



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
Diretoria de Planejamento e Gestão

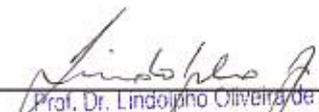
## TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

Processo nº:	Data de abertura:
13062.003292/2017-65	13/12/2017

Interessado/Setor
Coordenador do Curso Lato Sensu em Internet das Coisas - IoT

Resumo do assunto
Apresenta projeto de nova turma do curso de Pós-graduação Lato Sensu em Internet das Coisas - IoT

Destino
Coordenação do Programa de Pós-graduação Lato Sensu

Responsável pelo processo
Assinatura:  Siape: 1190391 Telefone/Ramal: (32) 3449-2318 Prof. Dr. Lindolpho Oliveira de Araujo Junior Coordenador de Curso de Pós-Graduação Lato Sensu Internet das Coisas - IoT CEFET - IAG / Campus Leopoldina



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
**Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação**  
Av. Amazonas, 7675 – Nova Gameleira – Belo Horizonte  
(031)3319.6768 / 6769

LATO SENSU Extensão  
DPPG / CEFET-MG Educação  
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - DPPG

## REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO DE PROPOSTAS DE NOVAS TURMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

### DADOS DO PROPONENTE

Nome do Coordenador do Curso: LINDOLPHO OLIVEIRA DE ARAÚJO JUNIOR

Matrícula SIAPE / CEFET-MG: 1190391

Titulação : DOUTOR Tels.: (32) 3449-2318

e-mail: lindolpho@cefetmg.br

### DADOS DA PROPOSTA

Nome do Curso: Internet das Coisas - IoT

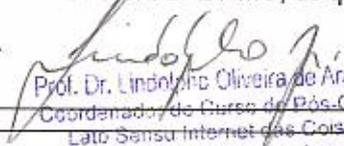
Carga Horária: 360 horas Previsão de duração do Plano de Trabalho: 24 meses

Área de Conhecimento: Engenharias - 3.00.00.00-9

### COMPROMISSO DO COORDENADOR PROPONENTE

DECLARO estar ciente dos termos do Edital N° 068/2017 – DPPG/CEFET-MG, os quais comprometo-me a cumprir, caso seja deferido o presente requerimento.

Assinatura do proponente: \_\_\_\_\_

  
Prof. Dr. Lindolpho Oliveira de Araújo Junior  
Coordenador do Curso de Pós-Graduação  
Lato Sensu Internet das Coisas - IoT  
CEFET - MG | Campus Leopoldina

### RESERVADO À COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

Anexo:

- [ ] ofício de encaminhamento da proposta de nova turma assinada pela equipe proponente, indicando o coordenador do curso;
- [ ] fotocópias dos diplomas de graduação e da maior titulação, em nível de pós-graduação, de todos os docentes que participarão da turma;
- [ ] uma cópia impressa e eletrônica do projeto pedagógico do curso;
- [ ] planilha financeira.

Responsável pela conferência da documentação: \_\_\_\_\_

Em: \_\_\_/\_\_\_/20\_\_\_

Prof. João Fernando Machry Sarubbi  
Coordenação do Programa de Pós-graduação Lato Sensu



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



EDITAL DPPG 068/2017, DE 11/07/2017

**EDITAL PÚBLICO DE CHAMADA PARA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS DE  
PROJETOS DE IMPLEMENTAÇÃO DE TURMAS DE CURSOS DE PÓS-  
GRADUAÇÃO  
LATO SENSU NO CEFET-MG**

A DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO, POR INTERMÉDIO DA COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU* DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS – CEFET-MG, autarquia federal de regime especial, torna público o presente edital para submissão de propostas de novas turmas de Cursos de Pós-graduação *Lato Sensu*.

**1. Abrangência**

O presente Edital se aplica à apresentação de propostas de projetos de implementação de novas turmas de cursos de especialização, cujos projetos pedagógicos de cursos estejam aprovados e dentro de seu período de validade.

**2. Caracterização das propostas**

A proposta para implementação de novas turmas de Curso de Pós-graduação *Lato Sensu* deverá atender ao Regulamento Geral do Programa de Pós-graduação *Lato Sensu* do CEFET-MG.

**3. Responsável**

O coordenador, indicado pelo conjunto de docentes proponentes, será o responsável pela gestão acadêmica e financeira da turma específica perante o CEFET-MG, a Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação (DPPG) e demais partes envolvidas.

**4. Do financiamento**

Nos termos da Resolução CPPG-013/17, de 31 de março de 2017, as propostas de projetos de novas turmas dos Cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu* deverão indicar a forma de financiamento, especificamente a forma de custeio dos insumos a serem utilizados nas atividades da referida turma.

**5. Apresentação da proposta**

As propostas deverão ser submetidas, em conformidade com as instruções deste Edital, através de competente abertura de processo junto ao Setor de Protocolo, com encaminhamento à Secretaria da Coordenação do Programa de Pós-Graduação *Lato Sensu* (Campus II de Belo Horizonte, 2º piso do prédio anexo à Biblioteca), em versões impressa e digital, por CD ou para o email [latosensu@dppg.cefemg.br](mailto:latosensu@dppg.cefemg.br),



## 9. Disposições gerais

Toda e qualquer alteração na proposta de nova turma aprovada, que vier a ser necessária durante a execução dessa atividade de extensão deverá ser prévia e expressamente autorizada pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação *Lato Sensu*. Para tanto, o Coordenador do curso deverá encaminhar ofício à Coordenação do Programa de Pós-Graduação *Lato Sensu*, solicitando a alteração pretendida, acompanhado da devida justificativa e análise de impacto que a alteração acarretará no desenvolvimento subsequente do curso. Essas solicitações de alterações na execução do projeto do curso serão anexadas ao processo do respectivo curso.

Os casos omissos e as situações não previstas no presente Edital serão resolvidos pela Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação.

Das decisões de qualquer Órgão Colegiado cabe pedido de reconsideração, dirigido ao próprio Colegiado, e recursos, dirigidos sucessivamente aos Colegiados superiores, se existirem, conforme previsto no art. 27 do Regulamento Geral dos Órgãos Colegiados do CEFET-MG.

O presente edital regula-se pelos preceitos de direito público e, em especial, pelas disposições da Portaria MEC nº 1.180, de 06 de maio de 2004 e da Resolução CNE/CES nº 1, de 8 de junho de 2007.

O presente Edital entra em vigor na data de sua publicação, tendo sua validade encerrada depois de decorridos 45 dias do prazo do julgamento das propostas. Para conhecimento de todos, determino que seja o presente Edital afixado em lugar próprio e que se dê ampla divulgação no âmbito do CEFET-MG.

Belo Horizonte, 11/07/2017

Prof. Dr. João Fernando Machry Sarubbi  
Coordenador do Programa de Pós-Graduação *Lato Sensu* do  
CEFET-MG

Prof. Dr. Conrado de Souza Rodrigues  
Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação do  
CEFET-MG

Prof. Dr. Flávio Antônio dos Santos  
Diretor Geral do  
CEFET-MG



**Proposta do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu**

## **INTERNET DAS COISAS**

# **Proposta de Nova Turma**



Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG  
Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Coordenação do Programa de Pós-Graduação *lato sensu*  
3319.6768 / 6769

## Sumário

<u>1 IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO</u>	2
<u>1.1 Instituição</u>	2
<u>1.2 Nome do Curso e área do conhecimento</u>	2
<u>1.3 Departamentos aos quais o curso se vincula</u>	2
<u>1.4 Coordenação do Programa de Lato Sensu do CEFET-MG</u>	2
<u>1.5 Coordenação do curso</u>	2
<u>2 IDENTIFICAÇÃO DOS DOCENTES, TÉCNICOS E DISCIPLINAS</u>	4
<u>3 INFORMAÇÕES REFERENTE AS AULAS</u>	7
<u>3.1 Período de Realização</u>	7
<u>3.2 Horário das Aulas</u>	7
<u>3.3 Carga Horária</u>	7
<u>3.4 Local das aulas e Infraestrutura</u>	8
<u>3.5 Número de Vagas</u>	8
<u>3.6 Perfil do Candidato e Processo Seletivo</u>	8
<u>4 CRONOGRAMA DO CURSO</u>	9



Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG  
Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Coordenação do Programa de Pós-Graduação *lato sensu*  
3319.6768 / 6769

## 1 IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

### 1.1 Instituição

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais – CEFET-MG

### 1.2 Nome do Curso e área do conhecimento

Pós-Graduação *Lato Sensu* em Internet das Coisas (IoT)

Forma de oferta: presencial

Área e sub-área de conhecimento: Engenharias - 3.00.00.00-9

### 1.3 Departamentos aos quais o curso se vincula

Departamento de Eletroeletrônica e Departamento de Computação e Mecânica.

