



## EDITAL PRPPG 008/2012 PARA INSCRIÇÃO NO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - PIBIC/CNPq

A Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação informa que estão abertas as inscrições para o **Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq**

### I – DAS INSCRIÇÕES

1. A inscrição poderá ser realizada em duas modalidades distintas:

**Modalidade 1** – destinada a proponente bolsista de produtividade do CNPq ou coordenador de projeto de pesquisa aprovado nos editais Fapemig 18/2010, 15/2010, 12/2011, 07/2011, 01/2011 ou Universal CNPq/2011.

**Modalidade 2** – destinada a pesquisadores que não se enquadrem na Modalidade 1 e que desejem submeter novos projetos de pesquisa.

*Observação:* A adesão à modalidade 1, exclui a possibilidade de adesão à modalidade 2.

2. A inscrição deverá ser feita, exclusivamente, pela Plataforma de Submissão de Projetos, com acesso pelo endereço eletrônico [psp.unifal-mg.edu.br](http://psp.unifal-mg.edu.br), até às 17h (dezessete horas), horário de Brasília, do dia **04/05/2012**. Por segurança, o sistema eletrônico (servidor de rede) receberá propostas com tolerância de mais 24 (vinte e quatro horas), encerrando-se, impreterivelmente, às 17h (dezessete horas) do dia posterior à data limite de submissão, horário de Brasília. O proponente receberá, após o envio, um recibo eletrônico de protocolo da sua proposta, o qual servirá como comprovante da transmissão. As instruções para submissão estão disponíveis nesse mesmo endereço, no menu TUTORIAL. A submissão é de responsabilidade única e exclusiva do orientador.

3. Os arquivos contendo o projeto de pesquisa e demais documentos exigidos neste Edital deverão ser gerados fora da Plataforma de Submissão de Projetos e anexados a este, no formato “pdf”, limitando-se a 2,0 Mb (dois megabytes). Caso seja necessário utilizar figuras, gráficos, etc., para esclarecer a argumentação da proposta, estes não deverão comprometer a capacidade do arquivo.

4. Para submeter propostas, o orientador, colaboradores e o candidato à bolsa deverão ter cadastro atualizado na Plataforma de Submissão de Projetos. As solicitações de cadastro poderão ser feitas através do endereço <http://psp.unifal-mg.edu.br/view/cadastro/cadastro.php>, selecionando a opção “CADASTRAR” no menu lateral. **Sem o cadastro do orientador, bolsista e colaborador, quando for o caso, o sistema não aceitará a submissão de propostas.**

5. Para fins de avaliação da produção científica e tecnológica do orientador, em quaisquer modalidades, serão considerados os CV Lattes anexados no ato da submissão, não sendo computadas informações posteriores. A PRPPG se isenta da responsabilidade sobre possíveis problemas no preenchimento e atualização do CV Lattes.

6. A indicação da área de avaliação do projeto deverá ser feita no ato da submissão. O Comitê Interno dos Programas de Iniciação Científica (CIPIC) desclassificará as propostas que não se enquadrarem na área específica indicada.

7. Cada orientador poderá submeter somente um projeto.

### II – DA ELEGIBILIDADE DO ORIENTADOR

1. Somente poderão submeter propostas, os orientadores que atendam aos critérios previstos no Art. 7º das Normas dos Programas Institucionais de Iniciação Científica da UNIFAL-MG, disponíveis em [http://www.unifal-mg.edu.br/prppg/?q=normas\\_ic](http://www.unifal-mg.edu.br/prppg/?q=normas_ic) (resolução nº 036/2010 do CEPE) e que não apresentem pendências com a PRPPG previstas na resolução nº036/2010 do CEPE, até a data limite de submissão. Caso seja





verificada alguma pendência ou infração de normas, o projeto será desclassificado.

2. Docentes que estiverem orientando 02 (duas) ou mais bolsas vigentes nas modalidades PIBIC/CNPq, PIBITI/CNPq, PROBIC/UNIFAL, PAIND e PAIRD estarão inelegíveis, exceto os casos previstos nos incisos do caput do Art. 8º das Normas dos Programas Institucionais de Iniciação Científica da Unifal-MG (resolução nº 36/2010 do CEPE).

3. Pesquisadores visitantes, pós-doutorandos e professores/pesquisadores aposentados que estejam orientando discentes com bolsa vigente nas modalidades PIBIC/CNPq, PIBITI/CNPq, PROBIC/UNIFAL, PAIND e PAIRD estarão inelegíveis.

