

**Universidade do Estado de Minas Gerais – UEMG**

**EDITAL 001/2015**

A **Universidade do Estado de Minas Gerais – UEMG**, tendo como base o acordo geral de colaboração assinado com o **Politécnico di Torino - POLITO**, Itália, e de forma particular o convênio no âmbito de programa de *stricto sensu*, no nível de formação de doutorado, assinado entre as duas instituições em 2008, e atualizado mediante termo aditivo firmado em 2014, considerando o apoio da **Fundação de Amparo à Pesquisa – FAPEMIG**, torna público o edital para seleção preliminar de candidatos ao curso de **Doutorado de Pesquisa em Sistema de Produção e Desenho Industrial (Design)** do Politécnico di Torino – POLITO, para início no ano de 2016.

**1 – Do objetivo da parceria UEMG-POLITO-FAPEMIG:**

A **UEMG**, em parceria com o **POLITO** e a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – **FAPEMIG**, busca favorecer a realização do percurso formativo no nível de doutorado pelos seus professores.

A finalidade do convênio entre a **UEMG/POLITO/FAPEMIG** é formar doutores aptos a colaborar com os programas de “*stricto sensu*” da UEMG, qualificar seu corpo docente, aumentando o percentual de professores doutores no âmbito da Universidade.

O convênio se alinha à proposta de apoio do Governo do Estado de Minas Gerais para qualificar e reter os talentos que atuam no âmbito acadêmico, científico, tecnológico e da inovação no Estado de Minas Gerais.

**2 – Da Instituição receptora:**

**Do Doutorado de Pesquisa em Sistema de Produção e Desenho Industrial (Design) do Politécnico di Torino – POLITO.**

Os Doutorados de Pesquisa (Ph.D) da Itália constituem o momento mais alto de qualificação no percurso formativo universitário, formando gerações de cientistas, professores e pesquisadores aptos a promover e disseminar o conhecimento e a inovação, no âmbito acadêmico-científico e destinados às instituições públicas e privadas.

As linhas de pesquisa do programa de doutorado do Politécnico di Torino envolvem:

1. Estudos da produção tecnológica, processos e comportamentos dos materiais metálicos tradicionais e inovativos.
2. Processo de fabricação de componentes com materiais inovativos aplicados à indústria biomédica.
3. Design para a sustentabilidade sócio-ambiental - gestão da inovação do ciclo de vida dos produtos
4. Design Sistemico.
5. Cultura do Design.
6. Gestão do sistema de produção para bens e serviços industriais.

**3 – Das atribuições:**

O **Instituto Politécnico di Torino** assume, dentro do acordo assinado, reservar 02 (duas) vagas para professores da Universidade do Estado de

Minas Gerais no Curso de Doutorado em Sistema de Produção e Desenho Industrial (Design) para 2016.

**A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG**, disponibilizará recursos financeiros para a manutenção dos candidatos selecionados, durante o doutorado, provendo aos candidatos selecionados bolsa de estudo no exterior.

**À UEMG** caberá promover o processo preliminar de indicação dos candidatos e compor a banca examinadora para esse processo, remetendo ao POLITO relação contendo o nome e a pontuação de dois docentes indicados. A aceitação definitiva de candidatura ocorrerá mediante cumprimento dos quesitos e aprovação no processo de seleção exigidos pelo Instituto Politécnico di Torino.

#### **4 - Requisitos e condições para os candidatos:**

- a) O primeiro quesito a ser observado é que os candidatos a cursarem o Doutorado de Pesquisa em Sistema de Produção e Desenho Industrial (Design), através deste convênio, sejam professores em exercício, efetivos ou designados, nos termos da Deliberação da FAPEMIG, nº 62 de 11 de abril de 2012, da Universidade do Estado de Minas Gerais – UEMG, docentes dos cursos de Engenharias e Design de produtos das unidades da UEMG de: **Escola de Design, Escola Guignard, das Faculdade de Engenharias de João Monlevade – FAENGE, Divinópolis, Ituiutaba, Passos e Ubá.** A escolha destas Unidades se justifica pela afinidade entre os cursos existentes nas mesmas e as linhas de pesquisas do programa de doutorado do Politécnico de Torino, mencionadas no início deste edital. Além dessa condição, o candidato deverá:
- b) ser brasileiro, naturalizado ou estrangeiro com visto permanente no Brasil;
  - c) possuir título de mestre;
  - d) ter proficiência em idioma requerido para o curso (inglês);
  - e) estar a mais de 12 anos da integralização das condições para aposentadoria;
  - f) não acumular a presente bolsa com outra concedida por qualquer agência de fomento nacional.

