

# SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA

Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

# EDITAL 09/2017 – PROCESSO SELETIVO DE PROJETOS PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC Jr.)

O DIRETOR-GERAL *PRÓ TEMPORE* DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS - *CAMPUS* AVANÇADO PONTE NOVA, Leonardo de Paiva Barbosa, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria IFMG nº 475, de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, Seção 2, pág.17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22, e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 2, pág. 20, torna público o Processo Seletivo de projetos para o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do IFMG – *Campus* Avançado de Ponte Nova (PIBIC Jr), em conformidade com a Instrução Normativa nº 01 de 04 de março de 2016 e com a Instrução Normativa nº 02 de 14 de abril de 2016 do IFMG e suas alterações e atendidos os prazos estabelecidos no Anexo I - Calendário do Edital.

#### 1. DOS OBJETIVOS DO PROGRAMA

- 1.1. São objetivos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC Jr) do IFMG *Campus* Avançado de Ponte Nova:
  - a) Incentivar a interação entre ensino e pesquisa.
  - b) Incentivar a inovação tecnológica.
  - c) Desenvolver o pensamento científico e tecnológico.
  - d) Promover a iniciação à pesquisa dos alunos dos Cursos Técnicos Integrados e Subsequente ofertados no *Campus*
  - e) Contribuir para a formação de recursos humanos para atuação na pesquisa básica e tecnológica e/ou em outras atividades profissionais.
  - f) Estimular os pesquisadores a envolverem alunos nas atividades científicas e tecnológicas.
  - g) Estimular o intercâmbio entre docentes, técnico-administrativos, estudantes, em prol da construção e do fortalecimento da cidadania e da melhoria da qualidade de vida.
  - h) Estimular o desenvolvimento de projetos de responsabilidade social e ambiental que sejam transformadores da realidade e que privilegiem a complementação da formação social, humana, cultural, esportiva, científica, tecnológica e profissional dos envolvidos.



# SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA

Praça José Emiliano Días, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

#### 2. BOLSAS

- 2.1. A vigência das bolsas será no período entre 01/02/2018 a 30/11/2018.
- 2.2. Serão oferecidas 4 (quatro) bolsas na modalidade PIBIC Jr., conforme critérios estabelecidos no Anexo III Modalidade, Carga Horária e Valor da Bolsa.
- 2.3. A bolsa tem caráter transitório, é isenta de imposto de renda e não gera vínculo empregatício.
- 2.4. É vedada a divisão do valor mensal de uma bolsa entre dois ou mais alunos.
- 2.5. A Coordenação de Pesquisa e Extensão (CPE) poderá autorizar a substituição do aluno/bolsista por motivos de desistência, desligamento do curso, desempenho insatisfatório ou por outra razão fundamentada pelo orientador, desde que o Plano de Trabalho seja mantido conforme proposto originalmente.
- 2.5.1. Caso seja necessária a substituição do bolsista, o período de vigência da bolsa concedida ao substituto não poderá ser inferior a 03 (três) meses.
- 2.5.2. Em caso de substituição, o bolsista que estiver saindo deverá apresentar um relatório parcial correspondente ao período em que recebeu a bolsa.
- 2.5.3. Em caso de saída do bolsista, com anuência do orientador, este último deverá apresentar uma justificativa para a saída do aluno.
- 2.5.4. Em caso de abandono da bolsa, sem consentimento do orientador, caberá ao bolsista a apresentação de justificativa para o abandono, junto com o relatório referente ao período em que foi bolsista.

#### 3. PROJETO

- 3.1. Os projetos deverão ter claro propósito de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação, considerando a natureza do conhecimento específico dos diversos docentes da instituição, visando fortalecer a pesquisa e a inovação do Instituto, além de ter relação inequívoca com o ensino.
- 3.2. A vigência dos projetos será no período entre 01/02/2018 a 30/11/2018.
- 3.3. O projeto deve ser assinalado corretamente indicando se é uma continuação de uma proposta já apresentada ou se é uma proposta nova com objetivos diferentes de propostas apresentadas em anos anteriores. Propostas de continuação de projetos devem conter obrigatoriamente os resultados obtidos nas propostas anteriores e uma justificativa para a continuidade do projeto.



# SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA

Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

- 3.4. Os projetos serão avaliados e contemplados levando-se em conta a adequação aos objetivos, o mérito, a continuidade de uma ação e a exequibilidade com relação ao cronograma e à infraestrutura para sua realização.
- 3.5. As instituições e atores envolvidos externos ao âmbito do IFMG devem ser contatados previamente e as ações acordadas relacionadas na proposta.
- 3.6. O projeto deverá ser elaborado conforme o Anexo II Roteiro para Elaboração do Projeto. Propostas fora deste formato serão indeferidas. Caso o proponente julgue que alguns dos itens do Anexo II não se enquadrem no seu projeto, deve manter os itens, colocando a expressão "não se aplica".
- 3.7. As bolsas financiadas pelo IFMG são destinadas a alunos regularmente matriculados em, no mínimo, 3 (três) disciplinas do seu curso no IFMG.
- 3.8. As bolsas financiadas pelo IFMG são destinadas a alunos regularmente matriculados no IFMG, exceto para o caso no qual não se encontre no IFMG bolsistas com o perfil necessário para o projeto ou nos casos em que a instituição externa contribua significativamente com o projeto. Nesse caso, é imprescindível que seja firmado um convênio entre as instituições envolvidas, assim como a apresentação de Plano de Trabalho detalhado descrevendo a contribuição da instituição parceira.

# 4. DAS INSCRIÇÕES

- 4.1. A inscrição dos projetos será realizada somente pelo seguinte endereço de e-mail da CPE: extensão.pontenova@ifmg.edu.br. O campo assunto deve conter o número deste Edital: 09/2017.
- 4.2. Documentação exigida para inscrição do projeto e do orientador:
- 4.2.1. Cadastro do Orientador de Projeto de Pesquisa, próprio para o orientador, conforme Anexo IV.
- 4.2.2. Arquivo em formato pdf, conforme modelo constante no Anexo II Roteiro para Elaboração do Projeto.
- 4.2.3. Plano de Trabalho individual para cada bolsista solicitado. Nele devem constar as atividades a serem cumpridas pelo bolsista de forma detalhada, conforme Anexo V.
  - 4.2.4. Aceite de parceiros, caso necessário:
  - 4.2.4.1. Caso exista a necessidade de utilização de recursos externos e internos tais como equipamentos, materiais, instalações, laboratórios, dentre outros, que não sejam e responsabilidade do orientador, apresentar documento comprobatório de acesso aos mesmos, atestando a autorização da instituição ou responsável pelo recurso no que se refere a este acesso, datado e assinado.



# SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS AVANCADO PONTE NOVA

Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

- 4.2.4.2. Caso o projeto seja desenvolvido em parceria com pesquisadores de outra instituição, é necessário anexar o convênio com a Instituição do pesquisador parceiro, comprovando essa parceria.
- 4.2.5. Arquivo em pdf contendo o Curriculum Lattes atualizado do orientador. Não é necessário apresentar os comprovantes no momento da inscrição. Entretanto, a comissão de seleção, formada por membros da Comissão de Pesquisa e Extensão e responsável pela distribuição dos projetos para os avaliadores, poderá solicitar comprovação se julgar necessário.
- 4.2.6. Caso o projeto já tenha sido aprovado por edital de fomento externo ao IFMG, ou seleção pública, anexar comprovante de aprovação do mesmo.
- 4.3. Todos os anexos que compõem o projeto deverão ser enviados em arquivos digitais separados, devidamente preenchidos e identificados com o nome e sobrenome do proponente.
- 4.4. O orientador cujo projeto foi selecionado terá até o dia 21 de dezembro de 2017 para indicar o(s) aluno(s) bolsista(s), sendo facultado ao orientador os critérios para escolha do(s) bolsista(s).
- 4.5. O aluno indicado como bolsista deverá entregar a seguinte documentação à CPE no ato de sua inscrição em caso de aprovação do projeto:
  - 4.5.1. Boletim escolar, referente ao último trimestre/semestre avaliado.
- 4.5.2 Cadastro do Aluno Bolsista/Voluntário, conforme Anexo VI, devidamente preenchido e assinado. Caso o aluno possua idade inferior a 18 anos, o Cadastro do Aluno Bolsista/Voluntário, conforme Anexo VI, deverá ser assinado pelo responsável legal, aceitando os critérios e normas que regem o programa e autorizando o aluno a participar do programa de bolsas nas condições definidas neste Edital.
  - 4.5.3. Cópia dos documentos pessoais (Identidade e CPF).
  - 4.5.4. Comprovante bancário de Conta Corrente no próprio nome.
- 4.6. O registro do bolsista só será efetivado após a entrega da documentação completa, descrita no item 4.5.