### III – DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA INSCRIÇÃO NA MODALIDADE 1

**O proponente que se enquadrar na modalidade 1 deverá anexar no ato da inscrição:**

- O Projeto aprovado pela agência de fomento, no qual está inserido o plano de trabalho do candidato à bolsa;
- O Termo de outorga ou outra comprovação da aprovação do projeto pela agência de fomento;
- Plano detalhado de trabalho do bolsista, com cronograma, metas e produção esperada;
- Histórico escolar “sujo” do discente, com o coeficiente de desempenho acadêmico (CDA) maior ou igual a 5,00, conforme a equação:  $CDA = (\Sigma \text{ nota} \times \text{CH}) / \text{CH total}$ , onde CH = carga horária das disciplinas cursadas.
- CV Lattes

### IV - DA ESTRUTURA DO PROJETO PARA INSCRIÇÃO NA MODALIDADE 2

**O proponente que se enquadrar na modalidade 2 deverá anexar no ato da inscrição:**

a) O projeto deverá ser escrito em Língua Portuguesa, página de tamanho A4, margem esquerda igual a 2,5 cm e demais margens igual a 2 cm, fonte Times New Roman, tamanho 12, espaçamento 1,5 e em formato PDF, **com no máximo 15 páginas**, incluindo os elementos textuais, pré e pós-textuais. O projeto deve conter, obrigatoriamente, as seguintes seções: resumo, introdução/revisão bibliográfica, justificativa, objetivos, metodologia, referências bibliográficas, resultados esperados, cronograma, plano de trabalho do bolsista. **Projetos fora do padrão serão desclassificados.**

b) Histórico escolar “sujo” do discente, com o coeficiente de desempenho acadêmico (CDA) maior ou igual a 5,00, conforme a equação:  $CDA = (\Sigma \text{ nota} \times \text{CH}) / \text{CH total}$ , onde CH = carga horária das disciplinas cursadas.

c) CV Lattes

### V - DOS ASPECTOS ÉTICOS DO PROJETO

O proponente deverá informar, durante a submissão do projeto, em tópico específico, sobre o envolvimento de humanos e/ou animais, e/ou envolvimento de questões ambientais e consultas ao patrimônio genético na pesquisa. Quando for o caso, a submissão do projeto aos órgãos pertinentes de avaliação deverá ser feita pelo proponente, que deverá anexar ao projeto os comprovantes de submissão ou aprovação dos referidos comitês ou órgãos de fiscalização. **As aprovações dos respectivos comitês são obrigatórias e deverão ser apresentadas à PRPPG até a data de implementação da bolsa.** Para os projetos que envolvam pesquisas com patrimônio genético, deverão ser apresentadas evidências de aprovação da Coordenação do Sistema de Autorização de Acesso ao Patrimônio Genético do CNPq.

1. **Pesquisas com envolvimento de humanos:** quando o projeto de pesquisa envolver humanos, deverá ser avaliado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP), localizado no Prédio O, 4º andar, sala 409-B, enviado através da Plataforma Brasil. Mais informações podem ser obtidas através do site: <http://www.unifal-mg.edu.br/comiteep/> ou através do telefone: (35) 3299-1318.

2. **Pesquisas com envolvimento de animais:** quando o projeto de pesquisa envolver animais, deverá ser





avaliado pelo Comitê de Ética em Pesquisa Animal (CEUA). O Protocolo para Uso de Animais e o Projeto deverão ser encaminhados à Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação que encaminhará ao CEUA.

3. **Pesquisas com o patrimônio genético:** quando o projeto envolver pesquisas com patrimônio genético o proponente deverá preencher um formulário *on-line* específico, disponível na Plataforma Carlos Chagas, em [http://carloschagas.cnpq.br,conformeorientaçõesnoendereçohttp://www.cnpq.br/patrimonio\\_gen/form\\_online.htm](http://carloschagas.cnpq.br,conformeorientaçõesnoendereçohttp://www.cnpq.br/patrimonio_gen/form_online.htm).

4. **Pesquisas que envolvam aspectos ambientais:** quando o projeto envolver aspectos ambientais o proponente deverá encaminhar documentos comprobatórios de permissões de caráter legal, tais como o EIA-RIMA na área ambiental, o do INCRA, em relação a terras indígenas e outras que forem pertinentes; os projetos que envolvem coleta/captura de material biológico devem ser precedidos da apresentação das autorizações de pesquisa, ou os respectivos protocolos de requerimento, junto aos órgãos ambientais cabíveis.

