



**CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PLANALTO DE ARAXÁ – UNIARAXÁ**  
**PRÓ- REITORIA DE ENSINO, PESQUISA EXTENSÃO**  
**COORDENADORIA DE PESQUISA**

**EDITAL DE INSCRIÇÃO Nº 001/2017**

**TERCEIRA CHAMADA PARA SELEÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE PROJETOS PARA O**  
**PROGRAMA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PERÍODO 2017-2018**  
**(EDITAL ÚNICO PROBIC/UNIARAXÁ E PIBIC/FAPEMIG)**

O Centro Universitário do Planalto de Araxá, por intermédio de sua Coordenadoria de Pesquisa, atendendo a Política de Apoio à Pesquisa, às normas do Programa de Bolsas Iniciação Científica do UNIARAXÁ (PROBIC/UNIARAXÁ) e do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG (PIBIC/FAPEMIG), torna público o presente Edital, de terceira chamada para inscrição, seleção e classificação de projetos de Iniciação Científica que poderão ser financiados pela Fundação Cultural de Araxá (FCA).

O Edital, supracitado, apresenta as características que se seguem:

**1. PERÍODO E LOCAL DE INSCRIÇÃO.**

**As inscrições serão realizadas das 13h do dia 23/02/2017 até às 21h do dia 10/03/2017, na Coordenação de Pesquisa do UNIARAXÁ, situada no conjunto III, Bloco B.**

Todos os documentos necessários para inscrição deverão ser protocolados na Coordenação de Pesquisa do UNIARAXÁ e **endereçados a Coordenadoria de Pesquisa, Edital 01 IC/2017.**

**2. REQUISITOS.**

- **Para o orientador:**

a) Fazer parte do corpo docente do UNIARAXÁ e possuir interesse na formação de recursos humanos qualificados;

b) Possuir titulação acadêmica **não inferior à de mestre** e comprovada experiência em pesquisa científica;

c) Possuir currículo cadastrado e atualizado na Plataforma *LATTES/CNPq*

([https://www.cnpq.br/cvlattesweb/pkg\\_login.prc form](https://www.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_login.prc_form));

d) Apresentar a indicação do aluno e o respectivo plano de trabalho em formulário apropriado disponível na página da Coordenadoria de Pesquisa no site do UNIARAXÁ, através do link <http://site.uniaraxa.edu.br/iniciacao-cientifica/> (Link: **Download do formulário para inscrição**);

e) Assumir compromisso institucional com a orientação do bolsista;

f) Indicar as fontes de recursos que assegurem a execução do projeto de pesquisa a que se vincula o bolsista;

g) Estar em dia com as atividades dos atuais bolsistas e ter protocolado toda a documentação do (s) bolsista (s) do Programa de Iniciação Científica do UNIARAXÁ do (s) período (s) anterior (es).

- **Para o aluno:**

a) Estar regularmente matriculado e frequentando curso de graduação do UNIARAXÁ e **não estar matriculado no último período de curso nos 12 meses de concessão da bolsa;**

b) Ter cursado ao menos o segundo período, incluídas disciplinas essenciais para o desenvolvimento do projeto;

c) **Ter alto desempenho acadêmico e apresentar média aritmética igual ou superior a 7 (sete) nas disciplinas do último semestre cursado;**

d) Possuir disponibilidade para desenvolver as atividades do plano de trabalho proposto em regime de dedicação de **20 (vinte) horas semanais**, sob orientação do pesquisador/orientador, durante todo o período de vigência da bolsa **(Março de 2017 a Fevereiro de 2018)**;

e) **Não acumular bolsa nem ter vínculo empregatício de qualquer natureza;**

f) **Estar em dia com a Coordenação de Pesquisa** e ter protocolado toda a documentação do Programa de Iniciação Científica do UNIARAXÁ no (s) período (s) anterior (es).

- **Para o projeto de pesquisa e plano de trabalho:**

a) O projeto de Iniciação Científica, com duração de 12 (doze) meses deverá ser apresentado pelo orientador ao Colegiado de Curso ao qual o projeto está vinculado, para a devida apreciação e parecer;

b) É obrigatória a apresentação do **projeto de pesquisa** e do respectivo **plano de trabalho (cronograma de execução em 12 meses)** em **formulário apropriado** disponível na página da Coordenadoria de Pesquisa no site do UNIARAXÁ, através do link <http://site.uniaraxa.edu.br/iniciacao-cientifica/> (**Download do Formulário para inscrição**). O plano de trabalho a ser cumprido pelo bolsista **deve ter a duração de 12 meses** e ser detalhado conforme normas e limites estabelecidos para o Programa;

