

th

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

Instituto de Matemática, Estatística e Física - IMEF-FURG

Av. Itália, km 8 - Campus Carreiros

CEP 96200-970 - Rio Grande - RS - Brasil

Fone: (53) 3233-6796

pgfisica@furg.br - <http://www.pgfisica.furg>



Programa de Pós-Graduação em Física - Mestrado

O Programa de Pós-Graduação em Física da Universidade Federal do Rio Grande é um programa recente, e em fase de expansão, que se iniciou no segundo semestre do ano de 2010. O curso objetiva pelo aperfeiçoamento científico e profissional de egressos dos cursos de Física e áreas afins, para atuarem nas diferentes áreas da Física e de áreas que se inter-relacionam com a Física.

Nossos professores mantêm colaboração com pesquisadores de outras instituições nacionais, e internacionais. Além das colaborações, temos participado de várias conferências tanto nacionais como internacionais.

Possuimos duas grandes linhas de pesquisa:

- Física de Partículas, Campos e Astrofísica

Claudio M. Maekawa

dfscmm@furg.br

Cristiano B. Mariotto

cristianomariotto@furg.br

Juan S. Valverde Salvador

juansalvador@furg.br

Marcos C. Rodriguez

marcosrodriguez@furg.br

Otávio Socolowski Junior

otaviosocolowski@furg.br

Fabrizio Ferrari

fabrizio.ferrari@furg.br

- Física da Matéria Condensada

Evamberto Garcia de Góes

evambertogoes@furg.br

Juan S. Valverde Salvador

juansalvador@furg.br

Magno Pinto Collares

magnocollares@furg.br

Matheus J. Lazo

matheuslazo@furg.br

Rosângela Menegotto Costa

rmenegottocosta@gmail.com

Jorge Luiz Pimentel Jr.

jorge@furg.br

A nossa unidade, Instituto de Matemática, estatística e Física (IMEF) encontra-se no campus carreiros, abaixo uma foto do nosso campus.



A unidade educacional onde nos encontramos, possui uma moderna infra-estrutura computacional constituída por laboratórios de informática, salas de permanência interligadas em rede e salas de aulas equipadas com multimídia e possuímos ainda uma biblioteca setorial.

Estamos em fase de implementação de um laboratório de física experimental na área de matéria condensada bem como do Observatório Sofia.

Além do programa de pós-graduação, somos responsáveis pelo curso de Física que tem como objetivo geral a formação de professores e pesquisadores em física e o curso existe desde 1996. Dentro deste perfil mais geral, o curso, propicia aos seus formandos os seguintes perfis mais específicos:

1. O físico como pesquisador;
2. O físico como educador;
3. O físico como tecnólogo.

Por esta razão, o curso de Física é dividido em dois:

1. Licenciatura;
2. Bacharelado;

além disto nosso bacharelado possui três ênfases distintas, à saber:

- Física Teórica e Experimental;
- Física Médica;
- Física dos Oceanos e da Atmosfera.

Rio Grande é um município brasileiro do extremo sul do estado do Rio | Grande do Sul e temos o porto de rio grande. Privilegiado por seus aspectos geográficos, o Porto do Rio Grande consolidou-se como o porto do Conesul, tendo forte atuação no extremo sul do Brasil, estando entre os mais importantes portos do continente americano em produtividade.

A cidade de Rio Grande está próxima de Pelotas e Laguna dos Patos; estamos próximos da reserva ecológica do Taim, temos a praia do Cassino, veja mapa abaixo.



A cidade está próxima a divisa com o Uruguai por meio da Br471 se vai a Chui e de la a Punta del Este, Piriapolis e Montevideo.