24/05/2012 - Inscrições abertas para mestrado e doutorado no CTC/PUC-RIO

Centro Técnico Científico da PUC-Rio oferece oportunidade em nove cursos na área de exatas para ingresso no segundo semestre de 2012

O Centro Técnico Científico da PUC-Rio (CTC/PUC-Rio) está com matrículas abertas para mestrado e doutorado nos cursos de química, matemática, informática, mestrado profissional em logística, além das engenharias civil, elétrica, produção, mecânica, de materiais e de processos químicos e metalúrgicos. As novas turmas começam no segundo semestre de 2012. Vale ressaltar que, em todos os cursos de pós-graduação acadêmicos do CTC/PUC-Rio, os candidatos podem ser beneficiados com bolsas de estudos de órgãos de fomento, que inclui o pagamento das anuidades e uma remuneração mensal, ou receber, da própria PUC-Rio, uma bolsa de isenção de pagamento de anuidades. Para os mestrados profissionais não há bolsas de isenção.
A seleção dos candidatos será feita com base no currículo, histórico escolar e cartas de recomendação. Se necessário, será analisado o plano de trabalho proposto e marcada uma entrevista com o candidato. Os selecionados que sejam ex-alunos pagam R$ 50,00 (cinquenta reais) de taxa de inscrição e os demais, R$ 100,00 (cem reais). Mais informações a respeito de cada um dos cursos de mestrado e doutorado podem ser encontradas no site da PUC-Rio, no link http://www.puc-rio.br/ensinopesq/ccpg/
O CTC/PUC-Rio é um dos mais importantes polos de ensino e pesquisa científica e tecnológica do País e investe de forma expressiva em pesquisa, contando com cerca de 140 laboratórios modernos e especializados. Com um corpo docente formado por aproximadamente 190 professores, a maioria com doutorado no exterior, o Centro Técnico Científico da PUC-Rio oferece uma formação completa.

PUC-Rio é a melhor universidade do Rio de Janeiro e a sexta no Brasil, de acordo com o ranking *QS Latin America 2011*

Considerada a melhor do Rio de Janeiro no ranking *QS Latin America 2011*, a PUC-Rio ocupa o 15º lugar na América Latina, o 6º no Brasil e 1º no Rio de Janeiro. O ranking avalia as universidades latino-americanas de acordo com os indicadores de qualidade da instituição, sua reputação no meio acadêmico e produção científica realizada nos últimos anos. Além disso, analisa a qualificação do corpo docente com base no seu desempenho acadêmico e produção intelectual.

Resultados da CAPES 2007-2009 confirmam excelência dos cursos de pós-graduação do CTC/PUC-Rio

De acordo com os resultados da avaliação CAPES da pós-graduação brasileira no triênio 2007/2009, dos 2.700 programas brasileiros avaliados, apenas 10,9% dos cursos de todo país conquistaram as notas sete (máxima), seis e cinco (neste caso, considerando nota máxima apenas para cursos exclusivos de mestrado), tornando-se referência de qualidade de ensino no Brasil. Dos 12 cursos de pós-graduação do CTC/PUC-Rio avaliados pela CAPES no triênio 2007-2009, oito estão entre essa elite acadêmica. O resultado reafirma o reconhecimento da instituição como um dos mais importantes polos de ensino, pesquisa e extensão do país.

Veja aqui todos os detalhes para se candidatar às pós-graduações oferecidas pelo CTC/PUC-Rio

Engenharia Mecânica – Inscrições até 30/06/12 – Nota máxima (7) na CAPES

Os cursos de pós-graduação nessa área são voltados para graduados em Engenharia Mecânica ou em especialidades afins como Engenharia Civil, Naval, Aeronáutica, Química e Física.

São três áreas de concentração, cada uma delas com três linhas de pesquisa: Termociências (Engenharia de Fluidos, Transferência de Calor e Massa e Máquinas Térmicas); Mecânica Aplicada (Sistemas Mecânicos, Integridade Estrutural e Mecatrônica e Computação Gráfica); Petróleo e Energia (Engenharia de Dutos, Engenharia de Petróleo e Sistemas Energéticos).

Mais informações: http://www.mec.puc-rio.br/dem_pos_admissao.php

Informática – Inscrições até 06/07/12 – Nota máxima (7) na CAPES

O Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Informática, Mestrado e Doutorado possui as seguintes áreas de Concentração: Otimização e Raciocínio Automático, Banco de Dados, Computação Gráfica, Engenharia de Software, Hipertexto e Multimídia, Interação Humano-Computador, Linguagens de Programação, Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos e Teoria da Computação. A Pós-Graduação do Departamento de Informática sempre teve o Nível Máximo de Excelência em ensino e Pesquisa junto à CAPES.