#### 5. REQUISITOS E COMPROMISSOS DO ORIENTADOR

- 5.1. Ser servidor efetivo do IFMG *Campus* Avançado de Ponte Nova, com formação de nível superior, não podendo estar afastado ou se afastar por mais de 60 (sessenta) dias durante a vigência da bolsa.
- 5.2. Manter Curriculum Lattes atualizado
- 5.3. Selecionar e indicar, para bolsista, aluno com perfil e formação acadêmica compatíveis com as atividades previstas no Plano de Trabalho e com o Programa Institucional de Bolsa ao

Barbora



# SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA

Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

qual o projeto for submetido, com disponibilidade para o desenvolvimento dos trabalhos e que possui bom desempenho acadêmico.

- 5.4. No ato da inscrição, não estar inadimplente com os Programas Institucionais da CPE.
- 5.4.1. O projeto aprovado será suspenso caso seja identificada inadimplência do orientador com os Programas Institucionais da CPE.
- 5.4.2. No período em que o projeto estiver suspenso, todas as bolsas de pesquisa que são vinculadas a ele serão suspensas.
- 5.4.3. O período máximo em que o projeto poderá permanecer suspenso, por motivo de inadimplência, é de 60 (sessenta) dias. Ultrapassado o período máximo de suspensão, o projeto será interrompido.
- 5.5. Assumir compromisso formal com as atividades do projeto, envolvendo:
- 5.5.1. O estabelecimento de condições adequadas de acesso às instalações necessárias para realização do Plano de Trabalho do(s) bolsista(s).
- 5.5.2. A garantia da viabilidade de execução do projeto dentro das condições oferecidas pelo IFMG *Campus* Avançado de Ponte Nova, apresentando comprovação do acesso aos recursos necessários.
- 5.5.3. A orientação do(s) bolsista(s) nas diversas fases de trabalho do projeto, incluindo elaboração de relatórios técnico-científicos e divulgação de resultados na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia de 2018, e em outros eventos que o orientador julgar pertinente.
- 5.5.4. O envio do Formulário de Frequência (Anexo VIII) com as atividades desenvolvidas pelos bolsistas à CPE, até o dia 16 (dezesseis) de cada mês.
  - 5.5.4.1. O pagamento da bolsa referente ao mês vigente estará condicionado à entrega da frequência relatório mensal.
  - 5.5.5. O acompanhamento pedagógico e a avaliação de desempenho do bolsista.
- 5.6. Orientar, simultaneamente, no máximo 08 (oito) bolsistas, somados os editais de pesquisa e de extensão do Campus Avançado de Ponte Nova e da Reitoria do IFMG.
- 5.6.1. No caso de haver mais de um proponente no mesmo projeto, o bolsista estará vinculado ao coordenador.
- 5.7. Apresentar relatórios parcial e final de atividades à CPE, conforme Calendário do Edital no Anexo I.
- 5.8. Informar e justificar imediatamente à CPE o impedimento que indique a suspensão ou encerramento do projeto, para que sejam tomadas as providências cabíveis.

# SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA

Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

### 6. REQUISITOS E COMPROMISSOS DO ALUNO BOLSISTA

- 6.1. Estar regularmente matriculado em, no mínimo, 3 (três) disciplinas do seu curso no IFMG.
- 6.1.1. O aluno bolsista terá até o dia 09 de fevereiro de 2018 para entregar o comprovante de matrícula no IFMG *Campus* Avançado Ponte Nova. Caso a comprovação não seja entregue, o orientador do projeto deverá solicitar a alteração do aluno bolsista.
- 6.1.2. Poderá haver a participação de aluno voluntário no projeto, desde que seja aceito pelo orientador e esteja ciente de que deverá cumprir com todas as obrigações às quais estão submetidos os alunos bolsistas e constantes neste edital.
  - 6.1.3. Não há compromisso de fornecimento de bolsas aos alunos voluntários.
- 6.2. Dedicar-se às atividades acadêmicas e de pesquisa e ter disponibilidade de carga horária exigida para cada modalidade de programa de bolsas, conforme Anexo III.
- 6.3. O bolsista PIBIC Jr terá, obrigatoriamente, dedicação exclusiva e integral com as atividades acadêmicas e de pesquisa, não podendo ter vínculo empregatício com qualquer instituição pública ou privada, bem como não poderá acumular mais de uma bolsa de pesquisa e/ou extensão, com exceção de bolsas de agências de fomento que permitam o acúmulo.
- 6.4. O bolsista não poderá ter vínculo de parentesco de 1º ou 2º graus com o orientador.
- 6.5. Não possuir bolsas concedidas por critérios socioeconômicos da modalidade Atividade.
- 6.6. Não estar em débito com outros Programas Institucionais da CPE.
- 6.7. Apresentar para o orientador, mensalmente, o relato das atividades desenvolvidas para envio do relatório de frequência até o dia 16 (dezesseis) de cada mês.
  - 6.7.1. O pagamento da bolsa referente ao mês vigente estará condicionado à entrega do Relatório de Frequência Mensal, que deve ser preenchido e assinado pelo orientador e pelo bolsista.
- 6.8. Apresentar relatório parcial e final junto a CPE, conforme datas no Calendário do Edital, conforme Anexo I.
- 6.9. Apresentar os resultados obtidos na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do Campus Avançado Ponte Nova de 2018.
- 6.10. Fazer referência à sua condição de bolsista do Programa Institucional de Bolsa da CPE IFMG *Campus* Avançado Ponte Nova, nas publicações e trabalhos apresentados.

7. SELEÇÃO DO PROJETO

fortesa



# SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA

Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

- 7.1. O processo seletivo será coordenado pela Comissão de Pesquisa e Extensão e pela Coordenação de Pesquisa e Extensão (CPE) do IFMG *Campus* Avançado Ponte Nova.
- 7.2. Os projetos serão julgados por avaliadores internos e/ou externos ao IFMG *Campus* Avançado Ponte Nova.
- 7.3. Os avaliadores farão a classificação dos projetos baseada nos Critérios de Avaliação das Propostas, conforme discriminado no Anexo VII.
  - 7.3.1. Em caso de empate terá prioridade, nesta ordem, a proposta:
  - a) Que seja renovação de projeto, desde que propostas anteriores tenham sido avaliadas positivamente pelos resultados apresentados;
  - b) Que obtiver maior nota de avaliação do projeto.
- 7.4. O projeto que for aprovado e que não for contemplado com bolsa será classificado como "Recomendado".
- 7.5. Se houver desistência de algum projeto selecionado, serão chamados os projetos Recomendados, em ordem de classificação.
  - 7.5.1. Caso haja interesse do orientador, dos bolsistas e demais envolvidos na execução do projeto "Recomendado", sem a alocação de bolsas, o projeto terá o reconhecimento institucional, as obrigações e direitos atribuídos aos demais e será registrado na CPE com a mesma vigência deste Edital.
- 7.6. Serão eliminadas as propostas que não apresentarem toda a documentação exigida neste Edital e que obtiverem pontuação inferior a 60% no processo de avaliação.