#### **5 - Duração:**

A duração da bolsa é de 36 (trinta e seis) meses, prorrogáveis, no máximo por mais 12 (doze), totalizando 48 (quarenta e oito) meses. A prorrogação deverá ser solicitada mediante justificativa do bolsista e parecer do professor orientador e dos professores coordenadores UEMG/POLITO responsáveis pela parte acadêmica do convênio.

A bolsa será concedida, inicialmente, por 12 meses, estando a sua renovação condicionada à análise de solicitação de renovação, que deverá ser formulada, anualmente, pelo candidato. A solicitação deverá ser acompanhada de relatório e da documentação definida pela UEMG e FAPEMIG, conforme calendário estabelecido pelas mesmas.

#### **6 – Benefícios:**

**Os dois candidatos pré-selecionados no final do processo terão acesso a:**

- a) passagem aérea de ida e volta, em classe econômica;
- b) auxílio instalação;

- c) seguro saúde;
- d) taxas escolares;

Os benefícios serão calculados de acordo com a tabela da FAPEMIG em vigor.

#### **7 - Documentos indispensáveis para inscrição:**

- a) 04 cópias do **currículo atualizado, em português** (modelo Plataforma Lattes);
- b) 01 cópia do **currículo atualizado, traduzido para o inglês;**
- c) cópia do **diploma e histórico escolar do mestrado, em português;**
- d) cópia do **diploma e histórico escolar do mestrado com tradução juramentada em italiano;**
- e) declaração assinada pelo candidato de que:
  - Nos próximos 12 anos, contados do início do afastamento, não integralizará o tempo mínimo necessário para a aposentadoria;
  - Caso selecionado, estará disponível para iniciar as atividades na Itália, a partir de dezembro/2015;
  - Caso selecionado, cumprirá integralmente os quesitos determinados pelo POLITO para a obtenção do grau de doutor.
- f) **termo de compromisso** assinado pelo candidato de que, caso selecionado, após o retorno do curso, permanecerá na instituição pelo menos o dobro do tempo de duração do afastamento, em meses, no regime de trabalho semanal que for determinado pela instituição.
- g) **documentação comprobatória de capacidade de leitura, escrita e fala** da língua inglesa. Para esse fim, serão considerados:
  - Certificado de proficiência em Inglês IELTS com pontuação mínima de 5,0; TOEFL iBT com uma pontuação mínima de 77, CBT TOEFL com pontuação mínima de 210, TOEFL PBT com uma pontuação mínima 547 ou exame Cambridge ESOL - exames de Inglês Geral, com um mínimo de pontuação de passagem PET com mérito.
  - Qualquer que seja a alternativa escolhida pelo candidato, os custos da realização da avaliação de proficiência em língua correm por conta do mesmo e a documentação de proficiência deverá estar dentro do prazo de validade.
- h) **Plano de trabalho** compatível com o tempo de permanência do bolsista no exterior, e que se insira nas linhas de pesquisa do Programa, mencionado no item 5, contendo no mínimo.
  - a) introdução;
  - b) definição por uma das linhas de pesquisa ofertadas pelo programa de doutorado em Sistema de Produção e Desenho Industrial (Design) do POLITO;
  - c) objetivos e metas (gerais e específicos) da pesquisa e sua importância para a comunidade de referência afim ao tema proposto, para o Brasil, Minas Gerais e para a Universidade do Estado de Minas Gerais – UEMG;
  - d) procedimentos metodológicos;
  - e) relevância da pesquisa e fatores inovadores apresentados;
  - f) fases da pesquisa bem definidas e cronograma das atividades;
  - g) resultados esperados e sua aplicação;
  - h) referencia bibliográfica.

**Observação:** O plano de trabalho dever ter como referência a temática do Território Estrada Real no âmbito de serviços, desenvolvimento e territórios, produtos, comunicação e sustentabilidade sócio ambiental. Caso o candidato venha a ser indicado pela UEMG, a proposta de trabalho apresentada durante o processo seletivo será submetida ao POLITO, prevalecendo as modificações que forem indicadas por aquela instituição e, em especial, pelo orientador.