### 1.4 Coordenação do Programa de Lato Sensu do CEFET-MG

João Fernando Machry Sarubbi

### 1.5 Coordenação do curso

**Coordenador do curso:** Prof. D.Sc.Lindolpho Oliveira de Araújo Junior

Possui graduação em Engenharia Elétrica Ênfase em Sistemas Eletrônicos pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (1994), mestrado em Tecnologia na área de concentração em manufatura integrada por computador pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (1998) e doutorado em Engenharia Mecânica na área de concentração em automação e controle de sistemas mecânicos pela Universidade de São Paulo (2006). Licenciatura em Controle de Processos Industriais pelo CEFET-MG (2012). Atuou como professor de ensino básico, técnico e tecnológico da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, junto aos cursos de graduação em tecnologia em automação industrial, engenharia industrial elétrica e especialização em automação industrial. Atualmente é professor de ensino básico, técnico e tecnológico junto ao Centro Federal de Educação tecnológica de Minas Gerais, desde maio de 2009, atuando junto ao curso de Engenharia de Controle e



**Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG**  
**Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação**  
Coordenação do Programa de Pós-Graduação *lato sensu*  
3319.6768 / 6769

Automação. Tem experiência nas áreas de Engenharia Elétrica e Mecatrônica, com ênfase em Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais, atuando principalmente nos seguintes temas: automação, formação profissional, escalonamento de sistemas produtivos, informática industrial, modelagem e controle de sistemas a eventos discretos, integração de sistemas de manufatura discreta, programação de tarefas em sistemas do tipo celular e job shop, manufatura celular virtual, computação evolutiva, projeto de controladores programáveis, tecnologia de grupo, engenharia de software, instrumentação, sistemas inteligentes, visão computacional e robótica educacional. Tutor do PET Controle e Automação do CEFET-MG desde dezembro de 2010.

**Coordenador Adjunto do curso:** Prof. D.Sc. José Geraldo Ribeiro Júnior

Professor do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais desde o ano 2000. Possui doutorado em Engenharia Elétrica pela COPPE/UFRJ, mestrado em Informática pela PUC Minas, Belo Horizonte. Especialista em "Gestão das Tecnologias da Informação" e "Redes de Computadores". Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Sistemas Operacionais e Redes de Computadores. Atua nas áreas: Redes Sem-fio, Redes Veiculares, Sistemas Distribuídos, Monitoramento Remoto utilizando Câmeras IP e Detecção de Plágio em Documentos Eletrônicos.



Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG  
Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Coordenação do Programa de Pós-Graduação *lato sensu*  
3319.6768 / 6769

## 2 IDENTIFICAÇÃO DOS DOCENTES, TÉCNICOS E DISCIPLINAS

Segue abaixo a relação dos docentes que deverão lecionar na turma de Pós Graduação Lato Sensu em Internet das Coisas do CEFET-MG que deverá iniciar em agosto de 2018.

A tabela (1) apresenta os dados dos docentes pertencentes ao quadro permanente do CEFET-MG.

PROFESSOR	SIAPE	TITULAÇÃO	CATEGORIA FUNCIONAL	REGIME DE TRABALHO
José Geraldo Ribeiro Júnior	1322715	Doutorado	D-402	40h - DE
Luis Claudio Gambôa Lopes	1482815	Doutorado	D-402	40h - DE
Fabiano Pereira Bhering	2556430	Mestrado	D-101	40h - DE
Maicon Stihler	2159129	Mestrado	D-101	40h - DE
Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra	2933153	Mestrado	D-101	40h - DE
Lindolpho Oliveira de Araújo Junior	1190391	Doutorado	D-404	40h - DE
Rodrigo Lacerda Sales	2758497	Mestrado	D-304	40h - DE
Ângelo Rocha de Oliveira	2561441	Mestrado	D-401	40h - DE

Tabela 1 : Professores do CEFET-MG

A tabela (2) apresenta os dados dos técnicos administrativos que auxiliarão no decorrer do curso para a turma que se inicia em agosto de 2018.

TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS	SIAPE	CARGO	FUNÇÃO	CATEGORIA FUNCIONAL	REGIME DE TRABALHO
Thales Teixeira de Almeida	2191049	Técnico em Informática	Técnico em Laboratório	D-101	40h
Alexandre Martins Gama de Deus	2193213	Técnico em Informática	Técnico em Laboratório	D-101	40h
Gláucia Maria	0391672	Auxiliar em	Apoio	C-415	40h



**Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG**  
**Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação**  
 Coordenação do Programa de Pós-Graduação *lato sensu*  
 3319.6768 / 6769

Nascimento Costa de Oliveira		Administração	Administrativo		
Simone Zangirolami Corrêa	1661565	Técnico em Secretariado	Apoio Administrativo	D-202	40h

Tabela 2: Técnicos Administrativos

A tabela (3) apresenta as informações das disciplinas e associam a disciplina com o(s) professor(es) que a lecionará(ão).

DISCIPLINA	Nº DE HORAS	INÍCIO mês/ano	TÉRMINO mês/ano	CRÉDITOS	MÓDULO	NOME DO PROFESSOR
Introdução a Internet das Coisas	30	08/2018	10/2018	2	1	José Geraldo Ribeiro Júnior <i>DR</i>
Sistemas de instrumentação eletrônica	30	08/2018	10/2018	2	1	Lindolpho Oliveira de Araújo Junior <i>DR</i>
Introdução a Sistemas Digitais Microprocessados	30	10/2018	12/2018	2	2	Luis Claudio Gambôa Lopes <i>DR</i>
Rede de Sensores e Tecnologias de Comunicação	30	10/2018	12/2018	2	2	José Geraldo Ribeiro Júnior <i>DR</i>
Sistemas Embarcados	30	02/2019	04/2019	2	3	Luis Claudio Gambôa Lopes <i>DR</i>
Programação para Sistemas de Computação	30	02/2019	04/2019	2	3	Fabiano Pereira Bhering <i>DR</i>

**Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG**  
**Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação**  
 Coordenação do Programa de Pós-Graduação *lato sensu*  
 3319.6768 / 6769

Plataformas para IoT	30	05/2019	07/2019	2	4	Fabiano Pereira Bhering <i>msc</i>
Segurança em Redes de Sensores	30	05/2019	07/2019	2	4	Maicon Stihler <i>msc</i>
Gerenciamento de Dados	30	07/2019	09/2019	2	5	Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra <i>msc</i>
Automação e Práticas de Projeto	30	07/2019	09/2019	2	5	Lindolpho Oliveira de Araújo Junior <i>DR</i>
Gestão de Inovação	30	10/2019	12/2019	2	6	Rodrigo Sales <i>msc</i>
Metodologia de Trabalho Científico	30	10/2019	12/2019	2	6	Ângelo Rocha de Oliveira <i>msc</i>
Monografia	-	03/2020	07/2020		7	Todos

Tabela 3: Relação Disciplina x Professores

PROFESSOR	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE DISCIPLINAS	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO
José Geraldo Ribeiro Júnior	30 horas	1	Doutor	CEFET-MG
Luis Claudio Gambôa Lopes	60 horas	2	Doutor	CEFET-MG
Fabiano Pereira Bhering	60 horas	2	Mestre	CEFET-MG
Maicon Stihler	60 horas	2	Mestre	CEFET-MG
Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra	30 horas	1	Mestre	CEFET-MG
Lindolpho Oliveira de Araújo Junior	60 horas	2	Doutor	CEFET-MG
Rodrigo Lacerda Sales	30 horas	1	Mestre	CEFET-MG

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG  
 Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
 Coordenação do Programa de Pós-Graduação *lato sensu*  
 3319.6768 / 6769

Ângelo Rocha de Oliveira	30 horas	1	Mestre	CEFET-MG
--------------------------	----------	---	--------	----------

Tabela 4: Resumo Professor x Número Disciplinas

A Tabela (4) resume a relação carga horária professor disciplina. Por essa tabela vê-se que:

- Nenhum professor está lecionando mais que 60 horas na turma.
- Todos professores pertencentes ao quadro permanente de professores do CEFETMG.
- 3 professores são doutores e 5 são mestres.