### 8. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

8.1. O resultado da seleção será publicado no sítio do IFMG – *Campus* Avançado de Ponte Nova a partir do dia 14 de dezembro de 2017.

#### 9. DOS RECURSOS

- 9.1. As inscrições indeferidas na fase de submissão de projetos não terão direito a recursos.
- 9.2. Após a divulgação do resultado preliminar, o orientador terá o prazo máximo de 01 (hum) dia útil para contestá-lo junto à CPE, apresentando os recursos cabíveis contra o resultado enviando-o para o email: extensao.pontenova@ifmg.edu.br.
- 9.3. A Comissão de Pesquisa e Extensão será a responsável pela avaliação dos recursos.

Barbooa



# SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA

Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

### 10. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 10.1. A documentação e as informações prestadas pelo bolsista e/ou orientador serão de sua inteira responsabilidade, sendo passível de exclusão do processo seletivo aquele que não fornecer documentação de forma completa, correta e legível, conforme especificações deste edital, e/ou fornecer dados comprovadamente inverídicos.
- 10.2. É vedada a indicação do bolsista para exercer atividades indiretas e não relacionadas ao projeto, como apoio administrativo ou operacional.
- 10.3. Somente serão recebidos projetos dentro do prazo estipulado neste Edital.
- 10.4. Os casos omissos serão analisados pela Coordenação de Pesquisa e Extensão.

Ponte Nova, 27 de novembro de 2017.

Leonardo de Paiva Barbosa.

Diretor Geral Pró Tempore do IFMG Campus Avançado Ponte Nova.



# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

### ANEXO I - CALENDÁRIO DO EDITAL 09/2017

Publicação do Edital	27/11/2017		
Período de Inscrição	28/11/2017 a 11/12/2017		
Divulgação das inscrições homologadas	12/12/2017		
Divulgação das propostas selecionadas	14/12/2017		
Entrada de recurso	15/12/2017		
Resultado do Julgamento do recurso e Divulgação dos projetos aprovados	18/12/2017		
Indicação do(s) bolsista(s) pelo orientador e entrega da documentação na CPE	Até 21/12/2017		
Vigência do projeto e da bolsa	01/02/2018 a 30/11/2018		
Prazo para entrega do formulário de frequência	Até o dia 16 de cada mês		
Prazo para entrega do relatório parcial	Até 15/07/2018		
Prazo para entrega do relatório final	Até 30/11/2018		





### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA

Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

# ANEXO II – EDITAL 09/2017 ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PESQUISA

CAPA:

# PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE PESQUISA - IFMG CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA

Título do Projeto

Autores (enviar um arquivo identificado e outro sem identificação)

Local e data



# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA

Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

### CONTRACAPA:

	Título do Projeto:		
	Modalidade do projeto	):	
	(X) PESQUISA		
	Tipo de Projeto:		
( ) Novo		( ) Renovação	
	Orientador do Projeto	: 3000	ř.
	Co-orientadores:		
	Co-orientadores.		
	Área de Conhecimento (Cl	NPq):	
Grande Área	Área	Subárea	
mpile e-industrial and form	Local onde vai ser desenvo	olvido:	
Ponte Nova,	de	de	



# SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA

Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

#### RESUMO

O resumo deverá limitar-se a 300 palavras, no máximo, contendo o problema e sua relevância, o público envolvido, os objetivos, a metodologia.

PALAVRAS CHAVES (No máximo 5 palavras chaves)

### INTRODUÇÃO

Este item deve conter além do detalhamento do problema, uma breve revisão da literatura sobre o tema a ser desenvolvido no projeto de pesquisa bem como o seu impacto. No caso dos projetos de extensão falar também sobre o público em potencial a ser atendido pela ação de extensão. As ações desenvolvidas deverão envolver a comunidade externa à instituição.

#### **OBJETIVOS**

Explicitar os objetivos gerais e específicos e hipóteses (quando tiver).

#### JUSTIFICATIVA

Relevância científica e socioambiental da pesquisa ou extensão e também para a formação do bolsista.