c) Ter mérito técnico-científico e apresentar viabilidade técnica e econômica, isto é, a pesquisa deverá ser desenvolvida de acordo com os recursos humanos, financeiros e estruturais disponíveis no UNIARAXÁ;

d) Inserir-se nas **linhas de pesquisa institucionais**: *“Ambiente, saúde e políticas públicas”*, *“Cultura, desenvolvimento humano e gestão”* e *“Produção, Inovação e Sustentabilidade”*;

f) Quando se tratar de investigação que envolva seres vivos ou animais de experimentação, o projeto de pesquisa deverá explicitar como serão contemplados seus aspectos éticos, sendo sua

execução condicionada a aprovação pelo Colegiado de Ética em Pesquisa (CEP) do UNIARAXÁ ou órgão semelhante.

### 3. COMPROMISSOS.

- **Do orientador:**

a) Orientar a elaboração do projeto de iniciação científica a ser desenvolvido pelo (s) acadêmico (s) nos 12 meses subsequentes à concessão da bolsa;

b) **Responsabilizar-se pelo cumprimento da carga horária semanal e avaliação das atividades desempenhadas pelo seu (s) orientando (s);**

c) Assumir compromisso institucional com a orientação do bolsista nas distintas fases do trabalho científico com a apresentação em eventos científicos, inclusive na própria Instituição, e na preparação de manuscrito para publicação em periódico indexado;

d) Zelar pela permissão e o estabelecimento de adequadas condições de acesso às instalações laboratoriais ou outras imprescindíveis para realização do plano de trabalho do (s) bolsista (s);

e) Indicar as fontes de recursos que assegurem a execução do projeto de pesquisa;

f) Incluir o nome do bolsista de Iniciação Científica e instituições financiadoras (FAPEMIG ou FCA/UNIARAXÁ) nas publicações e trabalhos apresentados em congressos, seminários ou eventos afins, para cujos resultados houve a participação efetiva do (s) bolsista (s);

g) **Ter sob sua responsabilidade até QUATRO (4) alunos bolsistas**, desde que, no máximo, DOIS (2) financiados pelo PIBIC/FAPEMIG e DOIS (2) pelo PROBIC/UNIARAXÁ;

h) **Solicitar à Coordenadoria de Pesquisa o cancelamento do pagamento ao bolsista que descumprir o plano de trabalho ou estabelecer vínculo empregatício durante a vigência da bolsa;**

i) Informar imediatamente à Coordenadoria de Pesquisa qualquer alteração na relação e compromissos do bolsista com o desenvolvimento das atividades de seu plano de trabalho.

- **Do aluno:**

a) Executar, sob a orientação do docente, as atividades propostas no projeto de iniciação científica e plano de trabalho, com **dedicação mínima de 20 (VINTE) horas semanais, inclusive no período de férias letivas;**

b) Cumprir integralmente as atividades previstas no plano de trabalho vinculado ao projeto de pesquisa;

c) Apresentar, durante ou ao término do período de duração da bolsa, os resultados alcançados no desenvolvimento do plano de trabalho através de **Relatório Técnico/Artigo de Pesquisa** e sob a forma de painéis/pôsteres e exposições orais, por ocasião do Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica;

d) Cumprir os prazos determinados para apresentação de relatórios ou para a tomada de quaisquer outras providências determinadas pelo orientador ou pela Coordenadoria de Pesquisa;

f) Fazer referência à sua condição de integrante do Programa de Iniciação Científica do UNIARAXÁ, sendo bolsista PROBIC/UNIARAXÁ ou PIBIC/FAPEMIG, quando da publicação de resumos ou artigos e apresentação de trabalhos em eventos;

g) Devolver ao Programa, após deliberação e recomendação do Colegiado de Ética em Pesquisa do UNIARAXÁ, o (s) investimento (s) recebido (s), em valores atualizados, caso os requisitos e compromissos estabelecidos no Programa não sejam cumpridos.

