

CTC

Centro Técnico-Científico

Se a ciência é dinâmica como a própria vida, o Centro Técnico-Científico (CTC) não poderia ser diferente. Na busca constante do domínio de novas tecnologias e de sua aplicação correta na sociedade, o CTC – cuja tradição e excelência no ensino são reconhecidas internacionalmente – valoriza, acima de tudo, a criatividade e a iniciativa empreendedora em ensino, pesquisa e desenvolvimento.

Formado pelos departamentos de Arquitetura, Engenharia, Física, Informática, Matemática e Química, o centro dispõe de aproximadamente 200 professores/pesquisadores, todos ligados à comunidade científica nacional e internacional, bem como ao meio empresarial. Também conta com mais de cem laboratórios tecnológicos e computacionais.

Por intermédio do Escritório de Desenvolvimento, o CTC mantém uma interação com o mercado de trabalho, seja pela prestação de serviços, pela capacitação ou pela reciclagem de recursos humanos. Assim como os outros centros da PUC-Rio, o Centro Técnico-Científico conta com um núcleo básico no currículo da graduação. Formado por matérias obrigatórias de vários departamentos da Universidade, é essencial para que o aluno adquira uma visão mais ampla da realidade que o cerca.





Prof. Reinaldo Calixto de CamposDECANO

Prof. Marcos CraizerVICE-DECANO DE GRADUAÇÃO

Prof. José Eugenio LealVICE-DECANO DE PESQUISA
E PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. Luiz Alencar Reis da Silva Mello VICE-DECANO DE DESENVOLVIMENTO

