



UFPB
CCEN - Departamento de Matemática
Secretaria de Pós-graduação



Nome: Francisco Odair Vieira de Paiva	
Endereço da Instituição: UNICAMP - IMECC	
Bairro: Cidade Universitária	Cidade: Campinas Estado: SP
CEP: 13081 - 970	Pais: Brasil
Período da Visita: 13/12/2004 a 24/12/2004	
Motivo da Visita: Pesquisa e cooperação.	
Projeto de Pesquisa	Título: Alguns problemas não-lineares com o p-Laplaceano e o operador de Hardy-Sobolev Resumo: Este projeto tem como objetivo o estudo de problemas elípticos com não-linearidades com parte concava. Tem como meta multiplicidade de soluções para tais problemas.
Minicurso	Título: Grupos Críticos e Teoria de Morse Resumo: Nestas aulas apresentaremos as noções básicas da teoria de Morse em dimensão infinita e faremos aplicações para problemas elípticos não lineares.
Palestra	Título: Multiplicidade de soluções para problemas elípticos assintoticamente lineares. Resumo: Nesta palestra aplicaremos a teoria de Morse (identidade de Poincaré e Shifting Theorem) para obtermos multiplicidade de soluções para problemas elípticos com não-linearidades assintoticamente lineares.