

# Programação

**09.03.2015**

**Tema: Primeiros contatos com o Instituto de Física**

14h00min às 15h10min - "Sejam bem vindos ao IF"  
Prof. Wandearley da Silva Dias

15h10min às 15h30min - **Intervalo**

15h30min às 16h40min - "Profissão de Físico"  
Prof. Marcelo Leite Lyra

**10.03.2015**

**Tema: O Instituto de Física e suas áreas de pesquisa**

14h00 às 14h25 - **Teoria de Campos**

Prof. Tiago Mariz

14h25 às 14h50 - **Física Teórica e Computacional**

Prof. Marcelo Lyra

14h50 às 15h15 - **Fotônica e Fluidos Complexos**

Prof. Marcos Vermelho

15h15 às 15h30 - **Intervalo**

15h30 às 15h55 - **Líquidos Anisotrópicos e Polímeros**

Profª. Maria Socorro Seixas

15h55 às 16h20 - **Acústica Física**

Prof. Glauber Tomaz

16h20 às 16h45 - **Óptica e Materiais**

Prof. Eduardo Fonseca

**11.03.2015**

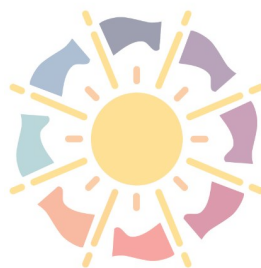
**Tema: Um pouco mais sobre o IF**

14h00min às 15h30min - "O que é ser aluno do IF?"  
Alunos do Diretório Acadêmico do IF

15h30min às 15h40min - **Intervalo**

15h40min às 16h40min - **Visita aos Laboratórios**

16h40min às 17h00min - **Encerramento**



2015  
Ano Internacional  
da Luz

## Informações e Contatos

Secretaria do curso de Física Bacharelado

Telefone: (82) 3214-1421

Email: [fisica.bacharelado@fis.ufal.br](mailto:fisica.bacharelado@fis.ufal.br)

[www.fis.ufal.br](http://www.fis.ufal.br)

## Organização

Prof. Wandearley da Silva Dias (Docente)

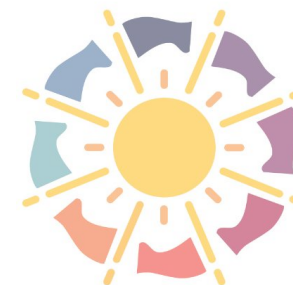
Michele Bertoldo Coêlho (Discente)

## Realização



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
INSTITUTO DE FÍSICA

## FÍSICA BACHARELADO



2015: Ano Internacional da Luz

## SEMANA DE RECEPÇÃO AOS FERAS 2015

09 a 11 de março de 2015  
Auditório Roberto Jorge  
Instituto de Física - UFAL  
Campus A.C. Simões

# Física Bacharelado

## Apresentação

A graduação em Física na UFAL teve início no ano de 1974, com a implantação do curso de licenciatura em ciências, opção física. A partir de 1987 foi criado a licenciatura plena em física e o curso de física bacharelado.

## O curso

Período: Diurno em período Integral

Duração: 04 anos

Carga horária total: 2920 horas

Disciplinas obrigatórias: 2280 horas

Disciplinas Eletivas: 440 horas

Atividades Complementares: 200 horas

## Perfil

O curso de Física Bacharelado propicia ao graduando uma formação ampla e sólida em física, permitindo o desenvolvimento de habilidades e conhecimentos relacionados à pesquisa científica e tecnológica, além do ensino das várias subdivisões da Física.

## Mercado de trabalho

O mercado de trabalho para o Bacharel em Física formado no IF abrange, entre outras ambientes, as Universidades, Institutos Tecnológicos, Observatórios, Indústrias Privadas e Centro de Estudos Governamentais.

## Infraestrutura

De maneira geral, além dos estudos direcionados às disciplinas do curso, os alunos do curso de Física Bacharelado envolvem-se em projetos de pesquisa e monitorias. O Instituto de Física dispõe de espaço físico específicos para estudos, monitoria, computação, além de biblioteca e laboratórios de pesquisa: Física Teórica e Computacional, Líquidos Anisotrópicos e Polímeros, Óptica Quântica e Caracterização de Materiais, Acústica Física, Espectroscopia, Fluidos Complexos e Óptica Não-linear

## O Instituto de Física

O Instituto de Física conta atualmente com os cursos de graduação: Física Bacharelado, Licenciatura em Física e Licenciatura em Física - EAD. No âmbito de Pós-Graduação estão presentes os cursos de Mestrado e Doutorado em Física.

## Equipe de Gestão do IF

### Diretoria

Diretor: Carlos Jacinto da Silva

Vice-Diretora: Elton Malta Nascimento

### Coordenações

#### Pós-Graduação em Física

Coordenador: Marcelo Leite Lyra

Vice-Coordenador: Marcos Vinícius Dias Vermelho

#### Bacharelado em Física

Coordenador: Wandearley da Silva Dias

Vice-Coordenador: Ítalo Marcos Nunes de Oliveira

#### Licenciatura em Física

Coordenador: Maria Socorro S. Pereira

Vice-Coordenador: Elton Malta Nascimento

#### Licenciatura em Física à Distância - EAD

Coordenador: Wagner Ferreira da Silva

Vice-Coordenador: Wandearley da Silva Dias

## Pós-Graduação

O programa de pós-graduação teve o seu início em 1992. Desde então várias dissertações e teses foram defendidas. Atualmente o programa possui o conceito 5 da CAPES. As áreas de pesquisa desenvolvidas nos programas de mestrado e doutorado do Instituto de Física são diversificadas, onde podemos citar: Magnetismo, Transporte Eletrônico em sistemas de baixa dimensionalidade, Cristais líquidos, Óptica Quântica e caracterização de Materiais, Acústica Física, Espectroscopia, Fluidos Complexos, Teoria de Campos e Métodos Geométricos.

## Produção Científica

A produção científica do programa de Pós-Graduação do Instituto de Física está fundamentada basicamente em publicações em periódicos internacionais especializados. Para termos uma ideia da relevância dos estudos aqui desenvolvidos, em uma consulta ao WEB OF SCIENCE (05.03.15), os dados obtidos foram

### Instituto de Física

696 artigos publicados

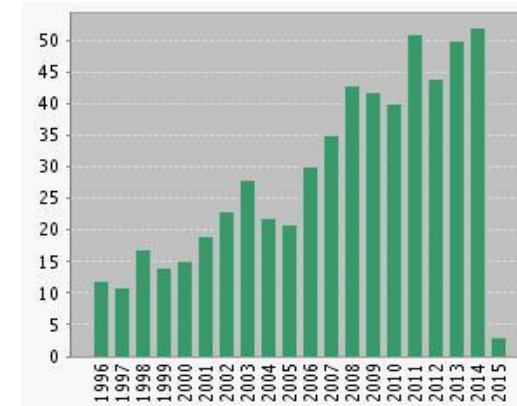
9505 citações

### Universidade Federal de Alagoas

2270 artigos publicados

19766 citações

## IF - Número de Publicações x Ano



## IF - Número de Citações x Ano

