24/09/2014 - Inscrições abertas para nove cursos de pós-graduação no CTC/PUC-Rio

Centro Técnico Científico da PUC-Rio abre turmas para Mestrado e Doutorado na área de exatas para ingresso no 1º semestre de 2015

O Centro Técnico Científico da PUC-Rio (CTC/PUC-Rio) abriu processos de seleção para mestrado e doutorado em nove cursos da área de Exatas. Destes, seis conquistaram na última avaliação CAPES (2010-2012) os conceitos 6 e 7 (máxima para cursos que oferecem mestrado e doutorado em um único programa) e 4 (em 5, conceito máximo para cursos que oferecem apenas o mestrado). Outros três cursos foram avaliados com conceito 5.
O candidato aprovado para cursar pós-graduação acadêmica em tempo integral no CTC/PUC-Rio poderá requerer bolsa de estudo da Capes, CNPq e de outros órgãos de fomento. A solicitação deve ser feita diretamente no departamento do curso escolhido. Adicionalmente à bolsa de manutenção concedida para o estudante de pós (com duração de 24 meses para o mestrado e 48 meses para o doutorado), a obtenção da bolsa exime os alunos dos custos das anuidades e taxas escolares da universidade. A concessão da bolsa está sujeita à disponibilidade em função do número de candidatos aceitos. Alunos que não se qualificarem para receber a bolsa de fomento são elegíveis a outra modalidade de bolsa CAPES (bolsa taxa), que cobre integralmente os custos das anuidades e taxas escolares da universidade.
A seleção dos candidatos é feita pela comissão de pós-graduação de cada curso com base no histórico escolar da graduação, cartas de recomendação, curriculum vitae, experiência profissional e, se necessário, será marcada uma entrevista com o candidato. Os selecionados que sejam ex-alunos da PUC pagam R$ 50,00 (cinquenta reais) de taxa de inscrição e os demais, R$ 100,00 (cem reais). O candidato pagará a taxa de inscrição somente se for aprovado no processo de seleção.
O Centro Técnico Científico da PUC-Rio (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. Atualmente, o CTC/PUC-Rio tem cerca de 1.200 alunos de pós-graduação. Com um corpo docente formado por aproximadamente 180 professores, todos com doutorado e a maioria com doutorado no exterior, o CTC/PUC-Rio oferece uma formação alinhada às necessidades do mercado.

Os cadastros para inscrição devem ser feitos no link http://www.ccpa.puc-rio.br/inscricao_pos/
Os editais podem ser consultados no link: http://www.puc-rio.br/ensinopesq/ccpg/inscricoes.html

Veja aqui os detalhes dos cursos de pós-graduação com inscrições abertas:
Informática- Inscrições até 31/10/2014 - Conceito 7 na CAPES
Candidatos ao título de mestre ou doutor em Informática poderão se inscrever nos cursos das seguintes linhas de pesquisa: Banco de Dados; Computação Gráfica; Engenharia de Software; Hipertexto e multimídia; Interação humano-computador; linguagens de programação; Otimização e Raciocínio Automático; Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos; Teoria da Computação.

Mais informações: http://www.inf.puc-rio.br/?page_id=2198

Metrologia (somente Mestrado) – Inscrições até 09/11/2014 – Conceito 4 na CAPES
O curso tem um caráter multidisciplinar e está estruturado sob três pilares: metrologia, qualidade e Inovação. No que concerne à metrologia e à qualidade, atende às demandas críticas da competitividade industrial e dos segmentos de metrologia em energia, química e biociências. Promove a qualidade em seu sentido amplo, preocupando-se com os sistemas da qualidade, meio ambiente, certificação de produtos e pessoas, responsabilidade social, relações de trabalho e meio ambiente. Já no que diz respeito à inovação, pesquisa, monitora e avalia programas e sistemas de inovação, locais, regionais e nacionais e contribui para o desenvolvimento de práticas, rotinas e métricas para sua gestão O candidato ao Mestrado em Metrologia para a Qualidade e Inovação deverá possuir Diploma de Graduação em Engenharia, Física, Matemática, Química ou áreas afins.
Mais informações: http://www.metrologia.ctc.puc-rio.br/downloads/Edital_2015_1_Metrologia.pdf

Química - Inscrições até o dia 14/11/2014 - Conceito 5 na CAPES
O programa de pós-graduação em Química (PPG-Qui) está com as inscrições abertas para Mestrado e Doutorado. Os cursos são voltados para profissionais com formação em Química, Física, Biologia, Oceanografia, Farmácia, Engenharias ou outras áreas afins. O PPG-Qui tem as seguintes linhas de pesquisa: (i) Energia, Meio Ambiente e Ciências do Mar; (ii) Nanociências; (iii) Fármacos e Interações Químico-Biológicas; (iv) Desenvolvimento de Métodos Analíticos.
Mais informações: http://www.puc-rio.br/ensinopesq/ccpg/progqui.html ou www.qui.puc-rio.br.