Mais informações: http://www-di.inf.puc-rio.br/~coordpos/

Mestrado Profissional em Logística - Inscrições até 22/06/2012 - Nota 5 (Máxima para Mestrado) na CAPES

O curso é dirigido a engenheiros, economistas, administradores e outros profissionais de nível superior que trabalhem ou desejem trabalhar com sistemas logísticos de empresas de manufatura e de serviços. Como se trata de um Mestrado *Strictu sensu*, não há como requerer bolsa.

Mais informações: http://www.cce.puc-rio.br/sitecce/website/website.dll/folder?cOferec=6456

Engenharia de materiais e de processos químicos e metalúrgicos – Inscrições até 29/06/12 – Nota 6 na CAPES

Os candidatos ao mestrado e ao doutorado podem optar por duas áreas de Concentração: Ciência e Engenharia dos Materiais e Engenharia de Processos e Meio Ambiente. Este programa oferece treinamento em materiais para pessoas com formação em diferentes áreas. Por isso abriga graduados de várias especialidades, tais como: - Engenharias (Metalúrgica, Materiais, Química, Mecânica, Civil, Elétrica, Ambiental, etc.), - Ciências Básicas (Biologia, Química, Física, Matemática e Informática), - Arquitetura, Geologia, - Ciências da Saúde (Farmácia, Odontologia e Medicina).

Mais informações em: http://www.puc-rio.br/ensinopesq/ccpg/progmet.html

Engenharia Civil – Inscrições até 30/06/12 – Nota 6 na CAPES

Para se candidatar ao mestrado, o aluno deve ser graduado em Engenharia Civil, Mecânica, Naval, Aeronáutica, ou de Minas. Em casos excepcionais poderão ser admitidos candidatos com outra formação, a critério da Comissão de Pós-Graduação. Os interessados no doutorado devem ter o título de mestre e podem escolher entre duas áreas de especialização: Estruturas ou Geotecnia.

O curso de Engenharia Civil está no *QS World University Ranking*, que define as 200 melhores universidades do mundo na área de

"Civil & Structural Engineering"

. Em 175º lugar, com apenas duas universidades brasileiras no ranking, a Engenharia Civil da PUC-Rio mantém-se como a melhor do país e a terceira da América do Sul, perdendo somente para a PUC-Chile e a Universidade do Chile.

Mais informações em: http://www.puc-rio.br/ensinopesq/ccpg/progciv.html

Engenharia Elétrica – Inscrições até 24/06/12 – Nota 6 na CAPES

Os alunos podem escolher entre as seguintes áreas de concentração: sistemas de energia elétrica, métodos de apoio à decisão, nanotecnologia, processamento de sinais e controle, eletromagnetismo aplicado e sistemas de comunicações.

Para os cursos de pós-graduação nessa área, é possível obter bolsas para estudo em tempo integral concedidas por entidades como a CAPES, CNPq e FAPERJ. Os alunos de mestrados têm direito a dois anos de bolsa e os de doutorado, a quatro anos. Esses períodos referem-se ao tempo regular para titulação. Ainda é possível requerer a bolsa CAPES –PICDT (Programa Institucional de Capacitação de Docentes e Técnicos) na universidade à qual o aluno está vinculado e a bolsa PEC/PG destinada a candidatos estrangeiros.

Mais informações: http://www.puc-rio.br/ensinopesq/ccpg/progele. html

Química – Inscrições até 22/06/12 – Nota 5 na CAPES
O departamento oferece os cursos de Mestrado e Doutorado em Química. Os candidatos devem ser graduados em Química ou áreas afins. O site do Departamento está em reformulação. Os detalhes também podem ser obtidos por meio do telefone (21) 3527-1334 ou do e-mail posqui @puc-rio.br
.

Matemática – Inscrições até 25/06/12 – Nota 5 na CAPES
O programa possui diversas áreas de concentração em Matemática Pura e Matemática Aplicada. Os candidatos ao mestrado devem ser graduados em área tecnológica ou científica. Os candidatos ao doutorado precisam ser mestres em Matemática ou ter formação equivalente.
Mais informações: http://www.mat.puc-rio.br/pagina.php?id=pos_admissao

Engenharia de Produção – Inscrições até 31/05/12 – Nota 4 na CAPES
Para candidatar-se ao doutorado, é preciso ser mestre em Engenharia de Produção, de Transportes, em Matemática, Informática, Sistemas ou cursos similares. No momento, não há inscrições abertas para o mestrado.
Mais informações: http://www.puc-rio.br/ensinopesq/ccpg/progpro.html

APPROACH