**A avaliação dos aspectos éticos pelos comitês ou órgãos não é de responsabilidade da PRPPG e deve ser realizada de forma independente. É de responsabilidade do coordenador do projeto a tramitação dos processos nos respectivos comitês e o envio do parecer à PRPPG, para implementação da bolsa.**

#### VI- DAS OBRIGAÇÕES DO ORIENTADOR

1. Conhecer e cumprir as normas vigentes do CNPq e as Normas dos Programas Institucionais de Iniciação Científica da Unifal-MG (resolução nº 36/2010 do CEPE).
2. Ser assessor *Ad hoc* do CIPIC e da PRPPG quando solicitado.
3. Disponibilizar, caso solicitado pelo CIPIC, documentação comprobatória referente ao Currículo Lattes.
4. Escolher e indicar, para bolsista, o aluno matriculado em qualquer curso de graduação com perfil e desempenho acadêmico compatíveis com as atividades previstas, observando princípios éticos e conflitos de interesse.
5. Fazer relatórios Técnico-Científicos em formulário próprio a ser disponibilizado no endereço eletrônico: <http://www.unifal-mg.edu.br/prppg/>, no menu "FORMULÁRIOS".

#### VII – DA ELEGIBILIDADE DO DISCENTE CANDIDATO A BOLSA

1. Atender às exigências do Programa de Bolsas de Iniciação Científica PIBIC do CNPq, disponível em [http://www.cnpq.br/normas/rn\\_06\\_017\\_anexo3.htm](http://www.cnpq.br/normas/rn_06_017_anexo3.htm)
2. Atender às exigências previstas nas Normas dos Programas Institucionais de Iniciação Científica da UNIFAL-MG (resolução nº36/2010 do CEPE), disponível em [http://www.unifal-mg.edu.br/prppg/?q=normas\\_ic](http://www.unifal-mg.edu.br/prppg/?q=normas_ic).
3. Estar regularmente matriculado em curso de graduação.
4. Não estar em débito com a PRPPG no caso de ser ou ter sido bolsista nos Programas de Iniciação Científica da Unifal-MG.
5. Possuir o currículo Lattes devidamente preenchido e atualizado na plataforma do CNPq.
6. Dedicar, pelo menos, 20 (vinte) horas semanais às atividades propostas no plano de trabalho do projeto em questão.





7. Não possuir vínculo empregatício.
8. Possuir coeficiente de rendimento acadêmico igual ou superior a 5,00 (cinco), conforme a equação dos itens III e IV deste edital.
9. Possuir Conta Corrente no Banco do Brasil.

#### VIII – DAS OBRIGAÇÕES DO BOLSISTA

1. Cumprir o cronograma de execução do projeto e entregar, até 30 (trinta) dias após o término do projeto, o relatório das atividades executadas, preenchendo formulário próprio fornecido pela PRPPG.
2. Apresentar, no seminário anual ou evento equivalente, sua produção científica, sob a forma oral, resumos e/ou painéis. Os discentes bolsistas que estiverem afastados para realização de estágio, ou que tenham concluído a graduação durante a vigência da bolsa, estarão obrigados a apresentarem seus resultados durante o seminário anual de avaliação do ano em que foram bolsistas.
3. Participar de todas as atividades relacionadas ao projeto de iniciação científica, principalmente às da Jornada Científica da UNIFAL-MG, durante a vigência de sua bolsa.

#### IX - DA AVALIAÇÃO DO PROJETO, DO CURRÍCULO DO ORIENTADOR, DO PLANO DE TRABALHO E DO DISCENTE (Modalidade 1)

1. O plano de trabalho e o cronograma de metas serão considerados aprovados se estiver de acordo com o projeto de pesquisa (aprovado por Agência de Fomento) apresentado e receberá nota máxima equivalente ao projeto (50,00 pontos). Em caso de não aprovação, o projeto será desclassificado.
2. Os CV Lattes de bolsistas de produtividade do CNPq ou superior receberão pontuação máxima (40,00 pontos).
3. Os CV Lattes dos coordenadores de projetos de pesquisa aprovados, que não sejam bolsistas de produtividade, serão avaliados, num máximo de 40,00 pontos, considerando sua qualificação científica, capacidade de formação de recursos humanos, capacidade de captação de recursos externos para pesquisa e produtividade científica e tecnológica, conforme descrito em seu Currículo Lattes e distribuídos de acordo com o Anexo I. A pontuação referente à produção científica e tecnológica será atribuída a critério de cada coordenação de área, visando atender às peculiaridades das grandes áreas do conhecimento.
4. O discente candidato à bolsa será avaliado, num máximo de 10,00 pontos, segundo seu coeficiente de desempenho acadêmico (CDA) na graduação, conforme descrito no item III, letra d, deste Edital. A pontuação será igual ao CDA.
5. A pontuação final de cada proposta será dada pelo somatório da pontuação do projeto, do currículo do orientador e do aluno, a partir da qual será feita a classificação para a concessão de bolsas.

