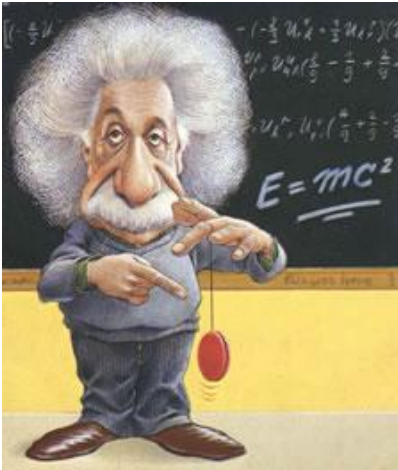


## COP-VOCO

Centro de Orientação Profissional e Vocacional

# FÍSICA

### Caricatura do físico mais importante do século XX



Este profissional entende e investiga desde os fenômenos das micropartículas até os efeitos que ocorrem no universo como um todo. Ao contrário do que muitos pensam, os físicos não atuam somente em salas de aula, apesar de a maior parte deles estar atuando no ensino e pesquisa.

O físico pode trabalhar em bolsas de valores, operando modelos matemáticos que prevejam o comportamento das ações, em operações de trânsito, na meteorologia, na biologia, na indústria eletrônica, na medicina – com o diagnóstico promovido com o estudo da imagem e do som – e, claro, em escolas e universidades.

A área financeira e industrial começa agora a despontar como uma opção rentável para os bons profissionais. Para trabalhar na área acadêmica é preciso fazer pós-graduação e no caso da licenciatura é necessário o estudo de disciplinas de pedagogia.

O curso dura quatro anos e tem disciplinas como matemática, cálculo, computação, eletricidade, mecânica, magnetismo, física nuclear, acústica e microeletrônica. O estudante ainda pode se especializar em algum campo da física durante o curso.

Média Salarial R\$ 1743,00

*Aspectos Favoráveis:* Há excelentes oportunidades para Físicos no Brasil nas Universidades Públicas e particulares. Também há boas vagas de trabalho nas áreas de Física Médica e física ligada ao desenvolvimento da computação.

*Aspectos Desfavoráveis:* Infelizmente o profissional de física ainda não é muito valorizado no Brasil, apesar do quadro estar melhorando a pesquisa científica no Brasil ainda recebe muito pouco investimento.

### Instituição de Ensino

<p><b>Região Sudeste</b>  <u>Espírito Santo:</u> UFES, IFES  <u>Minas Gerais:</u> Unifal, PUC-MG, UFMG, Unifei, UFJF, Ufop, UFSJ, UFU, UFV, IFSEMG, IFMG, IFNMG, UFTM, Ufla, Unimontes  <u>Rio de Janeiro:</u> Unenf, UFF, UERJ, UFRJ, PUC-RJ, UFRRJ, IFRJ  <u>São Paulo:</u> Unesp, Unicamp, USP, UFSCar, Mackenzie, PUC-SP, Unifesp, UFABC, IFSP</p>	<p><b>Região Nordeste</b>  <u>Alagoas:</u> Ufal.  <u>Bahia:</u> Uefs, Uesc, Uesb, UFBA, Uneb  <u>Ceará:</u> UFC, Uece, UVA, IFCE, Urca  <u>Maranhão:</u> Uema, UFMA, IFMA  <u>Paraíba:</u> Uepb, UFCG, UFPB.  <u>Pernambuco:</u> UFPE, UFRPE, Unicap, IFPE  <u>Piauí:</u> Cefet, UESPI, UFPI, IFPI  <u>Rio Grande do Norte:</u> Uern, Cefet, UFRN, IFRN, UFRN  <u>Sergipe:</u> UFS.</p>
<p><b>Região Norte</b>  <u>Acre:</u> IFAC, Ufac  <u>Amazonas:</u> Ufam, UEA, IFAM  <u>Amapá:</u> Unifap.  <u>Pará:</u> Uepa, UFPA, Ufopa, IFPA  <u>Rondônia:</u> Unir.  <u>Roraima:</u> UERR, UFRR  <u>Tocantins:</u> IFTO</p>	<p><b>Região Centro-Oeste</b>  <u>Distrito Federal:</u> UCB, UnB  <u>Goiás:</u> UFG, PUC-GO, IFG, UEG  <u>Mato Grosso:</u> UFMT, IFMT  <u>Mato Grosso do Sul:</u> UFMS, Uems.</p>
	<p><b>Região Sul</b>  <u>Paraná:</u> UEL, UEM, UEPG, UFFS, IFPR, Unicentro, UTFPR, UFPR  <u>Rio Grande do Sul:</u> Unipampa, Ulbra, UFPel, UFRGS, PUC-RS, Furg, Unipampa, IFSul, IFRS, UFSM  <u>Santa Catarina:</u> UFSC, Udesc, IF Catarinense, IFSC</p>