#### 4. DOCUMENTOS EXIGIDOS.

a) Ficha de inscrição e Declaração de Aceite do Aluno pelo Orientador (disponível na página da Coordenadoria de Pesquisa no site do UNIARAXÁ, através do link <http://site.uniaraxa.edu.br/iniciacao-cientifica/> ), Carta de Aceite e Parecer do colegiado de Curso, conforme Anexo I deste Edital;

b) Projeto de Pesquisa e Plano de Trabalho apresentado em formulário apropriado disponível na página da Coordenadoria de Pesquisa no site do UNIARAXÁ, através do link <http://site.uniaraxa.edu.br/iniciacao-cientifica/> (Download do formulário para inscrição), sendo uma cópia impressa e outra em mídia eletrônica (preferencialmente em CD);

c) Aceite e/ou Termos de Compromisso de instituições externas ao UNIARAXÁ e que participarão da pesquisa como colaboradores, quando for o caso;

d) Carta de Informação ao Sujeito de Pesquisa e Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, consoante à Resolução 466/12 do Conselho Nacional de Saúde, regulamentando as pesquisas com seres humanos;

f) Currículo *Lattes* atualizado impresso do orientador;

g) Currículo *Lattes* atualizado impresso do aluno;

h) Declaração de não ter vínculo empregatício assinado pelo aluno (Anexo II deste edital);

h) Histórico escolar do aluno completo e atualizado.

#### **OBSERVAÇÕES:**

a) Para este Edital o aluno não precisará entregar o Histórico escolar, que será fornecido pela Secretaria Acadêmica ao Colegiado de Ética do UNIARAXÁ;

b) Após o protocolo da documentação exigida, fica proibida a complementação de quaisquer documentos, declarações ou partes integrantes do Projeto;

c) **Serão indeferidas as inscrições** de propostas que não apresentarem todos os documentos solicitados ou cujos Formulários para envio de Projetos de Iniciação Científica e Anexos não estejam preenchidos adequadamente.

## 5. PROCESSO DE SELEÇÃO E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO.

a) O processo de seleção é realizado pelo Colegiado de Ética em Pesquisa (CEP) junto a Coordenadoria de Pesquisa do UNIARAXÁ, podendo ser convidados professores *ad hoc*;

b) Para a classificação dos candidatos, serão considerados **o projeto de pesquisa, a produção científica do orientador nos últimos 3 (três) anos, o desempenho acadêmico do aluno candidato no último semestre, a titulação acadêmica do orientador e o currículo do aluno;**

c) **A entrevista será realizada apenas com os candidatos classificados com nota mínima de 60% (12 pontos) em relação a pontuação obtida nos quesitos previstos no item b e descritos na tabela abaixo. As entrevistas com os alunos e seus respectivos orientadores ocorrerá após publicação do cronograma de entrevistas, sendo de caráter eliminatório e classificatório no processo seletivo;**

d) **A pontuação será distribuída pelos seguintes itens até o limite de 20 pontos:**

Item Avaliado	Pontuação
Titulação do Orientador (conforme Anexo IV)	3,0
Produção Científica do orientador (conforme Anexo III)	5,0
Projeto de Pesquisa (conforme ficha de avaliação interna)	5,0
Desempenho acadêmico do aluno no último semestre (conforme Anexo IV)	4,0
Currículo do aluno (conforme Anexo IV)	3,0

e) Serão critérios adotados para **avaliação do projeto de pesquisa**: relevância do tema proposto, embasamento do referencial teórico, clareza dos objetivos, adequação dos procedimentos metodológicos, relevância das referências bibliográficas, propriedade da linguagem, articulação do projeto de pesquisa com as atividades de ensino e extensão, exequibilidade da proposta de pesquisa;

- f) Serão critérios adotados para **entrevista**: domínio do tema, argumentação, disponibilidade efetiva e compromisso do aluno e seu respectivo orientador com o desenvolvimento do projeto e participação nas atividades oferecidas pela Coordenadoria de Pesquisa;
- g) Com base na pontuação registrada será feita a classificação dos projetos que terão a sua aprovação confirmada após verificação do desempenho do aluno e seu respectivo orientador na entrevista;
- h) A ordem de classificação dos projetos definirá a alocação dos mesmos no PIBIC/FAPEMIG ou PROBIC/UNIARAXÁ.

#### **OBSERVAÇÕES:**

- a) Os projetos classificados, porém não contemplados com bolsa, poderão ser desenvolvidos no Programa Voluntário de Iniciação Científica (PVIC);
- b) O UNIARAXÁ se reserva ao direito de classificar projetos excedentes que eventualmente preencherão vagas remanescentes ou vagas criadas em virtude de mudanças no número de bolsas.

