



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**

**EDITAL Nº 01/2017/CCT/UFCA – PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA - PID**

**Seleção de estudantes para bolsa de monitoria remunerada e não remunerada**

Considerando as vagas contempladas no EDITAL UNIFICADO UFCA Nº 01/2017, o Centro de Ciências e Tecnologia torna público o edital para seleção de discentes com interesse em participar do Programa de Iniciação à Docência (PID) para o ano de 2017.

**1. DO OBJETIVO**

- a) Contribuir para o processo de formação do estudante de graduação.
- b) Proporcionar a participação do estudante monitor nas atividades docentes, juntamente com o professor-orientador.
- c) Viabilizar a interação entre estudantes e professores-orientadores nas atividades de ensino, visando ao desenvolvimento da aprendizagem.
- d) Proporcionar ao monitor uma visão globalizada da disciplina e vivências no que diz respeito à implicação entre as dimensões teórica e prática da experiência de ensino e aprendizagem;
- e) Possibilitar o engajamento do estudante em atividades de ensino, com o propósito de desenvolver suas habilidades docentes, no que diz respeito, igualmente, ao aspecto metodológico e reflexivo da atividade de ensino.

**2. DAS BOLSAS**

2.1 As bolsas são classificadas como remuneradas, nas quais o discente recebe o valor mensal de R\$ 400,00 (quatrocentos reais); e não remuneradas, isto é, voluntárias, sem auxílio financeiro.

2.2 As bolsas têm período de vigência de nove (09) meses com início no mês de abril e término em dezembro do ano de 2017, não podendo se prorrogar para o exercício seguinte.

2.3 Projetos e bolsas:

TÍTULO DO PROJETO		DOCENTE(S) ORIENTADOR(ES)	Vagas RM <sup>1</sup>	Vagas VL <sup>2</sup>	PROGRAMA(S)
1.	RELATO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA DE QUÍMICA DA UFCA	Allana Kellen Lima S. Pereira	02	-	<u>Programa I</u>
2.	MONITORIA EM HIDRÁULICA APLICADA	Paulo Roberto Lacerda Tavares Celme Torres Ferreira	02	-	<u>Programa II</u>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**

3.	MOTORIA DE TOPOGRAFIA	Ary Ferreira Silva	01	-	<u>Programa III</u>
4.	MONITORIA EM HIDROLOGIA E ÁGUA SUBTERRÂNEA	Paulo Roberto Lacerda Tavares Celme Torres Ferreira	01	01	<u>Programa IV</u>
5.	MONITORIA EM CÁLCULO	Maria Silvana Alcântara Costa Plácido Francisco de Assis	01	-	<u>Programa V</u>
6.	MONITORIA EM ÁLGEBRA LINEAR	Maria Silvana Alcântara Costa Plácido Francisco de Assis	02	-	<u>Programa VI</u>
7.	SUPORE ÀS ATIVIDADES DE ENSINO NA DISCIPLINA DE QUÍMICA ANALÍTICA	Francisco José de Paula Filho	01	-	<u>Programa VII</u>
8.	MELHORIA DAS PRÁTICAS DE ENSAIOS DE LABORATÓRIOS DE MECÂNICA DOS SOLOS E DE ENSAIOS DE CAMPO	Ana Patrícia Bandeira	01	-	<u>Programa VIII</u>
9.	MONITORIA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	Antonia Fabiana Marques Almeida	01	-	<u>Programa IX</u>
10.	MONITORIA EM PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	Rafael Perazzo Barbosa Mota	01	-	<u>Programa X</u>
11.	MONITORIA DE DISCIPLINAS DE FÍSICA EXPERIMENTAL COM SUPORE A TRATAMENTO DE DADOS EXPERIMENTAIS	Thiago de Melo Santiago Antônio Carlos Alonge	01	-	<u>Programa XI</u>
12.	AGREGANDO A ESTATÍSTICA A AÇÕES DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO ATRAVÉS DA MONITORIA	Paulo Renato Alves Firmino Rosilda Benício De Souza Vinicius Pereira do Sacramento Francisco Alixandre Avila Rodrigues	02	-	<u>Programa XII</u>

<sup>1</sup> RM: Bolsas Remuneradas

<sup>2</sup> VL: Bolsas Voluntárias

### 3. DOS REQUISITOS PARA PARTICIPAR DA SELEÇÃO PARA MONITORIA

3.1 Para efeito de inscrição e admissão no PID, o discente deverá atender aos requisitos:

- Estar regularmente matriculado (a) em um Curso de Graduação da UFCA;
- Ter integralizado e possuir o status APROVADO nas disciplinas e/ou componentes curriculares concernentes a monitoria pleiteada, independentemente de registro anterior de status de REPROVADO nas mesmas.
- Não acumular mais de uma bolsa, exceto a bolsa permanência (MEC).
- Realizar com os coordenadores as atividades propostas, conforme plano de trabalho submetido;
- Entregar, no ato da assinatura dos Termos de Compromisso na Pró-Reitoria designada, documentos requeridos para a efetivação da bolsa: formulário de cadastro,



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**

histórico escolar, cópia do CPF e do documento de identidade e número de conta-corrente ativa em seu nome, no caso de bolsista remunerado;

- f) Poderá ser concedida bolsa a aluno que esteja em estágio não-obrigatório, desde que haja uma declaração conjunta da instituição de ensino, do supervisor do estágio e do orientador da pesquisa de que a realização do estágio não afetará sua dedicação às atividades acadêmicas e de pesquisa. O bolsista deverá manter essa declaração em seu poder. O disposto neste subitem se aplica também ao bolsista que venha obter estágio não-obrigatório durante a vigência da bolsa.

*A função de monitor não constitui cargo ou emprego, nem representa vínculo empregatício de qualquer natureza com a Universidade*

#### **4. DAS INSCRIÇÕES**

- 4.1 As inscrições serão realizadas a partir das **17h do dia 15 de março de 2017 às 15h do dia 17 de março de 2017**, com a entrega da documentação obrigatória: Ficha de Inscrição (Anexo I) e cópia do Histórico Escolar atualizado (emitido no SIGAA), bem como outra documentação solicitada pelos proponentes dos projetos, constantes nos programas específicos deste edital (conforme *Item 2.3\**).

*\*A inscrição deverá seguir os programas específicos para cada projeto (conforme Item 2.3 deste Edital).*

*\*\*A entrega da documentação de inscrição deverá seguir as recomendações deste Edital. Não serão aceitos outros tipos de formulários.*

#### **5. DA SELEÇÃO**

- 5.1 A avaliação será realizada a partir das **17h do dia 17 de março de 2017 com encerramento em 23 de março de 2017**, conforme programas específicos no *Item 2.3* deste Edital.

5.2 A seleção para vagas de monitoria ficará a cargo de uma comissão formada pelos Professores proponentes de cada Projeto de Monitoria, e se fará mediante avaliação específica (prova teórica, prova prática, seminário e/ou entrevista), relativa ao objeto de estudo do projeto, seguida ou não, por análise da nota do componente curricular objeto de seleção e/ou IRA.

5.3 Serão classificados os estudantes aprovados com média igual ou superior a 7 (sete);

5.4 No caso de candidatos com resultados iguais, terá preferência aquele que apresentar melhor índice de rendimento acadêmico (nota), nos componentes curriculares relacionados ao projeto de monitoria pleiteado;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**

5.5 O processo seletivo será válido apenas para o ano letivo para o qual for realizado.

5.6 Os professores que tiveram seus projetos contemplados ficam responsáveis por admitir o estudante em condições de cumprimento efetivo da carga horária exigida, definida conforme o presente edital, para o desempenho das atividades obrigatórias de monitoria. Tal dimensionamento da disponibilidade de carga horária do estudante pode ser feito mediante entrevista.

## **6. DOS RESULTADOS:**

6.1 O resultado da seleção está previsto para ser divulgado dia **27 de março de 2017**, no site da UFCA: [www.ufca.edu.br](http://www.ufca.edu.br) e flanelógrafo do CCT (Bloco A, piso superior).

## **7. DA ADMISSÃO**

7.1 No ato da admissão, os monitores remunerados e voluntários assinarão termo de compromisso, declarando-se cientes da regulamentação do PID.

7.2. Documentação exigida para o(s) **bolsista(s) selecionado(s)**:

- a) Cópia de CPF, RG, Histórico escolar e comprovante de residência;
- b) Número de conta corrente ativa/agência bancária (não pode ser poupança).  
OBS: apenas para os alunos de monitoria remunerada;
- c) Formulário de Cadastro, Termo de Compromisso do Monitor Remunerado (Anexo II) ou Termo de Compromisso do Monitor Voluntário (Anexo III devidamente preenchido(s) e assinado(s)).

Os documentos acima citados, itens a), b) e c), deverão ser entregues à Pró-Reitoria de Ensino - PROEN no período de **28 a 03 de março de 2017**.