CONSELHO DEPARTAMENTAL

Prof. Reinaldo Calixto de Campos

Prof. Marcos Craizer

Prof. José Eugenio Leal

Prof. Luiz Alencar Reis da Silva Mello

Profa. Maria Augusta M. Davidovich

Prof. Carlos Tomei

Prof. Emanoel Paiva O. Costa

Prof. Alberto de Sampaio Ferraz Jardim

Prof. Sidnei Paciornik

Pror. Arndt Von Staa

Prof. Roberto Ribeiro de Avillez

Prof. Celso Romanel

Prof. Moises Henrique Szwarcman

Prof. Antonio Fernando de Castro Vieira

Prof. Carlos Valois Maciel Braga

Prof. Hortencio Alves Borges

Prof. Marco Antonio Casanova

Prof. Carlos Frederico Borges Palmeira

Prof. Percio Augusto Mardini Farias

Prof. Sérgio Leal Braga

Prof. Flavio José Vieira Hasselmann

Anselmo Neves – QUI

DIRETORES



DEPARTAMENTOS E UNIDADES

Prof. Roberto Ribeiro de AvillezDIRETOR

Departamento de Ciência dos Materiais e Metalurgia

Ed. Cardeal Leme · Sala 501 L

tel 3527-1233 / 1234 / 1235 fax 3527-1236

diretoria-dcmm@puc-rio.br



Prof. Celso Romanel

DIRETOR

Departamento de Engenharia Civil

Ed. Cardeal Leme · Sala 301 L

tel 3527-1188 / 1189 / 1190 fax 3527-1195

romanel@puc-rio.br



Prof. Moises Henrique Szwarcman

DIRETOR

Departamento de Engenharia Elétrica

Ed. Cardeal Leme \cdot Sala 401 L

tel 3527-1203 / 1204 fax 3527-1232

moises@ele.puc-rio.br



Prof. Antonio Fernando de Castro VieiraDIRETOR

Departamento de Engenharia Industrial

Ed. Cardeal Leme · Sala 950 L

tel 3527-1284 / 1285 / 1286 fax 3527-1288

afcv@puc-rio.br



Prof. Carlos Valois Maciel Braga

Departamento de Engenharia Mecânica Ed. Cardeal Leme · Sala 101 L

tel 3527–1168 fax 3527–1165 valois@puc-rio.br

88





Prof. Hortencio Alves Borges

DIRETOR

Departamento de Física

Ed. Cardeal Leme · Sala 652 L

tel 3527–1267 / 1268 fax 3527–1271

hborges@puc-rio.br



Prof. Marco Antonio Casanova

DIRETOR

Departamento de Informática

Ed. Rio Datacentro · 4° andar

tel 3527–1514 / 1515 fax 3527–1530

casanova@inf.puc-rio.br



Prof. Carlos Frederico Borges Palmeira
DIRETOR

Departamento de Matemática

Ed. Cardeal Leme · Sala 862 L

tel 3527–1280 / 1281 fax 3527–1282
fredpalm@mat.puc-rio.br



Prof. Percio Augusto Mardini Farias
DIRETOR

Departamento de Química

Ed. Cardeal Leme · Sala 772 A

tel 3527–1333 fax 3527–1637
pfarias@puc-rio.br



Prof. Sérgio Leal Braga
DIRETOR
Instituto Tecnológico da PUC-Rio – ITUC
Ed. Cardeal Leme · Térreo
tel 3527–1535 / 1536 / 1537 fax 3527–1543
slbraga@puc-rio.br



Prof. Flavio José Vieira Hasselmann
DIRETOR

Centro de Estudos em Telecomunicações – CETUC
Ed. da Amizade · Ala Kennedy · 7° andar
tel 3527–1679 / 1680 fax 3527–1154
flavio@cetuc.puc-rio.br



Prof. Marcos CraizerCOORDENADOR SETORIAL DE GRADUAÇÃO

CURSOS DE GRADUAÇÃO DO CTC

Arquitetura e Urbanismo Ciência da Computação Engenharia Ambiental Engenharia Civil Engenharia de Computação Engenharia de Controle e Automação Engenharia Elétrica Engenharia Industrial Engenharia Mecânica Engenharia Metalúrgica e de Materiais Engenharia de Petróleo Engenharia de Produção Engenharia Química Física Matemática Química

Sistemas de Informação

FORMAÇÃO GERAL

Fazem parte do CTC os cursos de Ciência da Computação. Engenharia, Física, Sistemas de Informação, Matemática, Química e Arquitetura e Urbanismo, sendo este último um curso interdepartamental, fruto de uma parceria entre o Departamento de Engenharia Civil e o Departamento de Artes & Design. Todos contam com uma ampla infra-estrutura, laboratórios temáticos, laboratórios de computação e sistemas de biblioteca.

Os programas dos cursos de Engenharia, Física e Matemática são formados pelo Ciclo Básico, no qual o aluno recebe ampla formação científica nas áreas de Matemática, Física, Química e Informática, com intensa prática laboratorial e ampla formação humanística, e pelo Ciclo Profissional, no qual o aluno cumpre um conjunto de disciplinas específicas da Engenharia de sua opção, além de disciplinas complementares de outras áreas. Os cursos de Engenharia Química e de Química têm um Ciclo Básico diferenciado, com mais disciplinas de Química.

Os cursos de Arquitetura e Urbanismo, Ciência da Computação e Sistemas de Informação não possuem Ciclo Básico.

Todos os cursos de graduação prevêem disciplinas livres, dentro e fora do departamento, as quais são escolhidas pelos alunos conforme sua necessidade, seu interesse ou sua vocação.

De acordo com o caráter confessional da Universidade, estão previstas na grade curricular dos cursos as disciplinas de formação religiosa, tais como O Humano e o Fenômeno Religioso, Cristianismo, Ética Cristã e Ética Profissional.



CCBM Centro de Ciências Biológicas e de Medicina

O Centro de Ciências Biológicas e de Medicina (CCBM) é o único que não possui cursos de graduação em sua grade. Atualmente, oferece pós-graduação *lato sensu* em Medicina, nas áreas de Cirurgia Plástica, Endocrinologia, Odontologia e Otorrinolaringologia. Também conta com 30 cursos de especialização voltados para os profissionais que atuam nesse campo, ministrados desde os anos 50.

Já que a PUC-Rio não conta com as instalações hospitalares necessárias para as aulas, a maioria dos cursos é ministrada fora da Universidade, em lugares como o Hospital Central do Exército e a Santa Casa de Misericórdia do Rio de Janeiro. A fim de contribuir para o desenvolvimento social, o centro costuma fazer trabalhos voluntários e criar semanas dedicadas à discussão e ao

tratamento de problemas variados, como doenças do coração, câncer de mama e câncer de pele.