#### X – DA AVALIAÇÃO DO PROJETO, DO CURRÍCULO DO ORIENTADOR E DO DISCENTE (Modalidade 2)

1. O projeto será considerado “Aprovado” quando tiver nota igual ou superior a 70% (35,00 pontos) do total previsto (50,00 pontos).
2. A avaliação será feita por assessores *Ad hoc* a critério das coordenações de área do CIPIC, observando a área específica à qual o projeto foi submetido, a saber: Ciências da Saúde, Ciências Biológicas e Biotecnologia,





Ciências Exatas e Tecnológicas e Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas e Letras.

3. Os projetos de pesquisa serão avaliados num máximo de 50,00 pontos, quanto à adequação dos objetivos da iniciação científica, considerando justificativa, revisão de literatura, pertinência e amplitude dos objetivos, relevância, mérito, originalidade, redação, adequação da abordagem teórico-metodológica, viabilidade e adequação do cronograma de atividades ao período de execução do projeto.

4. A avaliação do currículo do Orientador será feita por cada uma das coordenações de área do CIPIC, num máximo de 40,00 pontos, considerando sua qualificação científica, capacidade de formação de recursos humanos, capacidade de captação de recursos externos para pesquisa e produtividade científica e tecnológica, conforme descrito em seu Currículo Lattes e distribuídos de acordo com o Anexo I. A pontuação referente à produção científica e tecnológica será atribuída a critério de cada coordenação de área, visando atender às peculiaridades de cada grande área do conhecimento.

5. O discente candidato à bolsa será avaliado, num máximo de 10,00 pontos, segundo seu coeficiente de desempenho acadêmico (CDA) na graduação, conforme descrito no item III, letra d deste Edital, cuja pontuação será igual ao CDA. A pontuação final de cada proposta será dada pelo somatório da pontuação do projeto, do currículo do orientador e do aluno, a partir da qual será feita a classificação para a concessão de bolsas. As propostas com discentes cujo CDA seja menor ou igual que 4,99 serão desclassificadas.

#### XI- DA AVALIAÇÃO AD HOC

Os proponentes deverão indicar de 03 (três) a 05 (cinco) potenciais assessores *ad hoc* para avaliação do projeto, os quais não poderão apresentar conflitos de interesse, abaixo especificados:

- estar participando da equipe do projeto seu cônjuge, companheiro ou parente, consanguíneo ou afim, em linha reta ou na colateral, até o terceiro grau; ou
- estar litigando judicial ou administrativamente com qualquer membro da equipe do projeto ou seus respectivos cônjuges ou companheiros; ou parentesco direto ou por afinidade até 3º grau;
- ter sido orientador de pós-graduação ou supervisor de pós-doutoramento;
- ser membro do(s) mesmo(s) grupo(s) de pesquisa na base de dados do CNPq;
- ter, continuamente, publicações em co-autoria.

#### XII- DA DISTRIBUIÇÃO DAS BOLSAS

A cota de bolsas disponível, por grande área será definida pela PRPPG, segundo equação ponderal que levará em conta o número de alunos na graduação, o número de docentes da área, o número de docentes da área com doutorado o número de docentes permanentes em Programas de pós-graduação *Stricto sensu*, o número de discentes matriculados em Programas de pós-graduação *Stricto sensu*, o número de projetos aprovados, em agência de fomento, nos últimos 05 (cinco) anos e o número de artigos publicados em periódicos indexados, com JCR, nos últimos 05 (cinco) anos.

#### XIII - DOS RECURSOS

Os pedidos de reconsideração deverão ser feitos diretamente na Plataforma de Submissão de Projetos, de acordo com as orientações constantes no menu "TUTORIAL", até 02 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado parcial. Os recursos serão avaliados pelo CIPIC e homologados pela CAP, que delibera em até 15 (quinze) dias úteis após a apresentação.

#### XIV – DAS BOLSAS

- As bolsas de iniciação científica terão duração de 12 meses, tendo início em agosto de 2012.