**3 INFORMAÇÕES REFERENTES ÀS AULAS**

**3.1 Período de Realização**

Início: 04/08/2018

Término das aulas: 21/12/2019 Defesa da Monografia: 07/03/2020 a 11/07/2020

**3.2 Horário das Aulas**

Turno: manhã e tarde de sábados;

Horários: sábados de 09:00 às 12:00 e de 14:00 às 17:00.

Cada módulo tem uma duração prevista de 60 horas, ou seja, 10 sábados.

**3.3 Carga Horária**

360 horas.

Em sala de aula, o curso terá uma carga horária de 360 horas, sendo cerca de 200 em laboratórios de informática e eletrônica. Cada disciplina contempla trabalhos individuais e em grupo, tanto em sala quanto fora de sala de aula. A carga horária dos trabalhos individuais e em grupo em sala de aula é estimada em 160 horas (dentro da carga horária de 360 horas).

São previstas outras 05 horas de reunião (mínimo) entre cada aluno e seu respectivo professor-orientador de monografia, fora da carga horária total de 360 horas, bem como outras horas adicionais que cada aluno vai dedicar a sua própria pesquisa necessária à elaboração de sua monografia.



**Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG**  
**Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação**  
Coordenação do Programa de Pós-Graduação *lato sensu*  
3319.6768 / 6769

#### **3.4 Local das aulas e Infraestrutura:**

Para essa turma será alocada a sala 6-101 do *Campus Leopoldina* do CEFET-MG. Para as aulas práticas serão utilizados os laboratórios 6-116 e 6-309 do *Campus Leopoldina* do CEFET-MG.

A sala 6-101 possui mais de 20 cadeiras com apoio para livros e cadernos, quadro branco proporcionando conforto tanto para os professores quanto para os alunos.

Serão disponibilizados computadores e data-show para os professores que necessitarem desses materiais para auxiliá-los nas aulas.

Os laboratórios 6-116 e 6-309 possuem estações de trabalho DELL Core i5 Duo - 4GB RAM - 400GB HD - Monitor 20" LCD (20 estações para alunos e 1 para o professor). As estações possuem Windows 7 em "dual boot" com o Ubuntu 12.04 LTS.

Os alunos também terão acesso à biblioteca do *Campus Leopoldina* do CEFETMG.

Além do coordenador e dos professores envolvidos o curso terá também dois técnicos administrativos que auxiliarão os professores nas disciplinas de laboratório.

#### **3.5 Número de Vagas**

Para essa turma serão oferecidas 25 vagas, sendo possível a inclusão de até 5 alunos a mais. O número mínimo de vagas é de 15. Servidores e Ex-alunos do CEFETMG terão 10% de desconto.

#### **3.6 Perfil do Candidato e Processo Seletivo**

Para se candidatar, o candidato deverá possuir graduação em qualquer área e conhecimentos em programação de computadores.

O processo seletivo dessa turma se dará mediante avaliação curricular e entrevista. Não necessariamente todos os candidatos serão selecionados para a entrevista.

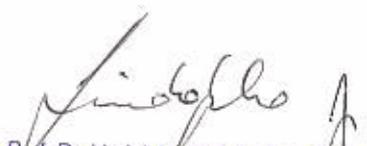
A comissão avaliadora será composta por três professores do curso, incluindo o coordenador.

**Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG**  
**Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação**  
 Coordenação do Programa de Pós-Graduação *lato sensu*  
 3319.6768 / 6769

#### 4 CRONOGRAMA DO CURSO

Segue abaixo o cronograma previsto para o curso de pós-graduação Lato Sensu em internet das Coisas que tem a previsão das aulas para início de agosto de 2018.

ETAPAS	DATAS
1. Inscrições	01 a 31 de maio de 2018
2. Processo Seletivo (Análise dos Currículos em entrevista)	Junho de 2018
3. Aula Inaugural	Agosto de 2018
4. Disciplina de Introdução a Internet das Coisas	Entre agosto e outubro de 2018
5. Disciplina de Sistemas de instrumentação eletrônica	Entre agosto e outubro de 2018
6. Disciplina de Introdução a Sistemas Digitais Microprocessados	Entre outubro e dezembro de 2018
7. Disciplina de Rede de Sensores e Tecnologias de Comunicação	Entre outubro e dezembro de 2018
8. Disciplina de Sistemas Embarcados	Entre fevereiro e abril de 2019
9. Disciplina de Programação para Sistemas de Computação	Entre fevereiro e abril de 2019
10. Disciplina de Plataformas para IoT	Entre maio e julho de 2019
11. Disciplina de Segurança em Redes de Sensores	Entre maio e julho de 2019
12. Disciplina de Gerenciamento de Dados	Entre julho e setembro de 2019
13. Disciplina de Automação e Práticas de Projeto	Entre julho e setembro de 2019
14. Disciplina de Gestão de Inovação	Entre outubro e dezembro de 2019
15. Disciplina de Metodologia de Trabalho Científico	Entre outubro e dezembro de 2019
16. Defesa de Monografia	Entre março e julho de 2020

  
 Prof. Dr. Lindolpho Oliveira de Araújo Junior  
 Coordenador do Curso de Pós-Graduação  
 Lato Sensu internet das Coisas - IoT  
 CEFET - MG / Campus Leopoldina

2018 - MAIO						
D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Inscrição: 01 a 31 de maio

2018 - JUNHO						
D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Entrevista: 13 a 16 de junho  
 Resultado preliminar: 20 de junho  
 Recurso: 21 e 22 de junho  
 Resultado final: 27 de junho

2018 - JULHO						
D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Matrícula: 05 e 06 de julho  
 16 a 31 - Férias

2018 - AGOSTO						
D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

4 dias letivos (Total: 4 dias letivos)

4 - Início do Semestre Letivo  
 Módulo 1: Introdução à Internet das Coisas e Sistemas de Instrumentação Eletrônica - 4 sábados

2018 - SETEMBRO						
D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

5 dias letivos (Total: 9 dias letivos)

7 - Feriado  
 Módulo 1: 5 sábados

2018 - OUTUBRO						
D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

3 dias letivos (Total: 12 dias letivos)

Módulo 1: 1 sábado  
 12 - Feriado  
 13 - Recesso  
 Módulo 2: Introdução a Sistemas Digitais Microprocessados e Redes de Sensores e Tecnologias de Comunicação - 2 sábados

2018 - NOVEMBRO						
D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

4 dias letivos (Total: 16 dias letivos)

2 e 15 - Feriado  
 Módulo 2: 4 sábados

2018 - DEZEMBRO						
D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

4 dias letivos (Total: 20 dias letivos)

Módulo 2: 4 sábados  
 25 - Feriado  
 24 e 31 - Férias  
 22 - Término do Semestre Letivo



2019 - JANEIRO						
D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

1 a 31 - Férias

2019 - FEVEREIRO						
D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

4 dias letivos (Total: 24 dias letivos)

2 - Início do Semestre letivo

Módulo 3: Sistemas Embarcados e Programação para Sistemas de Computação - 4 sábados

2019 - MARÇO						
D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

4 dias letivos (Total: 28 dias letivos)

9 - Recesso

Módulo 3: 4 sábados

2019 - ABRIL						
D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

2 dias letivos (Total: 30 dias letivos)

Módulo 3: 2 sábados

19 e 21 - Feriado

20 - Recesso

27 - Feriado Municipal

2019 - MAIO						
D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

4 dias letivos (Total: 34 dias letivos)

1 - Feriado

Módulo 4: Plataformas para IoT e Segurança em Redes de Sensores - 4 sábados

2019 - JUNHO						
D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

5 dias letivos (Total: 39 dias letivos)

Módulo 4: 5 sábados

2019 - JULHO						
D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

3 dias letivos (Total: 42 dias letivos)

Módulo 4: 1 sábado

13 - Término do semestre Letivo

14 a 26 - férias

27 - Início do semestre letivo

Módulo 5 - Gerenciamento de Dados e Automação e Prática de Projeto - 2 sábados

2019 - AGOSTO						
D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

5 dias letivos (Total: 47 dias letivos)

3 - Início do Semestre letivo

Módulo 5 - 5 sábados



2019 - SETEMBRO						
D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

3 dias letivos (Total: 50 dias letivos)

2019 - OUTUBRO						
D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

3 dias letivos (Total: 53 dias letivos)

2019 - NOVEMBRO						
D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

4 dias letivos (Total: 57 dias letivos)

2019 - DEZEMBRO						
D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

3 dias letivos (Total: 60 dias letivos)

2020 - JANEIRO						
D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

7 - Feriado  
Módulo 5: 3 sábados

12 - Feriado

Módulo 6: Gestão de Inovação e Metodologia de Trabalho Científico - 3 sábados

Módulo 6: 4 sábados

Módulo 6: 3 sábados  
21 - Término do semestre letivo

2020 - FEVEREIRO						
D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

1 a 31 - férias

1 a 29 -recesso

2020 - MARÇO						
D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

4 dias letivos (Total: 64 dias letivos)

07 - Início do Semestre letivo  
Módulo 1: 2 sábados  
Módulo 2: 2 sábados

2020 - ABRIL						
D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

3 dias letivos (Total: 67 dias letivos)

10, 21 e 27 - Feriado  
11 - recesso  
Módulo 3: 2 sábados  
Módulo 4: 1 sábado



2020 - MAIO						
D	S	T	Q	Q	S	S
						2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

4 dias letivos (Total: 71 dias letivos)

2020 - JUNHO						
D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

3 dias letivos (Total: 74 dias letivos)

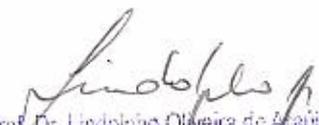
2020 - JULHO						
D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

2 dias letivos (Total: 76 dias letivos)

- 1 - feriado
- 2 - recesso
- Módulo 4: 1 sábado
- Módulo 5: 2 sábados
- Módulo 6: 1 sábado

- 11 - feriado
- 12 e 13 - recesso
- Módulo 6: 1 sábado
- Defesa das monografias: 2 sábados

- Defesa das monografias: 2 sábados
- 11 - Término do Semestre Letivo/Prazo final de apresentação de monografia

  
Prof. Dr. Lindolpho Oliveira de Araújo Junior  
Coordenador do Curso de Pós-Graduação  
Lato Sensu Internet das Coisas - IoT  
CEFET - MG / Campus Leopoldina

Leopoldina, 01 de dezembro de 2017



À: **Coordenação do Programa de Pós-Graduação Lato Sensu do CEFET/MG**  
**Prof. Dr. João Fernando Marchry Sarubbi**

Referência: Apresentação da Coordenação do curso de Pós-graduação *lato sensu* em **Internet das Coisas - IoT, da Unidade Leopoldina**

Prezado Coordenador,

O grupo de docentes proponentes do curso, abaixo subscritos, indica o prof. Lindolpho Oliveira de Araújo Junior, matrícula SIAPE Nº 1190391, para exercer a função de Coordenador do Curso de Pós-graduação *Lato Sensu* em **Internet das Coisas - IoT**, bem como, o prof. José Geraldo Ribeiro Júnior, matrícula SIAPE Nº 1322715, como subcoordenador do referido curso, junto a esta Coordenação do Programa de Pós-graduação *lato sensu* e ao CEFET-MG, no que diz respeito à proposta anexa.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer outras informações.

Atenciosamente,

Ângelo Rocha de Oliveira

Fabiano Pereira Bhering

Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra

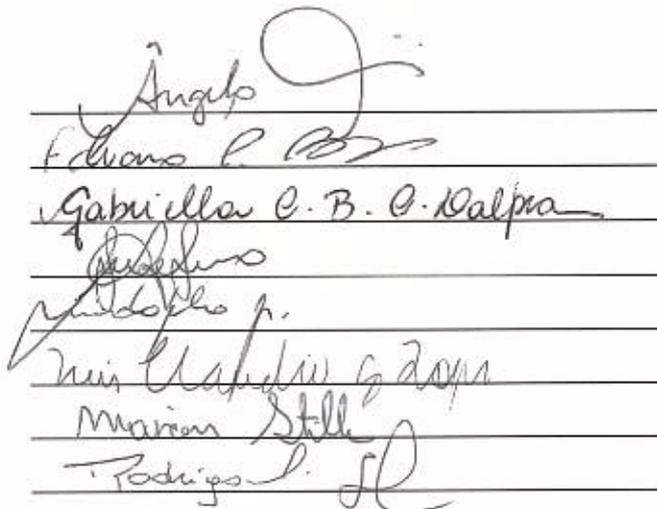
José Geraldo Ribeiro Júnior

Lindolpho Oliveira de Araújo Junior

Luis Claudio Gambôa Lopes

Maicon Stihler

Rodrigo Lacerda Sales





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



## **Termo de Anuência para Utilização de Instalações e Equipamentos do CEFET-MG em Ação de Extensão**

Em consonância com o disposto no Art. 20 da Resolução CD-014/17 de 28 de junho de 2017, a qual regulamenta as ações de extensão do CEFET-MG, declaro que a utilização dos laboratórios 6116 e 6309 e da sala 6101, no horário de 09:00 às 17:00, de acordo com o calendário letivo, na ação de extensão intitulada "Curso de Pós-Graduação Lato Sensu Internet das Coisas", conforme indicado no plano de trabalho apresentado, sob a coordenação do servidor Lindolpho Oliveira de Araújo Junior, não acarretará prejuízo às atividades acadêmicas e administrativas da Instituição.

Conforme o § 2º do artigo supracitado, o(a) coordenador(a) da ação de extensão, bem como os demais participantes da equipe executora que, por ação ou omissão, imprudência, imperícia ou negligência, violar direito e causar danos a terceiros ou ao CEFET-MG será responsabilizado e ficará obrigado a repará-los, nos termos da legislação vigente.

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017.

---

Prof. Dr. Douglas Martins Vieira da Silva  
Diretor da Unidade Leopoldina



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



### Termo de Anuência para Participação em Ação de Extensão

Em consonância com o disposto no Art. 15 da Resolução CD-014/17 de 28 de junho de 2017, a qual regulamenta as ações de extensão do CEFET-MG, declaro que a participação do(s) servidor(es) abaixo discriminado(s) na ação de extensão intitulada "Pós-graduação Lato Sensu em Internet das Coisas - IoT", conforme descrita no plano de trabalho apresentado, não acarretará prejuízo às atividades didáticas e administrativas do Departamento de Eletroeletrônica:

SIAPE	NOME
2561441	Ângelo Rocha de Oliveira
1190391	Lindolpho Oliveira de Araújo Junior
1482815	Luis Claudio Gambôa Lopes

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017.



Professor MSc. Marlon José do Carmo  
Chefe do Departamento de Eletroeletrônica



## Termo de Anuência para Participação em Ação de Extensão

Em consonância com o disposto no Art. 15 da Resolução CD-014/17 de 28 de junho de 2017, a qual regulamenta as ações de extensão do CEFET-MG, declaro que a participação do(s) servidor(es) abaixo discriminado(s) na ação de extensão intitulada "Pós-graduação Lato Sensu em Internet das Coisas - IoT", conforme descrita no plano de trabalho apresentado, não acarretará prejuízo às atividades didáticas e administrativas do Departamento de Computação e Mecânica:

SIAPE	NOME
2556430	Fabiano Pereira Bhering
1933153	Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra
1322715	José Geraldo Ribeiro Júnior
2159129	Maicon Stihler
2758497	Rodrigo Lacerda Sales

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017.

\_\_\_\_\_  
Professora Tatiana Barbosa de Azevedo  
Chefe do Departamento de Computação e Mecânica



## Termo de Anuência para Participação em Ação de Extensão

Em consonância com o disposto no Art. 15 da Resolução CD-014/17 de 28 de junho de 2017, a qual regulamenta as ações de extensão do CEFET-MG, declaro que a participação do(s) servidor(es) abaixo discriminado(s) na ação de extensão intitulada "Pós-graduação Lato Sensu em Internet das Coisas - IoT", conforme descrita no plano de trabalho apresentado, não acarretará prejuízo às atividades didáticas e administrativas da Unidade Leopoldina:

SIAPE	NOME
0391672	Glaucia Maria Nascimento Costa de Oliveira
1661565	Simone Zangirolami Corrêa

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017.

---

Professor Dr. Douglas Martins Vieira da Silva  
Diretor do CEFET/MG Unidade Leopoldina



## Declaração de Percepção de Rendimento Mensal Inferior ao Teto Constitucional

Eu, Ângelo Rocha de Oliveira, SIAPE 2561441, declaro, para os devidos fins, em cumprimento ao que estabelece o inciso XI do Art. 37 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, que a soma da remuneração (salário bruto), retribuições e bolsas ou quaisquer outras vantagens, recebidas por mim durante a execução da ação de extensão proposta não excederá, mensalmente, o maior valor recebido pelo funcionalismo público federal, representando o valor de R\$ 33.763,00 (trinta e três mil e setecentos e sessenta e três reais).

Firmada a presente declaração, sujeito-me às sanções aplicáveis à espécie.

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017.

  
\_\_\_\_\_  
Ângelo Rocha de Oliveira



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação

LATO SENSU Pós-graduação  
DPPG / CEFET-MG Especialização  
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - DPPG



## **Termo de Compromisso** (Professores Efetivos)

Eu, Professor Ângelo Rocha de Oliveira, SIAPE 2561441, declaro, junto à Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação (DPPG) do CEFET-MG, meu compromisso em lecionar a disciplina Metodologia de Trabalho Científico, descrita na matriz curricular, parte integrante deste documento, do Curso de Pós-graduação *Lato Sensu* em Internet das Coisas - IoT, sem prejuízo de minhas atribuições regulares junto ao CEFET-MG.

Declaro, ainda, em cumprimento ao que estabelece o §4º do Art. 7º do Decreto nº 7.423/2010, que a soma da remuneração (salário bruto), retribuições e bolsas ou quaisquer outras vantagens, recebidas por mim não excede, mensalmente, o maior valor recebido pelo funcionalismo público federal, representando na data de hoje o valor de R\$ 33.763,00 (trinta e três mil, setecentos e sessenta e três reais).

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Ângelo Rocha de Oliveira

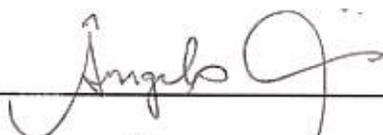


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU*

## Termo de Compromisso Complementar

Eu, Ângelo Rocha de Oliveira, CPF nº 039.644.806-22, compromissado em ministrar aulas e/ou outras ações descritas no Plano de Trabalho do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Internet das Coisas - IoT – turma 2018, mediante remuneração especificada na Planilha Financeira do referido curso, comprometo-me, também, a permanecer atuando da mesma forma até a conclusão das ações a mim atribuídas e previstas no curso, mesmo sem a percepção de remuneração, caso sobrevenha a imposição da gratuidade da oferta do curso.

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017.

  
\_\_\_\_\_  
Professor Ângelo Rocha de Oliveira

# Ângelo Rocha de Oliveira

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3401819655719801>  
Última atualização do currículo em 22/09/2017



Doutorando em Sistema de Energia na Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF). Mestre em Sistemas Elétricos de Potência pela UFJF (2005). Graduado em Engenharia Elétrica pela UFJF (2002). Professor do CEFET-MG, Unidade Leopoldina, lotado no departamento de Eletro/Eletrônica. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

**Nome** Ângelo Rocha de Oliveira   
**Nome em citações bibliográficas** OLIVEIRA, Ângelo Rocha de; ROCHA OLIVEIRA, ANGELO; ROCHA OLIVEIRA, ANGELO; OLIVEIRA, ANGELO R

## Endereço

**Endereço Profissional** Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Campus III.  
Rua José Peres, 558  
Centro  
36700-000 - Leopoldina, MG - Brasil  
Telefone: (32) 34492300  
URL da Homepage: <http://www.cefetmg.br>

## Formação acadêmica/titulação

**2003 - 2005** Mestrado em Engenharia Elétrica (Conceito CAPES 4).  
Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Brasil.  
Título: Redes Neurais Artificiais Aplicadas na Detecção, Classificação e Localização de Defeitos em Linhas de Transmissão, Ano de Obtenção: 2005.  
Orientador:  Paulo Augusto Nepomuceno Garcia.  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.  
Palavras-chave: proteção de linhas de transmissão; redes neurais artificiais.  
Grande área: Engenharias  
Setores de atividade: Eletricidade, Gás e Água Quente.

**1998 - 2002** Graduação em Engenharia Elétrica.  
Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Brasil.  
Título: Avaliação da Metodologia Primal-Dual de Pontos Interiores para Identificação dos Pontos Críticos do Sistema de Potência.  
Orientador: Edimar José de Oliveira.

**1994 - 1997** Curso técnico/profissionalizante.  
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, CEFET/MG, Brasil.

## Formação Complementar

**2013 - 2013** Certificação em NR-10. (Carga horária: 40h).  
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, CEFET/MG, Brasil.

**2013 - 2013** Treinamento Administrativo. (Carga horária: 20h).  
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, CEFET/MG, Brasil.

**2012 - 2012** Capacitação em SISCOSERV. (Carga horária: 4h).  
Banco do Brasil, regional Juiz de Fora, BB-JF, Brasil.

**2010 - 2010** Treinamento em Tecnologia Altera. (Carga horária: 40h).  
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, CEFET/MG, Brasil.

## Atuação Profissional

Conselho Federal de Engenharia Arquitetura e Agronomia, CONFEA, Brasil.

**Vínculo institucional**  
2012 - Atual



## Declaração de Percepção de Rendimento Mensal Inferior ao Teto Constitucional

Eu, Fabiano Pereira Bhering, SIAPE 2556430, declaro, para os devidos fins, em cumprimento ao que estabelece o inciso XI do Art. 37 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, que a soma da remuneração (salário bruto), retribuições e bolsas ou quaisquer outras vantagens, recebidas por mim durante a execução da ação de extensão proposta não excederá, mensalmente, o maior valor recebido pelo funcionalismo público federal, representando o valor de R\$ 33.763,00 (trinta e três mil e setecentos e sessenta e três reais).

Firmada a presente declaração, sujeito-me às sanções aplicáveis à espécie.

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017.

Fabiano Pereira Bhering



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação

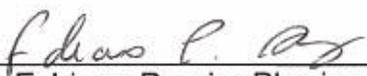


## **Termo de Compromisso** (Professores Efetivos)

Eu, Professor Fabiano Pereira Bhering, SIAPE 2556430, declaro, junto à Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação (DPPG) do CEFET-MG, meu compromisso em lecionar as disciplinas Programação para Sistemas de Computação e Plataformas para IoT, descritas na matriz curricular, parte integrante deste documento, do Curso de Pós-graduação *Lato Sensu* em Internet das Coisas - IoT, sem prejuízo de minhas atribuições regulares junto ao CEFET-MG.

Declaro, ainda, em cumprimento ao que estabelece o §4º do Art. 7º do Decreto nº 7.423/2010, que a soma da remuneração (salário bruto), retribuições e bolsas ou quaisquer outras vantagens, recebidas por mim não excede, mensalmente, o maior valor recebido pelo funcionalismo público federal, representando na data de hoje o valor de R\$ 33.763,00 (trinta e três mil, setecentos e sessenta e três reais).

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Fabiano Pereira Bhering



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU*

## Termo de Compromisso Complementar

Eu, Fabiano Pereira Bhering, CPF nº 047.387.466-00, compromissado em ministrar aulas e/ou outras ações descritas no Plano de Trabalho do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Internet das Coisas - IoT – turma 2018, mediante remuneração especificada na Planilha Financeira do referido curso, comprometo-me, também, a permanecer atuando da mesma forma até a conclusão das ações a mim atribuídas e previstas no curso, mesmo sem a percepção de remuneração, caso sobrevenha a imposição da gratuidade da oferta do curso.

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017.

Professor Fabiano Pereira Bhering

# Fabiano Pereira Bhering

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6310147796607948>

Última atualização do currículo em 06/11/2017



Possui graduação em Ciência da Computação, especialização em Administração de Sistemas de Informação na Universidade Federal de Lavras e mestrado em informática na Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, professor do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Sistemas de Informação Multimídia, Sistemas Embarcados de Tempo Real e Distribuídos e Aplicações Web e Mobile. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

**Nome** Fabiano Pereira Bhering  
**Nome em citações bibliográficas** BHERING, Fabiano Pereira

## Endereço

**Endereço Profissional** Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Diretor Geral, Diretoria UNED - Leopoldina.  
Rua José Peres 558  
Centro  
36700000 - Leopoldina, MG - Brasil  
Telefone: (32) 34492310  
URL da Homepage: <http://www.leopoldina.cefetmg.br>

## Formação acadêmica/titulação

**2008 - 2012** Mestrado em Informática (Conceito CAPES 4).  
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, PUC Minas, Brasil.  
Título: Recuperação de Imagens Utilizando Técnicas de Agrupamento de Dados, Ano de Obtenção: 2012.  
Orientador:  Silvio Jamil Ferzoli Guimarães.

**2004 - 2005** Especialização em Administração Em Sistemas de Informação. (Carga Horária: 360h).  
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.  
Título: Engenharia Web Aplicadas aos Portais Corporativos.  
Orientador: André Luiz Zambalde.

**2000 - 2003** Graduação em Ciência da Computação.  
Faculdade Governador Ozanam Coelho, FAGOC, Brasil.  
Título: Engenharia de Software para Aplicações Web.  
Orientador: Délcio Nonato da Silva Araújo.

## Formação Complementar

**2015 - 2016** Extensão universitária em My English Online (MEO). (Carga horária: 180h).  
MYELT - MEC Plataforma MyELT, Brasil, MEO, Brasil.

**2014 - 2014** Potencialidades das tecnologias mobile no ensino. (Carga horária: 15h).  
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, CEFET/MG, Brasil.

**2014 - 2014** Treinamento Kit Lego Mindstorm. (Carga horária: 12h).  
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, CEFET/MG, Brasil.

**2003 - 2003** Extensão universitária em Processo Unificado de Desenvolvimento de Software. (Carga horária: 60h).  
Faculdade Governador Ozanam Coelho, FAGOC, Brasil.

**2003 - 2003** Extensão universitária em Programação Orientada a Objetos Com Delphi. (Carga horária: 60h).  
Faculdade Governador Ozanam Coelho, FAGOC, Brasil.

**2002 - 2003** Extensão universitária em Desenvolvimento de Aplicação Web. (Carga horária: 60h).  
Faculdade Governador Ozanam Coelho, FAGOC, Brasil.

## Atuação Profissional



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

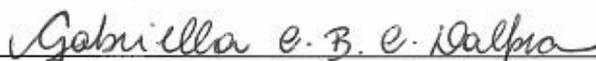


**Declaração de Percepção de Rendimento Mensal  
Inferior ao Teto Constitucional**

Eu, Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra, SIAPE 1933153, declaro, para os devidos fins, em cumprimento ao que estabelece o inciso XI do Art. 37 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, que a soma da remuneração (salário bruto), retribuições e bolsas ou quaisquer outras vantagens, recebidas por mim durante a execução da ação de extensão proposta não excederá, mensalmente, o maior valor recebido pelo funcionalismo público federal, representando o valor de R\$ 33.763,00 (trinta e três mil e setecentos e sessenta e três reais).

Firmada a presente declaração, sujeito-me às sanções aplicáveis à espécie.

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017.

  
\_\_\_\_\_  
Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação



## **Termo de Compromisso** (Professores Efetivos)

Eu, Professora Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra, SIAPE 1933153, declaro, junto à Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação (DPPG) do CEFET-MG, meu compromisso em lecionar a disciplina Gerenciamento de Dados, descrita na matriz curricular, parte integrante deste documento, do Curso de Pós-graduação *Lato Sensu* em Internet das Coisas - IoT, sem prejuízo de minhas atribuições regulares junto ao CEFET-MG.

Declaro, ainda, em cumprimento ao que estabelece o §4º do Art. 7º do Decreto nº 7.423/2010, que a soma da remuneração (salário bruto), retribuições e bolsas ou quaisquer outras vantagens, recebidas por mim não excede, mensalmente, o maior valor recebido pelo funcionalismo público federal, representando na data de hoje o valor de R\$ 33.763,00 (trinta e três mil, setecentos e sessenta e três reais).

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017

Prof.<sup>a</sup> Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU*

## Termo de Compromisso Complementar

Eu, Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra, CPF nº 084.637.166-95, compromissado em ministrar aulas e/ou outras ações descritas no Plano de Trabalho do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Internet das Coisas - IoT – turma 2018, mediante remuneração especificada na Planilha Financeira do referido curso, comprometo-me, também, a permanecer atuando da mesma forma até a conclusão das ações a mim atribuídas e previstas no curso, mesmo sem a percepção de remuneração, caso sobrevenha a imposição da gratuidade da oferta do curso.

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017.

Gabriella C. B. C. Dalpra

Professora Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra

# Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8544922263187197>

Última atualização do currículo em 06/12/2017



Doutoranda em Engenharia de Sistemas e Computação pela COPPE - Universidade Federal do Rio de Janeiro, na área de Engenharia de Software. Mestre em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Juiz de Fora, na área de Engenharia de Software. Bacharel em Sistemas de Informação pelo Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora e Técnica em Informática Industrial pelo CEFET-MG / Uned Leopoldina. Atualmente é professora do CEFET-MG / Campus Leopoldina. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Engenharia de Software, atuando principalmente nos seguintes temas: Processos de Software, Proveniência de Dados, Ontologias, Desenvolvimento Web e Tecnologia Assistiva. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

**Nome** Gabriella Castro Barbosa Costa Dalpra   
**Nome em citações bibliográficas** COSTA, G. C. B.; COSTA, GABRIELLA; BARBOSA COSTA, GABRIELLA CASTRO; Costa, Gabriella Castro Barbosa; Costa, Gabriella C. B.

## Endereço

**Endereço Profissional** Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Unidade Leopoldina.  
Rua José Peres 558, Coordenação de Informática Industrial  
Centro  
36700000 - Leopoldina, MG - Brasil  
Telefone: (32) 34492346  
URL da Homepage: <http://leopoldina.cefetmg.br/>

## Formação acadêmica/titulação

**2013** Doutorado em andamento em Engenharia de Sistemas e Computação (Conceito CAPES 7).  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.  
Orientador:  Claudia Maria Lima Werner.  
Coorientador: Regina Marial Maciel Braga.  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

**2011 - 2013** Mestrado em Ciência da Computação (Conceito CAPES 3).  
Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF, Brasil.  
Título: UMA ABORDAGEM PARA LINHA DE PRODUTOS DE SOFTWARE CIENTÍFICO BASEADA EM ONTOLOGIA E WORKFLOW, Ano de Obtenção: 2013.  
Orientador:  Regina Maria Maciel Braga.  
Coorientador: José Maria Nazar David.  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.  
Palavras-chave: LPS; Ontologia; Software Científico; Workflow.  
Grande área: Ciências Exatas e da Terra

**2007 - 2010** Graduação em Sistemas de Informação.  
Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora, CESJF, Brasil.  
Título: Computação em Nuvem: Uma aplicação prática usando o Google App Engine.  
Orientador: Marco Antônio Pereira Araújo.

