



EDITAL N.º 038/2024-PROPESP/UFAM

Processo SEI N.º 23105.013327/2024-54

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (UFAM), por intermédio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPESP), torna pública a abertura de inscrições para o Exame de Seleção de candidatos para ingresso no segundo semestre de 2024 no curso de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEE).

## 1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 1.1. O ingresso ao curso de Mestrado Acadêmico do PPGEE será realizado mediante Exame de Seleção nos termos deste Edital;
- 1.2. O PPGEE possui como área de concentração **Controle e Automação de Sistemas** com duas linhas de pesquisa:
  - 1.2.1. **Linha 1 – Sistemas Inteligentes e Microeletrônica.**
  - 1.2.2. **Linha 2 – Sistemas de Controle e Automação Modernos.**
- 1.3. A lista dos docentes do curso e respectivas linhas de pesquisa encontra-se inserida no ANEXO I deste Edital;
- 1.4. Informações sobre o PPGEE podem ser obtidas na página eletrônica <https://ppgee.ufam.edu.br> ou na Secretaria do Programa localizada no Campus da Universidade Federal do Amazonas - Setor Norte, Pavilhão Professor Nilmar Lins Pimenta (Bloco CETELI 1), 1º piso, Av. General Rodrigo Otávio Jordão Ramos, 3000, Bairro Coroadó, Manaus, Amazonas, 69077-000, Brasil;
- 1.5. A realização do Exame de Seleção ficará a cargo da Banca Examinadora designada para este fim por meio de Portaria, após a homologação final das inscrições pelo coordenador e vice coordenador do PPGEE;
- 1.6. O processo de seleção para o mestrado no PPGEE compreenderá as seguintes etapas:
  - 1.6.1. Etapa 1 - Redação técnica objetiva - (Classificatória e Eliminatória);
  - 1.6.2. Etapa 2 - Análise curricular dos candidatos - Classificatória;
- 1.7. Na primeira etapa serão considerados aprovados os alunos que conseguirem nota mínima 7,0 após a análise das notas obtidas, baseadas no item 4.1. A etapa 2 é de caráter classificatório.
- 1.8. Os candidatos aprovados nos termos deste edital poderão ingressar no curso, respeitado o limite de vagas especificado neste edital e desde que cumpram as exigências para a efetivação da matrícula, obedecendo o calendário geral da Pós-Graduação da UFAM/2024 e a entrega dos documentos constantes do item 7.1 deste Edital. É obrigação do candidato classificado atentar para as condições e prazos para a efetivação da matrícula. O candidato aprovado no exame de seleção poderá consolidar a matrícula até o início do próximo período letivo, conforme norma vigente da UFAM.
- 1.9. Poderão participar do Exame de Seleção para o PPGEE portadores de diplomas de graduação em Engenharia Elétrica e áreas afins, devidamente reconhecidos pelo MEC - Ministério da Educação ou equivalente.
- 1.10. A matrícula do candidato aprovado no PPGEE implicará na aceitação do Regimento Interno e de outras normas do Programa e da UFAM;
- 1.11. Aos futuros egressos será outorgado o Diploma de Mestre em Engenharia Elétrica;
- 1.12. Além dos documentos entregues no ato da matrícula, outros poderão ser requeridos para a emissão do diploma obtido no PPGEE em conformidade com a legislação.

## 2. DAS VAGAS

- 2.1. Por este Edital do curso de Mestrado em Engenharia Elétrica estão sendo ofertadas 36 (trinta e seis) vagas, sendo 30 (trinta) vagas de ampla concorrência e 6 (seis) vagas destinadas 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.in.gov.br/web/quest/materia/-/asset\\_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/21520493/do1-2016-05-12-portaria-normativa-n-13-de-11-de-maio-de-2016-21520473](https://www.in.gov.br/web/quest/materia/-/asset_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/21520493/do1-2016-05-12-portaria-normativa-n-13-de-11-de-maio-de-2016-21520473).



2.1.1. Os candidatos autodeclarados pretos ou pardos e indígenas serão entrevistados, conforme calendário deste edital, por uma comissão de heteroidentificação, seguindo a Resolução N.º 020 de 16 de agosto de 2021 do Conselho Universitário da Universidade Federal do Amazonas (<https://conselhos.ufam.edu.br/images/deliberacoes/sei23105018212202111.pdf>).

2.1.2. Os candidatos autodeclarados indígenas deverão apresentar, conforme calendário deste edital, documento de comprovação do povo/etnia/comunidade organização/associação indígena a qual pertença.

2.1.3. O candidato que possuir homologação de autodeclaração de negro (preto e pardo) ou indígena, realizada em processo seletivo para ingresso nos cursos superiores ou na pós-graduação, nos últimos 05 (cinco) anos, no âmbito da UFAM, poderá apresentá-la em substituição aos documentos que forem exigidos em edital para esta finalidade, desde que devidamente comprovada a autenticidade pela Comissão Geral de Heteroidentificação.

2.1.4. Os candidatos que optarem por concorrer às vagas reservadas às pessoas pretas, pardas, indígenas, ainda que tenham obtido nota suficiente para aprovação na ampla concorrência, e satisfizerem as condições de habilitação estabelecidas em edital deverão se submeter ao procedimento de heteroidentificação, que será realizado pelas comissões setoriais de heteroidentificação.

2.1.5. Será convocado para o procedimento de heteroidentificação, no mínimo, a quantidade de candidatos equivalente a 03 (três) vezes o número de vagas suplementares previstas no edital, ou 10 (dez) candidatos, o que for maior, resguardadas as condições de aprovação estabelecidas neste edital.

2.1.6 Os procedimentos de heteroidentificação deverão ser realizados antes da divulgação do resultado da classificação final do certame.