#### PÚBLICO ALVO

Descrever o público alvo que poderá ser atingido pelos envolvidos no projeto.

#### **METODOLOGIA**

Descrever as atividades para execução do projeto e relacioná-las com o período de realização e com os objetivos propostos. Especificar a proposta metodológica da ação de extensão quando for o caso, linha pedagógica adotada, justificando carga horária, referencial teórico, tecnologias a serem utilizadas, instrumentos metodológicos e de rotinas, as atividades/etapas que compõem a proposta, a inter e/ou multidisciplinaridade na abordagem da realidade e suas dinâmicas. Caso haja a participação de outras parcerias, especificar as complementaridades e/ou sinergias existentes. Resumindo, a proposta metodológica deve conter as etapas e instrumentos de "como" os objetivos serão alcançados.

Devem-se indicar os mecanismos de acompanhamento e avaliação de ações de extensão. É relevante descrever sucintamente os procedimentos a serem adotados para realizar a avaliação contínua e sistemática das atividades. Caso a ação de extensão ultrapasse o horizonte definido no cronograma de execução, definir como será garantida sua continuidade e como este projeto poderá ser útil para outras instituições.

#### INFRAESTRUTURA



### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA

Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

Descrever os recursos, materiais e equipamentos necessários, bem como a origem destes materiais e equipamentos.

#### PLANO DE TRABALHO

Descrever sucintamente as AÇÕES previstas para cada objetivo específico. Responda objetivamente: o que será feito, com que objetivo, quando será realizado e o responsável pelas atividades que serão executadas.

Atividade (s)	Objetivo (s)	Período de Realização	Responsável*

<sup>\*</sup> Identificar quem é o responsável pela atividade. Ex: orientador, co-orientador, bolsista 1, bolsista 2 (para o caso de mais de um bolsista por projeto).

#### **PARCERIAS**

Citar as possíveis parcerias necessárias para a realização do projeto.

#### RESULTADOS E/OU PRODUTOS ESPERADOS

Citar as expectativas em relação ao projeto de pesquisa proposto.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Listar as referências segundo as normas ABNT.



# SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA

Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

# ANEXO III - EDITAL 09/2017 MODALIDADES DE BOLSA, REQUISITOS PARA INDICAÇÃO DO BOLSISTA E VALORES MENSAIS DAS BOLSAS

Modalidade de Bolsa	Requisitos para indicação do bolsista	Carga horária semanal	Valor mensal (R\$)
PIBIC Jr.	O aluno deverá estar regularmente matriculado no curso técnico integrado ou curso técnico subsequente.	10 h	200,00
	Não possuir bolsa de pesquisa ou de extensão e/ou pesquisa.		



# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

# ANEXO IV - EDITAL 09/2017 CADASTRO DO ORIENTADOR DE PROJETO DE PESQUISA



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA

Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

	COORDENAÇÃ	O DE PES	SQUISA E EXTENSÃO			
		Dados Do Or	ientador			
	Nome Completo Siape					
Cargo:	Cargo:		Setor De Lotação:			
Nascin	Nascimento Natural.		Natural.	Nacion.		
Endereço						
Núm	Número Complemento		Complemento			
Cida	Cidade		Estado	Сер		
Telefon	e Res.		Celular	E-Mail		
Identidade	Ó. I	xp. Expedição		Expedição		CPF
		DECLAR	AÇÃO			
Edital 09/2017 e o Ponte Nova, em espe	Programa Institucio ecial, as obrigações o	onal de Bol do orientado		gulamento que regem o MG <i>Campus</i> Avançado		
Ponte Nova,	de		_de			
_	Ass	sinatura do	Orientador			
	Ass	sinatura do	Orientador			



# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA

Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

# ANEXO V - EDITAL 09/2017 PLANO DE TRABALHO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS

TÍTULO DO PROJETO:

MODALIDADE DE BOLSA: PIBIC JR

AÇÕES/ATIVIDADES	AÇÕES/ATIVIDADES		MESES								
		FEV/2018	MAR/2018	ABRIL/2018	MAIO/2018	JUNHO/2018	JULHO/2018	AGO/2018	SET/2018	OUT/2018	NOV/2018
											_