Matemática - Inscrições até o dia 15/11/2014 - Conceito 6 na CAPES
Com áreas de concentração em Matemática Pura ou Aplicada, a pós-graduação do Departamento de Matemática oferece dez linhas de pesquisa. Na última avaliação CAPES 2010-2012, a pós-graduação ganhou um ponto, integrando a elite acadêmica na área da matemática. O Departamento conta com 16 professores do quadro principal e dois eméritos, de diferentes nacionalidades, que desenvolvem pesquisa matemática moderna de alta qualidade.
Mais informações: http://www.puc-rio.br/ensinopesq/ccpg/progmat.html

Engenharia Civil – Inscrições até 15/11/2014 - Conceito 6 na CAPES
O Programa oferece cursos de mestrado e doutorado em duas áreas de concentração: Estruturas e Geotecnia. A primeira conta com nove linhas de pesquisa: Aplicações de Técnicas de Otimização , Biomecânica, Computação Gráfica Aplicada, Estruturas de Concreto Armado e Protendido, Estruturas e Materiais Inelásticos, Estruturas Metálicas, Instabilidade e Dinâmica de Estruturas, Materiais Não Convencionais e Métodos de Elementos de Contorno. Já a Geotecnia possui cinco linhas divididas em: Geomecânica Computacional, Geomecânica do Petróleo, Geotecnia Experimental, Mecânica das Rochas e

Geologia de Engenharia.
Mais informações: http://www.puc-rio.br/ensinopesq/ccpg/progciv.html
Engenharia de Produção – Inscrições até 16/11/14 – Conceito 5 na CAPES
O programa conquistou conceito cinco na CAPES, está entre os melhores do país e oferece

três linhas de pesquisa: Gerência da Produção; Transportes e Logística e Finanças. Estão abertas inscrições para mestrado e doutorado.
Mais informações: http://www.ind.puc-rio.br/pagina.aspx?id=pos-graduacao-apresentacao

Engenharia Elétrica- Inscrições até 30/11/2014 - Conceito 6 na CAPES
Os candidatos ao título de mestre e doutor podem se inscrever nos cursos oferecidos em Engenharia Elétrica nas seguintes áreas de concentração: Sistemas de Energia Elétrica; Métodos de Apoio à Decisão; Nanotecnologia; Processamento de Sinais, Automação e Robótica; Eletromagnetismo Aplicado e Sistemas de Comunicações.
Mais informações: http://www.puc-rio.br/ensinopesq/ccpg/progele.html.

Engenharia de Materiais e de Processos Químicos e Metalúrgicos- Inscrições até o dia 30/11/2014 - Conceito 5 na CAPES
Candidatos interessados nos programas de mestrado e doutorado podem escolher entre duas áreas de concentração: Ciência e Engenharia dos Materiais ou Engenharia de Processos e Meio Ambiente. Ao todo são dez linhas de pesquisas divididas em: Desempenho e Integridade de Materiais, Extração, Síntese e Processamento Químico de Materiais, Junção de Materiais, Materiais Nanoestruturados / Caracterização, Materiais Nanoestruturados / Síntese, Processamento e Caracterização de Materiais, Siderurgia, Tecnologias Ambientais, Transformações de Fases e Tecnologia Mineral.
Mais informações: http://www.puc-rio.br/ensinopesq/ccpg/progmet.html#linhas.

Engenharia Mecânica- Inscrições até 30/11/2014 - Conceito 7 na CAPES
Desde 2004, nas últimas três avaliações CAPES, o programa de pós-graduação em Engenharia Mecânica da PUC recebeu conceito máximo (7). Os cursos de mestrado e doutorado são divididos em três áreas de concentração: Termociências, Mecânica Aplicada e Petróleo e Energia, com oito linhas de pesquisa.
Mais informações: http://www.mec.puc-rio.br/?pag=pos_apresentacao

APPROACH COMUNICAÇÃO INTEGRADA