2.1.7. O candidato que não comparecer ao procedimento de heteroidentificação ou descumprir qualquer norma da resolução N.º 020/2021-CONSEPE/UFAM ou do instrumento convocatório será eliminado do certame, dispensada a convocação suplementar de candidatos não habilitados.

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

**Linha 1 – Sistemas Inteligentes e Microeletrônica:** 10 vagas (dez) vagas de ampla concorrência e 2 (duas) vagas da política de ações afirmativas da UFAM;

**Linha 2 – Sistemas de Controle e Automação Modernos:** 20 (vinte) vagas de ampla concorrência e 4 (quatro) vagas da política de ações afirmativas da UFAM;

2.2.1. Os candidatos interessados em concorrer às vagas da política de ações afirmativas da UFAM deverão indicar esta opção no campo específico do formulário de inscrição no processo seletivo.

2.3. Exclusivamente, os candidatos autodeclarados pretos, pardos, indígenas e PCD poderão concorrer à vaga destinada à política de ações afirmativas da UFAM (nas linhas de pesquisa 1 e 2).

2.4. Vagas de ampla concorrência não preenchidas poderão ser convertidas em vagas da política de ações afirmativas da UFAM.

2.5. Caso não haja candidatos inscritos ou aprovados para a ocupação das vagas destinadas à política de ações afirmativas da UFAM, estas vagas serão extintas.

2.6. É vedado o remanejamento de vagas ofertadas entre as linhas de pesquisa.

### 3. DAS INSCRIÇÕES

3.1. O período de inscrição para o Exame de Seleção será de 07/06/2024 a 14/06/2024, até o horário de 23h59 do último dia previsto no Edital.

3.2. As inscrições serão efetuadas através do formulário de inscrição obtido nos endereços eletrônicos <https://propesp.ufam.edu.br/pos-graduacao-stricto-sensu.html>.

3.3. Ao solicitar a inscrição, o candidato deve sinalizar pelo menos uma das linhas de pesquisa, no campo correspondente na ficha de inscrição (Anexo IV).

3.3.1 Optando por concorrer a apenas uma das linhas de pesquisa, deve sinalizar com o número 1 a linha de sua preferência.

3.3.2 Optando por concorrer às duas linhas de pesquisa, necessita indicar a sua prioridade. Prioridade 1 - a linha de preferência do candidato, enquanto a de número 2 a linha menos prioritária do candidato.

3.4. As inscrições para a seleção de que trata este edital somente poderão ser realizadas de forma online pelo candidato.



3.5. Junto com o formulário de inscrição será obrigatória a entrega da cópia digital, em um único arquivo em formato PDF, os documentos relacionados a seguir:

- 3.5.1. Comprovante de pagamento da taxa de inscrição;
- 3.5.2. Cópia de Documento de Identidade com foto (visível);
- 3.5.3. Para os candidatos estrangeiros, Cópia do RNE ou do passaporte;
- 3.5.4. Cópia do currículo Lattes com documentação comprobatória. O currículo Lattes e os comprovantes, apesar de solicitados na inscrição, não serão considerados para homologar os candidatos inscritos. No entanto, a ausência de envio, ensejará na atribuição da nota equivalente na respectiva etapa.
- 3.5.5. Ficha de inscrição (ANEXO IV);
- 3.5.6. Formulário de declaração de títulos preenchido (ANEXO V);
- 3.5.7. Cópia do Histórico escolar de graduação.
- 3.5.8. Documento referente a Etapa 4.1 - Redação Técnica Objetiva;
- 3.5.9. Para candidatos deficientes, deverão apresentar laudo médico (original ou cópia autenticada em cartório), atestando a espécie e o grau da deficiência, nos termos do art. 4º do Decreto Federal nº 3.298/1999, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doença – CID.
- 3.5.10. Para candidatos que se autodeclararam pretos, pardos ou indígenas, além dos documentos solicitados previamente, deverão entregar os documentos listados no item 3.21 deste edital.

3.6. Alunos finalistas podem participar do processo seletivo, desde que o histórico escolar comprove esta condição. Somente poderá ser matriculado o candidato aprovado que fizer a entrega completa da documentação especificada no item 7.1.

3.8. Os documentos referidos no item 3.5 devem ser organizados em um único arquivo em formato PDF e devem ser encaminhados para o seguinte endereço eletrônico [ppgee@ufam.edu.br](mailto:ppgee@ufam.edu.br), denominando o assunto do e-mail "Inscrição mestrado [+ nome completo do candidato]".

3.8.1. A responsabilidade pelo envio online dos documentos solicitados é inteiramente do candidato.

3.8.2. O pacote digital com a inscrição e os documentos deverá ser enviado para o endereço de e-mail supracitado até a data limite de encerramento das inscrições.

3.9. O PPGE não se responsabiliza por eventuais incorreções na inscrição, ou não recebidas, seja devido a fatores de ordem técnica-operacional, greve, sinistro, extravio ou qualquer outro fator que impeça a entrega online do arquivo com os documentos de inscrição, inclusive, quanto ao pagamento da taxa de inscrição ou perdas decorrentes dos serviços de internet;

3.10. Uma vez efetuada a inscrição, não será permitida qualquer alteração.

3.11. Não será homologada, em nenhuma hipótese, inscrição que não obedeça criteriosamente às exigências deste edital.

3.12. A homologação preliminar, por linha de pesquisa, das inscrições será divulgada no site do PPGE <http://ppgee.ufam.edu.br> e no endereço eletrônico <https://propesp.ufam.edu.br/pos-graduacao-stricto-sensu.html> até o dia 21/06/2024.