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA

Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

# ANEXO VI - EDITAL 09/2017 FORMULÁRIO DE CADASTRO DO ALUNO (BOLSISTA/VOLUNTÁRIO)

COORDE	NAÇÃO DE PESQUISA	A E EXTENSÃO
Dados do Aluno		and the same
Curso:	Matri	cula:
Nome completo:	L	
Telefone residencial:		Celular:
E-mail:		
DADOS DO PROJETO		
PROJETO:		
ORIENTADOR:		
Assinatura do orientador:		
Assinatura do aluno:		
DECLARAÇÃO DO PAI OU R	ESPONSÁVEL (caso o	candidato seja menor de idade)
Campus Avançado Ponte Nova	e certifico como verda	n o Programa Institucional de Bolsas do deiras as informações prestadas acima ma, nas condições definidas no Edital
Ponte Nova, de	de	·
Nome:	Assinatura:	



# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA DE SOUR DE

Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

Nova, que estou Campus Avançad	ciente de t lo Ponte Nov a assistencia	ão de bolsa acima todas as normas qu va, em especial, as alista da modalidad ico.	ue regem o obrigações	o Program do aluno	na Instituci bolsista. D	ional de B eclaro tamb	olsas do em, que
Ponte Nova,	de		de				
	-	Assinatura	a do Bolsist	ta		-	



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA
Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

# ANEXO VII - EDITAL 009/2017 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

## Barema para Avaliação de Projeto de Pesquisa - Avaliador

Título do Projeto:

Critérios	Nota máx.	Avaliador
Objetivo Geral e Específicos do Projeto Adequação do projeto aos objetivos da proposta	10	
Justificativa contextualização, relevância tecnológica e social, necessidade da demanda proposta	10	
Clareza da Proposta Exposição clara do problema e proposições exequíveis de solução.	10	
Contribuição para a formação discente	10	
Relevância Social  Contribuição para o aumento da competitividade ou para o desenvolvimento econômico e social da instituição parceira e da Cadeia Produtiva à que este estiver vinculado.	10	
Referencial Teórico/Bibliográfico Referências recentes e padronização segundo regra da ABNT. Busca de anterioridade apresentada.	10	
Cronograma Plano de ação (ações e o cronograma físico financeiro de execução)	5	
Metodologia Empregada Coerência metodológica (delineamento experimental, amostragem, forma e tipo de pesquisa)	15	
Viabilidade Econômica Sustentabilidade e coerência da proposta com planejamento financeiro	10	
Plano de Trabalho do Bolsista Plano de trabalho de bolsista diferenciado se solicitado mais de um bolsista. Clareza da atividade do bolsista e coerência das ações com o grau de formação e horas a serem trabalhadas.	10	

Observações gerais:



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA

Praça José Emiliano Dias, nº. 87. Bairro Centro, Ponte Nova, CEP 35430-034, Estado de Minas Gerais.

# ANEXO VIII - EDITAL 09/2017 FORMULÁRIO DE ATIVIDADES E FREQUÊNCIA DE BOLSISTAS

Discente:
Orientador(a) do projeto:
TÍTULO DO PROJETO:
Mês e Ano:
Bolsa: ( ) PIBEX-Jr ( ) PIBIC-Jr ( ) OUTRO:
FINANCIADOR: ( ) IFMG ( ) CNPq ( ) FAPEMIG ( ) OUTRO:
ATIVIDADES REALIZADAS PELO BOLSISTA NO MÊS:
OBSERVAÇÕES:
Declaro, para os devidos fins de comprovação junto à Coordenação de Pesquisa e Extensão do IFMG Campus Avançado de Ponte Nova, que o(a) aluno(a) acima citado cumpriu com as obrigações no presente mês, previstas nas atividades do Projeto do qual faz parte.
Data:// Orientador(a) do Projeto:
Coordenação de Pesquisa e Extensão: