



## 1ª RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 027/2019 - PROPESP/UFAM

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (UFAM) torna público, para conhecimento dos interessados, a **RETIFICAÇÃO** abaixo realizada no Edital de Nº 027/2019 - PROPESP/UFAM, que regula o Exame de Seleção para ingresso no 2º Semestre de 2019 no curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica, da Universidade Federal do Amazonas (PPGEE/UFAM).

### I - Onde lê-se:

2.1. Por este Edital do curso de Doutorado em Engenharia Elétrica estão sendo ofertadas 8 (oito) vagas, sendo 7 vagas de ampla concorrência e 1 (uma) vaga destinada a atender à política de ações afirmativas da UFAM para pessoas autodeclaradas pretos, pardos, indígenas e pessoas com deficiências - PCD, em conformidade com a Portaria Normativa nº 13 do MEC, de 11 de maio de 2016, disponível em:

<https://www.capes.gov.br/images/stories/download/legislacao/12052016-PORTARIANORMATIVA-13-DE-11-DE-MAIO-DE-2016-E-PORTARIA-N-396-DE-10-DEMAIO-DE-2016.pdf>.

### Leia-se:

2.1. Por este Edital do curso de Doutorado em Engenharia Elétrica estão sendo ofertadas 6 (seis) vagas, sendo 5 (cinco) vagas de ampla concorrência e 1 (uma) vaga destinada a atender à política de ações afirmativas da UFAM para pessoas autodeclaradas pretos, pardos, indígenas e pessoas com deficiências - PCD, em conformidade com a Portaria Normativa nº 13 do MEC, de 11 de maio de 2016, disponível em:

<https://www.capes.gov.br/images/stories/download/legislacao/12052016-PORTARIANORMATIVA-13-DE-11-DE-MAIO-DE-2016-E-PORTARIA-N-396-DE-10-DEMAIO-DE-2016.pdf>.

### II – Onde lê-se:

2.2. A distribuição das vagas entre as linhas de pesquisa do PPGEE ocorrerá da seguinte forma:

**Linha 1:** 5 (cinco) vagas de ampla concorrência e 1 (uma) vaga da política de ações afirmativas da UFAM;

**Linha 2:** 2 (duas) vagas de ampla concorrência;

### Leia-se:

2.2. A distribuição das vagas entre as linhas de pesquisa do PPGEE ocorrerá da seguinte forma:

**Linha 1:** 4 (quatro) vagas de ampla concorrência e 1 (uma) vaga da política de ações afirmativas da UFAM;



**Linha 2:** 1 (uma) vaga de ampla concorrência;

### **III – Onde lê-se:**

4.1.6. Serão aprovados nesta etapa no máximo 3 (três) candidatos por orientador para a etapa seguinte, totalizando, no máximo, 21 (vinte e um) candidatos de ampla concorrência e 3 (três) candidatos para a vaga de ações afirmativas. Dos candidatos de ampla concorrência, 15 (quinze) serão direcionados para a linha de Pesquisa 1 e 6 (seis) para a linha de Pesquisa 2. Os candidatos à vaga de ações afirmativas concorrerão a linha de pesquisa 1.

### **Leia-se:**

4.1.6. Serão aprovados nesta etapa no máximo 3 (três) candidatos por orientador para a etapa seguinte, totalizando, no máximo, 15 (quinze) candidatos de ampla concorrência e 3 (três) candidatos para a vaga de ações afirmativas. Dos candidatos de ampla concorrência, 12 (doze) serão direcionados para a linha de Pesquisa 1 e 3 (três) para a linha de Pesquisa 2. Os candidatos à vaga de ações afirmativas concorrerão a linha de pesquisa 1.

### **IV – Onde lê-se:**

#### **ANEXO I**

<b>Carlos Augusto de Moraes Cruz</b>	<b>carlosamcruz@ufam.edu.br</b>	<b>1 vaga</b>
Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Amazonas (2005), mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (2009) e doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Minas Gerais (2014). Atualmente é professor adjunto do Departamento de Eletrônica e Computação da Universidade Federal do Amazonas, e docente do quadro permanente do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da UFAM. Atua no estudo e desenvolvimento de circuitos integrados analógicos e digitais, otimização de interfaces eletrônicas para sensores de imagem, eletroquímicos e magnéticos, atualmente também tem conduzido estudos como entusiasta no campo de criptografia aplicada.		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas Inteligentes e Microeletrônica.</b>		



<b>Celso Barbosa Carvalho</b>	<b>celsocarvalho75@gmail.com</b>	<b>1 vaga</b>
<p>Celso Barbosa Carvalho é graduado em engenharia elétrica pela Universidade Federal do Amazonas (UFAM), em 1999 e, mestre. e o doutor em engenharia elétrica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPE / UFRJ), em 2005 e 2012, respectivamente. De 2000 a 2006 integrou equipes de P&amp;D da FUCAPI (Fundação de Pesquisa Análises e Inovação Tecnológica-Amazonas / Brasil), Siemens Mobile (BenQ-Amazonas / Brasil) e CETELI/UFAM. Desde 2007, trabalha na Universidade Federal do Amazonas como professor em tempo integral nos cursos de graduação e pós-graduação em engenharia elétrica e engenharia da computação. Tem realizado pesquisas nas áreas de IoT, redes de sensores sem fio, sistemas embarcados com comunicação sem fio e redes móveis e sem fio.</p>		
<p>Linha de pesquisa: <b>Sistemas Inteligentes e Microeletrônica.</b></p>		

<b>Cícero Ferreira Fernandes Costa Filho</b>	<b>ccosta@ufam.edu.br</b>	<b>1 vaga</b>
<p>Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Pernambuco (1982), mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas, na área de microeletrônica (1985) e doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas, na área de automação (1996). Atualmente é Professor Titular da Universidade Federal do Amazonas. Suas pesquisas concentram-se nas áreas de aprendizagem de máquina, processamento digital de imagens e otimização. Como temas atuais de pesquisa destacam-se: segmentação, classificação e diagnóstico de imagens biomédicas, aprendizagem profunda, implementação eficiente de algoritmos de otimização, sistemas de previsão. Oferta as disciplinas de aprendizagem de máquina, tópicos avançados em aprendizagem de máquina e otimização.</p>		
<p>Linha de pesquisa: <b>Sistemas Inteligentes e Microeletrônica.</b></p>		

<b>Eduardo Adriano Cotta</b>	<b>cotta@ufam.edu.br</b>	<b>1 vaga</b>
<p>Possui graduação (2004), mestrado (2005) e doutorado (2008), todos em Física pela Universidade Federal de Minas Gerais. Atualmente é professor adjunto do Departamento de Física da Universidade Federal do Amazonas, e docente do quadro permanente dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e em Física, ambos da UFAM. Atua no estudo e desenvolvimento de dispositivos semicondutores ainda não explorados, microeletrônica, fotônica, lasers de microcavidade, óptica quântica, sensores ópticos, espectroscopia óptica e opto-eletrônica.</p>		



Linha de pesquisa: **Sistemas Inteligentes e Microeletrônica.**

<b>João Edgar Chaves Filho</b>	joaoedgarc@gmail.com	<b>1 vaga</b>
<p>Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Amazonas (1981), mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal da Paraíba (1991) e doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal da Paraíba (2001). Atualmente é Professor Associado da Universidade Federal do Amazonas, atuando principalmente nos seguintes temas: método taguchi, lógica fuzzy, sistemas sub-atuados, modelagem de máquinas de indução desbalanceadas, modelagem de motor, robótica móvel e controle robusto. Trabalha com disciplinas da área de Controle avançado de sistemas dinâmicos e sistemas lineares. Tem realizado pesquisas na área de robótica móvel, aplicação de controle em sistemas dinâmicos, aplicação de controle robusto em sistemas elétricos de potência.</p>		
<p>Linha de pesquisa: <b>Sistemas de Controle e Automação Modernos.</b></p>		
<b>Lucas Carvalho Cordeiro</b>	lucascordeiro@ufam.edu.br	<b>1 vaga</b>
<p>Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Amazonas (UFAM) em 2004, participando de um programa de graduação sanduíche da CAPES na Universidade de Stuttgart (Alemanha) em 2003, mestrado em Informática na área de concentração em Engenharia da Computação pela UFAM em 2007, doutorado em Ciência da Computação pela Universidade de Southampton (Inglaterra) em 2011 e estágio pós-doutoral em Ciência da Computação pela Universidade de Oxford (Inglaterra) de 2016 a 2018. Atualmente está de licença para tratar de interesses particulares da UFAM trabalhando como Professor e Pesquisador na Universidade de Manchester (Inglaterra). Ele também atua como membro permanente nos Programas de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEE) e em Informática (PPGI) da UFAM. Tem experiência nas áreas de verificação e síntese formal automatizada, teorias do módulo da satisfatibilidade, teste automatizado, sistemas ciber-físicos &amp; embarcados e segurança cibernética.</p>		
<p>Linha de pesquisa: <b>Sistemas Inteligentes e Microeletrônica.</b></p>		



<b>Vicente Ferreira de Lucena Junior</b>	vicente@ufam.edu.br	1 vaga
<p>Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Amazonas (1983-1987), após ter concluído curso técnico profissionalizante em Eletrônica na Escola Técnica Federal do Amazonas (atual IFAM, 1980-1982). cursou especialização Lato Sensu em Automação Industrial pela Universidade Federal da Paraíba (atual Federal de Campina Grande, 1990-1991), mestrado em Engenharia Elétrica naquela mesma universidade (1991-1993) e doutorado em Automação Industrial e Engenharia de Software na Universität Stuttgart na Alemanha (1998-2002). Após vários anos de experiência na indústria em Manaus ingressou na carreira acadêmica na UFAM e no IFAM. Professor de carreira desde 1991 é Professor Titular da Universidade Federal do Amazonas, em regime de dedicação exclusiva, ministrando disciplinas ofertadas pelo Departamento de Eletrônica, Telecomunicações e Computação para os cursos de Engenharia Elétrica e Engenharia da Computação, ambos pertencentes à Faculdade de Tecnologia. Atua ainda como professor do quadro permanente do PPGEE. Tem experiência na área de Engenharia Elétrica e Ciência da Computação, com ênfase em Sistemas Embarcados e Engenharia de Software, atuando principalmente nos seguintes temas: Sistemas de Automação Industrial, Aplicações de Cyber Physical Systems, Novas Aplicações para Indústria (Indústria 4.0), Técnicas de Reuso de Software, Desenvolvimento de Sistemas Móveis, Ambientes Inteligentes, Aplicações para Saúde Eletrônica e Tecnologias Assistivas (eHealth Systems). Tem coordenado diversos projetos de pesquisa e desenvolvimento nos temas acima relacionados com financiamento do CNPq, FAPEAM, FINEP, SUFRAMA e de empresas localizadas no Pólo Industrial de Manaus. Obteve o título de Senior Member da ACM em 2013 e de Senior Member do IEEE e da ISA em 2014.</p>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas de Controle e Automação Modernos.</b>		

<b>Waldir Sabino da Silva Jr</b>	waldirsabino@gmail.com	1 vaga
<p>Prof. Waldir Sabino possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Amazonas (UFAM), mestrado e doutorado pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Possui 19 anos de experiência em desenvolvimento de soluções de engenharia, no ensino e em orientações tecnológicas e acadêmico-científicas. Atuou na indústria de 2000 até 2006. Na Universidade atua como professor associado dedicação exclusiva no departamento de eletrônica e computação (DTEC), de 2006 até o presente momento. Durante sua jornada, teve experiência em fábricas, em diversos projetos de treinamento, desenvolvimento, pesquisa e extensão. Desde 2006, em termos de ensino, tem desenvolvido atividades (coordenações de curso, ensino, orientações e administrativas) para as graduações em Engenharia Elétrica e Engenharia da Computação e do Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica (PPGEE), todas situadas na área de Telecomunicações e Processamento Digital de Sinais (PDS). Em termos de pesquisas e desenvolvimento sua atuação se concentra em temas de Processamento e Detecção de</p>		



Sinais. Seu currículo completo está disponível em:  
<http://lattes.cnpq.br/2925380715531711> .

Linha de pesquisa: **Sistemas Inteligentes e Microeletrônica.**

**Leia-se:**

## **ANEXO I**

<b>Carlos Augusto de Moraes Cruz</b>	<a href="mailto:carlosamcruz@ufam.edu.br">carlosamcruz@ufam.edu.br</a>	<b>1 vaga</b>
<p>Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Amazonas (2005), mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (2009) e doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Minas Gerais (2014). Atualmente é professor adjunto do Departamento de Eletrônica e Computação da Universidade Federal do Amazonas, e docente do quadro permanente do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da UFAM. Atua no estudo e desenvolvimento de circuitos integrados analógicos e digitais, otimização de interfaces eletrônicas para sensores de imagem, eletroquímicos e magnéticos, atualmente também tem conduzido estudos como entusiasta no campo de criptografia aplicada.</p>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas Inteligentes e Microeletrônica.</b>		

<b>Celso Barbosa Carvalho</b>	<a href="mailto:celsocarvalho75@gmail.com">celsocarvalho75@gmail.com</a>	<b>1 vaga</b>
<p>Celso Barbosa Carvalho é graduado em engenharia elétrica pela Universidade Federal do Amazonas (UFAM), em 1999 e, mestre e o doutor em engenharia elétrica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPE / UFRJ), em 2005 e 2012, respectivamente. De 2000 a 2006 integrou equipes de P&amp;D da FUCAPI (Fundação de Pesquisa Análises e Inovação Tecnológica-Amazonas / Brasil), Siemens Mobile (BenQ-Amazonas / Brasil) e CETELI/UFAM. Desde 2007, trabalha na Universidade Federal do Amazonas como professor em tempo integral nos cursos de graduação e pós-graduação em engenharia elétrica e engenharia da computação. Tem realizado pesquisas nas áreas de IoT, redes de sensores sem fio, sistemas embarcados com comunicação sem fio e redes móveis e sem fio.</p>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas Inteligentes e Microeletrônica.</b>		



<b>Eduardo Adriano Cotta</b>	cotta@ufam.edu.br	<b>1 vaga</b>
<p>Possui graduação (2004), mestrado (2005) e doutorado (2008), todos em Física pela Universidade Federal de Minas Gerais. Atualmente é professor adjunto do Departamento de Física da Universidade Federal do Amazonas, e docente do quadro permanente dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e em Física, ambos da UFAM. Atua no estudo e desenvolvimento de dispositivos semicondutores ainda não explorados, microeletrônica, fotônica, lasers de microcavidade, óptica quântica, sensores ópticos, espectroscopia óptica e opto-eletrônica.</p>		
<p>Linha de pesquisa: <b>Sistemas Inteligentes e Microeletrônica.</b></p>		

<b>Lucas Carvalho Cordeiro</b>	lucascordeiro@ufam.edu.br	<b>1 vaga</b>
<p>Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Amazonas (UFAM) em 2004, participando de um programa de graduação sanduíche da CAPES na Universidade de Stuttgart (Alemanha) em 2003, mestrado em Informática na área de concentração em Engenharia da Computação pela UFAM em 2007, doutorado em Ciência da Computação pela Universidade de Southampton (Inglaterra) em 2011 e estágio pós-doutoral em Ciência da Computação pela Universidade de Oxford (Inglaterra) de 2016 a 2018. Atualmente está de licença para tratar de interesses particulares da UFAM trabalhando como Professor e Pesquisador na Universidade de Manchester (Inglaterra). Ele também atua como membro permanente nos Programas de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEE) e em Informática (PPGI) da UFAM. Tem experiência nas áreas de verificação e síntese formal automatizada, teorias do módulo da satisfatibilidade, teste automatizado, sistemas ciber-físicos &amp; embarcados e segurança cibernética.</p>		
<p>Linha de pesquisa: <b>Sistemas Inteligentes e Microeletrônica.</b></p>		

<b>Vicente Ferreira de Lucena Junior</b>	vicente@ufam.edu.br	<b>1 vaga</b>
<p>Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Amazonas (1983-1987), após ter concluído curso técnico profissionalizante em Eletrônica na Escola Técnica Federal do Amazonas (atual IFAM, 1980-1982). cursou especialização Lato Sensu em Automação Industrial pela Universidade Federal da Paraíba (atual Federal de Campina Grande, 1990-1991), mestrado em Engenharia Elétrica naquela mesma universidade (1991-1993) e doutorado em Automação Industrial e Engenharia de Software na Universität Stuttgart na Alemanha (1998-2002). Após vários anos de experiência na indústria em Manaus ingressou na carreira acadêmica na UFAM e no IFAM. Professor de carreira desde 1991 é Professor Titular da Universidade Federal do Amazonas, em regime de dedicação exclusiva, ministrando disciplinas ofertadas pelo Departamento de Eletrônica, Telecomunicações e Computação para os cursos de Engenharia Elétrica e Engenharia da Computação, ambos pertencentes à Faculdade de Tecnologia. Atua ainda como professor do quadro permanente do PPGEE. Tem experiência na área de Engenharia Elétrica e Ciência da Computação, com ênfase em Sistemas Embarcados e Engenharia de Software, atuando principalmente nos seguintes temas: Sistemas de Automação Industrial, Aplicações de Cyber Physical Systems, Novas Aplicações para Indústria (Indústria 4.0), Técnicas de Reuso de Software, Desenvolvimento de Sistemas Móveis, Ambientes Inteligentes, Aplicações para Saúde Eletrônica e Tecnologias Assistivas (eHealth Systems). Tem coordenado diversos projetos de pesquisa e desenvolvimento nos temas</p>		



acima relacionados com financiamento do CNPq, FAPEAM, FINEP, SUFRAMA e de empresas localizadas no Pólo Industrial de Manaus. Obteve o título de Senior Member da ACM em 2013 e de Senior Member do IEEE e da ISA em 2014.

Linha de pesquisa: **Sistemas de Controle e Automação Modernos.**

<b>Waldir Sabino da Silva Jr</b>	waldirsabino@gmail.com	<b>1 vaga</b>
<p>Prof. Waldir Sabino possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Amazonas (UFAM), mestrado e doutorado pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Possui 19 anos de experiência em desenvolvimento de soluções de engenharia, no ensino e em orientações tecnológicas e acadêmico-científicas. Atuou na indústria de 2000 até 2006. Na Universidade atua como professor associado dedicação exclusiva no departamento de eletrônica e computação (DTEC), de 2006 até o presente momento. Durante sua jornada, teve experiência em fábricas, em diversos projetos de treinamento, desenvolvimento, pesquisa e extensão. Desde 2006, em termos de ensino, tem desenvolvido atividades (coordenações de curso, ensino, orientações e administrativas) para as graduações em Engenharia Elétrica e Engenharia da Computação e do Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica (PPGEE), todas situadas na área de Telecomunicações e Processamento Digital de Sinais (PDS). Em termos de pesquisas e desenvolvimento sua atuação se concentra em temas de Processamento e Detecção de Sinais. Seu currículo completo está disponível em: <a href="http://lattes.cnpq.br/2925380715531711">http://lattes.cnpq.br/2925380715531711</a> .</p>		
<p>Linha de pesquisa: <b>Sistemas Inteligentes e Microeletrônica.</b></p>		



**Poder Executivo**  
**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal do Amazonas**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**



**V - MANTER** as demais condições previstas no Edital de Nº 027/2019 - PROPESP/UFAM.

Manaus, 24 de maio de 2019.

**Profa. Dra. Adriana Malheiro Alle Marie**

**Pró-Reitora, em exercício, de Pesquisa e Pós-Graduação**

(Nota: O original desta retificação assinado pela Pró-Reitora encontra-se à disposição dos interessados no arquivo da PROPESP)