3.13. O pagamento da taxa de inscrição deve ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União, disponível no endereço eletrônico do Tesouro Nacional <https://pagtesouro.tesouro.gov.br/portal-gru/#/emissao-gru>.

Os seguintes dados deverão ser inseridos:

Unidade Gestora: Fundação Universidade do Amazonas;  
Número da Unidade Gestora: 154039;  
Gestão: 15256 - Fundação Universidade do Amazonas;  
Código de Recolhimento: 28832-2 – Serviços educacionais;  
Número de Referência: 3031201902 - 501.07.003;  
Competência: 06/2024;  
Vencimento: 14/06/2024;  
Valor da taxa de inscrição: R\$ 75,00 (setenta e cinco reais)



3.14. Poderá ser concedida isenção do pagamento do valor da inscrição o candidato inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (CadÚnico), de que trata o Decreto Federal nº 11.016, de 29 de março de 2022.

3.15. Poderá ser concedida isenção ao pagamento do valor da inscrição a candidato não inscrito no CadÚnico, mediante justificativa e comprovação de vulnerabilidade socioeconômica a ser analisada pela coordenação do PPGEE no âmbito da UFAM.

3.16. A solicitação de isenção da taxa de inscrição por candidatos que declare e comprove situação de vulnerabilidade socioeconômica será realizada via formulário (mestrado) no link <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeOlcgrxUpxFE7NEYuaAipDMUnRYzRT4pQLKjOFogXOztPHgg/viewform?usp=sharing>.

3.17. O candidato poderá solicitar a isenção de inscrição no período de 03/06/2024 a 05/06/2024.

3.18. O resultado preliminar da isenção de inscrição será divulgado dia 06/06/2024, no site do PPGEE <http://ppgee.ufam.edu.br> e no endereço eletrônico <https://propesp.ufam.edu.br/pos-graduacao-stricto-sensu.html>.

3.19 A solicitação de bolsa será realizada no mesmo formulário de inscrição. A distribuição de bolsas se dará de acordo com a norma 09 e regimento interno do PPGEE/UFAM.

3.20 O resultado da distribuição de bolsas para o semestre vigente deste edital será divulgado em conjunto com o resultado final da etapa de seleção.

3.21 Aos candidatos que se autodeclararem pretos, pardos ou indígenas, além dos documentos exigidos anteriormente, deverão entregar, no ato da inscrição, os documentos relacionados a seguir:

3.21.1. Para candidatos autodeclarados indígenas, entregar declaração de pertencimento ao grupo étnico com assinatura da liderança e duas testemunhas. Não será aceito o documento RANI/FUNAI;

3.21.2 Para candidatos autodeclarados pretos e pardos, entregar vídeo do(a) candidato(a) com o documento de identidade, ou outro documento oficial, em mãos ao lado da face, fazendo a sua autodeclaração. As instruções para gravação deste vídeo estão descritas no item 3.22 deste edital.

3.21.3 Para candidatos autodeclarados pretos e pardos, entregar documento de autodeclaração e de ciência da gravação de imagem e das implicações decorrentes da autodeclaração.

3.22 O(a) candidato(a) que se autodeclarar negro (preto) ou negro (pardo) deverá encaminhar para análise 01 (um) vídeo com as seguintes especificações:

3.22.1 Vídeo: o(a) candidato(a) deverá anexar um vídeo individual recente, portando (segurando) um documento de identificação oficial (conforme especificado no item 3.5.2), de modo a garantir a nitidez e visibilidade das imagens, tanto do(a) candidato(a), quanto da documentação;

3.22.2 No vídeo, o(a) candidato(a) deverá ler a seguinte frase: Eu, "dizer o nome", inscrito no processo seletivo "(nome do Processo Seletivo)", me autodeclaro "dizer a opção": Preto(a); Negro(a) ou Pardo(a);

3.22.3 O vídeo deverá ser gravado, obrigatoriamente, com as seguintes características: Boa iluminação; Fundo branco; Sem maquiagem; Cabelo solto; Sem Óculos; Sem filtros de edição; Boa resolução.

#### 4. DO EXAME DE SELEÇÃO

##### 4.1. FASE ELIMINATÓRIA E CLASSIFICATÓRIA DA SELEÇÃO DO MESTRADO

###### Etapa 1 - Redação técnica objetiva

4.1.1. Escrever uma redação contendo as seguintes informações: Título; Autor(a); Tema ou área de pesquisa com o qual pretende trabalhar.

4.1.2. A redação deve possuir entre 500 e 1500 caracteres contando espaços.

4.1.3. A avaliação será realizada da seguinte forma: Adequação e domínio do tema (50%); Estrutura (introdução, argumentação, discussão e conclusão) (10%); Organização textual e coerência (15%); Objetividade e capacidade de síntese (15%); Grafia, acentuação e gramática (10%);

4.1.4. O resultado preliminar da fase eliminatória (redação técnica objetiva) será divulgado em 03/07/2024, nos sites <https://propesp.ufam.edu.br/pos-graduacao-stricto-sensu.html> e <http://ppgee.ufam.edu.br>.



#### 4.2. FASE CLASSIFICATÓRIA DA SELEÇÃO DO MESTRADO

**Etapa 2 - Análise de currículo (nesta etapa serão analisados, de acordo com os itens constantes do ANEXO II, os currículos dos candidatos aprovados na Etapa 1).**

4.2.1. Todos os títulos deverão ser comprovados. No ato da inscrição o candidato deverá apresentar cópias eletrônicas dos documentos que comporão o processo;

4.2.2. Para fins de apuração a nota final desta etapa, dentre TODOS os candidatos, aquele que nesta etapa somar o maior número de pontos terá nota igual a 10,0 (dez). As notas dos demais serão apuradas a partir da pontuação deste, aplicando-se a regra de três simples.