**2004 - 2006** Curso técnico/profissionalizante em Informática Industrial.  
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - Uned Leopoldina, CEFET-MG, Brasil.

**1997 - 2006** Curso técnico/profissionalizante em Técnico em Plano.  
Conservatório Estadual de Música Lia Salgado, CEMLS, Brasil.

**1996 - 2006** Curso técnico/profissionalizante em Técnico em Flauta Doce.  
Conservatório Estadual de Música Lia Salgado, CEMLS, Brasil.

**2004 - 2006** Ensino Médio (2º grau).  
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - Uned Leopoldina, CEFET-MG, Brasil.

**2000 - 2003** Ensino Fundamental (1º grau).  
Colégio Imaculada Conceição, CIC, Brasil.

**1996 - 1999** Ensino Fundamental (1º grau).  
Escola Municipal Botelho Reis, EMBR, Brasil.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



## Declaração de Percepção de Rendimento Mensal Inferior ao Teto Constitucional

Eu, José Geraldo Ribeiro Júnior, SIAPE 1322715, declaro, para os devidos fins, em cumprimento ao que estabelece o inciso XI do Art. 37 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, que a soma da remuneração (salário bruto), retribuições e bolsas ou quaisquer outras vantagens, recebidas por mim durante a execução da ação de extensão proposta não excederá, mensalmente, o maior valor recebido pelo funcionalismo público federal, representando o valor de R\$ 33.763,00 (trinta e três mil e setecentos e sessenta e três reais).

Firmada a presente declaração, sujeito-me às sanções aplicáveis à espécie.

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017.

---

José Geraldo Ribeiro Júnior



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**

**Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação**

**LATO SENSU** (Atalado)  
DPPG / CEFET-MG (Socialização)  
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - DPPG



## **Termo de Compromisso** (Professores Efetivos)

Eu, Professor José Geraldo Ribeiro Júnior, SIAPE 1322715, declaro, junto à Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação (DPPG) do CEFET-MG, meu compromisso em lecionar a disciplina Introdução a Internet das Coisas, descrita na matriz curricular, parte integrante deste documento, do Curso de Pós-graduação *Lato Sensu* em Internet das Coisas - IoT, sem prejuízo de minhas atribuições regulares junto ao CEFET-MG.

Declaro, ainda, em cumprimento ao que estabelece o §4º do Art. 7º do Decreto nº 7.423/2010, que a soma da remuneração (salário bruto), retribuições e bolsas ou quaisquer outras vantagens, recebidas por mim não excede, mensalmente, o maior valor recebido pelo funcionalismo público federal, representando na data de hoje o valor de R\$ 33.763,00 (trinta e três mil, setecentos e sessenta e três reais).

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017

Prof. José Geraldo Ribeiro Júnior



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU*

## Termo de Compromisso Complementar

Eu, José Geraldo Ribeiro Júnior, CPF nº 870.873.166-72, compromissado em ministrar aulas e/ou outras ações descritas no Plano de Trabalho do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Internet das Coisas - IoT – turma 2018, mediante remuneração especificada na Planilha Financeira do referido curso, comprometo-me, também, a permanecer atuando da mesma forma até a conclusão das ações a mim atribuídas e previstas no curso, mesmo sem a percepção de remuneração, caso sobrevenha a imposição da gratuidade da oferta do curso.

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017.

---

Professor José Geraldo Ribeiro Júnior

# Jose Geraldo Ribeiro Junior

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0150562858207849>

Última atualização do currículo em 10/08/2017



professor do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais desde o ano 2000. Possui doutorado em Engenharia Elétrica pela COPPE/UFRJ, mestrado em Informática pela PUC Minas, Belo Horizonte. Especialista em "Gestão das Tecnologias da Informação" e "Redes de Computadores". Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos. Atua nas áreas: Redes Sem-fio, Redes Veiculares e Sistemas Distribuídos. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

**Nome** Jose Geraldo Ribeiro Junior   
**Nome em citações bibliográficas** RIBEIRO JUNIOR, J. G.; JUNIOR, JOSE GERALDO R.; RIBEIRO, JOSE GERALDO; RIBEIRO JUNIOR, JOSE GERALDO; JÚNIOR, JOSÉ GERALDO RIBEIRO; JUNIOR, JOSE G. R.; JOSE, G. R.

## Endereço

**Endereço Profissional** Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Coordenação de Informática - Uned Leopoldina.  
Rua José Peres, 558  
Centro  
36700-000 - Leopoldina, MG - Brasil  
Telefone: (032) 34492300  
Ramal: 2309  
Fax: (032) 34492325  
URL da Homepage: [www.leopoldina.cefetmg.br](http://www.leopoldina.cefetmg.br)

## Formação acadêmica/titulação

**2009 - 2013** Doutorado em Engenharia Elétrica (Conceito CAPES 6).  
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.  
Título: Sistema Oportunístico e Colaborativo para Monitoramento de Trânsito baseado em Redes Veiculares Infraestruturadas, Ano de obtenção: 2013.  
Orientador:  Luis Henrique Maciel Kosmalski Costa.  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.  
Palavras-chave: Monitoramento de Trânsito; IEEE 802.11; Redes Veiculares.

**2005 - 2007** Mestrado em Informática (Conceito CAPES 4).  
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, PUC Minas, Brasil.  
Título: Smart Proxies para Invocação de Serviços Web Replicados, Ano de Obtenção: 2007.  
Orientador:  Marco Túlio de Oliveira Valente.  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.  
Palavras-chave: Smart Proxies; Replicação de serviços Web.

**2002 - 2005** Especialização em Redes de Computadores.  
Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora, CES/JF, Brasil.  
Título: Servidor Linux - Configuração e Serviços.  
Orientador: Ely Matos.

**1998 - 1999** Especialização em Gestão das Tecnologias da Informação. (Carga Horária: 450h).  
Fundação Educacional Machado Sobrinho / Prisma - Juiz de Fora, MACHADO SOBRINHO, Brasil.  
Título: Tecnologias da Informação e o Comércio Eletrônico.  
Orientador: Ailton Faria Clen.

**1993 - 1997** Graduação em Tecnólogo em Processamento de Dados.  
Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora, CES/JF, Brasil.

## Formação Complementar

**2008 - 2008**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

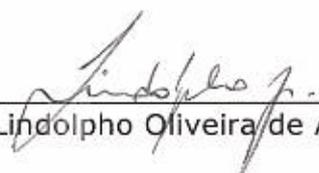


## Declaração de Percepção de Rendimento Mensal Inferior ao Teto Constitucional

Eu, Lindolpho Oliveira de Araújo Junior, SIAPE 1190391, declaro, para os devidos fins, em cumprimento ao que estabelece o inciso XI do Art. 37 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, que a soma da remuneração (salário bruto), retribuições e bolsas ou quaisquer outras vantagens, recebidas por mim durante a execução da ação de extensão proposta não excederá, mensalmente, o maior valor recebido pelo funcionalismo público federal, representando o valor de R\$ 33.763,00 (trinta e três mil e setecentos e sessenta e três reais).

Firmada a presente declaração, sujeito-me às sanções aplicáveis à espécie.

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017.

  
Lindolpho Oliveira de Araújo Junior



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação

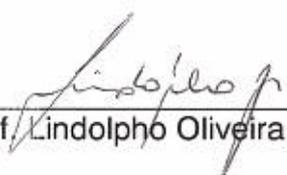
**LATO SENSU** Pós-graduação  
DPPG / CEFET-MG Especialização  
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - DPPG

## **Termo de Compromisso** (Professores Efetivos)

Eu, Professor Lindolpho Oliveira de Araújo Junior, SIAPE 1190391, declaro, junto à Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação (DPPG) do CEFET-MG, meu compromisso em lecionar as disciplinas Sistemas de Instrumentação Eletrônica e Automação e Práticas de Projeto, descritas na matriz curricular, parte integrante deste documento, do Curso de Pós-graduação *Lato Sensu* em Internet das Coisas - IoT, sem prejuízo de minhas atribuições regulares junto ao CEFET-MG.