#### **6. DAS BOLSAS.**

##### **a) As bolsas têm duração de 12 meses, de março de 2017 a fevereiro de 2018;**

- b) O número de bolsas a ser concedido está condicionado ao orçamento e a cota disponibilizada pelas instituições financiadoras do Programa de Iniciação Científica (FAPEMIG e FCA). Salvo alteração da dotação orçamentária das agências financiadoras para o ano de 2017, está prevista a concessão de **6 (SEIS) bolsas da Fundação Cultural de Araxá (PROBIC-FCA)**;
- c) O valor da bolsa PROBIC/UNIARAXÁ e PIBIC/FAPEMIG é de R\$400,00 (quatrocentos reais) mensais;
- d) O pagamento das bolsas do PROBIC/UNIARAXÁ é realizado através de desconto na mensalidade;



- e) **A BOLSA TEM CARÁTER TEMPORÁRIO, NÃO ACUMULÁVEL COM BOLSAS DE OUTROS PROGRAMAS, ESTÁGIOS REMUNERADOS E EMPREGOS DE QUALQUER NATUREZA; E É ISENTA DE IMPOSTO DE RENDA E NÃO GERA VÍNCULO EMPREGATÍCIO.**

## **7. CALENDÁRIO**

**- Inscrições: até 10/03/2017, às 21 horas.**

**- Chamada para entrevista (previsão): de 13 à 14/03/2017**

**- Entrevista (previsão): de 15/03 à 17/03/2017**

**- Divulgação do Resultado (previsão): 20/03/2017**

**Araxá, 23 de fevereiro de 2017.**

**Profa. Dra. Danielle Rodrigues dos Santos**  
**Coordenação de Pesquisa**

**Prof. M.e. José Oscar de Melo**  
**Reitor**

**ANEXO I**

**DECLARAÇÃO DE ACEITE**

**ACEITE DO ALUNO**

Declaro concordar, para todos os fins e conseqüências de direito, com as normas e condições gerais para a concessão de bolsas estabelecidas no Edital nº 001/2010 da Coordenadoria de Pesquisa

Araxá, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

Aluno: \_\_\_\_\_

**ACEITE DO ORIENTADOR**

Declaro que aceito orientar o aluno com bolsa de iniciação científica, de acordo com as normas e condições estabelecidas no Edital nº 001/2010 da Coordenadoria de Pesquisa, ciente das responsabilidades pela condução científica do projeto acima.

Araxá, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

Orientador: \_\_\_\_\_

**PARECER DO COLEGIADO DE CURSO**

Declaro estar ciente e de acordo com o Projeto de Pesquisa apresentado, que encaminho para participação no processo seletivo de Bolsas de Iniciação Científica.

Araxá, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

Coordenador de Curso: \_\_\_\_\_

**ANEXO II**

**PROGRAMA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO UNUARAXÁ (PROBIC-FCA E  
PIBIC- FAPEMIG)**

**DOCUMENTAÇÃO DO ALUNO CANDIDATO A BOLSA  
DECLARAÇÃO DE NÃO TER VÍNCULO EMPREGATÍCIO**

Eu, \_\_\_\_\_, matrícula nº \_\_\_\_\_, aluno (a) do curso de \_\_\_\_\_, Centro Universitário do Planalto de Araxá (UNUARAXÁ) declaro não ter vínculo empregatício, desta forma mantereí dedicação integral às atividades do Programa.

Declaro, ainda, que qualquer alteração da minha condição de ausência de vínculo empregatício será comunicada formalmente e por escrito à Coordenação de Pesquisa do UNUARAXÁ.

Araxá, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

---

Assinatura do (a) aluno (a)

### ANEXO III

#### Indicadores da Produção Científica, Tecnológica e Artístico-Cultural do Professor orientador.

Será considerado o valor de cada item multiplicado por sua quantidade, até o valor máximo de 5 pontos, no período de 2014 a 2016.

Indicadores da Produção Científica, Tecnológica e Artístico-Cultural	Pontuação
Artigo publicado em periódicos científicos especializados nacionais com corpo editorial	0,40
Artigo publicado em periódicos científicos especializados estrangeiros com corpo editorial	0,50
Artigos de divulgação científica, tecnológica e artística	0,10
Comunicações em eventos científicos com publicação de resumos (limite de dez)	0,06
Trabalhos completos publicados em anais	0,20
Apresentação de trabalhos em eventos científicos (palestras, cursos, relato de experiência, no limite de dez)	0,10
Desenvolvimento ou geração de trabalhos com ou sem patente obtida (produtos ou processos, no limite de dez)	0,30
Livros publicados	0,80
Capítulos de livros publicados	0,40
Tradução de livro	0,40
Tradução de capítulo	0,10
Dissertação defendida e aprovada	0,40
Tese defendida e aprovada	0,50
Iniciação Científica orientada e aprovada	0,20
Dissertações orientadas e aprovadas	0,40
Teses orientadas e aprovadas	0,50
Trabalhos de conclusão de graduação orientadas e aprovadas em defesa pública ( limite de quinze)	0,10
Relatório final de estágio supervisionado (limite de quinze)	0,10
Participação em bancas examinadoras de mestrado	0,10
Participação em bancas examinadoras de doutorado	0,20
Filmes, vídeos ou audiovisuais científicos e artístico-culturais realizados	0,35
Participações em exposições ou apresentações artísticas (exclusivo para área de artes)	0,05
Prêmios Recebidos	0,10

#### Para cada trabalho deverá ser indicado:

Autores; Título; Veículo de divulgação (Título do periódico, Nome do Congresso de origem dos Anais), data, volume e/ou número da página inicial e final do trabalho no veículo de divulgação.