4.2.3. O resultado preliminar da Etapa 2 será divulgado em 09/07/2024, nos sites <https://propesp.ufam.edu.br/pos-graduacao-stricto-sensu.html> e <http://ppgee.ufam.edu.br>.

#### 5. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL

5.1. A classificação final conterà apenas os candidatos aprovados na fase eliminatória (Etapa 1);

5.2. A nota final (NF) do candidato aprovado na fase eliminatória (Etapa 1) será a média ponderada das notas, calculada como segue:

$$NF = \frac{NRTO + 2 * NPT}{3}$$

Legenda:

NRTO = Nota da Redação Técnica Objetiva;

NPT = Nota da Prova de Títulos.

5.3. A distribuição das vagas atenderá a seguinte ordem:

5.3.1 Primeiramente, serão distribuídos os candidatos que concorrem às vagas de políticas afirmativas. A classificação final desses candidatos será feita em ordem decrescente da nota final. Se não houver mais vagas na linha de maior prioridade do candidato, será verificada a disponibilidade de vagas na linha menos prioritária escolhida. Caso o candidato não tenha escolhido a linha de pesquisa menos prioritária, será usada apenas a de preferência;

5.3.2 Em seguida, serão distribuídos os candidatos de ampla concorrência. A classificação final desses candidatos será feita em ordem decrescente da nota final. Um candidato será distribuído na linha de pesquisa de maior prioridade. Se não houver mais vagas na linha de prioridade do candidato, será verificada a disponibilidade de vagas na linha menos prioritária escolhida pelo mesmo. Caso o candidato não tenha escolhido a linha menos prioritária, será usada apenas a linha de preferência;

5.3.3. Na hipótese de haver dois ou mais candidatos com igual nota final, para fins de classificação, terá preferência, sucessivamente, o candidato que: a) tenha maior nota na etapa de entrevista; b) tenha a maior nota na prova de títulos; c) tenha a maior idade.

5.4. O número de aprovados poderá ser inferior ao número de vagas oferecidas;

5.5. A divulgação da classificação final preliminar será feita até o dia 15/07/2024, no site do programa <http://ppgee.ufam.edu.br> e no endereço eletrônico <https://propesp.ufam.edu.br/pos-graduacao-stricto-sensu.html>.

#### 6. DOS RECURSOS

6.1. O prazo para interposição de recursos, que será feita também de forma online, pelo e-mail [ppgee@ufam.edu.br](mailto:ppgee@ufam.edu.br), será de **48 (quarenta e oito) horas** contados da publicação da homologação preliminar de inscrições, do resultado preliminar de cada etapa e da classificação final preliminar da seleção.

6.2. O recurso deverá ser individual, com a indicação precisa do objeto em que o candidato se julgar prejudicado, com as alegações, devidamente fundamentadas e comprovadas, juntando, sempre que possível, cópia dos comprovantes.

6.3. O recurso deverá formar com os respectivos comprovantes um único processo assinado pelo candidato, com cada folha numerada e contendo a rubrica/assinatura.



- 6.4. O requerimento do recurso deverá ser em folha no formato A4, em formato PDF enviado para o e-mail [ppgee@ufam.edu.br](mailto:ppgee@ufam.edu.br), denominando o assunto do e-mail "Recurso mestrado - Etapa [+número da etapa] - [+ nome completo do candidato]".
- 6.5. Não serão aceitos recursos entregues ou enviados por meio diferente do descrito no item anterior (item 6.4) ou apresentados fora do prazo estipulado.
- 6.6. O resultado do recurso ficará à disposição do interessado na Secretaria da Coordenação do PPGEE no prazo de 48 horas de sua formulação.
- 6.7. Ficam cientificados todos os candidatos que aderirem a este Edital que, pedidos de cópias de avaliações requeridas por concorrentes poderão ser concedidos, inclusive, com as respectivas correções das bancas examinadoras, quando preenchidos os requisitos previstos na Lei Federal N.º. 12.527/2011 e no Decreto Federal N.º 7.724/12.
- 6.8. Em nenhuma hipótese serão aceitos pedidos de revisão de recursos.
- 6.9. Recursos cujo teor desprezite a Banca Examinadora serão preliminarmente indeferidos.

## 7. DAS MATRÍCULAS

7.1. Os candidatos aprovados deverão efetuar a matrícula para o respectivo curso na Secretaria do PPGEE no período de 30/07/2024 a 05/08/2024, apresentando os seguintes documentos:

- 7.1.1. Formulário de Cadastro de aluno no SIE (no Site da PROESP) <http://edoc.ufam.edu.br/bitstream/123456789/695/8/Cadastro%20de%20Aluno%20no%20SIE.doc>;
- 7.1.2. Original e Cópia da Carteira de Identidade, CPF e Título de Eleitor;
- 7.1.3. Original e Cópia do Certificado de Reservista, para candidato do sexo masculino;
- 7.1.4. Original e Cópia do RNE (Registro Nacional de Estrangeiro) ou passaporte, para candidatos estrangeiros;
- 7.1.5. Original e Cópia do Diploma de Graduação reconhecido pelo MEC ou equivalente ou Original e Cópia da Declaração de conclusão para recém-formado;
- 7.1.6. Original e Cópia do Histórico de Graduação, devidamente assinado e carimbado pela IES emitente.

7.2 Todos os documentos do item anterior devem ser enviados para o e-mail da secretaria do PPGEE ([ppgee@ufam.edu.br](mailto:ppgee@ufam.edu.br)) em um único arquivo em formato PDF.

