



## Centro de Ciências Tecnológicas

CCT   INGRESSO   ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO   TRANSPARÊNCIA  
COMUNICAÇÃO   CONTATOS

### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA

#### MENU

[Início](#)[Apresentação](#)[Bolsas de estudo](#)[Colegiado](#)[Corpo Discente](#)[Corpo Docente](#)[Estrutura Curricular](#)[Eventos](#)[Formulários](#)[Guia do aluno](#)[Legislação](#)[Pesquisa](#)[Pós-Doutorado](#)[Processo Seletivo](#)[Publicações](#)[Contato](#)[International Website](#)

#### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA - PPGF

##### MESTRADO ACADÊMICO EM FÍSICA (INICIADO EM AGOSTO DE 2006)

#### Objetivos do Programa:



O Programa de Pós-Graduação em Física (PPGF) do Centro de Ciências Tecnológicas (CCT) da UDESC tem por objetivo geral a formação de pesquisadores em nível de mestrado, aptos a prosseguirem sua formação em qualquer curso de doutorado em Física no país ou exterior e a lecionar no ensino superior em cursos de Física e da área tecnológica.

Dentre os objetivos específicos do PPGF destacam-se:

oferecer sólida formação científica, capacitando os estudantes a realizar pesquisa de alta qualidade em Física e áreas correlatas.

colaborar com o aumento quantitativo e qualitativo da pesquisa desenvolvida no Centro de Ciências Tecnológicas, visando a projeção da UDESC no cenário nacional e internacional em pesquisa.

atrair estudantes de diferentes regiões do país, aumentando a projeção nacional do PPGF e da UDESC.

priorizar a formação discente, preenchendo eventuais lacunas da formação pregressa e habilitando-os a ingressar em qualquer curso

Dentro da missão da UDESC de contribuir para o desenvolvimento do estado de Santa Catarina, o PPGF visa tornar o CCT um pólo da Física catarinense, tornando-se uma referência no sul do país.

Orientado pelos princípios da UDESC de liberdade de expressão, democracia, moralidade, ética, transparência, respeito à dignidade da pessoa e seus direitos fundamentais, o PPGF pretende criar um ambiente desafiador e estimulante para seus estudantes, incentivando o pensamento livre e o rigor científico como bases para a construção da sociedade.

O programa conta com **bolsas de estudo** fornecidas por agências de fomento e pela própria universidade.

---

### Linhas de pesquisa:

Ciência e Tecnologia de Plasmas

Dinâmica Não-Linear

Física da Matéria Condensada

Informação e Computação Quântica

Relatividade, Astrofísica, Partículas e Campos



---

### Identificação

**Nome do Programa:** Programa de Pós-Graduação em Física

**Modalidade:** Mestrado Acadêmico

**Área de Concentração:** Física

**Avaliação Quadrienal CAPES 2013-2016:** 3

#### ENDEREÇO

Rua Paulo Malschitzki, 200  
Zona Industrial Norte, Joinville / SC  
CEP: 89.219-710

#### CONTATO

Telefone: (47) 3481-7900  
E-mail: faleconosco.cct@udesc.br  
Horário de atendimento: 07h às 19h

#### MAPA DO PORTAL