Declaro, ainda, em cumprimento ao que estabelece o §4º do Art. 7º do Decreto nº 7.423/2010, que a soma da remuneração (salário bruto), retribuições e bolsas ou quaisquer outras vantagens, recebidas por mim não excede, mensalmente, o maior valor recebido pelo funcionalismo público federal, representando na data de hoje o valor de R\$ 33.763,00 (trinta e três mil, setecentos e sessenta e três reais).

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Lindolpho Oliveira de Araújo Junior

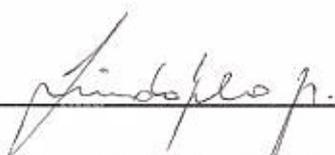


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU*

### **Termo de Compromisso Complementar**

Eu, Lindolpho Oliveira de Araújo Junior, CPF nº 843.871.906-63, compromissado em ministrar aulas e/ou outras ações descritas no Plano de Trabalho do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Internet das Coisas - IoT – turma 2018, mediante remuneração especificada na Planilha Financeira do referido curso, comprometo-me, também, a permanecer atuando da mesma forma até a conclusão das ações a mim atribuídas e previstas no curso, mesmo sem a percepção de remuneração, caso sobrevenha a imposição da gratuidade da oferta do curso.

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017.

  
\_\_\_\_\_  
Professor Lindolpho Oliveira de Araújo Junior

# Lindolpho Oliveira de Araújo Junior

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1835449945133209>

Última atualização do currículo em 10/11/2017



possui graduação em Engenharia Elétrica Ênfase em Sistemas Eletrônicos pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (1994), mestrado em Tecnologia na área de concentração em manufatura integrada por computador pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (1998) e doutorado em Engenharia Mecânica na área de concentração em automação e controle de sistemas mecânicos pela Universidade de São Paulo (2006). Licenciatura em Controle de Processos Industriais pelo CEFET-MG (2012). Atuou como professor de ensino básico, técnico e tecnológico da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, junto aos cursos de graduação em tecnologia em automação industrial, engenharia industrial elétrica, especialização em automação industrial e técnico de nível médio em eletrônica. Atualmente é professor de ensino básico, técnico e tecnológico junto ao Centro Federal de Educação tecnológica de Minas Gerais, desde maio de 2009, atuando junto ao curso de Engenharia de Controle e Automação. Tem experiência nas áreas de Engenharia Elétrica e Mecatrônica, com ênfase em Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais, atuando principalmente nos seguintes temas: automação, formação profissional, escalonamento de sistemas produtivos, informática industrial, modelagem e controle de sistemas a eventos discretos, integração de sistemas de manufatura discreta, programação de tarefas em sistemas do tipo celular e job shop, manufatura celular virtual, computação evolutiva, projeto de controladores programáveis, tecnologia de grupo, engenharia de software, instrumentação, sistemas inteligentes, visão computacional e robótica educacional. Tutor do PET Controle e Automação do CEFET-MG desde dezembro de 2010. Coordenador do Curso de Pós-graduação Lato Sensu em Internet das Coisas desde agosto de 2017. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

**Nome** Lindolpho Oliveira de Araújo Junior  
**Nome em citações bibliográficas** ARAÚJO JUNIOR, L. O.

## Endereço

**Endereço Profissional** Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Campus III.  
Rua José Peres 558  
Centro  
36700-000 - Belo Horizonte, MG - Brasil  
Telefone: (32) 34492318  
URL da Homepage: <http://www.leopoldina.cefetmg.br/professores.php?codp=1641>

## Formação acadêmica/titulação

**2001 - 2006** Doutorado em Engenharia Mecânica (Conceito CAPES 6).  
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.  
Título: Método de Programação de Sistemas de Manufatura do tipo Job Shop Dinâmico Não-determinístico, Ano de obtenção: 2006.  
Orientador: Diolino José dos Santos Filho.  
Palavras-chave: Sistemas a Eventos Discretos; Mecatrônica; Método de Programação; Escalonamento de Sistemas; Manufatura Celular Virtual; Modelagem e Simulação.  
Grande área: Engenharias  
Grande Área: Outros / Área: Robótica, Mecatrônica e Automação.  
Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia de Produção / Subárea: Programação de Sistemas Produtivos.  
Setores de atividade: Indústria Metal-Mecânica; Qualidade e Produtividade; Indústria Eletro-Eletrônica.

**1995 - 1998** Mestrado em Manufatura Integrada por Computador.  
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, CEFET/MG, Brasil.  
Título: Sistema de Tecnologia de Grupo - um estudo de caso utilizando a análise de fluxo da produção, Ano de Obtenção: 1998.  
Orientador: Newton Ribeiro dos Santos.  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS



**Declaração de Percepção de Rendimento Mensal  
Inferior ao Teto Constitucional**

Eu, Luis Claudio Gambôa Lopes, SIAPE 1482815, declaro, para os devidos fins, em cumprimento ao que estabelece o inciso XI do Art. 37 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, que a soma da remuneração (salário bruto), retribuições e bolsas ou quaisquer outras vantagens, recebidas por mim durante a execução da ação de extensão proposta não excederá, mensalmente, o maior valor recebido pelo funcionalismo público federal, representando o valor de R\$ 33.763,00 (trinta e três mil e setecentos e sessenta e três reais).

Firmada a presente declaração, sujeito-me às sanções aplicáveis à espécie.

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017.

  
Luis Claudio Gambôa Lopes



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**  
Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação

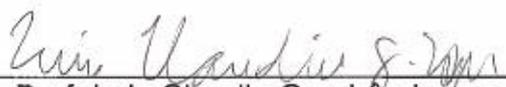


## **Termo de Compromisso** (Professores Efetivos)

Eu, Professor Luis Claudio Gambôa Lopes, SIAPE 1482815, declaro, junto à Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação (DPPG) do CEFET-MG, meu compromisso em lecionar as disciplinas Introdução a Sistemas Digitais Microprocessados e Sistemas Embarcados, descritas na matriz curricular, parte integrante deste documento, do Curso de Pós-graduação *Lato Sensu* em Internet das Coisas - IoT, sem prejuízo de minhas atribuições regulares junto ao CEFET-MG.

Declaro, ainda, em cumprimento ao que estabelece o §4º do Art. 7º do Decreto nº 7.423/2010, que a soma da remuneração (salário bruto), retribuições e bolsas ou quaisquer outras vantagens, recebidas por mim não excede, mensalmente, o maior valor recebido pelo funcionalismo público federal, representando na data de hoje o valor de R\$ 33.763,00 (trinta e três mil, setecentos e sessenta e três reais).

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017

  
Prof. Luis Claudio Gambôa Lopes



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU*



## Termo de Compromisso Complementar

Eu, Luis Claudio Gambôa Lopes, CPF nº 037.372.526-45, compromissado em ministrar aulas e/ou outras ações descritas no Plano de Trabalho do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Internet das Coisas - IoT – turma 2018, mediante remuneração especificada na Planilha Financeira do referido curso, comprometo-me, também, a permanecer atuando da mesma forma até a conclusão das ações a mim atribuídas e previstas no curso, mesmo sem a percepção de remuneração, caso sobrevenha a imposição da gratuidade da oferta do curso.

Leopoldina, 05 de dezembro de 2017.

Professor Luis Claudio Gambôa Lopes



*PROJETO Nº 60/2018 - DIMAN (11.54.02.02)*

*(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)*

*(Assinado digitalmente em 25/06/2018 14:38 )*

*MARCELO APARECIDO DE OLIVEIRA*

*CHEFE - TITULAR*

*DIMAN (11.54.02.02)*

*Matrícula: ###14#9*

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **60**, ano: **2018**, tipo: **PROJETO**, data de emissão: **25/06/2018** e o código de verificação: **483e60c90e**