7.3 O candidato, aprovado nos termos do edital, poderá efetivar a matrícula até o próximo período letivo.

## 8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1. A concessão de bolsa de estudos pelas agências de fomento dependerá da disponibilidade de cotas além dos critérios da Comissão de Bolsas do PPGEE e do atendimento das exigências das normas fixadas por essas agências.

8.2. A inscrição do candidato implica na aceitação das normas e instruções para o Exame de Seleção contidas neste Edital, em eventuais retificações e alterações, e nos informativos complementares que vierem a se tornar públicos.

8.3. Qualquer item previsto neste Edital poderá ser alterado, a qualquer tempo, mediante nova publicação do item ou itens eventualmente retificados, alterados ou implementados.

8.4. Não serão fornecidas informações por telefone sobre os resultados do Exame de Seleção, em qualquer etapa.

8.5. Os casos omissos serão resolvidos pela Banca Examinadora ouvida, sempre que necessário a Procuradoria Federal da UFAM.

Manaus, 02 de maio 2024.

Prof. Dra. Adriana Malheiro Alle Marie  
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



ANEXO I  
CURRÍCULO DOS PROFESSORES

<b>Alessandro Bezerra Trindade</b>	<a href="mailto:alessandrotrindade@ufam.edu.br">alessandrotrindade@ufam.edu.br</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/4511445991061477">http://lattes.cnpq.br/4511445991061477</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Modelagem e verificação automática de sistemas ciber-físicos (com ênfase em sistemas da área de energia elétrica e de co-projeto hardware-software);</li><li>- Modelagem e síntese de sistemas ciber-físicos (com ênfase em sistemas da área de energia elétrica);</li><li>- Otimização de sistemas por meio de técnicas de verificação formal e síntese, incluindo o uso de computação paralela e concorrente.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas de Controle e Automação Modernos.</b>		

<b>Carlos Augusto de Moraes Cruz</b>	<a href="mailto:carlosamcruz@ufam.edu.br">carlosamcruz@ufam.edu.br</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/4703865680016516">http://lattes.cnpq.br/4703865680016516</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Circuito integrados analógicos e digitais;</li><li>- Otimização de interfaces eletrônicas para sensores;</li><li>- Sistemas de sensores de imagem, eletroquímicos e/ou magnéticos;</li><li>- Criptografia Aplicada.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas Inteligentes e Microeletrônica.</b>		

<b>Celso Barbosa Carvalho</b>	<a href="mailto:ccarvalho@ufam.edu.br">ccarvalho@ufam.edu.br</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/8269546823033896">http://lattes.cnpq.br/8269546823033896</a>		
Orienta pesquisas nas áreas de: <ul style="list-style-type: none"><li>- Internet das coisas;</li><li>- Redes 5G;</li><li>- Redes de sensores sem fio;</li><li>- Redes tolerantes a atrasos e desconexões;</li><li>- Redes de satélites;</li><li>- Sistemas RFID;</li><li>- Sistema embarcados para comunicação sem fio.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas de Controle e Automação Modernos.</b>		

*Adriana Márcia de Jesus*



<b>Cícero Ferreira Fernandes Costa Filho</b>	<a href="mailto:ccosta@ufam.edu.br">ccosta@ufam.edu.br</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/3029011770761387">http://lattes.cnpq.br/3029011770761387</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Processamento digital de imagens;</li><li>- Visão computacional;</li><li>- Reconhecimento de Padrões;</li><li>- Diagnóstico por Imagem;</li><li>- Sensoriamento Remoto;</li><li>- Otimização de Processos;</li><li>- Monitorização das Atividades Humanas;</li><li>- Aprendizado Profundo (deep learning);</li><li>- Engenharia Biomédica e Engenharia Clínica.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas Inteligentes e Microeletrônica.</b>		

<b>Eddie Batista de Lima Filho</b>	<a href="mailto:eddie.lima.filho@gmail.com">eddie.lima.filho@gmail.com</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/7827981023232761">http://lattes.cnpq.br/7827981023232761</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- processamento digital de sinais (PDS);</li><li>- compressão de sinais;</li><li>- processamento de sinais biomédicos;</li><li>- visão computacional;</li><li>- codificação de canal.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas de Controle e Automação Modernos.</b>		

<b>Eduardo Adriano Cotta</b>	<a href="mailto:cotta@ufam.edu.br">cotta@ufam.edu.br</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/0319234986726462">http://lattes.cnpq.br/0319234986726462</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Correlação de ruído em matriz de pixels com tecnologia CMOS;</li><li>- Análise do espectro de ruído em matriz de pixels com tecnologia CMOS em regime linear e lin-log sob temperaturas criogênicas;</li><li>- Quantificação de Emaranhamento quântico em Microcavidades Semicondutoras;</li><li>- Estudo de squeezing de polaritons em Microcavidades Semicondutoras;</li><li>- Estudo de eletrodinâmica quântica de cavidades semicondutoras aplicadas em Microcavidades;</li><li>- Caracterização e construção de um transistor puramente óptico usando Microcavidades Semicondutoras.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas Inteligentes e Microeletrônica.</b>		





<b>Florindo Antônio de Carvalho Ayres Júnior</b>	<a href="mailto:florindoayres@ufam.edu.br">florindoayres@ufam.edu.br</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/1919442364965261">http://lattes.cnpq.br/1919442364965261</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Dinâmica e controle de sistemas elétricos de potência;</li><li>- Controle a incertezas paramétricas;</li><li>- Controle de ordem Fracionária;</li><li>- Estudo de Conversores e Aplicações de Microrredes;</li><li>- Sistemas Industriais;</li><li>- Robótica Industrial.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas de Controle e Automação Modernos.</b>		

<b>Iury Valente de Bessa</b>	<a href="mailto:iurybessa@ufam.edu.br">iurybessa@ufam.edu.br</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/7433480638156752">http://lattes.cnpq.br/7433480638156752</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistemas de controle: controle ótimo e não-linear, controle em rede, teoria da dissipatividade, controle baseado em dados e por aprendizado, aplicações a robótica e sistemas de energia;</li><li>- Sistemas ciberfísicos e embarcados: modelagem, análise, controle e verificação ;</li><li>- Supervisão e segurança de sistemas: detecção e diagnóstico de falhas, detecção de anomalias, detecção e mitigação de ataques cibernéticos, controle tolerante a falhas e controle ciberseguro;</li><li>- Prognóstico e gerenciamento de saúde: manutenção preditiva e prescritiva, predição de vida útil, modelagem de degradação e controle health-aware;</li><li>- Inteligência Computacional: Modelagem Fuzzy, Raciocínio Automatizado, Computação Granular, Segurança e Confiabilidade de Redes Neurais, Inteligência Artificial Explicável e Aplicações de IA em sistemas de controle, detecção de eventos e anomalias, e modelagem de séries temporais.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas de Controle e Automação Modernos.</b>		

<b>João Edgar Chaves Filho</b>	<a href="mailto:joaoedgarc@gmail.com">joaoedgarc@gmail.com</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/2956430211742934">http://lattes.cnpq.br/2956430211742934</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Aplicação de controle inteligente e supervisórios;</li><li>- Técnicas de controle avançado.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas de Controle e Automação Modernos.</b>		



<b>José Ruben Sicchar Vilchez</b>	<a href="mailto:jvilchez@uea.edu.br">jvilchez@uea.edu.br</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/7465143614586651">http://lattes.cnpq.br/7465143614586651</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Modelagem de sistemas a eventos discretos (redes de Petri) em automação industrial e micro-redes elétricas;</li><li>- Controle de Balanceamento de Fases em redes elétricas inteligentes;</li><li>- Aplicações de controle inteligente: micro-redes e processos industriais;</li><li>- Desenvolvimento de Sistemas de Automação Industrial inteligentes e IoT;</li><li>- Aplicações de inteligência artificial em controle e automação de sistemas: micro-redes elétricas, automação industrial e telemedicina.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas de Controle e Automação Modernos.</b>		

<b>Kenny Vinente dos Santos</b>	<a href="mailto:kennyvinente@ufam.edu.br">kennyvinente@ufam.edu.br</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/4948957990993654">http://lattes.cnpq.br/4948957990993654</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Transição energética: planejamento energético, mercados de energia (livre e regulado) e operação de sistemas elétricos de potência;</li><li>- Comercialização de energia e gerenciamento de riscos;</li><li>- Métodos computacionais de otimização (tomada de decisão) aplicados a problemas do setor de energia e industrial;</li><li>- Matemática aplicada a problemas industriais: Programação linear, inteira-mista, não-linear e estocástica.</li><li>- Automação e inteligência artificial aplicada à manufatura: inspeção automática, otimização de processos produtivos e melhoria da qualidade e eficiência na produção.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas de Controle e Automação Modernos.</b>		

<b>Lucas Carvalho Cordeiro</b>	<a href="mailto:lucascordeiro@ufam.edu.br">lucascordeiro@ufam.edu.br</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/5005832876603012">http://lattes.cnpq.br/5005832876603012</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Verificação e Validação de Redes Neurais Profundas (<a href="https://enncore.github.io/">https://enncore.github.io/</a>);</li><li>- Verificação de Propriedades de Segurança em Capacidade de Hardware (<a href="https://scorch-project.github.io/">https://scorch-project.github.io/</a>);</li><li>- Verificação de Confidencialidade, Disponibilidade e Integridade de Código em Plataformas de IoT;</li><li>- Verificação de Software no Segmento de Comércio Eletrônico.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas de Controle e Automação Modernos.</b>		



<b>Luiz Eduardo Sales e Silva</b>	<a href="mailto:eduardosales@ufam.edu.br">eduardosales@ufam.edu.br</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/6050147076673114">http://lattes.cnpq.br/6050147076673114</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Análise, Modelagem e Monitoramento em Sistemas Elétricos de Potência: Geração, Transmissão e Distribuição;</li><li>- Redes Elétricas Inteligentes, Geração Distribuída, Armazenamento de Energia e Mobilidade Elétrica;</li><li>- Controle e Estabilidade de Sistemas Elétricos de Potência;</li><li>- Avaliação Probabilística dos Impactos Técnicos e Econômicos da Operação de Sistemas de Energia Elétrica;</li><li>- Alocação Ótima, Dimensionamento, Coordenação e Controle de Microrredes e Sistemas de Distribuição.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas de Controle e Automação Modernos.</b>		

<b>Marly Guimarães Fernandes Costa</b>	<a href="mailto:mcosta@ufam.edu.br">mcosta@ufam.edu.br</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/7169358412541736">http://lattes.cnpq.br/7169358412541736</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Processamento digital de imagens;</li><li>- Visão computacional;</li><li>- Reconhecimento de Padrões;</li><li>- Diagnóstico por Imagem;</li><li>- Sensoriamento Remoto;</li><li>- Otimização de Processos;</li><li>- Monitorização das Atividades Humanas;</li><li>- Aprendizado Profundo (deep learning);</li><li>- Engenharia Biomédica e Engenharia Clínica.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas Inteligentes e Microeletrônica.</b>		

<b>Ozenir Farah da Rocha Dias</b>	<a href="mailto:ofdias@ufam.edu.br">ofdias@ufam.edu.br</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/7304740349470561">http://lattes.cnpq.br/7304740349470561</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Proteção de sistemas elétricos de potência;</li><li>- Transmissão, distribuição e consumo de energia elétrica;</li><li>- Eficiência energética e gerenciamento de energia elétrica;</li><li>- Tecnologias digitais aplicadas em instalações elétricas.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas de Controle e Automação Modernos.</b>		



