



CHAMADA PÚBLICA PROGRAD/UFOP – 01/2015

A Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal de Ouro Preto (PROGRAD/UFOP) convida, por meio desta Chamada Pública, os professores e demais interessados da comunidade acadêmica a apresentarem propostas de orientação dos estudantes selecionados pelo Programa Jovens Talentos para a Ciência – **Edição 2014 (PJT/2014)**, nos termos abaixo detalhados.

1. CONTEXTUALIZAÇÃO

O Programa Jovens Talentos para a Ciência foi criado em fevereiro de 2012, por uma iniciativa do Ministério da Educação (MEC), através da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), tendo o objetivo de inserir precocemente os estudantes de graduação no meio científico. Implementado inicialmente em formato piloto, o Programa destina-se exclusivamente aos estudantes ingressantes na graduação, nas universidades e instituições federais de educação, ciência e tecnologia.

Serão oferecidas bolsas no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais), ao longo de um período de 12 meses: de março a fevereiro. Além de estimular o interesse e a dedicação plena ao aprendizado acadêmico, a expectativa do Programa é de que os bolsistas tenham contatos com projetos de iniciação científica e laboratórios, e participem de atividades oferecidas pelas IFES, tais como: palestras, congressos, seminários, cursos de língua estrangeira e demais atividades relevantes, em especial, aproximando-se de práticas em ciência e tecnologia.

A seleção dos bolsistas para o PJT/2014 foi realizada por meio de prova de conhecimentos gerais, da qual participaram os estudantes ingressantes da graduação no 2º semestre letivo de 2013 e 1º semestre letivo de 2014. Foram aprovados **60 (sessenta)** candidatos inscritos pela UFOP. Sendo alunos dos seguintes cursos:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**



MEDICINA
ENGENHARIA DE MINAS
ENGENHARIA GEOLÓGICA
ENGENHARIA CIVIL
ENGENHARIA MECÂNICA
ENGENHARIA ELÉTRICA
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
ARQUITETURA E URBANISMO
DIREITO
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO
ENGENHARIA METALÚRGICA
QUÍMICA INDUSTRIAL
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
ESTATÍSTICA

O Programa Jovens Talentos para a Ciência recomenda que cada estudante ou grupo de estudantes seja acompanhado por um orientador, a quem caberá, juntamente ao(s) bolsista(s), elaborar um plano de atividades extracurriculares a serem desenvolvidas até o mês de fevereiro/2016, conforme diretrizes desta Chamada Pública.

2. OBJETIVO GERAL

A manifestação de interesse do docente para atuar na orientação dos bolsistas do Programa Jovens Talentos para a Ciência – Edição 2014 deverá ser encaminhada via *e-mail* [jovenstalentos@ufop.br], **no período de 03 a 09 de março de 2015**, anexando formulário próprio, disponível na página eletrônica da Pró-Reitoria de Graduação: www.prograd.ufop.br > PJT - Programa Jovens Talentos para a Ciência > Formulário de Inscrição de Orientador.

Em vista das características do Programa, marcadamente voltadas para a preparação dos estudantes ingressantes da graduação para futuras participações em programas de Iniciação Científica, no Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), no Programa de Educação Tutorial (PET's), no Programa Ciência sem Fronteiras (CsF) e/ou em outros projetos de iniciativa das instituições federais de ensino, será dada prioridade aos docentes interessados pela orientação que já estejam envolvidos em projetos em curso na UFOP, nas áreas de ensino, pesquisa e/ou extensão.



3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a. Estimular o desempenho acadêmico destacado e a preparação para programas de iniciação científica.
- b. Despertar a vocação científica, antecipando o contato com técnicas e métodos de pesquisa.
- c. Estimular o pensamento crítico-científico e a criatividade, decorrentes do confronto com problemas de pesquisa.
- d. Incentivar o contato com atividades científicas, tecnológicas e artístico-culturais, incluindo participações em seminários, congressos, palestras e demais atividades relevantes para o desempenho acadêmico.
- e. Estimular a aproximação de projetos de incentivo à docência e de extensão comunitária.
- f. Incentivar o estudo de línguas estrangeiras.

4. ATRIBUIÇÕES DO ORIENTADOR

São atribuições do orientador do Programa Jovens Talentos para a Ciência:

- a. Discutir e elaborar, juntamente ao estudante ou grupo de estudantes bolsistas o(s), o(s) plano(s) de atividades a serem desenvolvidas no período de março/2015 a fevereiro/2016.
- b. Encaminhar o(s) plano(s) de atividades à Coordenação do Programa Jovens Talentos para a Ciência, sediada na PROGRAD/UFOP – *Campus* Universitário Morro do Cruzeiro, Ouro Preto/MG, até a data fixada no cronograma apresentado no item 8.
- c. Acompanhar o(s) estudante(s) bolsista(s) durante o período de vigência do Programa, orientando a conciliação dos estudos e pesquisas acadêmicas com as atividades extracurriculares previstas e, se necessário, propondo adequações ao plano de atividades.
- d. Participar de reuniões de planejamento e/ou avaliação do Programa Jovens Talentos para a Ciência.
- e. Manter a Coordenação Institucional do Programa informada sobre eventuais dificuldades na orientação do(s) bolsista(s) e/ou na execução das atividades.