## **8. DAS ATRIBUIÇÕES DO(S) MONITOR(ES) REMUNERADO(S) OU VOLUNTÁRIO(S)**

- a) Desenvolver, juntamente com o professor-orientador, o plano de trabalho da monitoria;
- b) Participar, juntamente com o professor-orientador, das tarefas didáticas, inclusive na programação de aulas e em trabalhos escolares;
- c) Ser participante, com o professor-orientador, na realização de trabalhos práticos e experimentais, na preparação de material didático e em atividades de classe e/ou laboratório;
- d) Contribuir, juntamente com o professor-orientador, para a avaliação do andamento da disciplina ou da área;
- e) Participar das atividades do PID promovidas pela PROEN;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**

- f) Cumprir 12 (doze) horas semanais de atividades de monitoria, conforme horários preestabelecidos com o professor-orientador, sem prejuízo de suas atividades didáticas;
- g) Conhecer os termos e as exigências da legislação vigente relativa à atividade de monitoria;
- h) Apresentar, pelo menos, um trabalho cujo tema esteja ligado ao objetivo de seu projeto de monitoria em evento científico/acadêmico.
- i) Entregar relatório final de atividades realizadas durante a vigência do Programa.
- j) Devolver ao órgão financiador, em valores atualizados, das mensalidades recebidas indevidamente, caso algum item deste edital e do Edital Unificado N° 01/2017 seja desrespeitado.

## **9. DO ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DAS AÇÕES DO MONITOR**

Fica definido que o acompanhamento e avaliação das ações dos bolsistas remunerados e voluntários pelo professor-orientador ocorrerão com base:

- a) Na frequência e participação nas tarefas e atividades das disciplinas;
- b) No desenvolvimento de um trabalho sobre o tema deste projeto de monitoria, finalizando com a socialização do mesmo em evento científico/acadêmico realizado pela UFCA.
- c) No relatório de atividades, elaborado por cada monitor, remunerado ou voluntário, para expor com criticidade as atividades desenvolvidas.

## **10. DA CERTIFICAÇÃO**

Terá direito ao certificado ou declaração de participação:

- a) O estudante que tenha exercido a função de monitor, remunerado ou voluntário, mediante o cumprimento de todos os critérios estabelecidos no item 08 deste edital e no Edital Unificado UFCA N° 01/2017, constando o período de atuação, o nome e o título da ação.
- b) O professor-orientador que acompanhou o monitor;

## **11. DAS OUTRAS DISPOSIÇÕES**

11.1. Os casos omissos serão analisados por uma Comissão, presidida pelo professor-orientador da monitoria.

Juazeiro do Norte, 15 de março de 2017.

***Ary Ferreira da Silva***

Diretor do Centro de Ciências e Tecnologia – CCT/UFCA



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**

**EDITAL Nº 01/2017/CCT/UFCA - Anexo I**

**FICHA DE INSCRIÇÃO PARA BOLSA DE MONITORIA - PID/2017**

<b>IDENTIFICAÇÃO DO(A) ESTUDANTE</b>		
Nome: Juan Luis Gomes Ibiapina		
Data de Nascimento: 12 / 08 / 1995		
Nacionalidade: Brasileiro	Naturalidade: UF: Cearense	
RG 2005028042770	CPF 040.145.013-96	
E-mail: juanluis_ubj@hotmail.com		
Curso Engenharia Civil	Matrícula 380270	Semestre: Sexto
Endereço Completo: Rua Pio ix		
CEP: 60040050	Telefone: (    )	Celular: ( 85 ) 991238282
IRA INDIVIDUAL 8,29	IRA GERAL 7,17	
Notas das Disciplinas Objeto da Seleção:  8,7		
Participação anterior no PID: Sim (    ) Período _____ Disciplinas _____ Não ( x )		
Candidato à monitoria: Remunerada ( x ) Voluntária (    )		
No momento, você está comprometido com: Atividade remunerada em Programa Acadêmico da UFCA? Sim (    ) Não ( x ) Atividade voluntária em Programa Acadêmico da UFCA? Sim (    ) Não ( x ) Vínculo empregatício? Sim (    ) Não ( x ) Outro curso de Graduação? Sim (    ) Não ( ✖ )		
Título do Projeto que irá concorrer ao PID - Ano 2017: Monitoria programação computacional		
Professor(es): Rafael Perazzo		

Estou ciente e concordo com as condições descritas no respectivo Edital, que disponho de 12 horas semanais para as atividades de monitoria e que não sou beneficiário de nenhum outro tipo de remuneração.

Juazeiro do Norte (local), 16 / 03 / 2017

Juan Luis Gomes Ibiapina

Assinatura do Aluno



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**

**EDITAL Nº 01/2017/CCT/UFCA - Anexo II**

**TERMO DE COMPROMISSO DE MONITORIA REMUNERADA**

Eu, \_\_\_\_\_ aluno regularmente matriculado no curso de \_\_\_\_\_, recebendo uma bolsa de monitoria, do Programa de Iniciação à Docência-PID, no valor de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) mensais, concedida pela Universidade Federal do Cariri no período \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ à \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, assumo o compromisso de:

