**ANEXO I - FICHA DE INSCRIÇÃO**

**IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome Completo | Foto 3x4 |
| Data de Nascimento / / | Sexo🞏 F 🞏M | CPF | Nacionalidade |
| Identidade Nº Órgão Emissor UF Data / /  | Passaporte |
| Endereço Completo: |
| CEP | Telefone | Celular | E-Mail |

**FORMAÇÃO DO CANDIDATO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Curso de Graduação | Instituição | Cidade | UF | Inicio | Conclusão |
| Outros Cursos Relevantes (informar) | Instituição | Cidade | UF | Inicio | Conclusão |

**CARTAS DE RECOMENDAÇÃO (Indique as pessoas que preencherão**)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Título (ex: Dr.) | Nome  | Instituição |
| Endereço |
| Relação (ex: professor, chefe) | Telefone | FAX | E-Mail |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Título (ex: Dr.) | Nome  | Instituição |
| Endereço |
| Relação (ex: professor, chefe) | Telefone | FAX | E-Mail |

**CANDIDATURA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Linha de Pesquisa: Escolha uma das linhas abaixo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 🞎 Otimização de sistemas de energia | 🞎 Sistemas Eletrônicos e Automação | 🞎 Sistemas de Potência |

Linha de Atuação: Coloque em ordem de prioridade as Linhas de Atuação escolhidas dentro da Linha de Pesquisa de seu interesse (ver Anexo IV). (maior prioridade) 1º \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2º \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3º \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (menor prioridade) |
| Regime de Estudos: 🞎Dedicação exclusiva (40 h semanais) 🞎 Tempo Parcial |
| Custeio do Curso:🞎Recursos Próprios 🞎Requeiro bolsa do PPGEE 🞎 Outro (especificar): |

**CONCORDÂNCIA DO CANDIDATO**

|  |
| --- |
| Local: Em:  / / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Candidato |

**USO DA COORDENAÇÃO DO PROGRAMA**

|  |
| --- |
| Recebido em:  / / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Secretário |

**Uso da Comissão de Seleção**:

**ANEXO II - Carta de Recomendação (CONFIDENCIAL)**

Nome do candidato: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Dados do Recomendante:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome completo: | Área de Conhecimento: |
| Título/Instituição de titulação/Ano: |
| Local de Trabalho/Cargo ou função: |
| Email/Telefone: |

**Senhor Recomendante**,

 Para melhor avaliar o candidato acima que pretende ingressar no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da UFPB, solicitamos que, confidencialmente, preencha esta carta e envie pelo correio para o seguinte endereço: Secretaria Executiva do PPGEE, CAMPUS I, Cidade Universitária – Caixa Postal 5057 - João Pessoa - PB - Brasil - CEP – 58.051-970 ou para o email ppgee@cear.ufpb.br utilizado seu email profissional.

|  |
| --- |
| **Em que tipo de atividade teve contato mais direto com o candidato:** |
| a) Como seu professor na: |

|  |  |
| --- | --- |
| □ Graduação | □ Em uma disciplina □Em mais de uma disciplina |
| □ Pós-Graduação | □ Em uma disciplina □Em mais de uma disciplina |

 |
| b) Como seu orientador de: | □ Mestrado□ Iniciação científica□Trabalho de conclusão de curso□ Estágio supervisionado□ Outro – Especifique:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| c) Outras atividades: | □ Colega de trabalho□ Subordinado ou empregado□ Chefe□ Outro – Especifique:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Desde que ano conhece o candidato:** |  |
| **Avalie o candidato quanto aos atributos abaixo:** nota de 0 (fraco) a 10 (Excelente). N = sem condições de informar |
| Domínio em sua área de conhecimento |  | Facilidade de aprendizado/capacidade intelectual |  |
| Assiduidade, perseverança, dedicação |  | Originalidade |  |
| Iniciativa |  | Relacionamento com colegas e superiores |  |
| Capacidade de expressão escrita |  | Motivação para pesquisa e estudos avançados |  |
| **Objetivamente, trace o perfil do candidato para efeito de qualificá-lo para estudos avançados:** |
|  |
| **De 0 a 100, qual a n**o**ta que você daria ao candidato em comparação com todos seus alunos/funcionários em termos técnico/acadêmicos:** |  |
| **Recomendação Final** | [ ] Fortemente recomendado | [ ] Recomendado | [ ] Recomendado com reservas | [ ] Não recomendado |

|  |  |
| --- | --- |
| Local e data: | Assinatura: |

**ANEXO III - Quadro de Pontuação do Candidato**

**Nome do Candidato:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ITEMA pontuação de cada item será baseada na adequação com a linha de pesquisa desejada. | Pontos obtidos | Nº da(s) folha(s) do Processo a que se refere |
| 1. Coeficiente de Rendimento Escolar (CRE de 0 a 10) da Graduação \* **Carga horária ponderada do curso**. Caso o histórico escolar não apresente CRE, este item será calculado pela média simples das notas das disciplinas cursadas. A seguinte equação será aplicada:

Pontos =12,5x[(CRE-5,0)x (NC/5,0)]NC – Nota do Curso (refere-se ao CPC e caso o curso não tenha ainda CPC será usado o CC – valores obtidos em <http://emec.mec.gov.br>) |  |  |
| 1. Iniciação Científica PIBIC, PIVIC, ITI, PIBITI, PET, Voluntário (5 pontos por semestre); Monitoria (3 pontos por semestre); Participação em projetos científicos ou de extensão (3 pontos por semestre).
 |  |  |
| 1. Produção científica e tecnológica:

Artigos em periódicos serão classificados de acordo com a tabela *Qualis* da CAPES – Engenharia IV. A1 - 20 pontos cada; A2 – 18 pontos cada; B1 – 16 pontos cada; B2 – 14 pontos cada; B3 – 12 pontos cada; B4 – 10 pontos cada; B5 – 8 pontos cada; Sem *Qualis* 6 pontos cada.Artigos em congressos internacionais (10 pontos cada); Artigos em congressos nacionais (8 pontos cada); Artigo em congresso regional (6 pontos cada); Outras produções científicas (4 ponto cada).Patente aprovada (20 pontos), patente depositada (15 pontos), software, produto ou processo, trabalho técnico (5 pontos). |  |  |
| 1. Duas cartas de Recomendação, (Pontuação preenchida pela comissão de seleção: máximo 5 pontos cada. Limite 10 pontos).
 |  |  |
| 1. Outros cursos: Especialização (360h ou mais, 5 pontos), Aperfeiçoamento (60h ou mais, 2 pontos), Técnico (4 pontos) , Idiomas (1 ponto por semestre), outros cursos (0,5 ponto cada).

Limite 5 pontos. |  |  |
| 1. Participação em eventos científicos ou técnicos:

Eventos de abrangência internacional (3 pontos cada), Eventos de abrangência nacional (2 pontos cada), Eventos de abrangência regional (1 pontos cada), eventos locais (0,5 ponto cada). Limite 5 pontos. |  |  |
| 1. Atuação profissional (1 ponto por semestre). Limite 5 pontos.
 |  |  |
| **Nota Final (somatório de pontos obtidos):** |  |

**ANEXO IV – Projetos de pesquisa ofertados pelos docentes 2015-2**

Na Ficha de Inscrição (Anexo I), cada candidato marcará por ordem de preferência em quais projetos pretende atuar. Os projetos deverão ser escolhidos dentro de uma mesma linha

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Linha Sistemas de Potência**
 | **Vagas** | **Projetos** |
| Prof. Dr. Alexandre Cézar de Castro | 01 | (1.1) Controle de estabilidade em sistemas de potência |
| Prof. Dr. Clivaldo Silva de Araujo | 01 | (1.2) Controle de estabilidade em sistemas de potência.(1.3) Geração distribuída em sistemas elétricos |
| Prof. Dr. Yuri Percy Molina | 02 | (1.4) Alocação de re-ligadores para aumentar a confiabilidade das redes de distribuição com Geração distribuída.(1.5) Alocação de perdas em sistemas de distribuição considerando Geração distribuída e armazenamento de energia. |
| 1. **Linha Sistemas Eletrônicos e Automação**
 | **Vagas** | **Projetos** |
| Prof. Dr. Simplicio | 01 | (2.1) Controle inteligente aplicado a sistemas eletromecânicos |
| Prof. Dr. Juan Mauricio Villanueva | 02 | (2.2) Instrumentação e Metrologia em sistemas Eólicos utilizando Sensores Ultrassônicos.(2.3) Técnicas de fusão de dados e inteligência artificial aplicado à instrumentação eletrônica. |
| Prof. Dr. Cícero  | 02 | (2.4) Geração de energia elétrica utilizando materiais piezoelétricos.(2.5) Robótica aplicada a reabilitação humana.(2.6) Desenvolvimento e caracterização de mini atuadores elétricos (motores) construídos com materiais especiais. |
| 1. **Linha Otimização de Sistemas de Energia**
 | **Vagas** | **Projetos** |
| Prof. Dr. Edison Roberto Cabral da Silva | 01 | (3.1) Estudo comparativo de inversores em sistemas renováveis de energia. |
| Prof. Dr. Fabiano Salvadori | 02 | (3.2) Smart Grid (Redes Elétricas Inteligentes)(3.3) Geração de energia elétrica a partir de energia eólica. |
| Prof. Dr. Darlan Alexandria Fernandes | 01 | (3.4) Inversores trifásicos de tensão conectados à rede elétrica aplicados a sistemas fotovoltaicos. |
| Prof. Dr. Isaac Soares de Freitas | 02 | (3.5) Sistemas de acionamento com maquinas de indução polifásicas(3.6) Topologia e controle de conversores estáticos ca/ca |
| Prof. Dr. Romero Leandro Andersen | 02 | (3.7) Desenvolvimento de conversores CC-CC Trifásicos(3.8) Conversores CC-CC Bidirecionais |
| Prof. Dr. Nady Rocha | 02 | (3.9) Geração de energia elétrica com DFIG(3.10) Conversores estáticos aplicado em acionamento de máquinas elétricas |

**ANEXO V –** [**Termo de adesão e compromisso da Plataforma Lattes**](https://wwws.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_publicar.mostrar_termo_comp)

O solicitante \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_NOME\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ declara formalmente que está de acordo com o [**Termo de adesão e compromisso da Plataforma Lattes**](https://wwws.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_publicar.mostrar_termo_comp) (declaração feita em observância aos artigos 297-299 do Código Penal Brasileiro).

<https://wwws.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_publicar.mostrar_termo_comp>

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome e Assinatura do Aluno

Local e Data