Fonte: Modificado de UFU, 2005

## ANEXO IV

### PONTUAÇÕES PARA A TITULAÇÃO E PRODUÇÃO CIENTÍFICA DO ORIENTADOR, DESEMPENHO ACADÊMICO E CURRÍCULUM DO ALUNO.

#### 1. TITULAÇÃO

Título/Condição Acadêmica	Pontuação
Mestre	1,0
Doutor	3,0

2. PRODUÇÃO CIENTÍFICA DO ORIENTADOR, a partir de 2014, apresentada pelo *Currículo Lattes* CNPq, até o máximo de 5,0 pontos, conforme tabela de Indicadores da Produção Científica, Tecnológica e Artístico-Cultural (Anexo II).

3. DESEMPENHO ACADÊMICO DO ALUNO, até o máximo 4,0 pontos, definido pela soma de todas as notas do último semestre dividida pelo número total das disciplinas cursadas = média aritmética. Aplicar a média na tabela:

Nota	Pontos	Nota	Pontos	Nota	Pontos	Nota	Pontos
<b>6,0</b>	0,53	<b>7,00</b>	1,42	<b>8,0</b>	2,31	<b>9,0</b>	3,20
<b>6,1</b>	0,62	<b>7,10</b>	1,51	<b>8,1</b>	2,40	<b>9,1</b>	3,29
<b>6,2</b>	0,71	<b>7,20</b>	1,60	<b>8,2</b>	2,49	<b>9,2</b>	3,38
<b>6,3</b>	0,80	<b>7,30</b>	1,69	<b>8,3</b>	2,58	<b>9,3</b>	3,47
<b>6,4</b>	0,89	<b>7,40</b>	1,78	<b>8,4</b>	2,67	<b>9,4</b>	3,56
<b>6,5</b>	0,98	<b>7,50</b>	1,87	<b>8,5</b>	2,76	<b>9,5</b>	3,65
<b>6,6</b>	1,06	<b>7,60</b>	1,95	<b>8,6</b>	2,84	<b>9,6</b>	3,73
<b>6,7</b>	1,15	<b>7,70</b>	2,04	<b>8,7</b>	2,93	<b>9,7</b>	3,82
<b>6,8</b>	1,24	<b>7,80</b>	2,13	<b>8,8</b>	3,02	<b>9,8</b>	3,91
<b>6,9</b>	1,33	<b>7,90</b>	2,22	<b>8,9</b>	3,11	<b>9,9</b>	4,00

Fonte: UFU, 2005.

4. CURRÍCULUM DO ALUNO (no formato *Lattes*): até o máximo de 3,0 pontos.

Fonte: UFU, 2005

a) Cursos específicos e/ou afins, de língua estrangeira e de computação, até o limite de 0,4 em cada modalidade, com comprovação da carga horária.

<b>Carga horária</b>	<b>Pontuação</b>
até 30 horas .....	0,1
31 a 60 horas .....	0,2
mais de 60 horas .....	0,3

b) Estágios extracurriculares em áreas afins, a partir do ingresso na educação superior, com confirmação da carga horária (apresentar declaração emitida pelo Diretor da Unidade ou Instituição envolvida).

<b>Carga horária</b>	<b>Pontuação</b>
20 a 40 horas .....	0,05
41 a 60 horas .....	0,1
mais de 60 horas .....	0,2

c) Monitoria

<b>Carga horária</b>	<b>Pontuação</b>
1 ano .....	0,4
6 meses .....	0,2

d) Programas Institucionais Programa de Extensão e/ou Pesquisa.

<b>Carga horária</b>	<b>Pontuação</b>
1 ano .....	0,4
6 meses .....	0,2

e) Participação em encontros científicos, após o ingresso na educação superior: 0,1 ponto para cada encontro;

f) Resumos publicados em Anais de evento com comprovação: 0,3 ponto para cada resumo, no limite de cinco;

g) Trabalhos completos publicados e/ou premiados: 1,0 ponto para cada trabalho, no limite de cinco;

h) Apresentações artísticas e culturais (exclusivo para área de Artes): 0,3 ponto para cada apresentação, no limite de cinco.