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Universidade Federal de Alfenas . Unifal-MG**  
**Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação**  
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 . Alfenas/MG . CEP 37130-000  
Fone/Fax: (35) 3299-1067 . Email: copesq.ic@unifal-mg.edu.br



2. O valor das bolsas é atribuído pelo CNPq (PIBIC/CNPq).

3. Conforme a demanda poderá haver um complemento de bolsas PROBIC provenientes de recursos institucionais da Unifal-MG.

#### **XV – DO CALENDÁRIO**

Abertura do Edital	09/04/2012
Submissão de Propostas	De 10/04/2012 até 04/05/2012 (até as 17 horas)
Divulgação do Resultado Parcial	Até o dia 11/06/2012
Período para Recursos à PRPPG	2 dias úteis a contar da data de divulgação do resultado parcial
Resultado Final	a partir de 01/07/2012

#### **XVI - DA SUBSTITUIÇÃO DO BOLSISTA**

1. A substituição do bolsista é permitida a qualquer momento dentro da vigência da bolsa, desde que não venha a contrariar as normativas das agências de fomento, mediante justificativa e indicação do novo bolsista, encaminhados à PRPPG em formulário próprio (disponível na página da web da PRPPG), de acordo com o Capítulo X - Art. 27, das Normas dos Programas Institucionais de Iniciação Científica da Unifal-MG.

2. O discente indicado para substituição deverá atender os itens VI e VII deste edital e possuir valor de CDA igual ou superior àquele do discente substituído.

#### **XVII - ORIENTAÇÕES GERAIS**

As dúvidas quanto à utilização da plataforma e envio do projeto ou com relação ao edital durante todo o período de submissão, serão sanadas em menu próprio na plataforma de submissão, acessando o menu lateral "SUPORTE".

#### **XVIII- DISPOSIÇÕES FINAIS**

1. Os casos omissos serão resolvidos pelo CIPIC e PRPPG.

2. Qualquer produção científica gerada pelo bolsista, individual ou em colaboração, deverá mencionar o apoio da agência de fomento mantenedora da bolsa. A não observância desta exigência inabilitará o pesquisador ao recebimento de outros apoios à pesquisa por órgãos de fomento.

Alfenas, 09 de abril de 2012.

Prof. Dr. Antonio Carlos Doriguetto  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação/UNIFAL-MG





Anexo I

**Critérios de avaliação do coordenador da proposta quanto a sua qualificação científica**

<b>Qualificação científica, capacidade de formação de recursos humanos, de captação de recursos externos para pesquisa e produtividade científica e tecnológica</b>	<b>Pontuação</b>
<b>1 - Reconhecida competência científica</b>	
Ser bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq	5,00 pontos
<b>2 - Captação de recursos externos</b>	
Ser coordenador de projeto de pesquisa vigente, aprovado por agência de fomento nos últimos 03 anos, <b>num máximo 10,00 pontos</b>	2,00 pontos por projeto
<b>3 - Formação de recursos humanos</b>	
Ser credenciado como docente permanente em curso de pós-graduação da UNIFAL-MG	2,00 pontos
Orientações concluídas nos últimos 03 anos, <b>num máximo de 8,00 pontos</b> , considerando:	
- IC e Bic-Jr	0,500 pontos por projeto
- de mestrado	1,00 ponto, se orientador; 0,50 pontos se co-orientador
- de doutorado	2,00 pontos, se orientador; 1,00 ponto, se co-orientador
- supervisão de pós-doutoramento	2,00 pontos por ano de supervisão
<b>4 - Produção Científica e tecnológica (pontuação a critério de cada área do CIPIC)</b>	
Ser autor ou co-autor de pedidos de patentes, patentes licenciadas, patentes concedidas, editor ou autor de livro ou capítulo de livros técnico-científicos, artigos publicados em revistas científicas indexadas com ou sem JCR (fator de impacto), comunicações em congressos científicos nacionais e internacionais, nos últimos 03 anos, com pontuação a critério de cada área considerando os itens a seguir, <b>num somatório máximo de 15,00 pontos</b> , conforme especificado a seguir:	
artigo em periódico científico com JCR maior que 3,00	Definido por área
artigo em periódico científico com JCR entre 2,00 e 2,999	Definido por área
artigo em periódico científico com JCR entre 1,00 e 1,999	Definido por área
artigo em periódico científico com JCR menor que 1,00	Definido por área
artigo em periódico científico sem JCR, <b>num máximo de 3,00 pontos</b>	Definido por área
pedido de patente depositado	Definido por área
pedido de patente concedido ou patente licenciada	Definido por área
publicação de livro ou capítulo de livro técnico-científico	Definido por área
comunicações em congressos nacionais ou internacionais, não devendo ser considerados eventos locais e regionais, <b>num máximo de 3,00 pontos</b>	Definido por área
<b>Total</b>	<b>40,00 pontos</b>