- a) Executar o plano de atividades de monitoria de acordo com o projeto;
- b) Cumprir um mínimo de 12 (doze) horas semanais de atividades;
- c) Participar de um evento científico/acadêmico realizado pela UFCA, apresentando trabalho;
- d) Apresentar o relatório de atividades do monitor, devendo enviá-lo à Pró-Reitoria de Ensino, setor CFOR, da Universidade Federal do Cariri;
- e) Em caso de desistência, comunicar a PROEN-CFOR, através do Termo de Desistência, a data e o motivo desta decisão;
- f) Não exercer qualquer outra atividade remunerada (incluindo o estágio remunerado); assim como bolsa remunerada (o acúmulo de bolsas não é permitido);
- g) Declaro ainda estar ciente de que, no caso de receber indevidamente o valor da bolsa, terei que efetuar a devolução do valor, através de Guia e comprometo-me a comparecer a esta Pró-Reitoria no dia útil seguinte a data do pagamento mediante apresentação do original do comprovante de pagamento.

E para firmeza e validade do que aqui se estabelece, assino o presente Termo de Compromisso em 01(uma) via, juntamente com o Professor-Orientador.

Juazeiro do Norte, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_  
Monitor

Juazeiro do Norte, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_  
Professor-Orientador



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**

**EDITAL Nº 01/2017/CCT/UFCA - Anexo III**

**TERMO DE COMPROMISSO DE MONITORIA VOLUNTÁRIA**

Eu, \_\_\_\_\_ aluno  
regularmente matriculado no curso de \_\_\_\_\_,  
monitor voluntário do Programa de Iniciação à Docência – PID, assumo o compromisso de:

- a) Desenvolver o plano de atividades de monitoria de acordo com o projeto;
- b) Cumprir um mínimo de 12 (doze) horas semanais de atividades;
- c) Participar de um evento científico/acadêmico realizado pela UFCA, apresentando trabalho;
- d) Apresentar o relatório de atividades do monitor, devendo enviá-lo à Pró Reitoria de Ensino, setor CFOR, da Universidade Federal do Cariri;
- e) Em caso de desistência, comunicar a PROEN-CFOR, através do Termo de Desistência, a data e o motivo desta decisão.

E para firmeza e validade do que aqui se estabelece, assino o presente Termo de Compromisso em 01(uma) via, juntamente com o Professor-Orientador.

Juazeiro do Norte, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Monitor

Juazeiro do Norte, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Professor-Orientador





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**

**EDITAL Nº 01/2017/CCT/UFCA - Anexo IV**

**TERMO DE RESPONSABILIDADE DO PROFESSOR-ORIENTADOR**

Eu, \_\_\_\_\_ professor(a) do Curso de \_\_\_\_\_ assumo a responsabilidade na orientação e acompanhamento das atividades de Monitoria desenvolvidas pelo(a) estudante \_\_\_\_\_ matrícula nº \_\_\_\_\_, na disciplina \_\_\_\_\_, código \_\_\_\_\_, durante o período de período \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ à \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_,

Juazeiro do Norte, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Professor - Orientador(a)



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**

**EDITAL Nº 01/2017/CCT/UFCA - Anexo V**

**PLANO DE TRABALHO DE MONITORIA**

<b>DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO</b>
TÍTULO DO PROJETO:
UNIDADE ACADÊMICA:
CURSO:
CARACTERÍSTICAS DO PROJETO: (    ) RENOVAÇÃO                      (    ) PROJETO NOVO
PROFESSOR(ES) – ORIENTADOR(ES): _____ _____

<b>DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA(S) DISCIPLINA(S)/SETOR(ES) DE ESTUDO/MÓDULO(S)</b>			
1. Nome da Disciplina/Setor de Estudo ou Módulo:			
Carga Horária da Disciplina/Setor de Estudo/Módulo:			
Natureza da Disciplina/Módulo:                      (    ) Obrigatória (    ) Optativa			
Número de alunos matriculados na disciplina/ módulo por semestre:			
Nº de créditos	Nº de turmas	Nº de alunos	Natureza da disciplina/módulo- teórica, teórico-prática ou prática
2. Nome da Disciplina/Setor de Estudo ou Módulo:			
Carga Horária da Disciplina/Setor de Estudo/Módulo:			
Natureza da Disciplina/Módulo: (    ) Obrigatória (    ) Optativa			
Número de alunos matriculados na disciplina/ módulo por semestre:			
Nº de créditos	Nº de turmas	Nº de alunos	Natureza da disciplina/módulo- teórica, teórico-prática ou prática

<b>DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO(A) MONITOR(A)</b>	
NOME:	
MATRÍCULA:	
EMAIL:	CELULAR:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**

ATIVIDADES DE MONITORIA	
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PREVISTAS PARA SEREM DESEMPENHADAS PELO MONITOR	CARGA HORÁRIA PREVISTA

<b>INFORMAÇÃO ADICIONAL</b>
-----------------------------

Juazeiro do Norte, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Professor - orientador

\_\_\_\_\_  
Coordenador

\_\_\_\_\_  
Monitor