#### **8 - Da inscrição e entrega da documentação:**

As inscrições dos candidatos, bem como a entrega de toda documentação solicitada para avaliação por parte da comissão examinadora, deverão ser feitas do dia **24 de agosto ao dia 11 de setembro de 2015**, junto à Pro-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação, no prédio da Reitoria da UEMG, situado na Cidade Administrativa Tancredo Neves, Av. Prefeito Américo Gianetti, nº 4143 - Prédio Minas – 8º andar - Belo Horizonte – MG, no horário das 9 horas às 16 horas.

O material deverá ser entregue em envelope individual, com as seguintes indicações:

- Convênio POLITO/UEMG - Programa de Doutorado em Sistema de Produção e Desenho Industrial (design);
- Nome completo do candidato;
- Unidade da UEMG em que trabalha.

#### **9 – Do processo preliminar de indicação:**

Os candidatos a serem indicados pela UEMG serão selecionados por uma comissão avaliadora composta de 03 (três) professores doutores de reconhecida experiência, designados pelo Magnífico Reitor. A pré-seleção, realizada pela Comissão, considerará os elementos presentes na documentação que consta do item 7 e também incluirá entrevista, realizada pela Comissão Examinadora. O candidato deverá comparecer à mesma munido da documentação comprobatória do currículo.

Terão prioridade para indicação os docentes pertencentes ao corpo permanente da UEMG.

A comissão examinadora, após análise da documentação e entrevista, definirá os nomes dos dois candidatos a serem indicados pela UEMG. A Universidade encaminhará essas indicações ao Instituto Politécnico di Torino para que suas candidaturas sejam avaliadas.

Os candidatos apresentarão o formulário de candidatura em conformidade com as chamadas de admissão publicadas anualmente pela Escola de Doutorado do Politecnico di Torino. A apresentação dos candidatos serão realizadas de acordo com os métodos e procedimentos do Politecnico di Torino.

## 10 - Cronograma do processo seletivo:

Inscrição	De 24 de agosto a 11 de setembro de 2015
Processo de indicação preliminar*	16 a 22/09
Divulgação do resultado de indicação preliminar pela UEMG	Outubro/2015
Encaminhamento dos nomes dos candidatos indicados pela UEMG ao Polito, para submissão, como parte do processo de análise da candidatura	Outubro/2015
Realização do Processo de seleção no Polito, feito pelo candidato, de acordo com as instruções daquela instituição e que se encerra com o recebimento da carta de aceite do mesmo pelo Polito.	Na dependência de fluxo no POLITO
Apresentação ao programa	A data depende da liberação do resultado de solicitação de bolsa pela FAPEMIG, para concessão dos recursos e do recebimento da carta de aceite do Polito.

\* O Calendário do Processo Seletivo Preliminar será divulgado no site da UEMG ([www.uemg.br](http://www.uemg.br)),

## 11 - Esclarecimentos e dúvidas:

Dúvidas deverão ser encaminhadas, conforme o assunto a ser tratado:

- Dúvidas sobre o programa de doutorado, linhas de pesquisa e formato do curso: por e-mail ao **Prof. Dr. Luigi Bistagnino** [luigi.bistagnino@polito.it](mailto:luigi.bistagnino@polito.it) pelo POLITO (Itália) e **Profa. Terezinha Abreu Gontijo** [terezinha.gontijo@uemg.br](mailto:terezinha.gontijo@uemg.br) pela UEMG (Brasil), responsáveis pela coordenação do programa;
- Dúvidas quanto à situação funcional do professor candidato, licença, afastamento e avaliação anual de renovação, quanto a valores da bolsa e demais benefícios, direitos e deveres do bolsista: ao **Sr. José Júlio de Carvalho Júnior** e à **Sra. Jacqueline da Silva Gonçalves**, servidores da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. O contato poderá ser feito pelo e-mail [uemgposgraduacao@gmail.com](mailto:uemgposgraduacao@gmail.com) ou pelos telefones (31)3916-8665 ou 3916-8639.

Belo Horizonte, 21 de agosto de 2015.

Prof. Dijon Moraes Júnior  
Reitor