<b>Renan Landau Paiva de Medeiros</b>	<a href="mailto:renanlandau@ufam.edu.br">renanlandau@ufam.edu.br</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/8081923559538095">http://lattes.cnpq.br/8081923559538095</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Aplicação de controle inteligente e supervisórios;</li><li>- Projeto de controle robusto;</li><li>- Aplicação de técnicas de controle avançado;</li><li>- Sistemas de Automação Industrial e Aplicações de Sistemas Ciber-Físicos;</li><li>- Aplicações de micro redes de energia controle e supervisório.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas de Controle e Automação Modernos.</b>		

<b>Rodrigo Farias Araújo</b>	<a href="mailto:rfaraujo@uea.edu.br">rfaraujo@uea.edu.br</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/2107906714409879">http://lattes.cnpq.br/2107906714409879</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Representações não-lineares: modelagem fuzzy, representação algébrico-diferencial;</li><li>- Controle de sistemas não lineares;</li><li>- Otimização aplicada a sistemas de controle;</li><li>- Controle de sistemas de grande escala.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas de Controle e Automação Modernos.</b>		

<b>Thiago Brito Bezerra</b>	<a href="mailto:thiagobrito@ufam.edu.br">thiagobrito@ufam.edu.br</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/6915300464157124">http://lattes.cnpq.br/6915300464157124</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Circuito integrados analógicos e digitais;</li><li>- Sistemas Embarcados;</li><li>- Processamento Digital de Sinais.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas Inteligentes e Microeletrônica.</b>		

*Adriana Márcia de Jesus*



<b>Vicente Ferreira de Lucena Júnior</b>	<a href="mailto:vicente@ufam.edu.br">vicente@ufam.edu.br</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/6820830740393500">http://lattes.cnpq.br/6820830740393500</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistemas de Automação Industrial e Aplicações de Sistemas Ciber-Físicos;</li><li>- Novas Aplicações para a Indústria (Indústria 4.0, Industrial IoT, Gêmeos Digitais);</li><li>- Novas Abordagens de Ensino de Engenharia e Computação;</li><li>- Aplicações Eletrônicas para Bem-Estar e Saúde e Tecnologias Assistivas (eHealth Systems);</li><li>- Ambientes Inteligentes e Soluções de Inteligência Artificial para uso Doméstico e Industrial (Society 5.0).</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas de Controle e Automação Modernos.</b>		

<b>Waldir Sabino da Silva Júnior</b>	<a href="mailto:waldirjr@ufam.edu.br">waldirjr@ufam.edu.br</a>	
Lattes: <a href="http://lattes.cnpq.br/2925380715531711">http://lattes.cnpq.br/2925380715531711</a>		
Orienta projetos de pesquisa relacionados aos seguintes temas: <ul style="list-style-type: none"><li>- processamento digital de sinais (PDS);</li><li>- compressão de sinais;</li><li>- reconhecimento/detecção aplicados à PDS;</li><li>- visão computacional aplicada à PDS.</li></ul>		
Linha de pesquisa: <b>Sistemas de Controle e Automação Modernos.</b>		

*Adriana Márcia de Jesus*



## ANEXO II

### CRITÉRIOS PARA ANÁLISE DO CURRÍCULUM VITAE OU EQUIVALENTE

**Observação:** Somente serão computados títulos devidamente comprovados.

Nº	Descrição dos Títulos	Fator	Unidade
1	Projeto, aprovado institucionalmente, de extensão realizado durante a graduação (0,2 ponto por projeto concluído).	0,200	semestre
2	Projeto, aprovado institucionalmente, de pesquisa ou inovação tecnológica realizado durante a graduação (0,25 ponto por projeto concluído).	0,250	semestre
3	Monitoria, aprovada institucionalmente, de disciplina realizada durante a graduação (0,1 ponto por monitoria concluída).	0,100	semestre
4	Atividades, aprovadas institucionalmente, de iniciação científica ou tecnológica como PIBIC ou PIBITI realizado durante a graduação (1,0 ponto por projeto concluído).	1,000	semestre
5	Artigo completo publicado em congresso nacional de qualquer sociedade Brasileira, com comitê técnico e/ou científico (0,5 ponto por artigo). Últimos cinco anos.	0,500	unidade
6	Artigo completo publicado em congresso internacional com comitê técnico e/ou científico (1,0 ponto por artigo). Últimos cinco anos.	1,000	unidade
7	Artigo completo publicado em periódico (pontuação será o Journal Citation Report). Últimos cinco anos.	-	JCR
8	Artigo completo publicado em periódico de sociedade Brasileira sem JCR (0,3 ponto por artigo). Últimos cinco anos.	0,300	unidade
9	Docência em nível superior (0,25 ponto por semestre). Últimos cinco anos.	0,250	semestre
10	Docência em nível técnico e/ou médio (0,1 ponto por semestre). Últimos cinco anos.	0,100	semestre
11	Aprovação em disciplina do PPGE/UFAM como aluno especial (1,0 ponto por disciplina, no máximo 4 disciplinas). Últimos quatro anos.	1,000	unidade
12	Curso de Especialização (pós-graduação), na área de Engenharia ou afins, lato sensu com duração mínima de 360 horas (0,5 ponto por curso, máximo de 2 cursos). Último 5 anos.	0,500	unidade
13	Projeto, aprovado institucionalmente, de iniciação a docência como PIBID realizado durante a graduação (0,1 ponto por projeto concluído).	0,100	semestre