Do CCBM também faz parte o Instituto de Odontologia (Iopuc), que oferece aos dentistas cursos de especialização, atualização e extensão. Além dessas aulas, o Instituto presta atendimento ao público a preços bem mais convidativos do que os praticados por esse mercado.





Prof. Hilton Koch

Prof. Mauro Meirelles Pena

ESCOLA MÉDICA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Prof. David Rubem Azulay

DIRETOR

Prof. Paulo Cezar Marques Périssé VICE-DIRETOR

EQUIPE

Janir Alves Vital Ana Carla da Silva Barreto

CURSOS E COORDENADORES

• Adm. Hospitalar e Gestão de Saúde

Prof. Paulo César Geraldes

• Alergia e Imunologia Prof^a. Teresa Seiler

• Angiologia

Prof. Ney Mello

• Cardiologia

Prof. Roberto Bassan

• Cirurgia Cardíaca

Prof. Henrique Murad

• Cirurgia de Cabeça e Pescoço

Prof. Fernando Dia

• Cirurgia Pediátrica

Prof. José Antonio Lopes

• Cirurgia Plástica

Prof. Ivo Pitanguy

• Cirurgia Geral

Prof. Delta Madureira Filho

• Cirurgia Torácica

Prof. Rui Haddad

• Cirurgia Vascular e Endovascular

Prof. Antonio Luiz de Medina

• Clínica Médica

Prof. Abdon Hissa

• Colo-Proctologia

Prof. José Pinheiro Magalhães

• Dermatologia

Prof. David Rubem Azulay

• Endocrinologia

Prof. Luiz César Povoa

• Endoscopia Digestiva

Prof. Paulo Cezar Périssé

• Gastroenterologia

Prof. José Galvão Alves

• Geriatria

Prof. Roberto ALves Lourenço

• Ginecologia

Prof. Marcelo Lemgruber

• Homeopatia

Prof. Jorge Calmon de Almeida Biolchini

• Infectologia

Prof. Rômulo de Macambira

• Medicina Física e Reabilitação

Prof. Mauro Pena

• Medicina Intensiva

Prof. Cid Marcos Nascimento David

• Medicina Nuclear

Prof. Berj A. Meguerian

• Nefrologia

Prof. Omar da Rosa Santos

• Neurocirurgia

Prof. Paulo Niemeyer Filho

• Neurologia

Prof. Sérgio Novis

• Obstetrícia

Prof. Jorge de Rezende Filho

• Oftalmologia

Prof. Flávio Rezende

• Ortopedia e Traumatologia

Prof. Dirceu Bellizi

• Otorrinolaringologia

Prof. Francisco de Paula A. Neto

Patologia

Prof. Carlos Alberto Basílio de Oliveira

• Pediatria

Prof. Maurício Gonzaga

• Pneumologia

Prof. Carlos Alberto de Barros Franco

• Psiquiatria

Prof. Jorge Alberto Costa e Silva

• Radiologia e Diagnóstico por Imagem

Prof. Hilton A. Koch

• Radioterapia

Prof. Sérgio Lannes Vieira

Urologia

Prof. Rodolpho Flávio Forster

INSTITUTO DE ODONTOLOGIA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA – IOPUC

Prof. Ricardo Guimarães FischerDIRETOR

CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

Especialização – Lato Sensu:

- Dentística
- Endodontia
- Implantodontia
- Odontologia do Trabalho
- Odontologia em Saúde Coletiva

- Odontopediatria
- Ortodontia
- Ortopedia Funcional do Maxilar
- Periodontia
- Prótese Dentária

EQUIPE ADMINISTRATIVA

Adelaine Batista Xavier
Hugo Furtado de Mesquita
Maria Lucia Martins Cruz
Rafael Oliveira Milioni Pinto
Solangilson Gomes da Cunha Junior

ATENDENTES DE CLÍNICA

Lucia Helena de Oliveira Maria Salete da Silva Correa Marilene Mendes da Silva Regina Celia da Silva Pereira

Escola Médica de Pós-Graduação

Edifício Cardeal Leme · 5° andar · Sala 511 tel 3527–1551 / 1492 fax 3527–1552 janir@puc-rio.br

Instituto de Odontologia da PUC

Rua Marquês de São Vicente · 389 tel 3527–2960 / 2961