5. ATRIBUIÇÕES DO ESTUDANTE BOLSISTA (PJT)

- a. Discutir e elaborar, juntamente ao orientador, o plano de atividades a serem desenvolvidas no período de março/2015 a fevereiro/2016.
- b. Dedicar-se às atividades previstas no plano de atividades.
- c. Manter contato permanente com o orientador, relatando experiências, bem como eventuais dificuldades, e sugerindo alterações do plano de atividades, se necessário.
- d. Participar das atividades oferecidas pela UFOP, tais como: seminários, congressos, palestras, cursos de língua estrangeira e demais eventos de relevância para o desempenho acadêmico.
- e. Participar de reuniões de planejamento e/ou avaliação do Programa Jovens Talentos para a Ciência.
- f. Em caso de publicação de trabalhos em decorrência das atividades previstas pelo Programa Jovens Talentos para a Ciência, fazer referência ao apoio recebido da Capes.
- g. Participar de reuniões de planejamento e/ou avaliação do Programa Jovens Talentos para a Ciência.
- h. O bolsista deverá elaborar e encaminhar para a PROGRAD relatórios semestrais das atividades desenvolvidas no período de vigência da Bolsa PJT/2014, devidamente assinados pelo(a) bolsista e pelo(a) professor(a) orientador(a).
 - i. **Prazos para a apresentação dos relatórios semestrais: até 17/07/2015 (período de março/2015 a julho/2014) e até o dia 18/02/2016 (período de agosto/2015 a fevereiro/2016);**
 - ii. A não apresentação dos relatórios até as datas acima discriminadas implicará a suspensão automática do pagamento da Bolsa PJT/2014. A eliminação da inadimplência não dará direito a pagamento retroativo da bolsa.

6. DIVULGAÇÃO DO GRUPO DE ORIENTADORES

A Pró-Reitoria de Graduação divulgará a lista de orientadores para acompanhamento dos bolsistas do Programa Jovens Talentos para a Ciência – Edição 2014 no dia **10 de março de 2015**, através da página eletrônica do



Programa [www.prograd.ufop.br > PJT - Programa Jovens Talentos para a Ciência > Lista de Orientadores].

7. REFERENCIAIS PARA ELABORAÇÃO DO PLANO DE ATIVIDADES¹

A definição das atividades a serem desenvolvidas durante o período de vigência do Programa deverá ser feita conjuntamente entre orientador e bolsista(s), contemplando a aproximação de projetos de ensino, pesquisa e extensão em desenvolvimento na UFOP, o contato com laboratórios e práticas voltadas para as áreas de ciência e tecnologia, a participação em palestras, congressos, seminários e demais eventos relevantes para a graduação, e a preparação para futuras atuações em projetos de iniciação científica e estudos no exterior, através do Programa Ciência sem Fronteiras, entre outras ações consideradas pertinentes.

Por orientação da Capes e da PROGRAD/UFOP, são sugeridas as seguintes atividades:

- a. Estudos em cursos preparatórios, especialmente em cursos de línguas estrangeiras.
- b. Preparação para utilização do Portal de Periódicos/Capes.
- c. Estudos sobre patentes.
- d. Vivências relacionadas à preparação e exposição de trabalhos acadêmicos (*paper*, pôster, apresentação oral, etc.).
- e. Discussões sobre diversidade e inclusão social.

¹ O plano de atividades será elaborado após reunião de orientadores e bolsistas.



8. CRONOGRAMA

| Ação | Responsável (Responsáveis) | Período |
|---|--------------------------------|-------------------------|
| Divulgação da Chamada Pública na página eletrônica da PROGRAD | PROGRAD/Coordenação PJT | 03/03/2015 |
| Manifestação de interesse pela orientação dos bolsistas | Docentes e demais interessados | 03/03/2015 a 09/03/2015 |
| Divulgação da lista de orientadores inscritos na página eletrônica da PROGRAD | PROGRAD/Coordenação PJT | 10/03/2015 |
| Contato de bolsistas com orientadores | Bolsistas | 10/03/2015 a 20/03/2015 |
| Elaboração e encaminhamento do(s) plano(s) de atividades à PROGRAD | Orientadores e bolsistas | Até o dia 02/04/2015 |
| Desenvolvimento das atividades previstas e acompanhamento | Orientadores e bolsistas | Mar/2015 a Fev/2016 |

9. DISPOSIÇÕES FINAIS

Os bolsistas deverão procurar um dos professores na lista de orientadores divulgada na página da PROGRAD [www.prograd.ufop.br > PJT - Programa Jovens Talentos para a Ciência > Lista de Orientadores], no período de **10/03/2015 a 20/03/2015** para definição de orientação e elaboração do plano de atividades.

O(s) plano(s) de atividades do(s) bolsista(s) deverá (deverão) apresentar: **a identificação do orientador** [nome completo, departamento, endereço eletrônico, telefone] **e do(s) bolsista(s)** [nome completo, matrícula, curso, endereço eletrônico, telefone]; **indicação das atividades a serem desenvolvidas; cronograma de encontros para orientação do(s) bolsista(s); demais informações pertinentes.**

O comprometimento do bolsista com as atividades extracurriculares do PJT/2014 deverá ter uma carga horária de 15 horas semanais, devendo o mesmo discutir com



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**



o orientador a forma mais adequada de conciliação entre as atividades acadêmicas e as ações inerentes ao Programa.

Ouro Preto, 03 de março de 2015.

Prof. Dr. Márcilio Sousa da Rocha Freitas
Pro Reitor de Graduação – UFOP

Prof. Dr. Gladston Juliano Prates Moreira
Coordenador do Programa Jovens Talentos para a Ciência
Universidade Federal de Ouro Preto