*Carliana Machado de Jesus*



ANEXO III

CALENDÁRIO DE EVENTOS PPGE 2024/1

ATIVIDADES	DATA
Período para solicitação da isenção de inscrição	03/06/2024 a 05/06/2024
Divulgação do resultado preliminar da isenção	06/06/2024
Interposição de recursos	07/06/2024 a 10/06/2024
Divulgação do resultado final da solicitação de isenção	11/06/2024
Período de Inscrições e Pagamento da GRU gerada pelo endereço eletrônico <a href="https://pagtesouro.tesouro.gov.br/portal-gru/#/emissao-gru">https://pagtesouro.tesouro.gov.br/portal-gru/#/emissao-gru</a>	07/06/2024 a 14/06/2024
Divulgação da homologação preliminar das inscrições	21/06/2024
Interposição de recursos	24/06/2024 a 25/06/2024
Divulgação da homologação Final das inscrições	27/06/2024
<b>ETAPA 1: Resultado preliminar da fase eliminatória – redação técnica objetiva</b>	03/07/2024
Interposição de recursos	04/07/2024 a 05/07/2024
Resultado final da Etapa 1	08/07/2024
<b>ETAPA 2: Resultado preliminar da análise curricular</b>	09/07/2024
Interposição de recursos	10/07/2024 a 11/07/2024
Resultado final da Etapa 2: análise curricular	12/07/2024
<b>Resultado preliminar e classificação final</b>	15/07/2024
Interposição de recursos	16/07/2024 a 17/07/2024
Convocação para o procedimento de Heteroidentificação	18/07/2024
Procedimento de Heteroidentificação (Virtual)	19/07/2024 a 22/07/2024
Resultado Preliminar da Heteroidentificação	23/07/2024
Interposição de Recursos	24/07/2024 a 25/07/2024
Resultado Final da Heteroidentificação	26/07/2024
<b>Divulgação da Classificação Final e Lista dos Aprovados</b>	29/07/2024
Período de matrícula dos aprovados	30/07/2024 a 05/08/2024

Obs.:

1. Todas as divulgações serão realizadas nos sites: <https://propesp.ufam.edu.br/pos-graduacao-stricto-sensu.html> e <http://ppgee.ufam.edu.br>
2. A interposição de recursos será feita pelo e-mail do programa: [ppgee@ufam.edu.br](mailto:ppgee@ufam.edu.br)

*Carliana Machado de Jesus*



ANEXO IV

FICHA DE INSCRIÇÃO

1 - DADOS PESSOAIS DO CANDIDATO

Nome Completo:			
RG:		data da expedição: / /	
CPF:		Passaporte:	
Nacionalidade:		Naturalidade:	
e-mail:			
Telefone (whatsapp):			
Data de nascimento: / /		Estado civil:	
Gênero: ( ) Masculino ( ) Feminino		Tipo sanguíneo: Fator RH:	
Candidato não cotista ( )		Pessoa com deficiência/Preto/Pardo/Indígena ( )	
Pai:		Mãe:	
Endereço residencial:			
CEP:	Bairro:	UF:	Cidade:

2 - LOCAL DE TRABALHO DO CANDIDATO

Empregado? ( ) SIM; ( ) NÃO; ( ) Aposentado.		Regime de trabalho: ( ) Parcial ( ) Integral ( ) Dedicção Exclusiva	
Instituição/Local/Sigla:		Unidade/Departamento:	
Endereço:			
CEP:	Cidade e Bairro:		

3 - DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA A INSCRIÇÃO

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| ( ) Formulário de inscrição       | ( ) Diploma de graduação ou Declaração de Conclusão       |
| ( ) Carteira de Identidade        | ( ) Histórico escolar de graduação                        |
| ( ) Cópia do RNE ou do passaporte | ( ) Currículo Lattes com a cópia dos títulos/comprovantes |
| ( ) Comprovante de Pagamento      |   |

LINHAS DE PESQUISA 1

Sistemas Inteligentes e Microeletrônica

Prioridade ( )

LINHAS DE PESQUISA 2

Sistemas de Controle e Automação Modernos

Prioridade ( )





**ANEXO V**  
**FORMULÁRIO DE DECLARAÇÃO DE TÍTULOS**

De acordo com o previsto no subitem 3.5, a respeito dos documentos, do Edital N.º 0\_\_/202\_\_, entregue os documentos e comprovantes listados abaixo para avaliação.

Obs.:

- 1) Prezado candidato, preencha com muita atenção pois este formulário, logo abaixo, irá auxiliar a comissão na contagem da sua pontuação na etapa de análise de currículo;
- 2) Cada documento comprobatório DEVE ser apresentado em sequência, um após o outro. Siga a numeração dos itens apresentados no ANEXO II.
- 3) O candidato deverá preencher o formulário abaixo com TODOS os seus títulos e documentos comprobatórios;
- 4) Os documentos comprobatórios deverão ser entregues em cópias simples e numeradas sequencialmente e inseridas no **ANEXO VI - Cópia simples dos documentos comprobatórios**.
- 5) Os títulos após sua entrega, não poderão ser substituídos e não será permitido acrescentar outros títulos aos já entregues; e
- 6) O recebimento dos documentos não denota pontuação.

Nome:  
Assinatura

Ordem	Número do item do ANEXO II - CRITÉRIOS PARA ANÁLISE DO CURRICULUM VITAE OU EQUIVALENTE	Descrição dos Títulos/Comprovante (Diploma, publicação em congresso ou periódico, data do título e etc)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

*Carliana Machado de Jesus*



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



**UFAM**

**ANEXO VI**

**Cópia simples dos documentos comprobatórios**

*Carliana Machado Almeida*