
No Break Net Station 1200VA 110V FX 115 Volts Cinza 27355 SMS	3
Computador Processador Intel® Core™2 Duo (2.80 GHz, 3 MB L2 cache, 1066 MHz FSB), Windows Vista, Memória 4GB DDR2 800MHz, Disco Rígido SATA de 160GB (7200RPM), Gravador de DVD/CD	10
Estabilizador NHS ACTIVE 500VA Entrada 120 V, Saída 120 V - Preto	10
Monitor LCD de 17" Widescreen	10
Notebook Processador Intel® Core™2 Duo (2.0 GHz, 2 MB L2 cache, 800 MHz FSB) Hd 160 Memória 4GB DDR2 800MHz, Gravador de DVD/CD, Windows Vista®	1
Interactive Physics (Licença para 10 usuários + 1 manual + 1 CD)	1
Aparelhos de ar condicionado do tipo split de 60 mil BTUs	1

### Material de consumo

Descrição	Justificativa	Unid.	Qtd.
Papel	Para imprimir as apostilas	resma	10
Toner HP laserjet	Para a manutenção da fotocopiadora	PÇ	10
Pincel para quadro	Para as aulas teóricas	PÇ	70
Tinta para recarregar pincel de quadro	Para as aulas teóricas	PÇ	35

### Material permanente

Descrição	Justificativa	Qtd.
Impressora HP laserjet multifuncional	Para impressão das apostilas	1
Mesa para computador: Largura : 72cm ; Altura : 75cm ; Comprimento : 38cm	Para acomodar os computadores da sala de informática	10
Cadeiras com assento e encosto de espuma poliuretano e estrutura de aço	Para os alunos sentarem no laboratório de informática	10
Mesas de reunião redonda com revestimento de madeira laminada e capacidade para 6 pessoas	Para os alunos trabalharem no projeto PIBID	6
Mural com portas de vidro com dimensões mínimas de 2 m x 2 m.	Para divulgar as atividades	1
Estante de Aço (em mm) altura=1980, largura=920, profund.=40, prateleiras=06, chapa em aço de 24	Para acomodar o material do laboratório de física experimental	1
Arquivo de aço com de dimensões mínimas de 0,5 m x 0,4 m x 1,3 m com prateleiras e dois fichários. Arquivo chapa26	Para acomodar o material do laboratório de física experimental, de informática e para controle das atividades	1
Data-show <b>Luminosidade (ANSI Lumens):</b> 2100, com resolução maior ou igual a 1024 x 768 pixels. <b>Durab. da Lâmpada (horas):</b> 3000	Para apresentações no miniauditório	1
Tela para projeção de acionamento retrátil com triplé, de dimensões maiores ou iguais a 1,8 m x 1,8 m.	Para apresentações no miniauditório	1

Atenciosamente,

*Prof. Dr. Edgar Martinez Marmolejo*  
Coordenador do Subprojeto do curso de Licenciatura Plena em Física Campus de Ji-Paraná